



## **Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco UCS X-Series Modular System**

**First Published:** 2021-07-29

### **Americas Headquarters**

Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
<http://www.cisco.com>  
Tel: 408 526-4000  
800 553-NETS (6387)  
Fax: 408 527-0883



# CONTENTS

## CHAPTER 1

### Regulatory Compliance and Safety Information— 1

2

Statement 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan 2

Statement 256—Class A Warning for Hungary 2

Statement 257—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets 3

Statement 294—Class A Warning for Korea 3

Statement 340—Class A Warning for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 3

Statement 371—Power Cable and AC Adapter 3

Statement 1005—Circuit Breaker 4

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing 4

Statement 1015—Battery Handling 4

Statement 1017—Restricted Area 5

Statement 1019—Main Disconnecting Device 5

Statement 1022—Disconnect Device 5

Statement 1024—Ground Conductor 5

Statement 1028—More Than One Power Supply 5

Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels 6

Statement 1030—Equipment Installation 6

Statement 1045—Short-Circuit Protection 6

Statement 1047—Overheating Prevention 6

Statement 1051—Laser Radiation 6

Statement 1055—Class 1/1M Laser 7

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable 7

Statement 1071—Warning Definition 8

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes 8

Statement 1255—Laser Compliance Statement	8
Statement 2017—Class A Notice for FCC	9
Statement 2021—Class A Notice for Canada	9
Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives	9
Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act	10
Statement 7001—ESD Mitigation	10

**CHAPTER 2****法規遵循與安全資訊— 11****11**

聲明 1071—警告定義	12
聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射	12
聲明 1029—空白面板和蓋板	13
聲明 1028—電源連接中斷	13
聲明 1015—電池處理	13
聲明 1045—短路保護	13
聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項	14
聲明 1024—接地導體	14
聲明 1022—中斷連接設備	14
聲明 1005—斷路器	14
聲明 1019—主要斷電裝置	14
聲明 1030—設備安裝	15
聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告	15
聲明 1051—雷射輻射	15
聲明 1017—限制的區域	15
聲明 1047—過熱保護	15
聲明 1074—遵守當地和國家用電規範	16

**CHAPTER 3****Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований— 17****17**

Заявление 1071. Определение предупреждений	18
Statement 1055—Class 1/1M Laser	19
Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели	19

Заявление 1028—Несколько блоков питания	19
Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором	20
Заявление 1045—Защита от короткого замыкания	20
Заявление 1024. Провод заземления	20
Заявление 1022—Устройство размыкания	20
Заявление 1005. Автоматический выключатель	21
Заявление 1019—Основное размыкающее устройство	21
Заявление 1030. Установка оборудования	21
Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса	21
Заявление 1051. Лазерное излучение	22
Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом	22
Заявление 1047— Предотвращение перегрева	22
Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом	22
Statement 1255—Laser compliance statement	23
Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм	23
Заявление 340—Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	23

## CHAPTER 4

**Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot— 25****25**

Ilmoitus 1071—Varoitukset	26
Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser	26
Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus	27
Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä	27
Ilmoitus 1015—Akun käsitteleminen	27
Ilmoitus 1045—Oikosulkusuojaus	28
Ilmoitus 1024—Maajohdin	28
Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite	28
Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin	28
Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi	28
Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen	29
Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä	29
Ilmoitus 1051—Lasersäteily	29
Ilmoitus 1017—Rajattu alue	29

Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen	29
Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli	30
Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä	30
Ilmoitus 6000—EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit	30
Ilmoitus 340—Luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle	31

## CHAPTER 5

**A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk— 33**

33

Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció	34
Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer	35
Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek	35
Nyilatkozat 1028—Több áramforrás	35
Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése	36
Nyilatkozat 1045—Rövidzárlat elleni védelem	36
Nyilatkozat 1024—Földelővezeték	36
Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz	36
Nyilatkozat 256—Magyarországi „Class A” figyelmeztetés	37
Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító	37
Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz	37
Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése	37
Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés	38
Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás	38
Nyilatkozat 1017—Elzárt terület	38
Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése	38
Nyilatkozat 1056—Lezártlan száloptikás kábel	39
Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása	39
Nyilatkozat 6000—Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei	40
Nyilatkozat 340—Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re	40

## CHAPTER 6

**— السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق— 41**

41

Statement 1071—Warning Definition	42
Statement 1055—Class 1/1M Laser	42

Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels	42
Statement 1028—More Than One Power Supply	43
البيانات 1015—معالجة البطارية	43
Statement 1045—Short-Circuit Protection	43
Statement 1024—Ground Conductor	43
Statement 1022—Disconnect Device	44
البيانات 1005—الكهربية الدائرة قاطع	44
Statement 1030—Equipment Installation	44
Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing	44
Statement 1051—Laser Radiation	45
Statement 1017—Restricted Area	45
البيانات 1047—الزائدة الحرارة منع	45
Statement 1056—Unterminated Fiber Cable	45
Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes	46

## CHAPTER 7

**Regelgeving en veiligheidsinformatie— 47**

47	
Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie	48
Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M	48
Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten	49
Verklaring 1028—Meer dan één voeding	49
Verklaring 1015—Behandeling van batterijen	49
Verklaring 1045—Kortsluitbeveiliging	50
Verklaring 1024—Aardegeleiding	50
Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen	50
Verklaring 1005—Circuitonderbreker	50
Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting	50
Verklaring 1030—Installatie van apparatuur	51
Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud	51
Verklaring 1051—Laserstraling	51
Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied	51
Verklaring 1047—Preventie van oververhitting	52
Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel	52
Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische	52

Verklaring 6000—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE	53
Verklaring 340—Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	53

**CHAPTER 8****Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας— 55**

55

Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης	56
Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M	57
Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος	57
Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος	57
Δήλωση 1015—Battery Handling	58
Δήλωση 1045—Προστασία βραχυκυκλώματος	58
Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης	58
Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης	58
Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος	59
Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού	59
Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή	59
Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ	59
Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης	60
Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης	60
Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων	60
Δήλωση 6000—Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)	61
Δήλωση 340—Προειδοποίηση Κατηγορίας Α για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	61

**CHAPTER 9****Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai— 63**

63

Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas	64
Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai	64
Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai	64
Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis	65
Pareiškimas 1015—Akumuliatoriaus naudojimas	65
Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas	65

Pareiškimas 1022—Įrenginio atjungimas 65

Pareiškimas 1005—Jungtuvas 66

Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas 66

Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė 66

Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė 66

Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas 66

Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija 67

Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams 67

Pareiškimas 6000—ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos 67

CHAPTER 10

규정 준수 및 안전정보— 69

69

명령문 1071—경고 정의 70

Statement 1055—Class 1/1M Laser 70

명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널 71

명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치 71

명령문 1015 — 배터리 처리 71

명령문 1045 - 누전 방지 71

명령문 1024—접지 컨덕터 72

명령문 1022 — 분리 디바이스 72

명령문 294—한국용 클래스 A 경고 72

서술 1005—□자동 차단기 72

명령문 1019—기본 분리 디바이스 72

명령문 1030—장비 설치 73

명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고 73

명령문 1051 - 레이저 방사 73

명령문 1017 — 제한 구역 73

명령문 1047—과열 방지 74

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable 74

명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수 74

CHAPTER 11

Cumplimiento de las normas e información de seguridad— 75



75

Advertencia 1071: definición de advertencia	76
Advertencia 1055: láser de clase 1/1M	76
Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos	77
Advertencia 1028: más de una fuente de energía	77
Advertencia 1015— manejo de la batería	77
Advertencia 1045: protección contra cortocircuitos	78
Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra	78
Advertencia 1022: dispositivo de desconexión	78
Advertencia 1005—Disyuntor del circuito	78
Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal	78
Advertencia 1030: instalación del equipo	79
Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación	79
Advertencia 1051: radiación láser	79
Advertencia 1017: área restringida	79
Advertencia 1047: prevención frente al sobrecalentamiento	80
Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal	80
Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales	80
Advertencia 6000—Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)	81
Advertencia 340—Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	81

## CHAPTER 12

**Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança— 83**

83

Declaração 1071—Definição de aviso	84
Declaração 1055—Laser de classe 1/1M	84
Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura	85
Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação	85
Declaração 1015—Manuseamento da bateria	85
Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito	85
Declaração 1024—Condutor de terra	86
Declaração 1022—Dispositivo de desconexão	86
Declaração 1005—Disjuntor	86
Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal	86

Declaração 1030—Instalação do equipamento	86
Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção	87
Declaração 1051—Radiação laser	87
Declaração 1017—Área restrita	87
Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento	87
Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais	88
Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais	88
Declaração 6000—Directivas sobre REEE e Baterias da UE	89
Declaração 340—Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	89

**CHAPTER 13****Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti— 91****91**

Izjava 1071—Definicija upozorenja	92
Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser	92
Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci	93
Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja	93
Izjava 1015—Battery Handling	93
Izjava 1045—Zaštita od kratkog spoja	93
Izjava 1024—Zemaljski vodič	94
Izjava 1022—Uređaj za isključenje	94
Izjava 1005—Strujni prekidač	94
Izjava 1030—Instaliranje opreme	94
Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju	95
Izjava 1051—Lasersko zračenje	95
Izjava 1017—Ograničeno područje	95
Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja	95
Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama	96

**CHAPTER 14****Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност— 97****97**

Изречение 1071—Определение за предупреждение	98
Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1М	99
Изречение 1029—Празни планшайби и покриваци панели	99
Изречение 1028—Повече от едно захранване	99

Изречение 1015—Работа с батерията	100
Изречение 1024—Проводник на земята	100
Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството	100
Изречение 1005—Прекъсвач	100
Изречение 1030—Инсталиране на оборудването	101
Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа	101
Изречение 1051—Лазерно излъчване	101
Изречение 1017—Отраничена област	101
Изречение 1047—Предпазване от прегряване	102
Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания	102
Изречение 6000—Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO)	102

## CHAPTER 15

## 法規制順守および安全性情報— 103

## 103

ステートメント 1071: 警告の定義	104
ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方	105
ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル	105
ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告	105
ステートメント 1028: 複数の電源	106
ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い	106
ステートメント 1045: 短絡保護	106
ステートメント 1024: アース導体	107
ステートメント 1022: デバイスの切断	107
ステートメント 1005: 回路ブレーカー	107
ステートメント 1019: 主要な切断装置	107
ステートメント 1030: 機器の設置	107
ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告	108
ステートメント 1051: レーザー放射	108
ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ	108
ステートメント 1017: 立ち入り制限区域	109

ステートメント 1047: 過熱の防止	109
ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル	109
ステートメント 1255: レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項	110
ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合	110
ステートメント 340—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告	110

## CHAPTER 16

**Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger— 111****111**

Forskrift 1071—Definition på advarsel	112
Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser	112
Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten	113
Forskrift 1028—Mere end en strømforsyning	113
Forskrift 1015—Batterihåndtering	113
Forskrift 1045—Kortslutningsbeskyttelse	113
Forskrift 1024—Ground dirigent	114
Forskrift 1022—Afbryd enhed	114
Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder	114
Forskrift 1030—Udstyr installation	114
Forskrift 1006—Chassis advarsel til rackmontering og service	115
Forskrift 1051—Laserstråling	115
Forskrift 1017—Begrænset område	115
Forskrift 1047—Forebyg overophedning	115
Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter	115
Forskrift 6000—EU's batteri- og WEEE-direktivet	116

## CHAPTER 17

**Conformidade regulamentar e informações de segurança— 117****117**

Declaração 1071—Definição de aviso	118
Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M	118
Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção	119
Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação	119
Declaração 1015—Manuseamento da bateria	119
Declaração 1045—Protecção contra curto-circuito	120

Declaração 1024—Fio terra	120
Declaração 1022 Dispositivo de desconexão	120
Declaração 1005—Disjuntor	120
Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão	120
Declaração 1030—Instalação do equipamento	121
Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção	121
Declaração 1051—Radiação laser	121
Declaração 1017—Área restrita	121
Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento	122
Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais	122
Declaração 6000—Diretivas REEE e de baterias da UE	122

**CHAPTER 18****Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările— 123****123**

Declarația 1071—Definirea avertismentelor	124
Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M	124
Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire	125
Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare	125
Declarația 1015—Manevrarea bateriei	125
Declarația 1024—Conductorul de la sol	126
Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului	126
Declarația 1005—Întreprupător de circuit	126
Declarația 1030—Instalarea echipamentului	126
Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia	127
Declarația 1051—Radiație laser	127
Declarația 1017—Zonă restricționată	127
Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii	127
Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale	128
Declarația 6000—Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)	128

**CHAPTER 19****Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza— 129****129**

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze 130

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M 130

Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di copertura 131

Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione 131

Avvertenza 1015— gestione della batteria 131

Avvertenza 1045: protezione da cortocircuiti 132

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra 132

Avvertenza 1022: sezionatore 132

Avvertenza 1005—Interruttore automatico 132

Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale 132

Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura 133

Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione 133

Avvertenza 1051: radiazioni laser 133

Avvertenza 1017: area ad accesso limitato 133

Avvertenza 1047: prevenzione del surriscaldamento 134

Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione 134

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali 134

Avvertenza 6000—Direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE 135

Avvertenza 340—Avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 135

CHAPTER 20

**Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise— 137**

**137**

Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise 138

Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1/1M 138

Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen 139

Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr 139

Anweisung 1015— Batterieaustausch 139

Erklärung 1045 – Kurzschlussicherung 140

Erklärung 1024 – Erdungsleiter 140

Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät 140

Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter 140

Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung 140

Erklärung 1030 – Installation des Geräts 141

Erklärung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung 141

Erklärung 1051 – Laserstrahlung	141
Erklärung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt	141
Erklärung 1047 – Schutz vor Überhitzung	142
Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel	142
Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen	142
Anweisung 6000—EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikgeräten (EAG)	143
Anweisung 340—Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	143

**CHAPTER 21****Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav— 145**

145

Meddelande 1071—Varningsdefinition	146
Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M	146
Meddelande 1029—Tomma täckplåtar	147
Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat	147
Meddelande 1015—Batterihantering	147
Meddelande 1045—Kortslutningsskydd	147
Meddelande 1024—Jordledare	148
Meddelande 1022—Koppla från enhet	148
Meddelande 1005—Säkring	148
Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet	148
Meddelande 1030—Installation av utrustning	148
Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service	149
Meddelande 1051—Laserstrålning	149
Meddelande 1017—Skyddsområde	149
Meddelande 1047—Överhettningsskydd	149
Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel	150
Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser	150
Meddelande 6000—EU:s batteri- och WEEE-direktiv	150
Meddelande 340—Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	151

**CHAPTER 22****Atbilstība normatīviem un informācija par drošību— 153**

153

Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija	154
Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers	154
Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneli	155
Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots	155
Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru	155
Paziņojums 1024—Zemes diriģents	156
Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci	156
Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis	156
Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana	156
Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā	157
Paziņojums 1051—Lāzera starojums	157
Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals	157
Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana	157
Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus	158
Paziņojums 6000—ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva	158

## CHAPTER 23

## Informācija par forskriftsmessig samsvar og sikkerhet— 159

## 159

Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon	160
Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter	160
Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler	161
Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning	161
Kunngjøring 1015—Batterihåndtering	161
Kunngjøring 1045—Kortslutningsbeskyttelse	161
Kunngjøring 1024—Jordingsleder	162
Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet	162
Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter	162
Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet	162
Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr	162
Kunngjøring 1006—Kabinettadvarel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ	163
Kunngjøring 1051—Laserstråling	163
Kunngjøring 1017—Begrenset område	163
Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting	163



Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel	164
Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter	164
Kunngjøring 6000—EU-batteri og WEEE-direktiver	164
Kunngjøring 340—Klasse A - advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	165

**CHAPTER 24****合规性和安全信息— 167****167**

声明 1071 - 警告定义	168
声明 1055 -I/1M 类激光	168
声明 1029 - 空面板和盖板	169
声明 1028 - 多个电源	169
声明 1015 — 电池处理	169
声明 1045-短路保护	169
声明 1024 - 接地导体	170
声明 1022 - 设备断开连接	170
声明 1005—断路器	170
声明 1019 - 主要的切断装置	170
声明 1030 - 设备安装	170
声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告	171
声明 1051 - 激光辐射	171
声明 1017 - 限制区域	171
声明 1047—过热防范	171
声明 1056 - 无端接的光纤电缆	171
声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程	172
声明 340—A 类警告 CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	172

**CHAPTER 25****Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti— 173****173**

Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev	174
Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M	174
Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče	175
Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek	175

Izjava 1015—Battery Handling 175

Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik 175

Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo 176

Izjava 1005—Odklopnik 176

Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava 176

Izjava 1030—Namestitev opreme 176

Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju 177

Izjava 1051—Lasersko sevanje 177

Izjava 1017—Omejeno območje 177

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja 177

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise 178

Izjava 6000—Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE 178

Izjava 340—Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 178

CHAPTER 26

**Eeskirjade järgimine ja ohutusteave— 179**

179

Kanne 1071—Hoiatuse selgitus 180

Kanne 1055—Klassi I ja klassi IM laser 180

Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattedpaneelid 180

Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas 181

Kanne 1015—Akukasutus 181

Kanne 1024—Maandusjuht 181

Kanne 1022—Ühendage seade lahti 181

Kanne 1005—Kaitselüliti 182

Kanne 1030—Seadme paigaldamine 182

Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused 182

Kanne 1051—Laserkiirgus 182

Kanne 1017—Keelatud ala 182

Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine 183

Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele 183

Kanne 6000—ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid 183

CHAPTER 27

**Informations relatives à la conformité et à la sécurité— 185**

185

Consigne 1 071 : définition de la mise en garde	186
Consigne 1 055 : laser de classe 1/1M	186
Consigne 1 029 : plaques vierges et capots	187
Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation	187
Déclaration 1015— manipulation de la batterie	187
Consigne 1 045 : avertissement relatif à la protection contre les courts-circuits	188
Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre	188
Consigne 1 022 : disjoncteur	188
Déclaration 1005—Disjoncteur	188
Consigne 1 019 : périphérique de déconnexion principal	188
Consigne 1 030 : installation des équipements	189
Consigne 1 006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance	189
Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada)	189
Consigne 1 051 : rayonnement laser	189
Consigne 1 017 : zone d'accès limité	190
Consigne 1047 : prévention de la surchauffe	190
Consigne 1 056 : câble de fibre optique sans terminaison	190
Déclaration 1255—Conformité du laser	190
Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux	191
Déclaration 6000—Directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries	191
Déclaration 340—Mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032	191

**CHAPTER 28****Reglufylgni og öryggisupplýsingar— 193**

193

Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang 194

**CHAPTER 29****Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta— 195**

195

ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE 196

**CHAPTER 30****Регуляторна усогласеност и безбедносни информации— 197**

197

Изјава 1071—Дефиниција за предупредување 198

Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1М	199
Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели	199
Изјава 1028—Повеќе од едно напојување	199
Изјава 1015—Ракување со батеријата	200
Изјава 1045—Заштита од краток спој	200
Изјава 1024—Земјиште Дириген	200
Изјава 1022—Уред за прекинување на врска	200
Изјава 1005—Осигурувач	201
Изјава 1030—Инсталирање на опрема	201
Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик	201
Изјава 1051—Ласерска радијација	201
Изјава 1017—Ограничена област	202
Изјава 1047—Заштита од прегревање	202
Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика	202

## CHAPTER 31

**Informacje o zgodności i bezpieczeństwie— 203****203**

Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia	204
Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M	204
Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające	205
Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania	205
Oświadczenie 1015—Battery Handling	205
Oświadczenie 1045—Zabezpieczenie przed zwarciami	206
Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający	206
Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające	206
Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne	206
Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające	206
Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu	207
Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu	207
Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe	207
Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie	207
Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu	208
Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego	208

