

# قفاوت ة فوف صم / WAN (WIC) ة هجاو ة قاطب ة لس لس لا نم تا هج و مل ي س اس أ لا ما ظن لا ة زه جا 3700 و 3600 و 2600 و 1700 و 1600

## المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[بطاقات واجهة WAN \(WICs\) والوحدات النمطية للشبكة](#)

[الوحدة النمطية للشبكة ومصفوفة توافق الأنظمة الأساسية لموجهات سلسلة 2600 و 3600 من Cisco](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يقدم هذا المستند معلومات لموجهات من السلسلة 1600 و 1700 و 2600 و 3600 و 3700 و 3700 لبطاقة واجهة WAN (WIC)/مصفوفة توافق أجهزة النظام الأساسي.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

### [الاصطلاحات](#)

راجع اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.

## [بطاقات واجهة WAN \(WICs\) والوحدات النمطية للشبكة](#)

يوضح الجدول التالي العلاقة بين الموجهات ووحدات الشبكة النمطية أو WICs.

الطراز	بطاقات واجهة
--------	--------------

WAN (WICs ( والوحدا ت النمطية للشبكة	
WICs مع لا وحدات شبكة.	1600
WICs مع لا وحدات شبكة.	1700
يتم تعبئة وحدات الشبكة النمطية NM-) (2W باستخد ام بطاقات واجهه الشبكة WICs) (. كما يمكن ملء فتحة WIC المدمج ة (الموج ودة على الهيكل) ببطاقا ت .WIC	2600
يتم ملء الوحدا ت النمطية للشبكة (على سبيل المثال، NM-	3600

1E2W NM- و 1FE2 (W باستخد ام بطاقات واجهة الشبكة (WIC) .	
يتم تعبئة وحدات الشبكة النمطية NM-) (2W باستخد ام بطاقات واجهة الشبكة WICs) (. كما يمكن ملء فتحة WIC المدمج ة (الموج ودة على الهيكل) بطاقا ت .WIC	3700

يوضح الجدول التالي طرز الموجهات التي تدعم الوحدات النمطية للشبكة وبطاقات واجهة WAN. للحصول على مزيد من المعلومات حول الوحدات النمطية والبطاقات، بما في ذلك دعم برنامج Cisco IOS®، حدد إرتباط الوحدة النمطية أو البطاقة المعنية.

**ملاحظة:** لا يتضمن الجدول التالي وحدات الشبكة الصوتية النمطية وبطاقة الواجهة الصوتية (VICs). للحصول على معلومات حول المنتجات الصوتية، ارجع إلى [مصغوفة توافق الأجهزة الصوتية \(Cisco 175x، 1760، 2600، 3600، Catalyst 4000، Catalyst 6500/6000، VG200، 3700\).](#)

		<a href="#">1603</a> (R)، <a href="#">1604</a> (R)	<a href="#">160</a> 1 (R) و <a href="#">160</a> 2 (R)	الطرا ز
<a href="#">الطرازان 2600 و 2600XM</a>	<a href="#">1700</a>			

				(R) و 160 R-5	
<a href="#">NM-2W</a>	فتحة WIC	غير مستخدم	غير مستخدم	غير مستخدم	الوحدة النمطية للشبكة
					WIC /VWIC
نعم*	نعم*	نعم*	لا	لا	<a href="#">منفذ WIC 1ADSL One ADSL</a>
نعم*	نعم*	نعم*	لا	لا	<a href="#">منفذ WIC 1SHDSL One G.S HDSL</a>
		* يتطلب مجموعة ميزات "ADSL" كحد أدنى ل Cisco .IOS			
لا	لا	نعم	لا	لا	<a href="#">بطاقة الواجبة WIC 1Ethernet</a>
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">منفذ WIC -1T One تسلسل</a>

					لي <a href="#">WIC 36-1B-S/T</a> One ISD N BRI ,S/T يتطلبا ب NT- 1 خارج ب
لا	لا	لا	لا	لا	<a href="#">منفذ</a> <a href="#">WIC 36-1B-U</a> ISD N BRI ,U داخا ب NT- 1
لا	لا	لا	لا	لا	<a href="#">WIC -1B-S/T</a> One ISD N BRI ,S/T يتطلبا ب NT- 1 خارج ب
لا	لا	لا	لا	لا	<a href="#">منفذ</a> <a href="#">WIC -1B-U</a> One ISD N BRI ,U
نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم
نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم

					داخ لي NT- 1
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">WIC-1DS-U-56K4</a> One 56/6 4 كيلو ت/ثاني ة CSU /DS U
لا	لا	لا	نعم	لا	<a href="#">WIC-1B-S/T-LL</a> خط ISD N BRI واحد مستأ جر مع منفذ S/T
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">WIC-1DS-U-T1</a> منفذ تسلس لي واحد مع T1 CSU /DS U مدمج
نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">WIC-2T</a> منفذا ن