Oświadczenie 6000—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych 208

Oświadczenie 340—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 209

---

**CHAPTER 32**
**Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů— 211**

**211**

Oznámení 1071—Popis varování 212

Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M 212

Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty 213

Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení 213

Oznámení 1015—Manipulace s baterií 213

Oznámení 1045—Ochrana proti zkratu 214

Oznámení 1024—Zemnicí vodič 214

Oznámení 1022—Odpojte zařízení 214

Oznámení 1005—Pojistka 214

Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení 214

Oznámení 1030—Instalace zařízení 215

Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi 215

Oznámení 1051—Laserové záření 215

Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem 215

Oznámení 1047—Prevence přehřívání 215

Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení 216

Oznámení 6000—Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) 216

Oznámení 340—Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A 216

---

**CHAPTER 33**
**Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà— 217**

**217**

Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE 218

---

**CHAPTER 34**
**—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות— 219**

**219**

1071 הצהרה—'אזהרה' של הגדרה 220

Class 1 ו-Class 1M מ-לייזר—1055 הצהרה	220
ופאנלים ריקים כיסוי לוחות—1029 הצהרה	220
כוח ספקי מספר—1028 הצהרה	221
בסוללה טיפול—1015 הצהרה	221
חשמליים קצרים מפני הגנה—1045 הצהרה	221
הארקה מוליך—1024 הצהרה	221
ניתוק אמצעי—1022 הצהרה	222
זרם מפסק—1005 הצהרה	222
ראשי ניתוק אמצעי—1019 הצהרה	222
הציוד התקנת—1030 הצהרה	222
תקשורת בארון וטיפול התקנה עבור המארז לגבי אזהרה—1006 הצהרה	222
לייזר קרינת—1051 הצהרה	223
מוגבל אזור—1017 הצהרה	223
יתר התחממות מניעת—1047 הצהרה	223
חשמלי לציוד בנוגע והארציים המקומיים לקודים ציות—1074 הצהרה	223

## CHAPTER 35

**Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie— 225****225**

Vyhlasenie 1071—Definícia upozornenia	226
Vyhlasenie 1055—Laser triedy 1 a 1M	226
Vyhlasenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty	227
Vyhlasenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj	227
Vyhlasenie 1015—Battery Handling	227
Vyhlasenie 1045—Ochrana pred skratovaním	227
Vyhlasenie 1024—Uzemňovací vodič	228
Vyhlasenie 1022—Odpojovacie zariadenie	228
Vyhlasenie 1005—Istič	228
Vyhlasenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie	228
Vyhlasenie 1030—Inštalácia zariadenia	228
Vyhlasenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane	229
Vyhlasenie 1051—Laserové žiarenie	229
Vyhlasenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom	229
Vyhlasenie 1047—Zabránenie prehriatiu	229
Vyhlasenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy	230

Vyhlásenie 6000—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE	230
Vyhlásenie 340—Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A	230







# CHAPTER 1

## Regulatory Compliance and Safety Information—

- , on page 2
- **Statement 191**—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan, on page 2
- **Statement 256**—Class A Warning for Hungary, on page 2
- **Statement 257**—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets, on page 3
- **Statement 294**—Class A Warning for Korea, on page 3
- **Statement 340**—Class A Warning for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, on page 3
- **Statement 371**—Power Cable and AC Adapter, on page 3
- **Statement 1005**—Circuit Breaker, on page 4
- **Statement 1006**—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 4
- **Statement 1015**—Battery Handling, on page 4
- **Statement 1017**—Restricted Area, on page 5
- **Statement 1019**—Main Disconnecting Device, on page 5
- **Statement 1022**—Disconnect Device, on page 5
- **Statement 1024**—Ground Conductor, on page 5
- **Statement 1028**—More Than One Power Supply, on page 5
- **Statement 1029**—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 6
- **Statement 1030**—Equipment Installation, on page 6
- **Statement 1045**—Short-Circuit Protection, on page 6
- **Statement 1047**—Overheating Prevention, on page 6
- **Statement 1051**—Laser Radiation, on page 6
- **Statement 1055**—Class 1/1M Laser, on page 7
- **Statement 1056**—Unterminated Fiber Cable, on page 7
- **Statement 1071**—Warning Definition, on page 8
- **Statement 1074**—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 8
- **Statement 1255**—Laser Compliance Statement, on page 8
- **Statement 2017**—Class A Notice for FCC, on page 9
- **Statement 2021**—Class A Notice for Canada, on page 9
- **Statement 6000**—EU Battery and WEEE Directives, on page 9
- **Statement 6005**—California Perchlorate Contamination Prevention Act, on page 10
- **Statement 7001**—ESD Mitigation, on page 10

This document uses the following conventions:




---

**Note** Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.

---




---

**Warning** **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---




---

**Warning** Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

---

## Statement 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan




---

**Warning** This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, you may be required to take corrective actions.

---

## Statement 256—Class A Warning for Hungary




---

**Warning** This equipment is a class A product and should be used and installed properly according to the Hungarian EMC Class A requirements (MSZEN55022). Class A equipment is designed for typical commercial establishments for which special conditions of installation and protection distance are used.

---

## Statement 257—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets

**Warning**

This is a Class A information product. When used in residential environment, it may cause radio frequency interference. Under such circumstances, you may be requested to take appropriate countermeasures.

## Statement 294—Class A Warning for Korea

**Warning**

This is a Class A device and is registered for electromagnetic compatibility (EMC) requirements for industrial use. The seller or buyer should be aware of this. If this type was sold or purchased by mistake, it should be replaced with a residential-use type.

## Statement 340—Class A Warning for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

**Warning**

This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case you may be required to take adequate measures.

## Statement 371—Power Cable and AC Adapter

**Warning**

When installing the product, use the provided or designated connection cables, power cables, AC adapters, and batteries. Using any other cables or adapters could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by Cisco.

## Statement 1005—Circuit Breaker

**Warning**

This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than:

20 A

## Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing

**Warning**

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.

## Statement 1015—Battery Handling

**Warning**

To reduce risk of fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas:

- Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Do not dismantle, crush, puncture, use sharp tool to remove, short external contacts, or dispose of the battery in fire.
- Do not use if battery is warped or swollen.
- Do not store or use battery in a temperature  $> 131^{\circ}\text{F}$  or  $55^{\circ}\text{C}$ .

## Statement 1017—Restricted Area



**Warning** This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed, or qualified personnel.

## Statement 1019—Main Disconnecting Device



**Warning** The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.

## Statement 1022—Disconnect Device



**Warning** To reduce risk of electric shock and fire, a readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

## Statement 1024—Ground Conductor

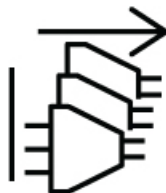


**Warning** This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

## Statement 1028—More Than One Power Supply



**Warning** This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



## Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels

**Warning**

Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they reduce the risk of electric shock and fire; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

## Statement 1030—Equipment Installation

**Warning**

Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

## Statement 1045—Short-Circuit Protection

**Warning**

This product requires short-circuit (overcurrent) protection to be provided as part of the building installation. Install only in accordance with national and local wiring regulations.

## Statement 1047—Overheating Prevention

**Warning**

To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate the unit in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: 35 degrees C

## Statement 1051—Laser Radiation

**Warning**

Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

## Statement 1055—Class 1/1M Laser



**Warning** Invisible laser radiation is present. Do not expose to users of telescopic optics. This applies to Class 1/1M laser products.



## Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



**Warning** Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments, for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes, within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter ( $\mu\text{m}$ )	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

## Statement 1071—Warning Definition




---

### Warning IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source. Use the statement number provided at the end of each warning statement to locate its translation in the translated safety warnings for this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



## Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes




---

**Warning** To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

---

## Statement 1255—Laser Compliance Statement




---

**Warning** Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

---



## Statement 2017—Class A Notice for FCC

---

Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users are required to correct the interference at their own expense.

---

## Statement 2021—Class A Notice for Canada

---

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

---

## Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives

---

**Warning**

Your Cisco product may contain a user replaceable battery or a permanently affixed battery as indicated in the user manual. For product safety and data integrity reasons a permanently affixed battery should only be removed or replaced professionally by a repair technician or waste management professional. Contact Cisco or an authorized service agent if the product fails to perform due to malfunction of the permanently affixed battery.

This symbol on a Cisco product, battery, or packaging means that the product and/or battery should not be disposed of with your household waste.

It is your responsibility to dispose of your waste equipment and batteries separately from your household waste and in accordance with local laws and regulations. The correct disposal of your old equipment and batteries helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Use the nearest waste collection facility as directed by your municipality or your retailer.

---



## Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act

---

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see

<http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>.

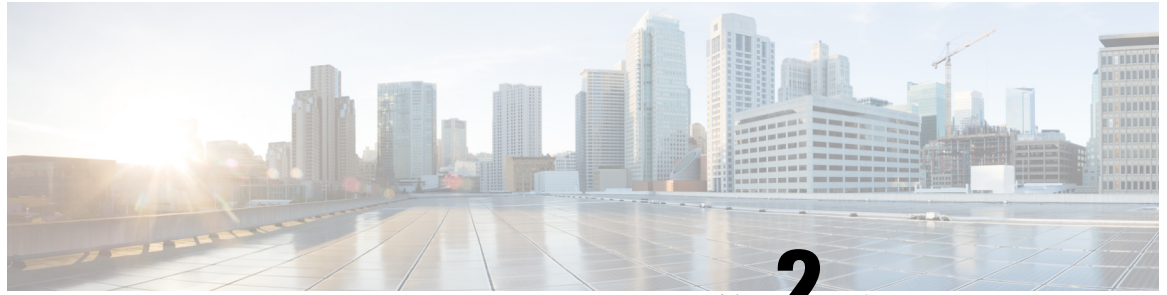
---

## Statement 7001—ESD Mitigation

---

This equipment may be ESD sensitive. Always use an ESD ankle or wrist strap before handling equipment. Connect the equipment end of the ESD strap to an unfinished surface of the equipment chassis or to the ESD jack on the equipment if provided.

---



## 第 2 章

# 法規遵循與安全資訊

- ，第 11 頁上的
- 聲明 1071—警告定義，第 12 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射，第 12 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板，第 13 頁上的
- 聲明 1028—電源連接中斷，第 13 頁上的
- 聲明 1015—電池處理，第 13 頁上的
- 聲明 1045—短路保護，第 13 頁上的
- 聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項，第 14 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 14 頁上的
- 聲明 1022—中斷連接設備，第 14 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 14 頁上的
- 聲明 1019—主要斷電裝置，第 14 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 15 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 15 頁上的
- 聲明 1051—雷射輻射，第 15 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 15 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 15 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 16 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註

代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

## 聲明 1071—警告定義

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



## 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射



警告 警告：不可見的雷射輻射。請勿讓使用者暴露在望遠鏡片下。第 1 級/第 1M 級雷射產品。



## 聲明 1029—空白面板和蓋板

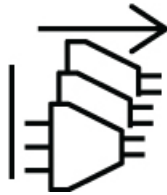


**警告** 空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

## 聲明 1028—電源連接中斷



**警告** 此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



## 聲明 1015—電池處理



**警告** 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、碾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 20 A C 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 20 A 的低氣壓環境中存放或使用電池

## 聲明 1045—短路保護



**警告** 本產品需要短路（過載電流）保護，才能安裝在建築物中。只能依照國家和當地佈線規定安裝。

## 聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項



**警告** 在居住環境中使用這項類別 A 資訊產品時，可能會導致無線電頻率干擾。如果發生這種情況，使用者可能需要採取適當的因應措施。

## 聲明 1024—接地導體



**警告** 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

## 聲明 1022—中斷連接設備



**警告** 固定配線中必須加入隨時可用的雙極斷開裝置，以減少觸電和發生火災的風險。

## 聲明 1005—斷路器



**警告** 本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：

20 A

## 聲明 1019—主要斷電裝置



**警告** 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

## 聲明 1030—設備安裝



---

**警告** 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

---

## 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告



---

**警告** 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。

在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。

如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

---

## 聲明 1051—雷射輻射



---

**警告** 不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

---

## 聲明 1017—限制的區域



---

**警告** 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

---

## 聲明 1047—過熱保護



---

**警告** 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統： 40 °C

---

## 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



---

**警告** 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

---





## ГЛАВА 3

# Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—

- , на странице 17
- Заявление **1071**. Определение предупреждений, на странице 18
- **Statement 1055**—Class 1/1M Laser, на странице 19
- Заявление **1029**. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 19
- Заявление **1028**—Несколько блоков питания, на странице 19
- Заявление **1015**—Правила обращения с аккумулятором , на странице 20
- Заявление **1045**—Защита от короткого замыкания , на странице 20
- Заявление **1024**. Провод заземления, на странице 20
- Заявление **1022**—Устройство размыкания, на странице 20
- Заявление **1005**. Автоматический выключатель, на странице 21
- Заявление **1019**—Основное размыкающее устройство , на странице 21
- Заявление **1030**. Установка оборудования, на странице 21
- Заявление **1006**. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 21
- Заявление **1051**. Лазерное излучение, на странице 22
- Заявление **1017**. Зона с ограниченным доступом, на странице 22
- Заявление **1047**— Предотвращение перегрева, на странице 22
- Заявление **1056**—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 22
- **Statement 1255**—Laser compliance statement, на странице 23
- Заявление **1074**. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 23
- Заявление **340**—Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 , на странице 23

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**

Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

## Заявление 1071. Определение предупреждений



Предупреждение

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, когда может быть нанесен вред здоровью. Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**

## Statement 1055—Class 1/1M Laser



Предупреждение Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



## Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели



Предупреждение Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

## Заявление 1028—Несколько блоков питания



Предупреждение Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.



## Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором



### Предупреждение

Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горючей жидкости или газа,

- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
- Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
- Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся
- Не храните или не используйте аккумулятор при температуре  $> 20 \text{ A C}$
- Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха  $< 20 \text{ A}$

## Заявление 1045—Защита от короткого замыкания



### Предупреждение

Для использования этого продукта требуются средства защиты от короткого замыкания (перегрузки по току), предусмотренные в системе электроснабжения здания. Монтаж должен осуществляться только в соответствии с государственными и местными правилами электромонтажных работ.

## Заявление 1024. Провод заземления



### Предупреждение

Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.

## Заявление 1022—Устройство размыкания



### Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током в стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного отключения.

## Заявление 1005. Автоматический выключатель



### Предупреждение

Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:

## Заявление 1019—Основное размыкающее устройство



### Предупреждение

Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

## Заявление 1030. Установка оборудования



### Предупреждение

Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

## Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



### Предупреждение

Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке необходимо принять особые меры предосторожности, обеспечивающие устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это единственное устройство в стойке, его следует установить в самой нижней части стойки.
- При установке этого устройства в частично заполненной стойке загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
- Если стойка оснащена приспособлениями для повышения устойчивости, устанавливайте их перед началом монтажа или обслуживания устройства в стойке.

## Заявление 1051. Лазерное излучение



Предупреждение

Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

## Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом



Предупреждение

Данный блок предназначен для установки в зонах с ограниченным доступом. Доступ в помещения с ограниченным доступом осуществляется только проинструктированным и квалифицированным персоналом.

## Заявление 1047— Предотвращение перегрева



Предупреждение

Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное: 40 °C

## Заявление 1056— Волоконно-оптический кабель с открытым концом



Предупреждение

Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее 100 мм, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

348377

## Statement 1255—Laser compliance statement



Предупреждение

Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

## Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

## Заявление 340—Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Предупреждение

Это класс продукта. В домашних условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может быть обязан принять соответствующие меры.







## LUKU 4

# Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—

- , sivulla 25
- **Ilmoitus 1071**—Varoitukset, sivulla 26
- **Ilmoitus 1055**—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 26
- **Ilmoitus 1029**—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 27
- **Ilmoitus 1028**—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 27
- **Ilmoitus 1015**—Akun käsitteleminen, sivulla 27
- **Ilmoitus 1045**—Oikosulkusuojaus, sivulla 28
- **Ilmoitus 1024**—Maajohdin, sivulla 28
- **Ilmoitus 1022**—Katkaisinlaite, sivulla 28
- **Ilmoitus 1005**—Piirikatkaisin, sivulla 28
- **Ilmoitus 1019**—Pääkatkaisumekanismi, sivulla 28
- **Ilmoitus 1030**—Laitteen asentaminen, sivulla 29
- **Ilmoitus 1006**—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 29
- **Ilmoitus 1051**—Lasersäteily, sivulla 29
- **Ilmoitus 1017**—Rajattu alue, sivulla 29
- **Ilmoitus 1047**—Ylikuumentamisen estäminen, sivulla 29
- **Ilmoitus 1056**—Päätämätön kuitukaapeli, sivulla 30
- **Ilmoitus 1074**—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 30
- **Ilmoitus 6000**—EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit, sivulla 30
- **Ilmoitus 340**—Luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle, sivulla 31

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



### Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

**SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET****Varoitus**

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

## Ilmoitus 1071—Varoitukset

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirin käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET**

## Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser

**Varoitus**

Varoitus – näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.



## Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus

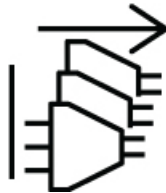
**Varoitus**

Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

## Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä

**Varoitus**

Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liitännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.



## Ilmoitus 1015—Akun käsittelyminen

**Varoitus**

Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

- Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.
- Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.
- Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli 20 A C.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle 20 A.

## Ilmoitus 1045—Oikosulkusuojaus

**Varoitus**

Tämä tuote vaatii suojauksen oikosulkuja (ylivirtaa) vastaan osana asennusta rakennukseen. Asenna ainoastaan kansallisten ja paikallisten johdotussääntöjen mukaisesti.

## Ilmoitus 1024—Maajohdin

**Varoitus**

Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

## Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite

**Varoitus**

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi kiinteään johdotukseen on kytkettävä helposti käytettävissä oleva kaksinapainen irtikytkentälaitte.

## Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin

**Varoitus**

Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

## Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi

**Varoitus**

Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

## Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen

**Varoitus**

Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

## Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä

**Varoitus**

Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältetään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.

## Ilmoitus 1051—Lasersäteily

**Varoitus**

Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

## Ilmoitus 1017—Rajattu alue

**Varoitus**

Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tiloihin, joihin pääsy on rajoitettu. Päteillä, opastetuilla tai valtuutetuilla henkilöillä on pääsy rajoitetun pääsyn tiloihin.

## Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen

**Varoitus**

Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan:

## Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli



### Varoitus

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija ( $\mu\text{m}$ )	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

349-481

## Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



### Varoitus

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäätöjen mukaisesti.

## Ilmoitus 6000—EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit



### Huomautus

Cisco-tuotteessasi voi olla käyttäjän vaihdettavissa oleva paristo tai pysyvästi kiinnitetty paristo käyttöoppaan mukaisesti. Tuoteturvallisuuden ja tietojen eheyden vuoksi pysyvästi kiinnitetyn pariston voi irrottaa tai vaihtaa ammattimaisesti vain huoltoteknikko tai jätehuollon ammattilainen. Jos tuotetta ei voi käyttää pysyvästi kiinnitetyn pariston toimintahäiriön vuoksi, ota yhteys Ciscoon tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Jos Cisco-tuotteessa, paristossa tai pakkauksessa on tämä symboli, tuotetta ja/tai paristoa ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Laitteet ja paristot on hävitettävä erillään talousjätteestä sekä paikallisten lakien ja sääntöjen mukaisesti. Kun hävität vanhat laitteet ja paristot oikein, ympäristöön ja henkilöiden terveyteen kohdistuu vähemmän kielteisiä vaikutuksia.

Käytä lähintä jätteenkeräyspistettä kunnan tai jälleenmyyjän ohjeiden mukaisesti.



## Ilmoitus 340—Luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle

**Varoitus**

Tämä on A-luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriötä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.







## FEJEZET 5

# A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—

- , a(z) 33. oldalon
- **Nyilatkozat 1071**—Figyelmeztetési definíció, a(z) 34. oldalon
- **Nyilatkozat 1055**—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1029**—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1028**—Több áramforrás, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1015**—Akkumulátor kezelése, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1045**—Rövidzárlat elleni védelem, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1024**—Földelővezeték, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1022**—Megszakító eszköz, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 256**—Magyarországi „Class A” figyelmeztetés, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1005**—Áramköri megszakító, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1019**—Főmegszakító eszköz, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1030**—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1006**—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1051**—Lézersugárzás, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1017**—Elzárt terület, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1047**—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1056**—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 39. oldalon
- **Nyilatkozat 1074**—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 39. oldalon
- **Nyilatkozat 6000**—Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei , a(z) 40. oldalon
- **Nyilatkozat 340**—Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re, a(z) 40. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



### Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.

**Figyelmeztetés****FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**Figyelmeztetés**

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

## Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció

**Figyelmeztetés****"FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelt Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban találhatóak.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"**



## Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer



### Figyelmeztetés

Figyelmeztetés – Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. I./1M. osztályú lézeres termék.



## Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek



### Figyelmeztetés

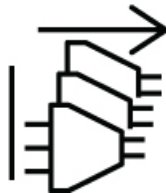
Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülékben. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

## Nyilatkozat 1028—Több áramforrás



### Figyelmeztetés

Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.



## Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése



### Figyelmeztetés

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

- Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.
- Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetörni, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.
- Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort  $> 20$  A °C hőmérsékleten.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort  $< 20$  A alacsony légnyomású környezetben.

## Nyilatkozat 1045—Rövidzárlat elleni védelem



### Figyelmeztetés

Jelen termék esetében kötelező rövidzárlat (túláram) elleni védelmet alkalmazni, amelyet az épület kábelezésének részeként kell biztosítani. Csakis az országos és a helyi vezetékezési szabályozásoknak megfelelő módon végezze az üzembe helyezést.

## Nyilatkozat 1024—Földelővezeték



### Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

## Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz



### Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.

## Nyilatkozat 256—Magyarországi „Class A” figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Ez a készülék „Class A” besorolású termék, beépítése és használata során a Magyarországon érvényes elektromágneses összeférhetőségi (EMC) „Class A” követelmények szerint kell eljárni (MSZEN55022). A „Class A” besorolású eszköz olyan szokványos vállalati létesítményekben történő felhasználáshoz készül, ahol különleges telepítési feltételek és védőtávolságok vannak bevezetve.

## Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító

**Figyelmeztetés**

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb \_\_\_ A áramerősségre legyen méretezve.

## Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz

**Figyelmeztetés**

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

## Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése

**Figyelmeztetés**

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

## Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés



### Figyelmeztetés

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

Az egységet a legalsó helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.

Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsé fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.

Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

## Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás



### Figyelmeztetés

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

## Nyilatkozat 1017—Elzárt terület



### Figyelmeztetés

Ez az egység korlátozott hozzáférésű területen történő üzembe helyezésre szolgál. A korlátozott hozzáférésű területhez képzett, szakképzett és betanított személyek férhetnek hozzá.

## Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



### Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: 40 °C

## Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



### Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézert fényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

Száltípus és belső átmérő ( $\mu\text{m}$ )	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-69-983

## Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



### Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

## Nyilatkozat 6000—Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei



### Megjegyzés

Az Ön Cisco-terméke tartalmazhat felhasználó által cserélhető vagy rögzített akkumulátort a felhasználói útmutatóban leírtaknak megfelelően. A termék biztonsága és az adatvesztés elkerülése érdekében a rögzített akkumulátort csak szervizszakember vagy hulladékkezelési szakértő távolíthatja el. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Ciscoval vagy egy meghatalmazott szervizképviselettel, ha a termék a rögzített akkumulátor hibájából nem megfelelő teljesítményt nyújtja.

A fenti szimbólum a Cisco-terméken, az akkumulátoron vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket és/vagy az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Az Ön felelőssége, hogy a berendezés és az akkumulátor hulladékként történő kezelése a háztartási hulladéktól külön, a helyi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően történjen. A leselejtezett berendezés és akkumulátor megfelelő kezelése segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre mért esetleges káros hatásokat.

Kérjük, az önkormányzat vagy a viszonteladó által kijelölt legközelebbi hulladékgyűjtő pontot válassza.



## Nyilatkozat 340—Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re



### Figyelmeztetés

Ez egy A osztályú termék. Egy lakásban a termék rádió interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.





## 6 الفصل

# السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق—

- 41 الصفحة في ,
- **Statement 1071**—Warning Definition, on page 42
- **Statement 1055**—Class 1/1M Laser, on page 42
- **Statement 1029**—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 42
- **Statement 1028**—More Than One Power Supply, on page 43
- 43 الصفحة في , البطارية معالجة—1015 بيان
- **Statement 1045**—Short-Circuit Protection, on page 43
- **Statement 1024**—Ground Conductor, on page 43
- **Statement 1022**—Disconnect Device, on page 44
- 44 الصفحة في , الكهربية الدائرة قاطع—1005 بيان
- **Statement 1030**—Equipment Installation, on page 44
- **Statement 1006**—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 44
- **Statement 1051**—Laser Radiation, on page 45
- **Statement 1017**—Restricted Area, on page 45
- 45 الصفحة في , الزائدة الحرارة منع—1047 بيان
- **Statement 1056**—Unterminated Fiber Cable, on page 45
- **Statement 1074**—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 46

:التالية المصطلحات الوثيقة هذه تستخدم



ملاحظة

البيانات فقد أو الجهاز تلف إلى يؤدي قد شيئًا تفعل ربما الحالة، هذه في .الحذر توخي القارئ على تعني



تحذير

هامة سلامة إرشادات

بالمخاطر دراية على كن جهاز، أي على العمل قبل جسدية إصابة حدوث إلى يؤدي قد موقف في انت .خطر وجود إلى هذا التحذير رمز يشير كل نهاية في الموجود البيان رقم استخدم .الحوادث لتقادي القياسية بالممارسات معرفة على تكون أن ويجب الكهربائية الدوائر عن الناجمة الجهاز هذا مع والمرقعة المترجمة السلامة تحذيرات في ترجمته موقع لتحديد تحذير

الإرشادات هذه احفظ



تحذير العمل متطلبات و التنظيمية الإشتراطات إلى للإمتثال و إضافية معلومات على للحصول الرمز هذا تستخدم التي البيانات توفير يتم.

## Statement 1071—Warning Definition



**Warning** IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



## Statement 1055—Class 1/1M Laser



**Warning** Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



## Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



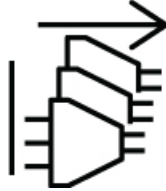
**Warning** Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

## Statement 1028—More Than One Power Supply



### Warning

This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



## البطارية معالجة—1015 بيان



### تحذير

للاشتعال، قابل غاز أو سائل تسرب أو انفجار أو حريق حدوث خطر لتقليل

- المصنعة الشركة من به الموصى المكافئ النوع أو ذاته بالنوع البطارية باستبدال قم.
- بإحراقها منها التخلص أو لإزالتها، حادة أداة استخدام أو ثقبها، أو سحقها، أو القصيرة، الخارجية الوصلات بفك تتم لا.
- منتفخة أو مشوهة البطارية كانت حال في تستخدمها لا.
- مئوية درجة  $20 A >$  الحرارة درجة في استخدامها أو البطارية بتخزين تتم لا.
- $20 A <$  منخفض جوي ضغط بيئة في استخدامها أو البطارية بتخزين تتم لا.

## Statement 1045—Short-Circuit Protection



### Warning

This product requires short-circuit (overcurrent) protection to be provided as part of the building installation. Install only in accordance with national and local wiring regulations.

## Statement 1024—Ground Conductor



### Warning

This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

## Statement 1022—Disconnect Device



### Warning

To reduce risk of electric shock and fire, a readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

## الكهربية الدائرة قاطع—1005 بيان



### تحذير

تأكد حريق، أو كهربائية لصدمة التعرض مخاطر من الحد بالمبنى الموجود (الزائد الحمل) القصيرة الدوائر حماية نظام على المنتج هذا يعتمد من أكبر ليس الحماية جهاز تصنيف أن من:

## Statement 1030—Equipment Installation



### Warning

Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

## Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing



### Warning

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.

## Statement 1051—Laser Radiation

**Warning**

Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

## Statement 1017—Restricted Area

**Warning**

This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed or qualified personnel.

## الزائدة الحرارة منع—1047 بيان

**تحذير**

40 °C: بها الموصى المحيطة الحرارة لدرجة الأقصى الحد تتجاوز منطقة في تشغيلها لا جسدية، إصابة أو حريق حدوث خطر لتقليل

## Statement 1056—Unterminated Fiber Cable

**Warning**

Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter ( $\mu\text{m}$ )	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	E
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	
MM 62.5	1200 - 1400	150	
MM 50	1200 - 1400	135	
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	

## Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



### Warning

To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.



## HOOFDSTUK 7

# Regelnaleving en veiligheidsinformatie—

- , op pagina 47
- **Verklaring 1071**—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 48
- **Verklaring 1055**—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 48
- **Verklaring 1029**—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 49
- **Verklaring 1028**—Meer dan één voeding, op pagina 49
- **Verklaring 1015**—Behandeling van batterijen, op pagina 49
- **Verklaring 1045**—Kortsluitbeveiliging, op pagina 50
- **Verklaring 1024**—Aardegeleiding, op pagina 50
- **Verklaring 1022**—Apparaat loskoppelen, op pagina 50
- **Verklaring 1005**—Circuitonderbreker, op pagina 50
- **Verklaring 1019**—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, op pagina 50
- **Verklaring 1030**—Installatie van apparatuur, op pagina 51
- **Verklaring 1006**—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 51
- **Verklaring 1051**—Laserstraling, op pagina 51
- **Verklaring 1017**—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 51
- **Verklaring 1047**—Preventie van oververhitting, op pagina 52
- **Verklaring 1056**—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 52
- **Verklaring 1074**—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 52
- **Verklaring 6000**—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE, op pagina 53
- **Verklaring 340**—Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, op pagina 53

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:



### Opmerking

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

**Waarschuwing BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**



**Waarschuwing** Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

## Verklaring 1071—Waarschuwing definitie

**Waarschuwing BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**



## Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M



**Waarschuwing** Waarschuwing – Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.





## Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



### Waarschuwing

Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

## Verklaring 1028—Meer dan één voeding



### Waarschuwing

Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.



## Verklaring 1015—Behandeling van batterijen



### Waarschuwing

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur  $> 20\text{ A C}$
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving  $< 20\text{ A}$

## Verklaring 1045—Kortsluitbeveiliging



### Waarschuwing

Voor dit product moet kortsluitbeveiliging (overstroombeveiliging) deel uitmaken van de installatie in het gebouw. De installatie moet voldoen aan de nationale en lokale bedradingvoorschriften.

## Verklaring 1024—Aardegeleiding



### Waarschuwing

Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardegeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardegeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instansie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

## Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen



### Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet er een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker zijn geïntegreerd in de vaste bedrading.

## Verklaring 1005—Circuitonderbreker



### Waarschuwing

Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

## Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



### Waarschuwing

De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.

## Verklaring 1030—Installatie van apparatuur

**Waarschuwing**

Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschoold personeel.

## Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud

**Waarschuwing**

Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

## Verklaring 1051—Laserstraling

**Waarschuwing**

Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

## Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied

**Waarschuwing**

Dit apparaat is bedoeld voor installatie in beperkt toegankelijke gebieden. Een beperkt toegankelijk gebied is toegankelijk voor deskundig, geïnstrueerd of gekwalificeerd personeel.

## Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



### Waarschuwing

Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van

## Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



### Waarschuwing

Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kern diameter ( $\mu\text{m}$ )	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349-485

## Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



### Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

## Verklaring 6000—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE



---

**Opmerking**

Uw Cisco-product kan een vervangbare of vaste batterij bevatten zoals in de handleiding is aangegeven. Om redenen van productveiligheid en gegevensintegriteit mag een vaste batterij alleen worden verwijderd of vervangen door een technicus of afvaldeskundige. Neem contact op met Cisco of een geautoriseerde agent als het product niet goed werkt als gevolg van een defect in de vaste batterij.

Dit symbool op een product, batterij of verpakking van Cisco geeft aan dat het product en/of de batterij niet bij het huishoudelijk afval mag worden geworpen.

Het is uw verantwoordelijkheid om uw afvalapparatuur en batterijen gescheiden weg te werpen van uw huishoudelijk afval in overeenstemming met de plaatselijke wetten en regelgeving. Het op de juiste manier verwijderen van uw oude apparatuur en batterijen zal negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid helpen voorkomen.

Gebruik de dichtstbijzijnde afvalopslag zoals aangegeven door uw gemeente of handelaar.

---



## Verklaring 340—Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Waarschuwing**

Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker de juiste maatregelen nemen.

---





## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

# Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—

- , στη σελίδα 55
- Δήλωση **1071**—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 56
- Δήλωση **1055**—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 57
- Δήλωση **1029**—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 57
- Δήλωση **1028**—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 57
- Δήλωση **1015**—Battery Handling, στη σελίδα 58
- Δήλωση **1045**—Προστασία βραχυκυκλώματος, στη σελίδα 58
- Δήλωση **1024**—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 58
- Δήλωση **1022**—Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 58
- Δήλωση **1005**—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 59
- Δήλωση **1030**—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 59
- Δήλωση **1006**—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 59
- Δήλωση **1051**—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 59
- Δήλωση **1017**—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 60
- Δήλωση **1047**—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 60
- Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 60
- Δήλωση **6000**—Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), στη σελίδα 61
- Δήλωση **340**—Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, στη σελίδα 61

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

## Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**



## Δήλωση 1055—Λείζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M



**Κίνδυνος** Προειδοποίηση – Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1/1M.



## Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος

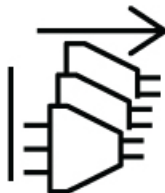


**Κίνδυνος** Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

## Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος



**Κίνδυνος** Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



## Δήλωση 1015—Battery Handling



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου,

- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία > 20 AC
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης < 20 A

## Δήλωση 1045—Προστασία βραχυκυκλώματος



Κίνδυνος

Αυτό το προϊόν απαιτεί την παροχή προστασίας βραχυκυκλώματος (υπερένταση) ως μέρος της εγκατάστασης του κτιρίου. Εγκαταστήστε μόνο σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς ηλεκτρικής καλωδίωσης.

## Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

## Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.

## Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος



**Κίνδυνος** Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κιριού για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:

20 A

## Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



**Κίνδυνος** Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

## Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή



**Κίνδυνος** Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικριώματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.

Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικριώματος.

Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

## Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ



**Κίνδυνος** Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

## Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



Κίνδυνος

Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Στους χώρους με περιορισμένη πρόσβαση έχει πρόσβαση μόνο εξειδικευμένο, εκπαιδευμένο ή πιστοποιημένο προσωπικό.

## Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. 40 °C

## Δήλωση 1074—Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

## Δήλωση 6000—Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)



### Σημείωση

Το προϊόν της Cisco ενδέχεται να περιέχει μπαταρία με δυνατότητα αντικατάστασης από το χρήστη ή μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία όπως επισημαίνεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Για λόγους ασφαλείας των προϊόντων και ακεραιότητας των δεδομένων, μια μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία θα πρέπει να αφαιρείται ή να αντικαθίσταται επαγγελματικά μόνο από έναν τεχνικό επιδιόρθωσης ή έναν επαγγελματία διαχείρισης αποβλήτων. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τη Cisco ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης σε περίπτωση αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος λόγω δυσλειτουργίας της μόνιμα προσαρτημένης μπαταρίας.

Αυτό το σύμβολο σε ένα προϊόν, μπαταρία ή συσκευασία της Cisco σημαίνει ότι το προϊόν και/ή η μπαταρία δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

Η απόρριψη του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και κανονισμούς είναι δική σας ευθύνη. Η σωστή απόρριψη του παλιού εξοπλισμού και των μπαταριών θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τις πλησιέστερες εγκαταστάσεις συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της δημοτικής αρχής ή του μεταπωλητή σας.



## Δήλωση 340—Προειδοποίηση Κατηγορίας Α για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



### Κίνδυνος

Αυτό το προϊόν είναι ενεργειακής κατηγορίας Α. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, περίπτωση κατά την οποία ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα.





## SKYRIUS 9

# Reglamentinei atitiktis ir saugos informacijai—

- , p. 63
- **Pareiškimas 1071**—Įspėjimo apibrėžimas, p. 64
- **Pareiškimas 1055**—1 ir 1M klasės lazeriai, p. 64
- **Pareiškimas 1029**—Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 64
- **Pareiškimas 1028**—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 65
- **Pareiškimas 1015**—Akumulatoriaus naudojimas, p. 65
- **Pareiškimas 1024**—Žemės laidininkas, p. 65
- **Pareiškimas 1022**—Įrenginio atjungimas, p. 65
- **Pareiškimas 1005**—Jungtuvas, p. 66
- **Pareiškimas 1030**—Įrangos įdiegimas, p. 66
- **Pareiškimas 1006**—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stove, p. 66
- **Pareiškimas 1091**—Lazerio spinduliuotė, p. 66
- **Pareiškimas 1017**—Vietos apribojimas, p. 66
- **Pareiškimas 1047**—Perkaitinimo prevencija, p. 67
- **Pareiškimas 1074**—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 67
- **Pareiškimas 6000**—ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos, p. 67

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



### Pastaba

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.



### Perspėjimas

#### SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

#### IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

**Perspėjimas**

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

## Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



## Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai

**Perspėjimas**

Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazeriniai gaminiai.



## Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai

**Perspėjimas**

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinote, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

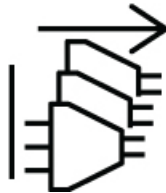


## Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis



### Perspėjimas

Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.



## Pareiškimas 1015—Akumulatoriaus naudojimas



### Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro, sprogo, degių skysčių arba dujų nuotėkio pavojų,

- maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.
- Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.
- Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.
- Maitinimo elemento nelaikykite > 20 A C temperatūroje.
- Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < 20 A.

## Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas



### Perspėjimas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neekspluatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

## Pareiškimas 1022—Įrenginio atjungimas



### Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, prie fiksuotojo montažo reikia prijungti lengvai pasiekiamą dvipolį atjungimo įtaisą.

## Pareiškimas 1005—Jungtuvas



### Perspėjimas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

20 A

## Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas



### Perspėjimas

Montuoti, pakeisti arba taisyti šią įrangą leidžiama tik išmokytiems ir kvalifikuotiems darbuotojams.

## Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė



### Perspėjimas

Kad stovė montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stovė yra tik šis vienas įrenginys.

Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stovė, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.

Jei į stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stovė montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.

## Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė



### Perspėjimas

Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.

## Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas



### Perspėjimas

Šis įrenginys skirtas įdiegti riboto patekimo zonose. Į riboto patekimo zoną gali patekti tik specialistai, instruktuoti ir kvalifikuoti darbuotojai.

## Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija



### Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra: 40 °C

## Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



### Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

## Pareiškimas 6000—ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos



### Pastaba

Šio „Cisco“ gaminio sudėtyje gali būti vartotojo keičiama arba pritvirtinta baterija ar akumulatorius, kaip nurodyta vartotojo vadove. Gaminio saugumo ir duomenų nuoseklumo sumetimais stacionariai pritvirtintą akumuliatorių gali profesionaliai nuimti arba pakeisti remonto technikas arba atliekų valdymo profesionalas. Kreipkitės į „Cisco“ arba į įgaliotą techninės priežiūros skyriaus atstovą, jei gaminys neveikia dėl stacionariai pritvirtinto akumulatoriaus gedimo.

Šis simbolis ant „Cisco“ gaminio, akumulatoriaus arba pakuotės reiškia, kad gaminys ir (arba) akumulatorius neturi būti išmetamas kartu su buitėmis atliekomis.

Jūs atsakote už tai, kad panaudota įranga ir akumulatoriai būtų išmesti atskirai nuo buitinių atliekų ir laikantis vietinių įstatymų bei teisės aktų. Tinkamas senos įrangos ir akumulatoriaus išmetimas padės apsaugoti nuo neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai pavojaus.

Kreipkitės į artimiausią atliekų surinkimo įmonę, kurią nurodys savivaldybė arba pardavėjas.







# 10 장

## 규정 준수 및 안전정보—

- , 69 페이지
- 명령문 **1071**—경고 정의, 70 페이지
- **Statement 1055**—Class 1/1M Laser, 70 페이지
- 명령문 **1029** - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 71 페이지
- 명령문 **1028** — 하나 이상의 전원 공급 장치, 71 페이지
- 명령문 **1015** — 배터리 처리, 71 페이지
- 명령문 **1045** - 누전 방지, 71 페이지
- 명령문 **1024**—접지 컨덕터, 72 페이지
- 명령문 **1022** — 분리 디바이스, 72 페이지
- 명령문 **294**—한국용 클래스 A 경고, 72 페이지
- 서술 **1005**—□자동 차단기, 72 페이지
- 명령문 **1019**—기본 분리 디바이스, 72 페이지
- 명령문 **1030**—장비 설치, 73 페이지
- 명령문 **1006**—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 73 페이지
- 명령문 **1051** - 레이저 방사, 73 페이지
- 명령문 **1017** — 제한 구역, 73 페이지
- 명령문 **1047**—과열 방지, 74 페이지
- **Statement 1056**—Unterminated Fiber Cable, 74 페이지
- 명령문 **1074**—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 74 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

## 명령문 1071—경고 정의



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

## Statement 1055—Class 1/1M Laser



경고! Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



## 명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



**경고!** 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 새시 안에 흐르는 위험한 전압과 전류에 노출되지 않도록 하며 다른 장비를 중단시킬 수 있는 전자기 간섭(EMI)을 억제하고 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

## 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치



**경고!** 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 2개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 디바이스의 전원 공급을 끊어야 합니다.

## 명령문 1015 — 배터리 처리



**경고!** 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면,

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 짓누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부풀 경우에는 사용하지 마십시오.
- $\_\_ / \_\_ \text{C}$ 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- $\_\_ / \_\_ \text{C}$ 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

## 명령문 1045 - 누전 방지



**경고!** 이 제품은 누전(과전류) 방지 기능을 갖춘 건물에서 사용해야 합니다. 국가 및 지역의 배선 규정을 준수하여 설치하십시오.

## 명령문 1024—접지 컨덕터



**경고!** 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

## 명령문 1022 — 분리 디바이스



**경고!** 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 바로 액세스 가능한 2극 연결 해제 디바이스를 고정 배선에 통합해야 합니다.

## 명령문 294—한국용 클래스 A 경고



**경고!** 이것은 클래스 A형 장치로서 산업용 EMC 요구사항에 대해 등록되어 있습니다. 판매자나 구매자 모두 이 점을 인지하고 있어야 합니다. 잘못하여 이 유형을 판매 또는 구매한 경우 가정용으로 교환해야 합니다.

## 서술 1005—자동 차단기



**경고!** 이 제품은 건물의 단락(과전류) 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

20 A

## 명령문 1019—기본 분리 디바이스



**경고!** 플러그-소켓 조합은 기본 분리 디바이스로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.



## 명령문 1030—장비 설치



경고! 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

## 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 유닛이 랙에 있는 유일한 유닛인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 유닛을 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

## 명령문 1051 - 레이저 방사



경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

## 명령문 1017 — 제한 구역



경고! 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 제한된 액세스 영역은 숙련자, 기능자 또는 자격을 갖춘 담당자가 액세스할 수 있습니다.

## 명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오. 오.40 °C

## Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



경고! Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	S
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	
MM 62,5	1200 - 1400	150	
MM 50	1200 - 1400	135	
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	

## 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.



## CAPÍTULO 11

# Cumplimiento de las normas e información de seguridad—

---

- , en la página 75
- **Advertencia 1071:** definición de advertencia, en la página 76
- **Advertencia 1055:** láser de clase 1/1M, en la página 76
- **Advertencia 1029:** placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 77
- **Advertencia 1028:** más de una fuente de energía, en la página 77
- **Advertencia 1015—** manejo de la batería, en la página 77
- **Advertencia 1045:** protección contra cortocircuitos, en la página 78
- **Advertencia 1024:** conductor de puesta a tierra, en la página 78
- **Advertencia 1022:** dispositivo de desconexión, en la página 78
- **Advertencia 1005—**Disyuntor del circuito, en la página 78
- **Advertencia 1019:** dispositivo de desconexión principal, en la página 78
- **Advertencia 1030:** instalación del equipo, en la página 79
- **Advertencia 1006:** advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 79
- **Advertencia 1051:** radiación láser, en la página 79
- **Advertencia 1017:** área restringida, en la página 79
- **Advertencia 1047:** prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 80
- **Advertencia 1056:** cable de fibra sin terminal, en la página 80
- **Advertencia 1074:** cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 80
- **Advertencia 6000—**Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE), en la página 81
- **Advertencia 340—**Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, en la página 81

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



---

**Nota** Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.

---

**Advertencia****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES****Advertencia**

Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

## Advertencia 1071: definición de advertencia

**Advertencia****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## Advertencia 1055: láser de clase 1/1M

**Advertencia**

Advertencia - Radiación por láser invisible No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Productos láser de clase 1 y 1M.



## Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos

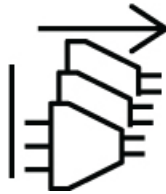
**Advertencia**

Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio, contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

## Advertencia 1028: más de una fuente de energía

**Advertencia**

Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.



## Advertencia 1015— manejo de la batería

**Advertencia**

Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables,

- Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.
- No desmonte, aplaste, perfore ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego
- No utilice la batería si está combada o hinchada
- No almacene ni utilice la batería con una temperatura  $> 20$  A °C
- No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire  $< 20$  A

## Advertencia 1045: protección contra cortocircuitos



### Advertencia

Este producto requiere protección contra cortocircuitos (sobretensión), que se suministra como parte de la instalación del edificio. Instale solo conforme a las normativas de cableado locales y nacionales.

## Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra



### Advertencia

Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

## Advertencia 1022: dispositivo de desconexión



### Advertencia

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.

## Advertencia 1005—Disyuntor del circuito



### Advertencia

Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:

20 A

## Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal



### Advertencia

La combinación de la caja de enchufe debe estar siempre accesible porque sirve como dispositivo principal de desconexión.

## Advertencia 1030: instalación del equipo

**Advertencia**

Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

## Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación

**Advertencia**

Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
- Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
- Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.

## Advertencia 1051: radiación láser

**Advertencia**

Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

## Advertencia 1017: área restringida

**Advertencia**

Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. El personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.

## Advertencia 1047: prevención frente al sobrecalentamiento



### Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no utilice la unidad en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

## Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal



### Advertencia

Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Potencia máx. (mW)	Divergencia de haz (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



### Advertencia

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.



## Advertencia 6000—Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



**Nota** Su producto Cisco puede contener una batería reemplazable por el usuario o una batería fija (integrada permanentemente), según se indica en el manual del usuario. Por motivos de seguridad del producto y de conservación de los datos, las baterías integradas sólo deben ser extraídas o reemplazadas profesionalmente por un técnico de reparación o por un profesional de gestión de residuos. Si el producto no funciona correctamente por algún fallo de la batería fija, póngase en contacto con Cisco o con un agente de mantenimiento autorizado.

La presencia de este símbolo en cualquier producto, batería o embalaje de Cisco, significa que ni el producto ni la batería deben desecharse junto con la basura doméstica.

Es responsabilidad suya desechar el equipo y las baterías por separado de su basura doméstica y respetando las leyes y normativas locales. Si desecha correctamente su equipo viejo y las baterías gastadas, contribuirá a prevenir sus posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana.

Acuda al punto de recogida de residuos ("punto limpio") más cercano que le indique su ayuntamiento o su distribuidor.



## Advertencia 340—Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Advertencia** Este es un producto de clase A. En el ámbito doméstico, este producto puede causar radiointerferencias, lo que puede hacer necesaria la puesta en marcha de medidas adecuadas.





## CAPÍTULO 12

# Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—

---

- , na página 83
- **Declaração 1071**—Definição de aviso, na página 84
- **Declaração 1055**—Laser de classe 1/1M, na página 84
- **Declaração 1029**—Placas frontais e painéis de cobertura, na página 85
- **Declaração 1028**—Mais de uma fonte de alimentação, na página 85
- **Declaração 1015**—Manuseamento da bateria, na página 85
- **Declaração 1045**—Proteção contra curto-circuito, na página 85
- **Declaração 1024**—Condutor de terra, na página 86
- **Declaração 1022**—Dispositivo de desconexão, na página 86
- **Declaração 1005**—Disjuntor, na página 86
- **Declaração 1019**—Dispositivo de desconexão principal, na página 86
- **Declaração 1030**—Instalação do equipamento, na página 86
- **Declaração 1006**—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 87
- **Declaração 1051**—Radiação laser, na página 87
- **Declaração 1017**—Área restrita, na página 87
- **Declaração 1047**—Prevenção de sobreaquecimento, na página 87
- **Declaração 1056**—Cabo de fibra sem terminais, na página 88
- **Declaração 1074**—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 88
- **Declaração 6000**—Directivas sobre REEE e Baterias da UE, na página 89
- **Declaração 340**—Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na página 89

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



---

**Nota** Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.

---

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

**Aviso** As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

## Declaração 1071—Definição de aviso

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada declaração de aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos deste dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

## Declaração 1055—Laser de classe 1/1M



**Aviso** Aviso – Radiação laser invisível. Não exponha utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Produto laser de classe 1/1M.



## Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura

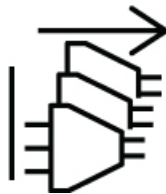


**Aviso** Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: reduzem o risco de choques elétricos e incêndio, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, escudos, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

## Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



**Aviso** Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choques elétricos, todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.



## Declaração 1015—Manuseamento da bateria



**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás,

- Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando
- Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada
- Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura  $> 20\text{ A}^\circ\text{C}$
- Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida  $< 20\text{ A}$

## Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito



**Aviso** Este produto necessita de proteção contra curto-circuito (sobretensão), a ser fornecida como parte da instalação do edifício. Instale apenas de acordo com os regulamentos de ligação nacionais e locais.

## Declaração 1024—Condutor de terra



**Aviso** Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

## Declaração 1022—Dispositivo de desconexão



**Aviso** Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.

## Declaração 1005—Disjuntor



**Aviso** Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20 A

## Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal



**Aviso** A combinação ficha-tomada tem de estar sempre acessível, pois funciona como dispositivo de desconexão principal.

## Declaração 1030—Instalação do equipamento



**Aviso** O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

## Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção

**Aviso**

Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
- Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.
- Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.

## Declaração 1051—Radiação laser

**Aviso**

As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.

## Declaração 1017—Área restrita

**Aviso**

Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. As áreas de acesso restrito podem ser acedidas por pessoal qualificado, formado ou competente.

## Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento

**Aviso**

Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize a unidade numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

## Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais


**Aviso**

As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do Núcleo ( $\mu\text{m}$ )	Comprimento de onda (nm)	Potência máx. (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais


**Aviso**

Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.



## Declaração 6000—Directivas sobre REEE e Baterias da UE



**Nota** Este produto Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanente, conforme indicado no manual do utilizador. Por razões de segurança do produto e integridade dos dados, a bateria permanente só deve ser removida ou substituída por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Em caso de mau funcionamento do produto devido a avaria da bateria permanente queira, por favor, contactar a Cisco ou um agente de assistência autorizado.

Este símbolo, afixado num produto, bateria ou embalagem Cisco, significa que o produto e/ou a bateria não devem ser deitados fora juntamente com o lixo doméstico.

É da responsabilidade do utilizador deitar fora os resíduos de equipamento e baterias em separado do lixo doméstico e em conformidade com as leis e regulamentações locais. A correcta deposição de equipamento e baterias obsoletos ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana.

Utilize o sistema de recolha de resíduos mais próximo, conforme determinado pelo seu município, ou de acordo com a indicação da entidade a quem efectuou a compra.



## Declaração 340—Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Aviso** Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, talvez o usuário precise tomar as medidas adequadas.





## POGLAVLJE 13

# Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—

---

- , na stranici 91
- **Izjava 1071**—Definicija upozorenja, na stranici 92
- **Izjava 1055**—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 92
- **Izjava 1029**—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 93
- **Izjava 1028**—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 93
- **Izjava 1015**—Battery Handling, na stranici 93
- **Izjava 1045**—Zaštita od kratkog spoja, na stranici 93
- **Izjava 1024**—Zemaljski vodič, na stranici 94
- **Izjava 1022**—Uređaj za isključenje, na stranici 94
- **Izjava 1005**—Strujni prekidač, na stranici 94
- **Izjava 1030**—Instaliranje opreme, na stranici 94
- **Izjava 1006**—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 95
- **Izjava 1051**—Lasersko zračenje, na stranici 95
- **Izjava 1017**—Ograničeno područje, na stranici 95
- **Izjava 1047**—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 95
- **Izjava 1074**—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 96

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



---

### Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

---

**Upozorenje****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

**SPREMITE OVE UPUTE****Upozorenje**

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

## Izjava 1071—Definicija upozorenja

**Upozorenje****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

**SPREMITE OVE UPUTE**

## Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser

**Upozorenje**

Upozorenje – nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.



## Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci



### Upozorenje

Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

## Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja



### Upozorenje

Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.



## Izjava 1015—Battery Handling



### Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina,

- Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.
- Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru
- Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena
- Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi  $> 20$  A C
- Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka  $< 20$  A

## Izjava 1045—Zaštita od kratkog spoja



### Upozorenje

Ovaj proizvod zahtijeva osiguranje zaštite od kratkog spoja (nadstruja) kao dijela instalacije. Instalaciju provedite samo u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima ožičenja.

## Izjava 1024—Zemaljski vodič

**Upozorenje**

Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.

## Izjava 1022—Uređaj za isključenje

**Upozorenje**

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, fiksno ožičenje mora sadržavati i lako dostupan dvopolni uređaj za isključivanje.

## Izjava 1005—Strujni prekidač

**Upozorenje**

Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:

20 A

## Izjava 1030—Instaliranje opreme

**Upozorenje**

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

## Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju

**Upozorenje**

Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.

Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, punitelje od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.

Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

## Izjava 1051—Lasersko zračenje

**Upozorenje**

Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

## Izjava 1017—Ograničeno područje

**Upozorenje**

Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa može pristupiti osposobljeno, upućeno ili kvalificirano osoblje.

## Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja

**Upozorenje**

Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: 40 °C

## Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



---

**Upozorenje**

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

---





## ГЛАВА 14

# Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—

---

- , на стр.97
- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.98
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1М, на стр.99
- Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели, на стр.99
- Изречение 1028—Повече от едно захранване, на стр.99
- Изречение 1015—Работа с батерията, на стр.100
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.100
- Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството, на стр.100
- Изречение 1005—Прекъсвач, на стр.100
- Изречение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.101
- Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа, на стр.101
- Изречение 1051—Лазерно излъчване, на стр.101
- Изречение 1017—Отраничена област, на стр.101
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.102
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.102
- Изречение 6000—Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО), на стр.102

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.

---



Предупреждение

**ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

## Изречение 1071—Определение за предупреждение



Предупреждение

**ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

## Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M



Предупреждение

Предупреждение—невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас 1/1M.



## Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели



Предупреждение

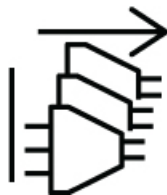
Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция (EMI), която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капаци не са поставени на местата си.

## Изречение 1028—Повече от едно захранване



Предупреждение

Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



## Изречение 1015—Работа с батерията



Предупреждение

За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ:

- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
- Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън.
- Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута.
- Не съхранявайте или използвайте батерията при температура > 20 A C.
- Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха < 20 A.

## Изречение 1024—Проводник на земята



Предупреждение

Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

## Изречение 1022—Прекъснетевръзката на устройството



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, във фиксираната връзка трябва да има вградено лесно достъпно двуполусно разединително устройство.

## Изречение 1005—Прекъсвач



Предупреждение

Този продукт разчита на защитата от късо съединение (свръхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:

20 A

## Изречение 1030—Инсталиране на оборудването



Предупреждение

Разрешено е само на обучен и квалифициран персонал да инсталира, заменя или да обслужва това оборудване.

## Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа



Предупреждение

За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:

- Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.
- Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.
- Ако шкафът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.

## Изречение 1051—Лазерно излъчване



Предупреждение

Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.

## Изречение 1017—Отраничена област



Предупреждение

Това устройство е предназначено за инсталиране в зони с ограничен достъп. В зона с ограничен достъп може да влиза само опитен, инструктиран или квалифициран персонал.

## Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда: 40 °C

## Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

## Изречение 6000—Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)



Забележка

Вашият продукт Cisco може да съдържа батерии, които да се подменят от потребителя, или постоянна батерия, както е посочено в ръководството за потребителя. От съображения за продуктова безопасност и съхранение на данните постоянна батерия следва да се изважда и подменя само от специалисти – ремонтен техник или специалист по отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Моля, свържете се със Cisco или упълномощен представител по обслужването, ако продуктът не работи правилно поради неизправност на постоянната батерия.

Този символ, поставен върху продукт, батерия или опаковка на Cisco, означава, че продуктът и/или батерията не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Ваша отговорност е да изхвърляте своите отпадъци от оборудване и батерии отделно от битовите отпадъци и в съответствие с местните закони и разпоредби. Правилното изхвърляне на старо оборудване и батерии ще допринесе за предотвратяване на негативните последици върху околната среда и здравето на хората.

Моля, използвайте най-близкото съоръжение за изхвърляне на отпадъци според указанията на съответните общински власти или търговеца.





## 第 15 章

# 法規制順守および安全性情報—

- (103 ページ)
- ステートメント **1071**: 警告の定義 (104 ページ)
- ステートメント **1055**: クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方 (105 ページ)
- ステートメント **1029**: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル (105 ページ)
- ステートメント **191**—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (105 ページ)
- ステートメント **1028**: 複数の電源 (106 ページ)
- ステートメント **1015**: バッテリーの取り扱い (106 ページ)
- ステートメント **1045**: 短絡保護 (106 ページ)
- ステートメント **1024**: アース導体 (107 ページ)
- ステートメント **1022**: デバイスの切断 (107 ページ)
- ステートメント **1005**: 回路ブレーカー (107 ページ)
- ステートメント **1019**: 主要な切断装置 (107 ページ)
- ステートメント **1030**: 機器の設置 (107 ページ)
- ステートメント **1006**: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 (108 ページ)
- ステートメント **1051**: レーザー放射 (108 ページ)
- ステートメント **371**: 電源ケーブルおよび AC アダプタ (108 ページ)
- ステートメント **1017**: 立ち入り制限区域 (109 ページ)
- ステートメント **1047**: 過熱の防止 (109 ページ)
- ステートメント **1056**: 未終端の光ファイバ ケーブル (109 ページ)
- ステートメント **1255**: レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項 (110 ページ)
- ステートメント **1074**: 地域および国の電気規則への適合 (110 ページ)
- ステートメント **340**—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 クラス A 警告 (110 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



---

**警告** 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

---



---

**警告** このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

---

## ステートメント 1071: 警告の定義



---

**警告** 安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。





## ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方



**警告** 目に見えないレーザー放射があります。望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。これは、クラス 1/1M のレーザー製品に適用されます。



## ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバーパネル



**警告** ブランクの前面プレートおよびカバーパネルには、3つの重要な機能があります。感電および火災のリスクを軽減すること、他の装置への電磁波干渉（EMI）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

## ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



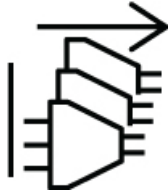
**警告** この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## ステートメント 1028: 複数の電源



**警告** この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。感電のリスクを低減するために、すべての接続を切断して装置への電源供給を停止する必要があります。



## ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い



**警告** 火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するために:

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- °C を超える温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
- よりも低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。

## ステートメント 1045: 短絡保護



**警告** この製品は、設置する建物に回路短絡（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。一般および地域の電気規格に準拠するように設置する必要があります。

## ステートメント 1024: アース導体



**警告** この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

## ステートメント 1022: デバイスの切断



**警告** 感電または火災のリスクを軽減するため、容易にアクセス可能な二極切断装置を固定配線に組み込む必要があります。

## ステートメント 1005: 回路ブレーカー



**警告** この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

20 A

## ステートメント 1019: 主要な切断装置



**警告** いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

## ステートメント 1030: 機器の設置



**警告** この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

## ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告



**警告** ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。安全を確保するために、次の注意事項を守ってください。

- ラックに設置する装置が 1 台だけの場合は、ラックの一番下に取り付けます。
- ラックにすでに他の装置が搭載されている場合は、最も重いコンポーネントをラックの一番下にして、重い順に下から上へと搭載するようにしてください。
- ラックにスタビライザが付いている場合は、スタビライザを取り付けてから、ラックに装置を設置したり、ラック内の装置を保守したりしてください。

## ステートメント 1051: レーザー放射



**警告** 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

## ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ



**警告** 製品を設置する際は、同梱または指定のケーブル、電源ケーブル、および AC アダプタ/バッテリーを使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法により、シスコによって指定された製品以外の電気製品で、UL 認定のケーブル（コードに「UL」または「CSA」と記載）を使用することは禁じられています。同法で規制されていないものはコードに「PSE」と表示されます。

## ステートメント 1017: 立ち入り制限区域



**警告** この装置は、出入りが制限された場所に設置されることを想定しています。立ち入り制限区域には、熟練者、教育を受けた担当者、または資格保持者しか入れません。

## ステートメント 1047: 過熱の防止



**警告** 火災や身体の傷害のリスクを軽減するため、次の最大推奨周囲温度を超えるエリアではユニットを操作しないでください。40 °C

## ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



**警告** 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、100 mm 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

## ステートメント 1255: レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項



---

**警告** 着脱可能な光モジュールは、IEC 60825-1 Ed に準拠しています。IEC 60825-1 Ed への準拠に関する例外の有無にかかわらず、3 および 21 CFR 1040.10 と 1040.11。3 は 2019 年 5 月 8 日付の Laser Notice No. 56 の記載のとおりです。

---

## ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合



---

**警告** 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

---

## ステートメント 340—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 クラスA警告



---

**警告** この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

---



## KAPITEL 16

# Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—

---

- , på side 111
- **Forskrift 1071**—Definition på advarsel, på side 112
- **Forskrift 1055**—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 112
- **Forskrift 1029**—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 113
- **Forskrift 1028**—Mere end en strømforsyning, på side 113
- **Forskrift 1015**—Batterihåndtering, på side 113
- **Forskrift 1045**—Kortslutningsbeskyttelse, på side 113
- **Forskrift 1024**—Ground dirigent, på side 114
- **Forskrift 1022**—Afbryd enhed, på side 114
- **Forskrift 1005**—Kredsløbsafbryder, på side 114
- **Forskrift 1030**—Udstyr installation, på side 114
- **Forskrift 1006**—Chassis advarsel til rackmontering og service, på side 115
- **Forskrift 1051**—Laserstråling, på side 115
- **Forskrift 1017**—Begrænset område , på side 115
- **Forskrift 1047**—Forebyg overophedning, på side 115
- **Forskrift 1074**—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 115
- **Forskrift 6000**—EU's batteri- og WEEE-direktivet, på side 116

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



---

**Bemærk**

Betyder, at læseren skal være forsigtig. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

---

**Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

**GEM DENNE VEJLEDNING**



**Advarsel** Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kunde krav.

## Forskrift 1071—Definition på advarsel

**Advarsel VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

**GEM DENNE VEJLEDNING**



## Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser



**Advarsel** Usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.





## Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



### Advarsel

Blanke frontplader og dækselpaneler har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

## Forskrift 1028—Mere end en strømforsyning



### Advarsel

Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.



## Forskrift 1015—Batterihåndtering



### Advarsel

Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

- Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.
- Undlad at afmontere, knuse, gennenhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild.
- Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet.
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur  $> 20$  A °C.
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk  $< 20$  A

## Forskrift 1045—Kortslutningsbeskyttelse



### Advarsel

Dette produkt kræver, at der leveres beskyttelse mod kortslutning (overstrøm) som en del af bygningens installationer. Må kun installeres i overensstemmelse med nationale og lokale strømføringsregulativer.

## Forskrift 1024—Ground dirigent

**Advarsel**

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

## Forskrift 1022—Afbryd enhed

**Advarsel**

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at en let tilgængelig topolet frakoblingsenhed implementeres i den faste ledningsføring.

## Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder

**Advarsel**

Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:

20 A

## Forskrift 1030—Udstyr installation

**Advarsel**

Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

## Forskrift 1006—Chassis advarsel til rackmontering og service

**Advarsel**

For at forhindre legemeskade ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

- Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i racket.
- Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.
- Hvis racket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres før enheden monteres eller serviceres i racket.

## Forskrift 1051—Laserstråling

**Advarsel**

Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

## Forskrift 1017—Begrænset område

**Advarsel**

Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Et område med begrænset adgang er et område, som erfarent, instrueret eller kvalificeret personale har adgang til.

## Forskrift 1047—Forebyg overophedning

**Advarsel**

På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger: 40 °C

## Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale forskrifter

**Advarsel**

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

## Forskrift 6000—EU's batteri- og WEEE-direktivet

**Bemærk**

Dit Cisco-produkt indeholder muligvis et udskifteligt batteri eller et permanent fastgjort batteri, som angivet i brugervejledningen. Af hensyn til produktsikkerhed og dataintegritet, må et permanent fastgjort batteri kun fjernes eller udskiftes af fagfolk, dvs. en reparatør eller en affaldshåndteringstekniker. Kontakt Cisco eller et godkendt serviceværksted, hvis produktet ikke fungerer på grund af det permanent fastgjorte batteri.

Dette symbol på et produkt, et batteri eller en pakning fra Cisco betyder, at produktet og/eller batteriet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Det er dit ansvar at sikre, at udstyret og batterierne bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet, og i overensstemmelse med de lokale love og bestemmelser. Korrekt bortskaffelse af brugt udstyr og brugte batterier vil hjælpe med til at forhindre negative miljømæssige og helbredsmæssige konsekvenser.

Du bedes benytte det nærmeste affaldsindsamlingssted, som angivet af kommunen eller forhandleren.





## CAPÍTULO 17

# Conformidade regulamentar e informações de segurança—

---

- , na página 117
- **Declaração 1071**—Definição de aviso, na página 118
- **Declaração 1055**—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 118
- **Declaração 1029**—Placa de cobertura frontal e painéis de proteção, na página 119
- **Declaração 1028**—Mais de uma fonte de alimentação, na página 119
- **Declaração 1015**—Manuseamento da bateria, na página 119
- **Declaração 1045**—Proteção contra curto-circuito, na página 120
- **Declaração 1024**—Fio terra, na página 120
- **Declaração 1022** Dispositivo de desconexão, na página 120
- **Declaração 1005**—Disjuntor, na página 120
- **Declaração 1019**—Principal dispositivo de desconexão, na página 120
- **Declaração 1030**—Instalação do equipamento, na página 121
- **Declaração 1006**—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 121
- **Declaração 1051**—Radiação laser, na página 121
- **Declaração 1017**—Área restrita, na página 121
- **Declaração 1047**—Prevenção contra aquecimento, na página 122
- **Declaração 1074**—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 122
- **Declaração 6000**—Diretivas REEE e de baterias da UE, na página 122

Este documento utiliza as seguintes convenções:



---

### Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

---

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

**Aviso** Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

## Declaração 1071—Definição de aviso

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES**

## Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M



**Aviso** Aviso – Radiação de laser invisível. Não exponha os usuários a óptica telescópica. Produtos a laser de classe 1/1M.



## Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção

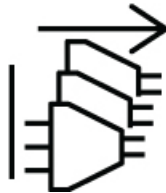


**Aviso** Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio; contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos; e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

## Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



**Aviso** Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.



## Declaração 1015—Manuseamento da bateria



**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável,

- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo
- Não use se a bateria estiver entortada ou inchada
- Não armazene ou use a bateria em uma temperatura  $> 20$  A C
- Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar  $< 20$  A

## Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito

**Aviso**

Esse produto requer que a proteção contra curto-circuito (corrente excessiva) seja fornecida como parte integrante da instalação do edifício. Faça a instalação somente de acordo com as regulamentações de cabeamento nacionais e locais.

## Declaração 1024—Fio terra

**Aviso**

Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricitista se não souber se o aterramento está adequado.

## Declaração 1022 Dispositivo de desconexão

**Aviso**

Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.

## Declaração 1005—Disjuntor

**Aviso**

Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20 A

## Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão

**Aviso**

A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.



## Declaração 1030—Instalação do equipamento



**Aviso** Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

## Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção



**Aviso** Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:

- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
- Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
- Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.

## Declaração 1051—Radiação laser



**Aviso** Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

## Declaração 1017—Área restrita



**Aviso** Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.

## Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento


**Aviso**

Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

## Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais


**Aviso**

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

## Declaração 6000—Diretivas REEE e de baterias da UE


**Nota**

O seu produto da Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanentemente incorporada, conforme indicado no manual do utilizador. Por motivos de segurança do produto e integridade dos dados, uma bateria permanentemente incorporada só deve ser removida ou substituída profissionalmente por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Contacte a Cisco ou um agente de assistência autorizado se o produto não funcionar devido ao mau funcionamento da bateria permanentemente incorporada.

Este símbolo num produto, numa bateria ou numa embalagem da Cisco significa que o produto e/ou a bateria não deve ser eliminado(a) com o lixo doméstico. É da sua responsabilidade eliminar separadamente do lixo doméstico o seu equipamento e baterias que considera serem resíduos, em conformidade com as leis e os regulamentos locais. A eliminação correta de equipamento e baterias usados ajudará a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Utilize o centro de recolha de resíduos mais próximo, conforme indicado pelo seu município ou revendedor.





## CAPITOLUL 18

# Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—

---

- , la pagina 123
- **Declara ia 1071**—Definirea avertismentelor, la pagina 124
- **Declara ia 1055**—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 124
- **Declara ia 1029**—Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 125
- **Declara ia 1028**—Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 125
- **Declara ia 1015**—Manevrarea bateriei, la pagina 125
- **Declarația 1024**—Conductorul de la sol, la pagina 126
- **Declara ia 1022**—Deconectarea dispozitivului, la pagina 126
- **Declara ia 1005**—Înterupător de circuit, la pagina 126
- **Declara ia 1030**—Instalarea echipamentului, la pagina 126
- **Declara ia 1006**—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 127
- **Declara ia 1051**—Radiație laser, la pagina 127
- **Declara ia 1017**—Zonă restricționată, la pagina 127
- **Declara ia 1047**—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 127
- **Declara ia 1074**—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 128
- **Declarația 6000**—Directivile UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), la pagina 128

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



**Notă** Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

---

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

**PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI****Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

## Declarația 1071—Definirea avertismentelor

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

**SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.**

## Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M

**Avertisment**

Avertisment – Radiație laser invizibilă. Nu expuneți utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.



## Declara ia 1029—Placă frontală liberă i panouri de acoperire

**Avertisment**

Panourile și capacele frontale îndeplinesc trei funcții importante: reduc riscurile de electrocutare și de incendiu; preiau interferențele electromagnetice (EMI) care pot deranja funcționarea altor echipamente; direcționează fluxul aerului de răcire prin șasiu. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

## Declara ia 1028—Mai mult de o sursă de alimentare

**Avertisment**

Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.



## Declara ia 1015—Manevrarea bateriei

**Avertisment**

Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile,

- înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.
- Nu demontați, zdrobiți sau înțepați utilizând unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc
- Nu utilizați baterii deformatate sau umflate
- Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură  $> 20$  A
- Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută  $< 20$  A

## Declarația 1024—Conductorul de la sol

**Avertisment**

Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

## Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului

**Avertisment**

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, în cablajul fix trebuie încorporat un dispozitiv bipolar de deconectare cu acces direct.

## Declarația 1005—Înterupător de circuit

**Avertisment**

Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuite (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cotație mai mare de:

20 A

## Declarația 1030—Instalarea echipamentului

**Avertisment**

Instalarea, înlocuirea sau operațiunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit și calificat.

## Declara ia 1006—Avertisment privind montarea carcsei pe rack i la opera iunile de service ale acesteia

**Avertisment**

Pentru a preveni rănirea corpului în timpul operațiunilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:

--Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.

--La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcați rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.

-- Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiuni de service pentru unitatea din rack.

## Declara ia 1051—Radia ie laser

**Avertisment**

Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectați pot emite radiații laser invizibile. Nu priviți în raze sau vizualizați direct cu instrumente optice.

## Declara ia 1017—Zonă restric ionată

**Avertisment**

Această unitate este destinată instalării în zone cu acces restricționat. O zonă cu acces restricționat poate fi accesată de către personal experimentat, instruit sau calificat.

## Declara ia 1047—Prevenirea supraîncălzirii

**Avertisment**

Pentru a reduce riscul rănirii rănire corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de: 40 °C

## Declara ia 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale i na ionale

**Avertisment**

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

## Declarația 6000—Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

**Notă**

Produsul dumneavoastră Cisco poate conține o baterie care poate fi înlocuită de utilizator sau o baterie atașată permanent după cum se indică în manualul de utilizare. Din considerente legate de siguranța produsului și de integritatea datelor, o baterie atașată permanent trebuie demontată sau înlocuită doar întrun mediu profesional de către un tehnician specializat în reparații sau un profesionist în domeniul gestionării deșeurilor. Vă rugăm să contactați Cisco sau un agent de service autorizat dacă produsul nu funcționează la parametrii normali din cauza defectării bateriei atașate permanent.

Acest simbol marcat pe un produs, pe o baterie sau pe un ambalaj Cisco înseamnă că produsul și/sau bateria nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile dumneavoastră menajere.

Dumneavoastră aveți responsabilitatea de a arunca deșeurile de echipamente și baterii separat de deșeurile dumneavoastră menajere și în conformitate cu legile și regulamentele locale. Aruncarea în mod corect a echipamentelor și a bateriilor vechi va ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și pentru sănătatea umană.

Vă rugăm să utilizați cea mai apropiată unitate de colectare a deșeurilor conform indicațiilor municipalității sau comerciantului cu amănuntul.







## CAPITOLO 19

# Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—

---

- , a pagina 129
- **Avvertenza 1071:** definizione delle avvertenze, a pagina 130
- **Avvertenza 1055:** laser di classe 1/1M, a pagina 130
- **Avvertenza 1029:** coprislot e pannelli di copertura, a pagina 131
- **Avvertenza 1028:** presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 131
- **Avvertenza 1015—** gestione della batteria, a pagina 131
- **Avvertenza 1045:** protezione da cortocircuiti, a pagina 132
- **Avvertenza 1024:** conduttore di messa a terra, a pagina 132
- **Avvertenza 1022:** sezionatore, a pagina 132
- **Avvertenza 1005—** Interruttore automatico, a pagina 132
- **Avvertenza 1019:** dispositivo di scollegamento principale, a pagina 132
- **Avvertenza 1030:** installazione dell'apparecchiatura, a pagina 133
- **Avvertenza 1006:** avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 133
- **Avvertenza 1051:** radiazioni laser, a pagina 133
- **Avvertenza 1017:** area ad accesso limitato, a pagina 133
- **Avvertenza 1047:** prevenzione del surriscaldamento, a pagina 134
- **Avvertenza 1056:** cavo in fibra senza terminazione, a pagina 134
- **Avvertenza 1074:** conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 134
- **Avvertenza 6000—** Direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE, a pagina 135
- **Avvertenza 340—** Avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, a pagina 135

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



---

**Nota** Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.

---

**Allerta** ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



**Allerta** Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

## Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze

**Allerta** ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare la relativa traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte e fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



## Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M



**Allerta** Avviso: radiazioni laser invisibili. Non esporre gli utenti di ottiche telescopiche. Prodotti laser di classe 1/1M.



## Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di copertura

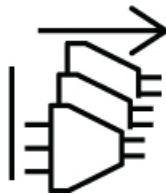


**Allerta** I coprislot e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: riducono il rischio di scosse elettriche e incendi, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di convogliare l'aria di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, i coprislot e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

## Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione



**Allerta** L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare tutti i collegamenti per diseccitare l'unità.



## Avvertenza 1015— gestione della batteria



**Allerta** Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:

- Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.
- Non scomporre, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco
- Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia
- Non conservare né utilizzare la batteria a temperature  $> 20$  A °C
- Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica  $< 20$  A

## Avvertenza 1045: protezione da cortocircuiti

**Allerta**

Per questo prodotto è necessario predisporre la protezione contro i cortocircuiti (sovracorrente) nell'ambito dell'impianto dell'edificio. Installare solo in conformità con le normative nazionali e locali che regolano il cablaggio.

## Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra

**Allerta**

Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

## Avvertenza 1022: sezionatore

**Allerta**

Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, integrare nel cablaggio fisso un sezionatore bipolare a cui sia facile accedere.

## Avvertenza 1005—Interruttore automatico

**Allerta**

Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:

20 A.

## Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale

**Allerta**

Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile in quanto serve da sistema di disconnessione principale.

## Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura



---

**Allerta** L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

---

## Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione



---

**Allerta** Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:

- Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.
  - Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.
  - Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.
- 

## Avvertenza 1051: radiazioni laser



---

**Allerta** Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

---

## Avvertenza 1017: area ad accesso limitato



---

**Allerta** L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato. Solo personale esperto, addestrato o qualificato può entrare in un'area ad accesso limitato.

---

## Avvertenza 1047: prevenzione del surriscaldamento



### Allerta

Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di: 40 °C

## Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



### Allerta

L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Tipo di fibra e diametro core (µm)	Lunghezza d'onda (nm)	Potenza massima (mW)	Divergenza di fascio (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



### Allerta

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

## Avvertenza 6000—Direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE



**Nota** A seconda di quanto indicato all'interno del relativo manuale utente, i prodotti Cisco possono contenere batterie sostituibili dall'utente o batterie permanenti. Per ragioni legate alla sicurezza dei prodotti e all'integrità dei dati, una batteria permanente può essere rimossa o sostituita esclusivamente da un tecnico specializzato in riparazioni o esperto nella gestione e nello smaltimento dei rifiuti. In caso di malfunzionamento del prodotto dovuto a un guasto della batteria permanente, si prega di rivolgersi a Cisco o a un agente di servizio autorizzato.

La presenza di questo simbolo su un prodotto, una batteria o una confezione Cisco indica che il prodotto e/o la batteria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente provvedere allo smaltimento di dispositivi elettronici e batterie separatamente rispetto ai rifiuti domestici e in ottemperanza alle leggi e alle normative vigenti a livello locale. Il corretto smaltimento di dispositivi elettronici e batterie usati permetterà di evitare possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.

Si prega di provvedere allo smaltimento di queste tipologie di rifiuti recandosi presso il punto di raccolta dedicato più vicino, secondo quanto indicato dalle autorità comunali competenti o dal proprio rivenditore.



## Avvertenza 340—Avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**Allerta** Prodotto di classe A. È possibile che il prodotto generi interferenze radio in un ambienti chiusi. In questo caso l'utente deve intraprendere le misure adeguate per risolvere il problema.







## KAPITEL 20

# Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—

- , auf Seite 137
- **Erklärung 1071** – Definition der Warnhinweise, auf Seite 138
- **Erklärung 1055** – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 138
- **Erklärung 1029** – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 139
- **Erklärung 1028** – Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 139
- **Anweisung 1015**— Batterieaustausch, auf Seite 139
- **Erklärung 1045** – Kurzschlussicherung, auf Seite 140
- **Erklärung 1024** – Erdungsleiter, auf Seite 140
- **Anweisung 1022** – Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 140
- **Anweisung 1005**—Leitungsschutzschalter, auf Seite 140
- **Erklärung 1019** – Hauptausschaltvorrichtung, auf Seite 140
- **Erklärung 1030** – Installation des Geräts, auf Seite 141
- **Erklärung 1006** – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 141
- **Erklärung 1051** – Laserstrahlung, auf Seite 141
- **Erklärung 1017** – Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 141
- **Erklärung 1047** – Schutz vor Überhitzung, auf Seite 142
- **Erklärung 1056** – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 142
- **Erklärung 1074** – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 142
- **Anweisung 6000**—EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG), auf Seite 143
- **Anweisung 340**—Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, auf Seite 143

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:



### Hinweis

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein.* In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.**

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

## Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISUNGEN**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, sollten Sie sich über die mit elektrischen Schaltkreisen verbundenen Gefahren bewusst und mit den Standardverfahren zur Unfallverhütung vertraut sein. Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen für dieses Gerät.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.**



## Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1/1M

**Warnung**

Warnung: Unsichtbare Laserstrahlung Setzen Sie Benutzer von Teleskopoptiken keinem Risiko aus. Laserprodukte der Klasse 1/1M.



## Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen

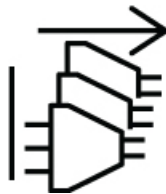
**Warnung**

Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie minimieren die Stromschlag- und Brandgefahr, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

## Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr

**Warnung**

Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren und um sicherzustellen, dass der Einheit keine Spannung zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.



## Anweisung 1015— Batterieaustausch

**Warnung**

So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

- Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.
- Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstoßen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen  $> 20 \text{ A } ^\circ\text{C}$ .
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck  $< 20 \text{ A}$ .

## Erklärung 1045 – Kurzschlussicherung

**Warnung**

Dieses Produkt muss im Rahmen der Gebäudeinstallation mit einer Kurzschlussicherung (Überstromschutz) versehen sein. Installieren Sie es nur in Übereinstimmung mit den nationalen und lokalen Verkabelungsvorschriften.

## Erklärung 1024 – Erdungsleiter

**Warnung**

Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

## Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät

**Warnung**

Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

## Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter

**Warnung**

Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

20 A

## Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung

**Warnung**

Die Stecker-Steckdosen-Kombination muss jederzeit zugänglich sein, da sie zum Ausschalten des Geräts dient.

## Erklärung 1030 – Installation des Geräts

**Warnung**

Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

## Erklärung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung

**Warnung**

Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

## Erklärung 1051 – Laserstrahlung

**Warnung**

Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

## Erklärung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt

**Warnung**

Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Auf einen Bereich mit beschränktem Zugriff kann von geschulten und qualifizierten Personen zugegriffen werden.

## Erklärung 1047 – Schutz vor Überhitzung



### Warnung

Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt: 40 Grad Celsius

## Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel



### Warnung

Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen



### Warnung

Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

## Anweisung 6000—EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG)

**Hinweis**

Ihr Cisco-Produkt kann eine austauschbare oder eine fest installierte Batterie enthalten; dies ist im Bedienerhandbuch ersichtlich. Aus Gründen der technischen sowie der Datensicherheit sollten fest installierte Batterien ausschließlich von elektrotechnisch oder in der Abfallentsorgung geschultem Personal entfernt oder ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich bei gestörter Produktfunktion aufgrund einer fehlerhaften fest installierten Batterie entweder direkt an Cisco oder an eine zugelassene Service-Agentur.

Wenn dieses Symbol auf einem Cisco-Produkt, einer Batterie oder einer Verpackung steht, darf das Produkt und/oder die Batterie nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Altgeräte und -batterien sind nach den Gesetzen und Richtlinien der jeweils zuständigen Gemeinde getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Durch die ordnungsgemäße Entfernung von Altgeräten und verbrauchten Batterien tragen Sie zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für Gesundheit und Umwelt bei.

Bitte geben Sie Ihre Altgeräte und -batterien bei der nächsten Schadstoffsammelstelle ab; die entsprechenden Adressen können Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Einzelhändler erfragen.



## Anweisung 340—Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

**Warnung**

Dies ist ein Produkt der Klasse. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.







## KAPITEL 21

# Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—

---

- , på sidan 145
- **Meddelande 1071**—Varningsdefinition, på sidan 146
- **Meddelande 1055**—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 146
- **Meddelande 1029**—Tomma täckplåtar, på sidan 147
- **Meddelande 1028**—Fler än ett nätaggregat, på sidan 147
- **Meddelande 1015**—Batterihantering, på sidan 147
- **Meddelande 1045**—Kortslutningsskydd, på sidan 147
- **Meddelande 1024**—Jordledare, på sidan 148
- **Meddelande 1022**—Koppla från enhet, på sidan 148
- **Meddelande 1005**—Säkring, på sidan 148
- **Meddelande 1019**—Huvudfrånkopplingsenhet, på sidan 148
- **Meddelande 1030**—Installation av utrustning, på sidan 148
- **Meddelande 1006**—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 149
- **Meddelande 1051**—Laserstrålning, på sidan 149
- **Meddelande 1017**—Skyddsområde, på sidan 149
- **Meddelande 1047**—Överhettningsskydd, på sidan 149
- **Meddelande 1056**—Oterminerad fiberkabel, på sidan 150
- **Meddelande 1074**—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 150
- **Meddelande 6000**—EU:s batteri- och WEEE-direktiv, på sidan 150
- **Meddelande 340**—Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på sidan 151

I dokumentet används följande konventioner:



---

**OBS!** Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.

---

**Varning VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

**SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA**

**Varning** Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

## Meddelande 1071—Varningsdefinition

**Varning VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR**

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

**SPARA DESSA ANVISNINGAR**

## Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M



**Varning** Varning – osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



## Meddelande 1029—Tomma täckplåtar



**Varning** Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kylluft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

## Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat



**Varning** Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.



## Meddelande 1015—Batterihantering



**Varning** För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:

- Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld
- Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt
- Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer  $> 20$  A C
- Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck  $< 20$  A

## Meddelande 1045—Kortslutningsskydd



**Varning** Denna produkt kräver att kortslutningsskydd (överström) tillhandahålls som en del av byggnadsinstallationen. Installera bara i enlighet med nationella och lokala kabeldragningsbestämmelser.

## Meddelande 1024—Jordledare

**Varning**

Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

## Meddelande 1022—Koppla från enhet

**Varning**

För att minska risken för elstöt och brand måste en lättillgänglig två-polig fränkopplingsenhet monteras på den fasta ledningen.

## Meddelande 1005—Säkring

**Varning**

Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

## Meddelande 1019—Huvudfränkopplingsenhet

**Varning**

Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga fränkopplingsanordningen.

## Meddelande 1030—Installation av utrustning

**Varning**

Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

## Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service

**Varning**

För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:

- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
- Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
- Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.

## Meddelande 1051—Laserstrålning

**Varning**

Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

## Meddelande 1017—Skyddsområde

**Varning**

Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

## Meddelande 1047—Överhettningsskydd

**Varning**

För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen:

## Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel



### Varning

Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter ( $\mu\text{m}$ )	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

349-469

## Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



### Varning

För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

## Meddelande 6000—EU:s batteri- och WEEE-direktiv



### OBS!

Din Cisco-produkt innehåller eventuellt ett batteri som kan bytas av användaren eller ett fast batteri. Vilket slags batteri produkten innehåller anges i bruksanvisningen. För att skydda produkten och dataintegriteten ska ett fast batteri enbart avlägsnas eller bytas av en reparationstekniker eller en avfallsexpert. Kontakta Cisco eller ett behörigt serviceombud om produkten slutar fungera på grund av fel på det fasta batteriet.

Om du ser den här symbolen på en produkt, ett batteri eller en förpackning från Cisco ska produkten och/eller batteriet i fråga inte bortskaffas som hushållsavfall.

Det är ditt ansvar att bortskaffa uttjänta produkter och batterier separat från hushållsavfall och i enlighet med lokala lagar och föreskrifter. Genom att bortskaffa gamla produkter och batterier på rätt sätt bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa.

Använd närmaste avfallsanläggning enligt anvisningar från din kommun eller återförsäljare.



## Meddelande 340—Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Varning**

Detta är en klass A-produkt. Denna produkt kan orsaka radiostörningar inomhus. Det kan då vara ett krav att användaren vidtar lämpliga åtgärder.

---







## NODAĻA 22

# Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—

---

- , lappusē 153
- **Paziņojums 1071**—Brīdinājuma definīcija, lappusē 154
- **Paziņojums 1055**—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 154
- **Paziņojums 1029**—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 155
- **Paziņojums 1028**—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 155
- **Paziņojums 1015**—Rīcība ar akumulatoru, lappusē 155
- **Paziņojums 1024**—Zemes diriģents, lappusē 156
- **Paziņojums 1022**—Atvienojiet ierīci, lappusē 156
- **Paziņojums 1005**—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 156
- **Paziņojums 1030**—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 156
- **Paziņojums 1006**—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 157
- **Paziņojums 1051**—Lāzera starojums, lappusē 157
- **Paziņojums 1017**—Ierobežots apgabals, lappusē 157
- **Paziņojums 1047**—Pārkarses novēršana, lappusē 157
- **Paziņojums 1074**—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 158
- **Paziņojums 6000**—ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva , lappusē 158

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



### Piezīme

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.

---

**Brīdinājums SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparāturu, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

**SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**



Brīdinājumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

## Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija

**Brīdinājums SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Pirms sākat lietot aparāturu, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

**SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**



## Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers



Brīdinājums — neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.



## Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi

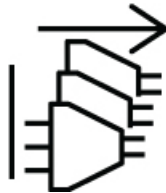
**Brīdinājums**

Vienlaidu priekšējām plāksnēm un noseģpaneļiem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie noseģpaneļi un aizmugurējie noseģpaneļi.

## Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots

**Brīdinājums**

Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce neveda strāvu.



## Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru

**Brīdinājums**

Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidrums vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.
- Neizjauciet, nesaspiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz 20 A °C.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < 20 A.

## Paziņojums 1024—Zemes diriģents



### Bīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotriecienu risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

## Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci



### Bīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas triecienu un ugunsgrēka risku, fiksētajā vadojumā jāiekļauj ērti pieejama divpolu atvienošanas ierīce.

## Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis



### Bīdinājums

Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēka draudus, pārliecinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:

20 A

## Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana



### Bīdinājums

Tikai apmācītiem un kvalificētiem darbiniekiem ir atļauts uzstādīt, nomainīt vai veikt šī aprīkojuma apkopi.

## Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā

**Brīdinājums**

Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:

Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.

Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādājiet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.

Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veiksiat iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.

## Paziņojums 1051—Lāzera starojums

**Brīdinājums**

Atvienoti optiskie kabeļi vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.

## Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals

**Brīdinājums**

Šo ierīci paredzēts uzstādīt vietās ar ierobežotu piekļuvi. Vietā ar ierobežotu piekļuvi var piekļūt prasmīgs un instruēts vai kvalificēts personāls.

## Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana

**Brīdinājums**

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu: 40 °C

## Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



### Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

## Paziņojums 6000—ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva



### Piezīme

Jūsu „Cisco” produkts var saturēt lietotāja spēkiem nomaināmu bateriju vai pastāvīgi piestiprinātu bateriju, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā. Produktu drošības un datu saglabāšanas nolūkos pastāvīgi piestiprinātu bateriju drīkst profesionāli noņemt vai nomainīt tikai remonta tehniķis vai atkritumu apsaimniekošanas speciālists. Lūdzu, sazinieties ar „Cisco” vai pilnvarotu remontdarbniecu, ja produkts nestrādā pastāvīgi piestiprinātas baterijas nepareizas darbības dēļ.

Šis uz „Cisco” produkta, baterijas vai iepakojuma redzamais simbols nozīmē, ka produktu un/vai bateriju nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jūs esat atbildīgs par to, lai atbrīvotos no iekārtu atkritumiem un baterijām, neizmetot tos kopā ar sadzīves atkritumiem, saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Pareiza atbrīvošanās no nolietotajām ierīcēm un baterijām palīdzēs novērst potenciāli negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Lūdzu, izmantojiet tuvākā atkritumu savākšanas punkta pakalpojumus, ko norādījusi Jūsu pašvaldība vai mazumtirgotājs.





## KAPITTEL 23

# Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—

---

- , på side 159
- **Kunngjøring 1071**—Advarselsdefinisjon, på side 160
- **Kunngjøring 1055**—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 160
- **Kunngjøring 1029**—Blanke ytterplater og deksler, på side 161
- **Kunngjøring 1028**—Mer enn én strømforsyning, på side 161
- **Kunngjøring 1015**—Batterihåndtering, på side 161
- **Kunngjøring 1045**—Kortslutningsbeskyttelse, på side 161
- **Kunngjøring 1024**—Jordingsleder, på side 162
- **Kunngjøring 1022**—Frakoblingsenhet, på side 162
- **Kunngjøring 1005**—Overbelastningsbryter, på side 162
- **Kunngjøring 1019**—Hovedfrakoblingsenhet, på side 162
- **Kunngjøring 1030**—Installasjon av utstyr, på side 162
- **Kunngjøring 1006**—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 163
- **Kunngjøring 1051**—Laserstråling, på side 163
- **Kunngjøring 1017**—Begrenset område, på side 163
- **Kunngjøring 1047**—Unngå overoppheting, på side 163
- **Kunngjøring 1056**—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 164
- **Kunngjøring 1074**—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 164
- **Kunngjøring 6000**—EU-batteri og WEEE-direktiver, på side 164
- **Kunngjøring 340**—Klasse A - advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på side 165

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



**Merk**

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

---

**Advarsel** **VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

**TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**



**Advarsel** Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

## Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon

**Advarsel** **VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

**TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**



## Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



**Advarsel** Advarsel – usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.





## Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler



### Advarsel

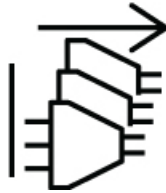
Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølede luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

## Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning



### Advarsel

Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.



## Kunngjøring 1015—Batterihåndtering



### Advarsel

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > 20 A C
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < 20 A

## Kunngjøring 1045—Kortslutningsbeskyttelse



### Advarsel

Dette produktet krever beskyttelse mot kortslutninger (overspenninger) som en del av installasjonen. Bare installer utstyret i henhold til nasjonale og lokale krav til ledningsnett.

## Kunngjøring 1024—Jordingsleder

**Advarsel**

Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

## Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet

**Advarsel**

For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, må en lett tilgjengelig topolet sikkerhetsbryter inkorporeres i ledningssystemet.

## Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter

**Advarsel**

Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernheten ikke er rangert høyere enn:

## Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet

**Advarsel**

Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoplingsenhet.

## Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr

**Advarsel**

Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

## Kunngjøring 1006—Kabinettadvarel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ

**Advarsel**

Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.
- Hvis kabinettet er utstyrt med stabiliseringsutstyr, skal stabilisatorene installeres før montering eller utføring av reparasjonsarbeid på enheten i kabinettet.

## Kunngjøring 1051—Laserstråling

**Advarsel**

Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

## Kunngjøring 1017—Begrenset område

**Advarsel**

Denne enheten er utformet for installasjon i områder med begrenset tilgang. Et område med begrenset tilgang skal kun være tilgjengelig for kyndig, opplært eller sertifisert personell.

## Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting

**Advarsel**

For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på

## Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



### Advarsel

Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskop) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, $\mu\text{m}$ )	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

3-49-488

## Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitefskrifter



### Advarsel

For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

## Kunngjøring 6000—EU-batteri og WEEE-direktiver



### Merk

Ditt Cisco-produkt kan inneholde et utskiftbart batteri eller et permanent batteri som indikert i brukerhåndboken. Av produktsikkerhetsmessige årsaker og med tanke på dataintegritet bør et permanent batteri bare tas ut eller skiftes ut av en profesjonell reparasjonstekniker eller en ekspert på avfallshåndtering. Kontakt Cisco eller en autorisert serviceagent dersom produktet ikke fungerer som det skal grunnet feilfunksjon i det permanente batteriet.

Dette symbolet på et Cisco-produkt, et Cisco-batteri eller en Cisco-emballasje betyr at produktet og/eller batteriet ikke skal bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

Det er ditt ansvar å bortskaffe avfallsutstyret og batteriene atskilt fra husholdningsavfallet og i samsvar med lokale lover og bestemmelser. Riktig bortskaffelse av brukt utstyr og brukte batterier vil bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Bruk nærmeste sted for avfallssortering som anvist av din kommune eller detaljist.



## Kunngjøring 340—Klasse A - advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Advarsel**

Dette er et produkt i klasse A. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, og brukeren kan da være nødt til å ta de nødvendige forholdsregler.

---





## 第 24 章

# 合规性和安全信息—

- , 第 167 页
- 声明 **1071** - 警告定义, 第 168 页
- 声明 **1055** - I/1M 类激光, 第 168 页
- 声明 **1029** - 空面板和盖板, 第 169 页
- 声明 **1028** - 多个电源, 第 169 页
- 声明 **1015** — 电池处理, 第 169 页
- 声明 **1045**-短路保护, 第 169 页
- 声明 **1024** - 接地导体, 第 170 页
- 声明 **1022** - 设备断开连接, 第 170 页
- 声明 **1005**—断路器, 第 170 页
- 声明 **1019** - 主要的切断装置, 第 170 页
- 声明 **1030** - 设备安装, 第 170 页
- 声明 **1006** - 机架安装和维修的机箱警告, 第 171 页
- 声明 **1051** - 激光辐射, 第 171 页
- 声明 **1017** - 限制区域, 第 171 页
- 声明 **1047**—过热防范, 第 171 页
- 声明 **1056** - 无端接的光纤电缆, 第 171 页
- 声明 **1074** - 遵守当地和国家电气规程, 第 172 页
- 声明 **340**—A 类警告 CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, 第 172 页

本文档使用下列约定:



**注释** 表示读者应当小心。在这种情况下, 操作可能会导致设备损坏或数据丢失。

**警告 重要安全性说明**

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

## 声明 1071 - 警告定义

**警告 重要安全性说明**

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



## 声明 1055 - 1/1M 类激光



警告 警告 – 不可见的激光辐射。请不要让用户暴露在照准器光学组件下。1/1M 类激光产品





## 声明 1029 - 空面板和盖板



**警告** 空面板和盖板具有以下三项重要功能：用于防止接触机箱内的危险电压和电流；屏蔽电磁干扰(EMI) 以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

## 声明 1028 - 多个电源



**警告** 此部件连接的电源可能不止一个。为降低触电风险，在停止为此装置供电时必须断开所有电源。



## 声明 1015 — 电池处理



**警告** 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，  
请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。  
请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中  
如果电池变形或胀大，请勿使用  
请不要在温度超过 \_\_/\_\_ C 的环境中储存或使用电池  
请不要在气压低于 \_\_/\_\_ 的环境中储存或使用电池

## 声明 1045-短路保护



**警告** 此产品需要建筑物的基础设施提供短路（过流）保护。安装时应严格遵守国家和当地布线法规。

## 声明 1024 - 接地导体



警告

此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

## 声明 1022 - 设备断开连接



警告

为降低触电和火灾风险，易接触的双极断开装置必须通过固定布线接入。

## 声明 1005—断路器



警告

此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：

## 声明 1019 - 主要的切断装置



警告

组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

## 声明 1030 - 设备安装



警告

仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

## 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告



**警告** 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

## 声明 1051 - 激光辐射



**警告** 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

## 声明 1017 - 限制区域



**警告** 本部件应安装在限制进出的场所。该场所应允许熟练人员、受指导人员或有资质人员进入。

## 声明 1047—过热防范



**警告** 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统： 40 °C

## 声明 1056 - 无端接的光纤电缆



**警告** 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 100 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

Fiber type and Core diameter ( $\mu\text{m}$ )	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	E
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	
MM 62.5	1200 - 1400	150	
MM 50	1200 - 1400	135	
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	

## 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



**警告** 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

## 声明 340—A 类警告 CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



**警告** 这是A类产品。在家庭环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取适当的措施。



## POGLAVJE 25

# Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—

- , na strani 173
- **Izjava 1071**—Opozorilna Opredelitev, na strani 174
- **Izjava 1055**—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 174
- **Izjava 1029**—Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 175
- **Izjava 1028**—Več kot en napajalni priključek, na strani 175
- **Izjava 1015**—Battery Handling, na strani 175
- **Izjava 1024**—Ozemljitveni vodnik, na strani 175
- **Izjava 1022**—Prekinjanje povezave z napravo, na strani 176
- **Izjava 1005**—Odklopnik, na strani 176
- **Izjava 1019**—Glavna prekinitvena naprava, na strani 176
- **Izjava 1030**—Namestitev opreme, na strani 176
- **Izjava 1006**—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 177
- **Izjava 1051**—Lasersko sevanje, na strani 177
- **Izjava 1017**—Omejeno območje, na strani 177
- **Izjava 1047**—Preprečevanje pregrevanja, na strani 177
- **Izjava 1074**—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 178
- **Izjava 6000**—Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE , on page 178
- **Izjava 340**—Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na strani 178

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



### Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

**Opozorilo POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

**SHRANITE TA NAVODILA**



**Opozorilo** Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

## Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev

**Opozorilo POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA**

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

**SHRANITE TA NAVODILA**



## Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M



**Opozorilo** Opozorilo – nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.



## Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče



### Opozorilo

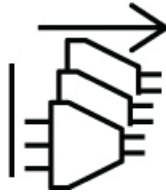
Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

## Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek



### Opozorilo

Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.



## Izjava 1015—Battery Handling



### Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:

- Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.
- Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.
- Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.
- Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od 20 A °C.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < 20 A.

## Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



### Opozorilo

Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

## Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo

**Opozorilo**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara mora biti v fiksni napeljavi vgrajena prosto dostopna dvopolna izklopna naprava.

## Izjava 1005—Odklopnik

**Opozorilo**

Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:

20 A

## Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava

**Opozorilo**

Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

## Izjava 1030—Namestitev opreme

**Opozorilo**

To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.



## Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju

**Opozorilo**

Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:

Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.

Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.

Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.

## Izjava 1051—Lasersko sevanje

**Opozorilo**

Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

## Izjava 1017—Omejeno območje

**Opozorilo**

Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

## Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja

**Opozorilo**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo: 40 °C

## Izjava 1074—Upošteevajte lokalne in nacionalne električne predpise



### Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

## Izjava 6000—Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE



### Warning

Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE Vaš izdelek Cisco lahko vsebuje baterijo, ki jo lahko zamenja uporabnik, ali trajno pritrjeno baterijo, kot je navedeno v uporabniškem priročniku. Zaradi zagotovitve varnosti izdelka in celovitosti podatkov lahko trajno pritrjeno baterijo odstrani ali zamenja samo usposobljeni tehnik ali strokovnjak za upravljanje z odpadki. Če izdelek ne deluje zaradi nedelovanja trajno pritrjene baterije, se obrnite na Cisco ali na pooblaščenega serviserja.

Ta simbol na izdelku Cisco, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in/ali baterije ne smete odvreči med gospodinske odpadke. Vaša odgovornost je, da odpadno opremo in baterije odvržete ločeno od gospodinskih odpadkov in v skladu z lokalno zakonodajo ter predpisi. S pravilnim odlaganjem stare opreme in baterij pomagata preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Uporabite najbližji center za ravnanje z odpadki, na katerega vas usmeri občina ali prodajalec.



## Izjava 340—Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



### Opozorilo

To je izdelek razreda A. Ta izdelek lahko v gospodinskem okolju povzroči radijske motnje, zaradi česar bo moral uporabnik ustrezno ukrepati.



## PEATÜKK 26

# Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—

- , leheküljel 179
- **Kanne 1071**—Hoiatuse selgitus, leheküljel 180
- **Kanne 1055**—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 180
- **Kanne 1029**—Tühjad esiplaadid ja kattedpaneelid, leheküljel 180
- **Kanne 1028**—Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 181
- **Kanne 1015**—Akukasutus, leheküljel 181
- **Kanne 1024**—Maandusjuht, leheküljel 181
- **Kanne 1022**—Ühendage seade lahti, leheküljel 181
- **Kanne 1005**—Kaitsetüliti, leheküljel 182
- **Kanne 1030**—Seadme paigaldamine, leheküljel 182
- **Kanne 1006**—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 182
- **Kanne 1051**—Laserkiirgus, leheküljel 182
- **Kanne 1017**—Keelatud ala, leheküljel 182
- **Kanne 1047**—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 183
- **Kanne 1074**—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 183
- **Kanne 6000**—ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid, leheküljel 183

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



### Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.



### Hoiatus

#### TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

#### HOIDKE NEED JUHISED ALLES

**Hoiatus**

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

## Kanne 1071—Hoiatuse selgitus

**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavade, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



## Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser

**Hoiatus**

Hoiatus – nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.



## Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid

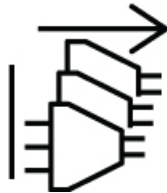
**Hoiatus**

Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

## Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas



**Hoiatus** Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendused seadme pinge alt vabastamiseks lahti ühendada.



## Kanne 1015—Akukasutus



**Hoiatus** Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist.

- Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.
- Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.
- Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril  $> 20$  A C.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas  $< 20$  A.

## Kanne 1024—Maandusjuht



**Hoiatus** See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

## Kanne 1022—Ühendage seade lahti



**Hoiatus** Elektrilöögi- ja tuleoahu vähendamiseks tuleb fikseeritud juhtmestikku paigaldada vabalt ligipääsetav kahepooluseline lahutusseade.

## Kanne 1005—KaitSELÜliti



**Hoiatus** See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohtu vähendamiseks veenduge, et kaitseadme nimiväärtus ei ületaks:

20 A

## Kanne 1030—Seadme paigaldamine



**Hoiatus** Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.

## Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused



**Hoiatus** Kehavigastuste vältimiseks seadme riulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:

Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riulile.

Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.

Kui riuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.

## Kanne 1051—Laserkiirgus



**Hoiatus** Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.

## Kanne 1017—Keelatud ala



**Hoiatus** See seade on ette nähtud paigaldamiseks piiratud juurdepääsuga aladele. Piiratud juurdepääsuga alale võivad siseneda oskus-, juhendatud või kvalifitseeritud töölised.

## Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine



**Hoiatus** Tulekahju või kehvavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitud maksimaalne temperatuur:

## Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



**Hoiatus** Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

## Kanne 6000—ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid



**Märkus** Teie Cisco toode võib sisaldada kasutaja vahetatavat akut või püsivalt kinnitatud akut (lisateavet leiate kasutusjuhendist). Tooteohutuse ning andmeterviklikkuse huvides peaks püsivalt kinnitatud aku eemaldama või seda vahetama vaid professionaalne hooldustehnik või jäätmekäitleja. Kui toode peaks tõrkuma püsivalt kinnitatud aku rikke tõttu, võtke palun ühendust Cisco või volitatud hoolduspunktiga.

Kui leiate Cisco tootelt, akult või pakendilt selle sümboli, tähendab see, et vastavat toodet ja/või akut ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Kui seadme ja/või akude tööiga lõpeb, ei tohi neid jäätmeid kõrvaldada koos olmejäätmetega – jäätmete kõrvaldamisel peate kindlasti järgima kõiki kohalikke õigusnorme. Vanade seadmete ja akude nõuetekohane kõrvaldamine aitab vähendada potentsiaalset ohtu keskkonnale ning inimeste tervisele.

Palun pöörduge lähimasse jäätmekäitluspunkti või toote edasimüüja poole.









## CHAPITRE 27

# Informations relatives à la conformité et à la sécurité—

- , à la page 185
- **Consigne 1 071** : définition de la mise en garde, à la page 186
- **Consigne 1 055** : laser de classe 1/1M, à la page 186
- **Consigne 1 029** : plaques vierges et capots, à la page 187
- **Consigne 1 028** : plusieurs modules d'alimentation, à la page 187
- **Déclaration 1015**— manipulation de la batterie, à la page 187
- **Consigne 1 045** : avertissement relatif à la protection contre les courts-circuits, à la page 188
- **Consigne 1 024** : conducteur de mise à la terre, à la page 188
- **Consigne 1 022** : disjoncteur, à la page 188
- **Déclaration 1005**—Disjoncteur, à la page 188
- **Consigne 1 019** : périphérique de déconnexion principal, à la page 188
- **Consigne 1 030** : installation des équipements, à la page 189
- **Consigne 1 006** : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 189
- **Déclaration 2021**—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 189
- **Consigne 1 051** : rayonnement laser, à la page 189
- **Consigne 1 017** : zone d'accès limité, à la page 190
- **Consigne 1047** : prévention de la surchauffe, à la page 190
- **Consigne 1 056** : câble de fibre optique sans terminaison, à la page 190
- **Déclaration 1255**—Conformité du laser, à la page 190
- **Consigne 1 074** : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 191
- **Déclaration 6000**—Directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries, à la page 191
- **Déclaration 340**—Mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, à la page 191

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



### Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

**Attention****CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS****Attention**

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

## Consigne 1 071 : définition de la mise en garde

**Attention****CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour retrouver sa traduction pour ce périphérique.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

## Consigne 1 055 : laser de classe 1/1M

**Attention**

Avertissement : rayonnement laser invisible N'exposez pas les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Produits laser de classe 1/1M.



## Consigne 1 029 : plaques vierges et capots

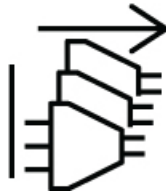
**Attention**

Les panneaux de couverture avant et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque de choc électrique et d'incendie ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres équipements ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

## Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation

**Attention**

Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Afin de réduire le risque de choc électrique, tous les câbles doivent être débranchés pour éteindre l'unité.



## Déclaration 1015— manipulation de la batterie

**Attention**

Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :

- Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.
- Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à 20 A°C.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à 20 A.

## Consigne 1 045 : avertissement relatif à la protection contre les courts-circuits



### Attention

Un système de protection contre les courts-circuits (surintensité) doit être installé dans le bâtiment accueillant ce produit. Installez-le uniquement conformément aux réglementations nationales et locales.

## Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre



### Attention

Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

## Consigne 1 022 : disjoncteur



### Attention

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, un équipement de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.

## Déclaration 1005—Disjoncteur



### Attention

Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale :

20 A

## Consigne 1 019 : périphérique de déconnexion principal



### Attention

Comme il constitue le principal dispositif de déconnexion, l'ensemble fiche-prise doit être accessible à tout moment.

## Consigne 1 030 : installation des équipements

**Attention**

Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

## Consigne 1 006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance

**Attention**

Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

## Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada)

**Remarque**

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Consigne 1 051 : rayonnement laser

**Attention**

Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

## Consigne 1 017 : zone d'accès limité


**Attention**

Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Une zone dont l'accès est contrôlé est uniquement accessible au personnel qualifié, formé ou compétent.

## Consigne 1047 : prévention de la surchauffe


**Attention**

Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de : 40 degrés Celsius

## Consigne 1 056 : câble de fibre optique sans terminaison


**Attention**

Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance max. (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Déclaration 1255—Conformité du laser


**Attention**

Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

## Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux

**Attention**

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

## Déclaration 6000—Directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries

**Remarque**

Votre produit Cisco peut contenir une batterie remplaçable par l'utilisateur ou une batterie permanente, comme l'indique le manuel d'utilisation. Pour des raisons de sécurité et de protection des données, une batterie permanente ne devrait être retirée ou remplacée que par un technicien en réparation ou un professionnel de l'élimination des déchets. Veuillez contacter Cisco ou un agent agréé en cas de problèmes de performance du produit causés par une défaillance de la batterie permanente.

La présence de ce symbole sur un produit, une batterie ou un emballage Cisco signifie que le produit ou la batterie ne devraient pas être jetés avec les ordures ménagères.

Il vous incombe de jeter votre équipement et vos batteries séparément des ordures ménagères, conformément aux lois et règlements locaux. L'élimination convenable de votre ancien équipement et des piles contribue à la préservation de l'environnement et de la santé.

Veuillez utiliser les installations de collecte des ordures indiquées par votre municipalité ou votre détaillant.



## Déclaration 340—Mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

**Attention**

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut entraîner des perturbations radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra éventuellement prendre des mesures adéquates.







## KAFLI 28

# Reglufylgni og öryggisupplýsingar—

- , á síðu 193
- **Fullyrðing 6000**—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang, á síðu 194

Í þessu skjali eru notaðar eftirfarandi merkingar:



### Athugið

Merkir að lesandi skuli fara varlega. Í slíkum tilfellum gætirðu gert eitthvað sem kann að valda því að búnaður skemmist eða gögn glatist.



### Viðvörðun

#### MIKILVÆGAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þetta viðvörðunarkerki merkir hættu. Þessar aðstæður gætu valdið líkamstjóni. Áður en þú byrjar að vinna með hvers kyns búnað skaltu gera þér ljósar hætturnar sem tengjast rafrásam og kunna skil á hefðbundnum aðferðum til að koma í veg fyrir slys. Notaðu númer yfirlýsingarinnar í lok hvernar viðvörðunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörðunum sem fylgdu með þessu tæki.

#### GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR



### Viðvörðun

Yfirlýsingar sem nota þetta tákn eru láttnar fylgja til að veita viðbótarupplýsingar og til að uppfylla kröfur stjórnvalda og viðskiptavina.

## Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang

**Athugið**

Cisco-varan kann að innihalda rafhlöðu sem hægt er að skipta um eða fasta rafhlöðu eins og greint er frá í notendahandbókinni. Til að tryggja öryggi vöru og gagna ætti aðeins viðgerðartæknir eða sérfræðingur í meðhöndlun úrgangs að fjarlægja eða skipta um fasta rafhlöðu. Hafið samband við Cisco eða viðurkenndan þjónustufulltrúa ef varan virkar ekki sem skyldi vegna bilunar í fastri rafhlöðu.

Þetta tákni á Cisco-vöru, rafhlöðu eða umbúðum gefur til kynna að ekki má farga vörunni og/eða rafhlöðunni með venjulegu heimilissorpi.

Það er á þína ábyrgð að úrgangi og rafhlöðum sé fargað aðskilið frá venjulegu heimilissorpi og í samræmi við lög og reglugerðir. Með því að farga gömlum búnaði og rafhlöðum á réttan hátt er komið í veg fyrir möguleg neikvæð áhrif á umhverfi og heilsu manna.

Vinsamlegast notið næstu móttökustöð fyrir sorp í samræmi við reglur sveitarfélags eða söluaðila.





## CAIBIDIL 29

# Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta—

- , ar lch 195
- **ráiteas 6000**—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE, on page 196

Tá na gnásanna seo a leanas in úsáid sa doiciméad seo:



### Nóta

Ciallaíonn sé bíodh an léitheoir cúramach. Sa staid seo, d'fhéadfá rud a dhéanamh as a leanfadh damáiste do threalamh nó cailteanas sonraí.



### Foláireamh

#### TREORACHA TÁBHACHTACHA SÁBHÁILTEACHTA

Dainséir is brí leis an tsiombail rabhaidh seo. Tá tú i staid ina bhféadfaí gortú a dhéanamh don chorp. Sula dtéann tú i mbun oibre ar threalamh ar bith, faigh amach faoi na contúirtí a bhaineann le ciorcadra leictreach agus cad iad na cleachtais chaighdeánacha chun timpistí a chosc. Úsáid an uimhir ráitis ag deireadh gach rabhaidh chun an t-aistriúchán ar an rabhadh sin a aimsiú sna rabhaidh shábháilteachta aistrithe a cuireadh ar fáil leis an ngléas seo.

#### SÁBHÁIL NA TREORACHA SEO



### Foláireamh

Ráitis leis an tsiombail seo, cuirtear ar fáil iad mar eolas breise agus chun riachtanais rialála agus custaiméara a chomhlíonadh.

## ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE



### Warning

Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE

Mar a chì sibh ann an treòir a' chleachdaiche, faodaidh gu bheil bataraidh 'nur bathar Cisco as urrainn do chleachdaichear atharrachadh no fear a tha 'na bhroinn gu buan. Air sgàth adhbharan tèarainteachd bather is iomlanachd dàta, cha bu chòir ach do dh'èolaiche càraidh no do phroifeiseantach stiùireadh sgudail bataraidh a tha 'na bhroinn gu buan a thoirt air falbh no fear ùr a chur 'na àite gu proifeiseanta. Cuiribh fios gu Cisco no gu neach-ionaid seirbheise le ùghdarras ma dh'fhàilneas am bathar air sgàth droch obrachadh a' bhataraidh a tha 'na bhroinn gu buan.

Ma chì sibh an comharradh seo air bathar, bataraidh no pacaideadh Cisco, 's ciall dha seo nach bu choir dhuibh am bathar is/no am bataraidh a thilgeadh ann an sgudal ur dachaighe.

'S ann oirbhse a tha uallach airson cuidhteas fhaighinn dhen acainn sgudail is dhe na bataraidhean agaibh air leth o sgudal ur dachaighe a-rèir nan laghan is conn-riaghailtean ionadail. Cuiridh sibh taic ri èis a chur air droch bhuidh air an àrainneachd is slàinte nan daoine ma gheibh sibh cuidhteas dhen t-seann acainn is dhe na seann bhataraidhean agaibh mar bu chòir.

Cleachdaibh na goireasan cruinneachadh sgudail as fhaisge oirbh mar a mholas ur comhairle ionadail no an reiceadair agaibh.





## ПОГЛАВЈЕ 30

# Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—

- , на страница 197
- Изјава **1071**—Дефиниција за предупредување, на страница 198
- Изјава **1055**—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 199
- Изјава **1029**—Празни плочи и заштитни панели, на страница 199
- Изјава **1028**—Повеќе од едно напојување, на страница 199
- Изјава **1015**—Ракување со батеријата, на страница 200
- Изјава **1045**—Заштита од краток спој, на страница 200
- Изјава **1024**—Земјиште Дириген, на страница 200
- Изјава **1022**—Уред за прекинување на врска, на страница 200
- Изјава **1005**—Осигурувач, на страница 201
- Изјава **1030**—Инсталирање на опрема, на страница 201
- Изјава **1006**—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 201
- Изјава **1051**—Ласерска радијација, на страница 201
- Изјава **1017**—Ограничена област, на страница 202
- Изјава **1047**—Заштита од прегревање, на страница 202
- Изјава **1074**—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 202

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

**ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ**

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

**ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ**

Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

## Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување

**ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ**

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

**ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ**

## Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M



Предупредување

Предупредување – невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа 1/1M.



## Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели



Предупредување

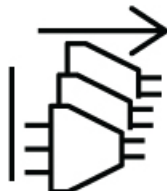
Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulauko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

## Изјава 1028—Повеќе од едно напојување



Предупредување

Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



## Изјава 1015—Ракување со батеријата



- Предупредување За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:
- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.
  - Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган
  - Не користете ако батеријата е искривена или подуена
  - Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури  $> 20$  A C
  - Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок  $< 20$  A

## Изјава 1045—Заштита од краток спој



- Предупредување Со овој производ треба да се обезбеди заштита од краток спој (висок напон) како дел од инсталацијата при изградбата. Инсталирајте го само во согласност со националните или локалните регулативи за кабелско поврзување.

## Изјава 1024—Земјиште Дириген



- Предупредување Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

## Изјава 1022—Уред за прекинување на врска



- Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.



## Изјава 1005—Осигурувач



### Предупредување

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

20 A

## Изјава 1030—Инсталирање на опрема



### Предупредување

Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

## Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик



### Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.

Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.

Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

## Изјава 1051—Ласерска радијација



### Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

## Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување

Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. На областа со ограничен пристап може да и пристапи вешто лице, обучено лице или квалификуван персонал.

## Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од: 40 °C

## Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.



## ROZDZIAŁ 31

### Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—

- , na stronie 203
- **Oświadczenie 1071**—Definicja ostrzeżenia, na stronie 204
- **Oświadczenie 1055**—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 204
- **Oświadczenie 1029**—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 205
- **Oświadczenie 1028**—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 205
- **Oświadczenie 1015**—Battery Handling, na stronie 205
- **Oświadczenie 1045**—Zabezpieczenie przed zwarcie, na stronie 206
- **Oświadczenie 1024**—Przewód uziemiający, na stronie 206
- **Oświadczenie 1022**—Urządzenie rozłączające, na stronie 206
- **Oświadczenie 1005**—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 206
- **Oświadczenie 1019**—Główne urządzenie rozłączające, na stronie 206
- **Oświadczenie 1030**—Instalacja sprzętu, na stronie 207
- **Oświadczenie 1006**—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 207
- **Oświadczenie 1051**—Promieniowanie laserowe, na stronie 207
- **Oświadczenie 1017**—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 207
- **Oświadczenie 1047**—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 208
- **Oświadczenie 1074**—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 208
- **Oświadczenie 6000**—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, na stronie 208
- **Oświadczenie 340**—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na stronie 209

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:



#### Uwaga

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

**INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ**

**Ostrzeżenie** Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

## Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia

**Ostrzeżenie IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.



## Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M



**Ostrzeżenie** Ostrzeżenie — niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.



## Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające

**Ostrzeżenie**

Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.

## Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania

**Ostrzeżenie**

Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.



## Oświadczenie 1015—Battery Handling

**Ostrzeżenie**

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu,

- baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.
- Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia
- Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > 20 AC
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza < 20 A

## Oświadczenie 1045—Zabezpieczenie przed zwarcieniem



### Ostrzeżenie

Niniejszy produkt wymaga zabezpieczenia przed zwarcieniem (przetężeniem) w przypadku zastosowania go jako element instalacji w budynku. Produkt należy instalować z zachowaniem krajowych i lokalnych przepisów dotyczących wykonania instalacji elektrycznej.

## Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



### Ostrzeżenie

Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

## Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające



### Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie odłączające powinno stanowić element instalacji stałej.

## Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne



### Ostrzeżenie

Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:

20 A

## Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające



### Ostrzeżenie

Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

## Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu

**Ostrzeżenie**

Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

## Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu

**Ostrzeżenie**

Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.

W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.

Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

## Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe

**Ostrzeżenie**

Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

## Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie

**Ostrzeżenie**

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do obszaru ograniczonego mogą posiadać osoby wykwalifikowane, przeszkolone lub kompetentne.

## Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



### Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia: 40 °C

## Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



### Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

## Oświadczenie 6000—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych



### Uwaga

Produkt firmy Cisco może zawierać baterię, którą użytkownik może wymieniać sam lub baterię wbudowaną, jak opisano w instrukcji obsługi. W celu zachowania bezpieczeństwa produktu i integralności danych, bateria wbudowana powinna być wyjmowana lub wymieniana przez technika serwisowego lub specjalistę ds. utylizacji odpadów. Prosimy o kontakt z firmą Cisco lub autoryzowanym punktem serwisowym w przypadku awarii produktu spowodowanej nieprawidłowym działaniem wbudowanej baterii.

Ten symbol na produkcie firmy Cisco oznacza, że nie należy wyrzucać produktu i/lub baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

W gestii użytkownika leży usunięcie zużytego sprzętu oraz baterii oddzielnie od odpadów z gospodarstwa domowego i zgodnie z lokalnymi przepisami. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.

Prosimy o korzystanie z najbliższego punktu zbiórki odpadów, zgodnie z zaleceniami lokalnych władz lub sprzedawcy.





## Oświadczenie 340—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



---

**Ostrzeżenie**

Niniejszy produkt zakwalifikowano do klasy A. W środowisku domowym niniejszy produkt może powodować zakłócenia radiowe. Aby temu zapobiec, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.

---





## KAPITOLA 32

# Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—

- , na straně 211
- **Oznámení 1071**—Popis varování, na straně 212
- **Oznámení 1055**—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 212
- **Oznámení 1029**—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 213
- **Oznámení 1028**—Více než jeden zdroj napájení, na straně 213
- **Oznámení 1015**—Manipulace s baterií , na straně 213
- **Oznámení 1045**—Ochrana proti zkratu, na straně 214
- **Oznámení 1024**—Zemnicí vodič, na straně 214
- **Oznámení 1022**—Odpojte zařízení, na straně 214
- **Oznámení 1005**—Pojistka, na straně 214
- **Oznámení 1019**—Hlavní odpojovací zařízení, na straně 214
- **Oznámení 1030**—Instalace zařízení, na straně 215
- **Oznámení 1006**—Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 215
- **Oznámení 1051**—Laserové záření, na straně 215
- **Oznámení 1017**—Oblast s omezeným přístupem, na straně 215
- **Oznámení 1047**—Prevence přehřívání, na straně 215
- **Oznámení 1074**—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 216
- **Oznámení 6000**—Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), na straně 216
- **Oznámení 340**—Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A, na straně 216

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



### Poznámka

Znamená vyžaduje opatrnost čtenáře. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE**



**Varování** Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

## Oznámení 1071—Popis varování

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE**



## Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M



**Varování** Varování—Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.



## Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty

**Varování**

Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

## Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení

**Varování**

Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.



## Oznámení 1015—Manipulace s baterií

**Varování**

Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu:

- Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
- Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně.
- Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá.
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než 20 AC.
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než 20 A.

## Oznámení 1045—Ochrana proti zkratu

**Varování**

Součástí instalace tohoto produktu musí být také ochrana proti zkratu (nadproudová ochrana). Instalace musí probíhat pouze v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro kabeláž.

## Oznámení 1024—Zemnicí vodič

**Varování**

Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

## Oznámení 1022—Odpojte zařízení

**Varování**

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, musí být součástí pevné elektroinstalace snadno přístupné dvoupólové odpojovací zařízení.

## Oznámení 1005—Pojistka

**Varování**

Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:

20 A

## Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení

**Varování**

Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

## Oznámení 1030—Instalace zařízení

**Varování**

Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

## Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi

**Varování**

Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:

- Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.
- Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.
- Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

## Oznámení 1051—Laserové záření

**Varování**

Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se neďivejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

## Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem

**Varování**

Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Do oblasti s omezeným přístupem mohou vstupovat pouze zkušené, poučené nebo kvalifikované osoby.

## Oznámení 1047—Prevence přehřívání

**Varování**

Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: 40 °C

## Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



### Varování

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

## Oznámení 6000—Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)



### Poznámka

Vaše zařízení Cisco může obsahovat uživatelem měnitelné baterie nebo baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, jak je popsáno v manuálu. Z důvodu zajištění bezpečného provozu zařízení a zachování integrity dat by měl baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, vyjmát či měnit pouze profesionální servisní technik nebo profesionální pracovník odpadového hospodářství. V případě selhání zařízení z důvodu nefunkčnosti integrované baterie se, prosím, obraťte na společnost Cisco nebo její autorizovaný servis.

Tento symbol na produktech, bateriích nebo obalech společnosti Cisco znamená, že daný produkt nebo baterie by se neměly likvidovat v rámci běžného domovního odpadu.

Likvidace starého zařízení a baterií odděleně od běžného domovního odpadu a v souladu s místními zákony a předpisy je vaší odpovědností. Správná likvidace vašeho starého zařízení a baterií pomáhá eliminovat potenciální negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví.

Využijte, prosím, vaše nejbližší centrum sběru odpadu a druhotných surovin dle pokynů obecního úřadu nebo vašeho prodejce.



## Oznámení 340—Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A



### Varování

Toto zařízení je klasifikováno jako zařízení třídy A. Produkt může v domácím prostředí způsobovat rádiové rušení a uživatel tak musí učinit odpovídající opatření.





## KAPITLU 33

# Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—

- , fpaġna 217
- **Dikjarazzjoni 6000**—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE, fpaġna 218

Dan id-dokument jagħmel użu mill-konvenzjonijiet li ġejjin:



**Nota** Ifisser qarrej oqghod attent. F'din is-sitwazzjoni, jista' jkun inti twettaq azzjoni li tista' tirriżulta fi hsara lit-tagħmir jew f'telf ta' dejta.



### Twissija STRUZZJONIJIET IMPORTANTI DWAR IS-SIGURTÀ

Dan is-sinjal ta' twissija jfisser periklu. Inti tinsab f'sitwazzjoni li tista' tikkawża korriment. Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir, kun konxju/a dwar il-perikli assoċjati ma' ċirkwiti elettrici, u ffamiljarizza ruhek mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-inċidenti. Uża n-numru tad-dikjarazzjoni pprovdut fl-aħhar ta' kull twissija biex issib it-traduzzjoni tagħha fit-twissijiet tas-sigurtà tradotti li ġew ipprovduti ma' dan l-apparat.

### ŻOMM DAWN L-ISTRUZZJONIJIET



**Twissija** Dikjarazzjonijiet li jużaw dan is-simbolu huma pprovduti bhala informazzjoni addizzjonali, u sabiex ikun hemm konformità mar-rekwiżiti regolatorji u mar-rekwiżiti tal-klijent.

## Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE



### Nota

Il-prodott Cisco tieghek jista' jkun fih batterija li tista' tinbidel mill-utent, jew batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti kif indikat fil-manwal tal-utent. Għal raġunijiet ta' sigurtà tal-prodott u integrità taddeġta, batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti għandha titneħħa jew tinbidel biss b'mod professjonali minn tekniku tat-tiswija jew persuna professjonali li timmaniġġja l -iskart. Jekk jogħġbok ikkuntattja lil Cisco jew lil aġent awtorizzat tas-servizz jekk il-prodott ma jkunx jaħdem minhabba ħsara fil-atterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti.

Dan is-simbolu fuq prodott Cisco, batterija jew ippakkjar, ifisser li l-prodott u/jew il-batterija m'għandhomx jintremew mal-iskart domestiku tieghek.

Hi r-responsabbiltà tieghek li tarmi tagħmir li ma jkunx għadu tajjeb u batteriji separatament mill-iskart domestiku tieghek u skont il-liġijiet u r-regolamenti lokali. Ir-rimi b'mod korrett tat-tagħmir u batterijiqadma tieghek ser jgħin biex jiġu evitati konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa talbniedem.

Jekk jogħġbok uża l-eqreb faċilità għall-gbir tal-iskart skont kif irrakkomandat mill-municipalitá jew millaġent tieghek.





# פרק 34

## בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות—

- 219 בדף ,
- 220 בדף, 'אזהרה' של הגדרה—1071 הצהרה
- 220 בדף, Class 1 ו-Class 1M מ-לייזר—1055 הצהרה
- 220 בדף, ופאנלים ריקים כיסוי לוחות—1029 הצהרה
- 221 בדף, כוח ספקי מספר—1028 הצהרה
- 221 בדף, בסוללה טיפול—1015 הצהרה
- 221 בדף, חשמליים קצרים מפני הגנה—1045 הצהרה
- 221 בדף, הארקה מוליך—1024 הצהרה
- 222 בדף, ניתוק אמצעי—1022 הצהרה
- 222 בדף, זרם מפסק—1005 הצהרה
- 222 בדף, ראשי ניתוק אמצעי—1019 הצהרה
- 222 בדף, הציוד התקנת—1030 הצהרה
- 222 בדף, תקשורת בארון וטיפול התקנה עבור המארז לגבי אזהרה—1006 הצהרה
- 223 בדף, לייזר קרינת—1051 הצהרה
- 223 בדף, מוגבל אזור—1017 הצהרה
- 223 בדף, יתר התחממות מניעת—1047 הצהרה
- 223 בדף, חשמלי לציוד בנוגע והארציים המקומיים לקודים ציות—1074 הצהרה

הבאות במוסכמות שימוש נעשה זה במסמך



הערה נתונים לאובדן או לציוד נזק שתגרום פעולה לבצע עלול אתה, זה במצב. זהירות לנקוט נדרש הקורא כי משמעו



אזהרה חשובות בטיחות הוראות

ציוד פריט בכל הטיפול לפני. הגופנית בריאותך את לסכן שעלול במצב נמצא אתה. סכנה על מתריע זה אזהרה סמל תאונות למניעת המקובלות העבודה שיטות את וכן חשמליים במעגלים הכרוכות הסכנות את להכיר יש, שהוא המתורגמות הבטיחות אזהרות בעלון תרגומה לאיתור אזהרה כל של בסופה המפורט ההצהרה במספר היעזר להתקן המצורף

אלה הוראות לשמור יש



אזהרה והלקוח התקינה לדרישות ציות ולשם נוסף מידע מתן לשם מסופקות זה סמל הכוללות הצהרות.

## 'אזהרה' של הגדרה—1071 הצהרה



אזהרה חשובות בטיחות הוראות

העבודה שיטות את וכן חשמליים במעגלים הכרוכות הסכנות את להכיר יש, שהוא ציוד פריט בכל הטיפול לפני חשמל למקור המערכת חיבור או ההתקנה, השימוש לפני ההתקנה הוראות את קרא. תאונות למניעת המקובלות ההתקן של הבטיחות אזהרות בעלון תרגומה לאיתור אזהרה כל של בסופה המפורט ההצהרה במספר היעזר.

אלה הוראות לשמור יש



## Class 1M ו-Class 1 מ לייזר—1055 הצהרה



אזהרה Class 1/1M מ לייזר מוצרי. טלסקופית לאופטיקה משתמשים לחשוף אין. נראית בלתי לייזר קרינת - אזהרה



## ופאנלים ריקים כיסוי לוחות—1029 הצהרה

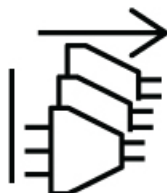


אזהרה ולשריפה להתחשמלות הסיכון את מפחיתים הם: חשובות מטרות שלוש יש ריקים כיסוי ולוחות קדמיים ללוחות של הזרימה את מנתבים והם; אחרים ציוד לפריטי להפריע שעלולות (EMI) מגנטיות-אלקטרו הפרעות מכילים הם הקדמיים המכסים, הקדמיים הלוחות, הכרטיסים כל לא אם המערכת את לתפעל אין. המארז ברחבי המקרר האוויר במקומם נמצאים האחוריים והמכסים.

## כוח ספקי מספר—1028 הצהרה



אזהרה החיבורים כל את להסיר יש, להתחשמלות הסיכון את להפחית כדי. כוח לספקי חיבורים מספר כולל זה שפריט ייתכן לפריט החשמל אספקת את להפסיק מנת על.



## בסוללה טיפול—1015 הצהרה



אזהרה דליק גז או נוזל של לדליפה או לפיצוץ, לשריפה הסיכון את להפחית כדי, היצרן ידי על המומלץ, דומה או זהה בסוג רק הסוללה את החלף.

- לשרוף או חיצוניים מגעים לקצר, חד כלי באמצעות להסיר, לנקב, למעוך, לפרק אין.
- התנפחה או התעקמה הסוללה אם שימוש לבצע אין.
- מ-C 20 A מ-שגבוהה בטמפרטורה שימוש לבצע או לאחסן אין.
- מ-20 A מ-שנמוך אוויר לחץ עם בסביבה שימוש לבצע או לאחסן אין.

## חשמליים קצרים מפני הגנה—1045 הצהרה



אזהרה עצמו במבנה ההתקנה ממערך כחלק המוגדרת (מתח נחשולי) חשמליים קצרים מפני הגנה נדרשת זה מוצר עבור. והמקומיות הארציות החיווט לתקנות בהתאם ורק אך המוצר את להתקין יש.

## הארקה מוליך—1024 הצהרה



אזהרה לתפעל או ההארקה מוליך את לנטרל אין לעולם, להתחשמלות הסיכון את להפחית כדי. הציוד את להאריק חובה המתאימה לרשות לפנות עליך, נאותה הארקה קיימת אם בטוח אינך אם. כנדרש המותקן הארקה מוליך ללא הציוד את מוסמך לחשמלאי או, חשמלי ציוד לבדיקת.

## ניתוק אמצעי—1022 הצהרה



אזהרה קטבים שני בעל נגיש ניתוק אמצעי הקבוע בחיווט לשלב יש, ולשריפה להתחשמלות הסיכון את להפחית כדי.

## זרם מפסק—1005 הצהרה



אזהרה להפחית כדי. (מתח נחשולי) חשמליים קצרים מפני הגנה עבור עצמו במבנה ההתקנה מערך על מסתמך זה מוצר מ: גבוה אינו המגן התקן של שהדירוג ודא, לשריפה או להתחשמלות הסיכון את

## ראשי ניתוק אמצעי—1019 הצהרה



אזהרה הראשי הניתוק כאמצעי משמש שהוא משום, עת בכל נגיש להיות תקע-השקע מכלול על.

## הציוד התקנת—1030 הצהרה



אזהרה בציוד טיפול או החלפה, התקנה פעולות לבצע ומיומנים מוסמכים צוות לאנשי פרט אחרים לגורמים לאפשר אין זה.

## בארון וטיפול התקנה עבור המארז לגבי אזהרה—1006 הצהרה תקשורת



אזהרה להבטחת מיוחדים זהירות אמצעי לנקוט יש, תקשורת בארון זו ביחידה טיפול או התקנה בעת גופנית פגיעה למניעת בטיחותך את להבטיח המיועדים מנחים קווים מספר להלן. המערכת יציבות

בארון המותקנת היחידה המערכת זו אם, התקשורת ארון של התחתון בחלקו זו יחידה להתקין יש.

מותקנות תהיינה התקשורת בארון שהמערכות להקפיד יש, חלקי באופן שמלא תקשורת בארון היחידה הרכבת בעת העליון במדף ביותר והקל התחתון במדף מותקן ביותר הכבד שהרכיב כך.

בה טיפול או, בארון היחידה הרכבת לפני הייצוב אמצעי את להתקין יש, ייצוב אמצעי כולל התקשורת ארון אם.

## לייזר קרינת—1051 הצהרה



אזהרה ישיר באופן או זמן לאורך בקרניים להביט אין. נראית בלתי לייזר קרינת לפלוט עשויים מנותקים מחברים או סיבים אופטי ציוד באמצעות

## מוגבל אזור 1017 הצהרה



אזהרה מיומנים צוות אנשי לגשת יכולים מוגבלת גישה בעל לאזור. מוגבלת גישה בעלי באזורים להתקנה מיועדת זו יחידה מוסמכים צוות אנשי או הדרכה שעברו צוות אנשי

## יתר התחממות מניעת—1047 הצהרה



אזהרה המרבית הסביבה מטמפרטורת שחורג באזור להפעיל אין, גופנית לפגיעה או לשריפה הסיכון את להפחית כדי 40 °C: הבהא המומלצת

## לציוד בנוגע והארציים המקומיים לקודים ציות—1074 הצהרה חשמלי



אזהרה המקומיות להנחיות בהתאם להתבצע צריכה הציוד של ההתקנה, שריפה או להתחשמלות הסיכון את להפחית כדי בחשמל לטיפול בנוגע והמדינתיות







## KAPITOLA 35

# Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—

- , na strane 225
- **Vyhlásenie 1071**—Definícia upozornenia, na strane 226
- **Vyhlásenie 1055**—Laser triedy 1 a 1M, na strane 226
- **Vyhlásenie 1029**—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 227
- **Vyhlásenie 1028**—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 227
- **Vyhlásenie 1015**—Battery Handling, na strane 227
- **Vyhlásenie 1045**—Ochrana pred skratovaním, na strane 227
- **Vyhlásenie 1024**—Uzemňovací vodič, na strane 228
- **Vyhlásenie 1022**—Odpojovacie zariadenie, na strane 228
- **Vyhlásenie 1005**—Istič, na strane 228
- **Vyhlásenie 1019**—Sieťové odpojovacie zariadenie, na strane 228
- **Vyhlásenie 1030**—Inštalácia zariadenia, na strane 228
- **Vyhlásenie 1006**—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 229
- **Vyhlásenie 1051**—Laserové žiarenie, na strane 229
- **Vyhlásenie 1017**—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 229
- **Vyhlásenie 1047**—Zabránenie prehriatiu, na strane 229
- **Vyhlásenie 1074**—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 230
- **Vyhlásenie 6000**—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE, na strane 230
- **Vyhlásenie 340**—Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A, na strane 230

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



### Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

**Varovanie** DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

**TIETO POKYNY SI ULOŽTE.**



**Varovanie** Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

## Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia

**Varovanie** DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

**TIETO POKYNY SI ODLOŽTE**



## Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M



**Varovanie** Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



## Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty



### Varovanie

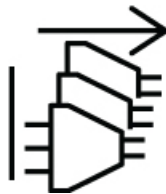
Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

## Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj



### Varovanie

Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájacemu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.



## Vyhlásenie 1015—Battery Handling



### Varovanie

Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu,

- Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.
- Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa
- Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná
- Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > 20 A C
- Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu < 20 A

## Vyhlásenie 1045—Ochrana pred skratovaním



### Varovanie

Je potrebné, aby bol tento výrobok v rámci stavebnej inštalácie vybavený protiskratovou (prepät'ovou) ochranou. Inštalujte ho len v súlade so štátnymi a miestnymi elektrotechnickými predpismi.

## Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič

**Varovanie**

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

## Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie

**Varovanie**

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru musí byť súčasťou pevného pripojenia ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

## Vyhlásenie 1005—Istič

**Varovanie**

Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:

20 A

## Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie

**Varovanie**

Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

## Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia

**Varovanie**

Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

## Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane

**Varovanie**

Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.

Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.

Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

## Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie

**Varovanie**

Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívejajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

## Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom

**Varovanie**

Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

## Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu

**Varovanie**

Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: 40 °C

## Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



### Varovanie

Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

## Vyhlásenie 6000—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE



### Poznámka

Váš výrobok spoločnosti Cisco môže obsahovať užívateľom vymeniteľnú batériu, alebo trvalo pripevnenú batériu tak, ako je uvedené v používateľskej príručke. Z dôvodu zachovania bezpečnosti výrobkov a celistvosti uložených dát by trvalo pripojené batérie mal vymieňať alebo odstraňovať len odborný servisný technik alebo odborník na manipuláciu s odpadom. V prípade, že výrobok neplní svoju funkciu v dôsledku poruchy trvalo pripojenej batérie, kontaktuje spoločnosť Cisco alebo jej autorizovaný servis.

Tento symbol na výrobku Cisco, na batérii alebo na obale znamená, že výrobok a/alebo batéria by nemal byť zlikvidované v domovom odpade.

Je vašou povinnosťou separovať odpadové zariadenia a batérie od vášho domáceho odpadu v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Správna likvidácia starého zariadenia a batérií pomôže pri prevencii pred negatívnymi dôsledkami na životné prostredie a ľudské zdravie.

Navštívte najbližšie zariadenie na zber odpadu podľa pokynov vo vašej obci alebo pokynov predajcu.



## Vyhlásenie 340—Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A



### Varovanie

Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobiť rušenie rádiových vln. V takomto prípade môže byť potrebné, aby používateľ prijal primerané opatrenia.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

---

© 2021 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