					تسلسل ليان باستخ دام موص ل تسلسل لي ذكي
					<a href="#">WIC</a> = <a href="#">2A/S</a> منفذا ن غير متزام ن/متز امن باستخ دام موص ل تسلسل لي ذكي
					المود م التناظ ري <a href="#">WIC</a> = <a href="#">1/2A</a> <a href="#">M</a> One أو Two -Port V.90
					<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-</a> <a href="#">1MF</a> <a href="#">T-E1</a> 1- Port RJ- 48 Multi flex Trun k - E1
نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a>

					<a href="#">C-2MF</a> <a href="#">T-E1</a> 2-Port RJ-48 Multiflex Trunk - E1
نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-2MF</a> <a href="#">T-E1</a> <a href="#">DI</a> 2-Port RJ-48 Multiflex Trunk - E1 with drop and insert
نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-1MF</a> <a href="#">T-G70</a> 3 1-Port RJ-48 Multiflex Trunk - E1 G.70 3 غير مهيك ل
نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-2MF</a>



					<a href="#">T-G70</a> 3 1- Port RJ-48 Multi flex Trun k - J E1 G.70 3 غير مهيك ل	
	نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-1MF</a> <a href="#">T-T1</a> 1- Port RJ-48 Multi flex Trun k - T1
	نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-2MF</a> <a href="#">T-T1</a> 2- Port RJ-48 Multi flex Trun k - T1
	نعم	نعم	نعم	لا	لا	<a href="#">VWI</a> <a href="#">C-2MF</a> <a href="#">T-T1</a> 2- Port RJ-48 Multi flex Trun k - T1

							Trunk - T1 with drop and insert
	<a href="#">3660</a>	<a href="#">3640</a> , <a href="#">3620</a> ه	<a href="#">3725</a> , <a href="#">2691</a> , <a href="#">3745</a>	<a href="#">3631</a>	الطرز		
<a href="#">NM-1FE2W</a> <a href="#">NM-1FE1R2W</a> <a href="#">NM-2FE2W</a> <a href="#">NM-2W</a>	<a href="#">NM-1E2W</a> <a href="#">NM-1E1R2W</a> <a href="#">NM-2E2W</a>	<a href="#">NM-1FE2W</a> <a href="#">NM-1FE1R2W</a> <a href="#">NM-2FE2W</a> <a href="#">NM-2W</a>	<a href="#">NM-1E2W</a> <a href="#">NM-1E1R2W</a> <a href="#">NM-2E2W</a>	<a href="#">NM-1FE2W</a> <a href="#">NM-1FE1R2W</a> <a href="#">NM-2W</a>	فتحة WIC للهيكل	فتحة WIC للهيكل	الوحدة النمطية للشبكة
							WIC/VWIC
* نعم	لا	* نعم	لا	* نعم	* نعم	لا	<a href="#">منفذ WIC-1ADS</a> One ADSL
* نعم	لا	* نعم	لا	نعم	نعم	لا	<a href="#">منفذ WIC-1SHDSL</a> One G.SHDSL
* يتطلب مجموعة ميزات "إضافية" كحد أدنى ل Cisco .IOS							
							<a href="#">بطاقة الواجهة WIC-1Enet</a> One 10 Base-T Ethernet
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	<a href="#">منفذ WIC-1T</a>



							<a href="#">1B-S/T-LL</a> خط ISDN BRI واحد مستأجر مع منفذ S/T
	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">WIC-1DSU-T1</a> منفذ تسلسلي يي واحد مع T1 CSU/DSU مدمج
	نعم	لا	نعم	لا	نعم	نعم	<a href="#">WIC-2T</a> منفذان تسلسليان باستخدام موصل تسلسلي يي ذكي.
	نعم	لا	نعم	لا	نعم	نعم	<a href="#">WIC-2A/S</a> منفذان غير متزامن /متزام باستخدام موصل تسلسلي يي ذكي
	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	المودم التناظري <a href="#">WIC-1/2A-M</a> One أو Two-

							Port V.90
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">VVIC</a> = <a href="#">1MFT</a> -E1 1- Port RJ-48 Multifl ex Trunk - E1
نعم	لا	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	<a href="#">VVIC</a> = <a href="#">2MFT</a> -E1 2- Port RJ-48 Multifl ex Trunk - E1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">VVIC</a> = <a href="#">2MFT</a> -E1- <a href="#">DI</a> 2- Port RJ-48 Multifl ex Trunk - E1 with drop and insert
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	<a href="#">VVIC</a> = <a href="#">1MFT</a> -G703 1-Port RJ-48 Multifl ex Trunk J - E1 G.703 غير مهيكل
نعم	لا	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	<a href="#">VVIC</a> =

							<a href="#">2MFT-G703</a> 2-Port RJ-48 Multiflex Trunk J - E1 G.703 غير مهيكل
							<a href="#">VVIC-1MFT-T1</a> 1-Port RJ-48 Multiflex Trunk - T1
							<a href="#">VVIC-2MFT-T1</a> 2-Port RJ-48 Multiflex Trunk - T1
							<a href="#">VVIC-2MFT-T1-DI</a> 2-Port RJ-48 Multiflex Trunk - T1 with drop and insert

[الوحدة النمطية للشبكة ومصفوفة توافق الأنظمة الأساسية لموجهات سلسلة 2600 و 3600 من Cisco](#)

ملاحظة: لا تتوفر لموجهات السلسلتين 1600 و 1700 من Cisco الفتحات اللازمة لدعم وحدات الشبكة (NMs).

رقم المنتج	الوصف	الطراز	362,036400	3631	3660	2691,37253745
<a href="#">NM-1FE1CT1</a>	1 وحدات شبكة Fast Ethernet Plus Channelized T1/PRI	لا	نعم	لا	نعم	لا
<a href="#">NM-1FE1CE1</a>	1 وحدات شبكة Fast Ethernet Plus Channelized E1/PRI	لا	نعم	لا	نعم	لا
<a href="#">NM-1CT1</a> <a href="#">NM-2CT1</a>	وحدة الشبكة النمطية 2/1 ISDN PRI/Channelized T1 Network Module	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
<a href="#">NM-1CE</a>	الوحدة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم

					النمطية للشبكة 2/1 ISDN PRI/Channelized E1 Network Module	<a href="#">1</a> <a href="#">NM-2CE</a> <a href="#">1</a>
لا	نعم	لا	نعم	لا	الوحدات النمطية للشبكة LAN/WIC لشبكة Ethernet	<a href="#">NM-1E2</a> <a href="#">W</a> <a href="#">NM-1E1</a> <a href="#">R2W</a> <a href="#">NM-2E2</a> <a href="#">W</a>
نعم	نعم	لا	نعم	لا	الوحدات النمطية للشبكة LAN/WIC بالإيثرنت السريع	<a href="#">NM-1FE</a> <a href="#">2W</a> <a href="#">NM-1FE</a> <a href="#">1R2</a> <a href="#">W</a> <a href="#">NM-2FE</a> <a href="#">2W</a>
نعم	نعم	لا	نعم	نعم	وحدة الشبكة النمطية مع فتحة WIC (لا يوجد منافذ	<a href="#">NM-2W</a>



						LAN (	
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	الوحدة النمطية للشبكة 4 أو 8-Port ISDN-BRI Network Module	<a href="#">NM-4B</a> <a href="#">NM-8B</a>
نعم	نعم	لا	نعم	لا	لا	الوحدة النمطية لشبكة المودم الرقميات ذات 6 إلى 30 منفذا	<a href="#">NM-xDM</a>
نعم	نعم	لا	نعم	نعم	نعم	الوحدة النمطية لشبكة المودم التناظري Analog Modem Network Module	<a href="#">NM-8AM</a> <a href="#">NM-16</a> ص
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	الوحدة النمطية	<a href="#">الطراز NM-</a>

					ية للشبكة ة 4 أو 8 منافذ Asy nc/S ync Net work Mod ule	<a href="#">4a/s</a> <a href="#">الطرا</a> <a href="#">ز</a> <a href="#">NM-</a> <a href="#">8a/s</a>
					وحدا ت الشبكة ة النمط ية غير المتزا منة 16 أو 32	<a href="#">16-م</a> <a href="#">إيه م-</a> <a href="#">32a</a>
			لا	نعم	نعم	نعم

ملاحظة: عادة ما تكون إصدارات برنامج Cisco IOS software المقدمة هي الإصدار الأدنى المطلوب لدعم النظام الأساسي أو الوحدة النمطية أو الميزة المعنية. للاطلاع على القائمة الكاملة لإصدارات Cisco IOS دخلت ميزة أو وحدة نمطية أو بطاقة واجهة أو هيكل، راجع أداة [Software Advisor](#) ([مرشد البرامج](#)) (العملاء [المسجلون](#) فقط). يجب أن تكون مستخدماً مسجلاً ومسجلاً للدخول للوصول إلى هذه الأدوات.

## [معلومات ذات صلة](#)

- [نظرة عامة على الوحدات النمطية لشبكة Cisco](#)
- [مصغوفة توافق أجهزة الصوت \(، Catalyst 4000، VG200، 3700، 3600، 2600، 1760، Cisco 175x، Catalyst 6500/6000\)](#)
- [دعم تقنية الطلب والوصول](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل