## lenovo

Guida alla distribuzione di ThinkPad Wireless Display Adapter **Nota:** Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto cui sono allegate, consultare le informazioni generali riportate nella sezione Appendice A "Informazioni particolari" a pagina 15:

#### Prima edizione (Agosto 2014)

#### © Copyright Lenovo 2014.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti secondo le disposizioni che regolano il contratto GSA (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione si basa sulle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

## Contenuto

Prefazione	•	•	•		iii
Capitolo 1. Panoramica	•	•	•	•	1
Capitolo 2. Configurazione					
dell'adattatore del display wirele mediante il browser Web	S	S			3
dell'adattatore del display wirele mediante il browser Web Modalità ManageAP	• S S	s	•	•	<b>3</b> 3
dell'adattatore del display wirele mediante il browser Web Modalità ManageAP	• •	5	•	•	<b>3</b> 3 3

Capitolo 3. Gestione dell'adattatore del display wireless in remoto	9
Gestione remota mediante il browser Web	9
Gestione remota mediante un gestore SNMP	11
Appendice A. Informazioni particolari	15
Marchi	15

## Prefazione

Questa guida alla distribuzione è destinata agli amministratori IT o ai responsabili della distribuzione o della gestione di ThinkPad<sup>®</sup> Wireless Display Adapter (d'ora in avanti denominato adattatore del display wireless) nella propria organizzazione. Lo scopo di questa guida è fornire le informazioni richieste per la configurazione e la gestione dell'adattatore del display wireless in remoto.

### Capitolo 1. Panoramica

**Nota:** si consiglia di leggere la *Guida per l'utente di ThinkPad Wireless Display Adapter* prima di consultare questa guida. La versione più aggiornata della *Guida per l'utente di ThinkPad Wireless Display Adapter* è sempre disponibile per il download all'indirizzo: http://www.lenovo.com/support/WDA

L'adattatore del display wireless è un dispositivo certificato Miracast che consente di connettere il computer notebook a un monitor o a un proiettore utilizzando una connessione wireless. L'adattatore del display wireless è anche un adattatore aziendale Intel<sup>®</sup> Wireless Display (Intel WiDi) di quarta generazione che supporta la gestione remota definita da Intel Corporation.

Prima di installare l'adattatore del display wireless, verificare che sul computer notebook sia stato installato uno dei seguenti sistemi operativi:

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 (32 bit o 64 bit)
- Microsoft Windows 8 (32 bit o 64 bit)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bit o 64 bit)

I requisiti software o hardware per l'adattatore del display wireless variano a seconda del sistema operativo. Prima di installare l'adattatore del display wireless, verificare che il computer notebook soddisfi i requisiti software o hardware specifici del sistema operativo installato.

- Per Windows 7: verificare che nel computer notebook sia disponibile uno dei seguenti elementi:
  - Intel WiDi versione 4.2.24 o successive
  - Lenovo QuickDisplay (supportato solo su alcuni modelli)
  - Un connettore VGA
- Per Windows 8: verificare che nel computer notebook sia disponibile uno dei seguenti elementi:
  - Intel WiDi versione 4.2.24 o successive
  - Un connettore VGA
- Per Windows 8.1:
  - Se è preinstallato il sistema operativo Windows 8.1, non esistono requisiti software o hardware per l'utilizzo dell'adattatore del display wireless.
  - Se il sistema operativo Windows 8.1 è stato aggiornato dal sistema operativo Windows 8, potrebbe non essere possibile utilizzare l'adattatore del display wireless. Un possibile motivo è che il computer notebook non include il driver Miracast. Contattare l'assistenza Lenovo per vedere se il problema può essere risolto installando il driver Miracast sul computer notebook.

Il funzionamento della connessione wireless è influenzato dalla versione dei driver e del software. Se il computer notebook soddisfa i requisiti di sistema, è importante verificare che siano aggiornati anche i seguenti driver o software prima di utilizzare l'adattatore del display wireless:

- Lenovo QuickDisplay
- Driver della scheda grafica Intel
- Driver wireless Intel
- Software Intel WiDi

**Nota:** si consiglia di aggiornare il BIOS (Basic Input/Output System) del computer notebook alla versione più recente per evitare eventuali potenziali problemi.

## Capitolo 2. Configurazione dell'adattatore del display wireless mediante il browser Web

È possibile configurare le impostazioni dell'adattatore del display wireless in entrambe le seguenti modalità mediante il browser Web:

- Modalità ManageAP (consigliata)
- Modalità di ripristino (un metodo alternativo nel caso in cui non si riesca a configurare le impostazioni in modalità ManageAP)

#### Modalità ManageAP

Per configurare le impostazioni dell'adattatore del display wireless in modalità ManageAP, procedere nel modo seguente:

- 1. Connettere il computer notebook all'adattatore del display wireless mediante una connessione Wi-Fi. L'adattatore del display wireless viene identificato con il nome SSID (Service Set Identifier) ManageAP visualizzato nell'angolo in basso a destra sullo schermo del monitor. Non è necessaria alcuna password.
- 2. Aprire il browser Web, quindi digitare 192.168.16.1 sulla barra degli indirizzi. Viene visualizzata la pagina Web per l'impostazione dell'adattatore del display wireless.
- 3. Digitare il nome e la password dell'account, quindi fare clic su **OK**. Per impostazione predefinita, il nome e la password dell'account sono admin.
- 4. Configurare le impostazioni dell'adattatore del display wireless in base alle proprie esigenze.

#### Modalità di ripristino

Per configurare le impostazioni dell'adattatore del display wireless in modalità di ripristino, procedere nel modo seguente:

- 1. Tenere premuto il pulsante Mode/WPS, quindi accendere l'adattatore del display wireless. Tenere premuto il pulsante Mode/WPS durante il processo di avvio finché non viene visualizzata sul monitor la schermata iniziale.
- Connettere il computer notebook all'adattatore del display wireless mediante una connessione Wi-Fi. È possibile identificare l'adattatore del display wireless dal nome SSID ManageAP visualizzato sullo schermo del monitor. Non è necessaria alcuna password.
- 3. Aprire il browser Web, quindi digitare 192.168.16.1 sulla barra degli indirizzi. Viene visualizzata la pagina Web per l'impostazione dell'adattatore del display wireless.
- 4. Digitare il nome e la password dell'account, quindi fare clic su **OK**. Per impostazione predefinita, il nome e la password dell'account sono admin.
- 5. Configurare le impostazioni dell'adattatore del display wireless in base alle proprie esigenze.

#### Configurazione delle impostazioni dalla pagina Web di gestione

Dopo che è stata visualizzata la pagina Web per l'impostazione dell'adattatore del display wireless, fare clic sulla scheda **Base** ed effettuare le seguenti configurazioni:

lei			OR THOSE	
Basic Wireless Fi	mware			
OS Version: MAC Address: Miracast/WiDi Mode: Miracast and DLNA Concurrent:	0.0.8a F8:35:DD:62:C4 GON ✓ Enabled ✓	CA		
HDCP Version:	Disabled (Turr V2.0 V2.1	n on H[	DCP only for HDMI M	lonitor)
Language:	English 🗸			
Default VGA format:	640x480 @ 60	0Hz 4:3	3 🗸	
Display off seconds:	300			
	Apply Ca	ncel	Restore Defaults	Reboot

Tabella 1. Configurazione delle impostazioni di base dalla pagina Web di gestione

Impostazioni	Descrizione
Versione OS	Questa impostazione visualizza il numero di versione del firmware attualmente installato.
Indirizzo MAC	Questa impostazione visualizza l'indirizzo MAC (Media Access Control) dell'adattatore del display wireless.
Modalità Miracast/WiDi	Impostare l'opzione su GON.
Modalità Miracast e DLNA simultanee	Questa impostazione prevede le due seguenti opzioni:
	<ul> <li>Abilitato: è possibile utilizzare la funzione DLNA (Digital Living Network Alliance).</li> </ul>
	• <b>Disabilitato</b> : non è possibile utilizzare la funzione DLNA.
Versione HDCP	Per il monitor con il connettore VGA (Video Graphics Array), impostare l'opzione su <b>Disabilitato (Attiva HDCP solo per</b> <b>il monitor HDMI)</b> . Per il monitor con il connettore HDMI (High-Definition Multimedia Interface), impostare l'opzione su <b>V2.0</b> .
Lingua	Consente di selezionare la lingua dell'adattatore del display wireless.

Impostazioni	Descrizione
Formato VGA predefinito	Per il monitor che non supporta i dati EDID (Extended Display Identification Data), è possibile selezionare la risoluzione VGA predefinita.
Display spento (in secondi)	Questa impostazione consente di specificare l'intervallo di tempo (in secondi) dopo il quale lo schermo dell'adattatore del display wireless viene disattivato se non è connesso al computer notebook.

Tabella 1. Configurazione delle impostazioni di base dalla pagina Web di gestione (continua)

Una volta terminato di configurare le impostazioni di base, fare clic su **Applica** per rendere effettiva la configurazione.

Fare clic sulla scheda Wireless ed effettuare le seguenti configurazioni:

Network Name (SSID):	prefix	postfix: bytes of the mac address
	Lenovo	2 🗸
802.11 Band:	5 GHz 🗸	
Discovery Channel:	Auto 🗸	
Operating Channel:	44 🗸	
Force Operating Channel:	No 🗸	
WPS Auto PBC:	PIN and Auto PBC V	
Allowable MAC:	Address Range Start	End
	00:00:00:00:00:02	EE:FF:FF:FF:FF
Concurrent Mode:	P2P-SOFTAP	
	P2P-STA	
P2P-SOFTAP	P2P-ONLY	

Tabella 2. Configurazione delle impostazioni wireless dalla pagina Web di gestione

Impostazioni	Descrizione
Nome rete (SSID)	Ciascun dispositivo wireless ha un nome SSID wireless predefinito originale. Il valore predefinito è Lenovo_xxxx. <b>Nota:</b> in "Lenovo_xxxx" xxxx sono le ultime quattro cifre dell'indirizzo MAC.
Banda 802.11	Se si attiva <b>Forza canale operativo</b> , selezionare un valore per questa impostazione. Il sistema utilizzerà la banda selezionata.
Canale di rilevamento	Consente di selezionare il canale di rilevamento P2P (Peer-to-Peer).
Canale operativo	Consente di selezionare il canale operativo P2P.
Forza canale operativo	Quando questa opzione è abilitata, è necessario impostare <b>Canale operativo</b> e utilizzare il canale operativo specificato a prescindere dal dispositivo connesso all'adattatore del display wireless.

Tabella 2. Configurazione delle impostazioni wireless dalla pagina Web di ge	gestione (continua	)
--	--------------------	---

Impostazioni	Descrizione
WPS Auto PBC	Questa impostazione consente di abilitare o disabilitare la funzione PBC (Push Button Configuration) automatica per WPS (Wi-Fi Protected Setup). Sono disponibili le tre seguenti opzioni:
	• PIN e PBC
	PIN e PBC automatica
	Solo PIN
	<b>Nota:</b> Quando si seleziona <b>PIN e PBC automatica</b> , non è necessario premere il pulsante Mode/WPS la prima volta che si connette il computer notebook all'adattatore del display wireless. In questa situazione, verificare che non si prema il pulsante Mode/WPS.
MAC consentito	Questa impostazione consente di filtrare i pacchetti da computer in una LAN (Local Area Network) con gli indirizzi MAC specificati. Il formato dell'indirizzo MAC è xx:xx:xx:xx:xx.
Modalità simultanea	Questa impostazione prevede le tre seguenti opzioni:
	SOFTAP P2P
	• STA P2P
	Solo P2P

Quando si seleziona **SOFTAP P2P** per **Modalità simultanea**, l'adattatore del display wireless funziona come punto SoftAP (Software enabled Access Point). È possibile connettersi direttamente all'adattatore del display wireless ed effettuare le seguenti configurazioni:

P2P-SOFTAP		
Network Name (SSID):	Lenovo_C4CA	
SoftAP Channel:	Discovery Channel V	
IP Address:	192.168.16.1	
WPA-PSK:	Disabled V	
WPA passphrase:	•••••	Click here to display

Tabella 3.	Configurazione	delle impostazioni	quando si se	eleziona SOFTA	<b>Ρ Ρ2Ρ</b> μ	per Modalità simultanea
------------	----------------	--------------------	--------------	----------------	----------------	-------------------------

Impostazioni	Descrizione
Nome rete (SSID)	Digitare l'SSID del punto SoftAP.
Canale SoftAP	Consente di impostare il canale SoftAP.
Indirizzo IP	Digitare l'indirizzo IP (Internet Protocol) per WDS (Wireless Distribution System).
WPA-PSK	Abilitare o disabilitare questa impostazione per proteggere i dati trasmessi su una rete wireless.
Passphrase WPA	Immettere una passphrase composta da 8-63 caratteri.

Quando si seleziona **P2P STA** per **Modalità simultanea**, l'adattatore del display wireless funziona come client. In questa situazione, è necessario connettere l'adattatore del display wireless a un router. Impostare l'SSID e la modalità di protezione wireless in modo da connettere l'adattatore del display wireless a un router ed eseguire l'accesso all'adattatore stesso. Effettuare le seguenti configurazioni:

P2P-STA		_	
SSID for Enterprise AP:	homeAP		
Association Timeout(sec):	60 🗸		
Protocol:	DHCP V		
Static IP:	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway
	0.0.0.0	255.255.255.0	
WPA-PSK:	Disabled V		
WPA/WPA2 PSK Encryption:	AES 🗸		
WPA passphrase:		Click here to display	
WEP Encryption:	Disabled V		
WiFi Authentication:	Open 🗸		
Network Key:		Click here to display	

**Nota:** l'adattatore del display wireless non supporta l'autenticazione 802.1x. Per utenti con ambiente di rete 802.1x, MAB (MAC Authentication Bypass) è una soluzione funzionante per connettere l'adattatore del display wireless alla rete 802.1x. Rivolgersi al fornitore della soluzione di autenticazione 802.1x per la soluzione MAB spesso utilizzata in ufficio.

Impostazioni	Descrizione
SSID per il punto AP aziendale	Impostare l'SSID del punto SoftAP a cui è connesso l'adattatore del display wireless.
Timeout associazione (sec)	Impostare il valore di timeout della connessione di <b>P2P STA</b> (in secondi).
	Se l'adattatore del display wireless non può essere connesso all'SSID del punto SoftAP, la modalità <b>STA P2P</b> passerà alla modalità <b>SOFTAP P2P</b> .
Protocollo	Impostare il protocollo come DHCP o Statico.
IP statico	Se si seleziona <b>Statico</b> per <b>Protocollo</b> , è necessario configurare le tre seguenti impostazioni:
	• Indirizzo IP: digitare l'indirizzo IP dell'adattatore del display wireless.
	• <b>Maschera sottorete</b> : digitare la maschera di sottorete del punto SoftAP.
	Gateway predefinito: digitare l'indirizzo IP del gateway.
WPA-PSK	Mantenere la stessa configurazione del router. Questa impostazione prevede le tre seguenti opzioni:
	Disabilitato
	• WPA-PSK
	• WPA2-PSK
Crittografia WPA/WPA2 PSK	WPA (Wi-Fi Protected Access) supporta due metodi di crittografia: TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard) con chiavi di crittografia dinamica. L'impostazione predefinita è <b>TKIP</b> .
Passphrase WPA	Immettere una passphrase composta da 8-63 caratteri.

Tabella 4. Configurazione delle impostazioni quando si seleziona P2P STA per Modalità simultanea

Tabella 4.	Configurazione d	delle impostazioni	quando si seleziona P	2P STA per Modali	tà simultanea (continua)

Impostazioni	Descrizione
Crittografia WEP	Abilitare questa funzione se il router supporta la chiave WEP (Wired Equivalent Privacy).
Autenticazione WiFi	Per configurare <b>Autenticazione WiFi</b> , abilitare <b>Crittografia WEP</b> . Se si abilita <b>Crittografia WEP</b> , l'impostazione <b>Autenticazione</b> <b>WiFi</b> consente di eseguire l'autenticazione con l'autenticazione aperta o l'autenticazione a chiave condivisa. L'impostazione predefinita è <b>Aperta</b> .
Chiave di rete	Digitare cinque caratteri ASCII (American Standard Code for Information Interchange) o dieci cifre esadecimali per una chiave a 64 bit. Digitare 13 caratteri ASCII o 26 cifre esadecimali per una chiave a 128 bit.

Quando si seleziona **Solo P2P** per **Modalità simultanea**, è possibile utilizzare solo la connessione WiDi per connettere l'adattatore del display wireless a un computer notebook. Effettuare le seguenti configurazioni:

WIDI INteroperability Mode		
P2P using single address:	Enabled	$\sim$
	Apply	Cancel

Tabella 5. Configurazione della seguente impostazione quando si seleziona Solo P2P per Modalità simultanea

Impostazioni	Descrizione
P2P con un singolo indirizzo	Impostare l'opzione su Abilitato.

Una volta terminato di configurare tutte le impostazioni, fare clic su **Applica** per rendere effettiva la configurazione.

# Capitolo 3. Gestione dell'adattatore del display wireless in remoto

L'adattatore del display wireless è un adattatore aziendale Intel WiDi di quarta generazione che supporta la gestione remota definita da Intel Corporation. Senza essere connesso a un computer notebook, l'adattatore del display wireless può essere gestito in remoto dopo essere stato connesso a una delle seguenti reti:

• Connessione a una rete non 802.1x

Per informazioni su come connettere l'adattatore del display wireless a una rete non 802.1x, consultare P2P STA.

Connessione a una rete 802.1x

l'adattatore del display wireless non supporta l'autenticazione 802.1x. Per utenti con ambiente di rete 802.1x, MAB (MAC Authentication Bypass) è una soluzione funzionante per connettere l'adattatore del display wireless alla rete 802.1x. Rivolgersi al fornitore della soluzione di autenticazione 802.1x per la soluzione MAB spesso utilizzata in ufficio.

#### Gestione remota mediante il browser Web

Per accedere alla pagina Web per l'impostazione dell'adattatore del display wireless, aprire il browser Web nel computer in uso. Digitare l'indirizzo IP predefinito del router e la porta 8000 nella barra degli indirizzi, ad esempio, http://ipaddress:8000, quindi premere Invio. Viene visualizzata la pagina Web. Il nome utente e la password predefiniti sono entrambi admin.

lenovo	WIDI Enterprise WHO DO. This page allows you to configure the WiDi Enterprise
UserName Password	admin •••••
Сору	vright © 2014. All Rights Reserved

Configurare le seguenti impostazioni dopo che è stata visualizzata la finestra Impostazioni.

dmin> Settings			Log	
Settings		Device Name	Lenovo_C4CA	
		Device Name Change	●Yes⊖No	
	System Setup	Administrator Username	admin	
		Administrator Password	admin	
	Wireless Setup	Enable Low Bandwidth Mode	Disable      Enable	
	Wireless Setup	Always require PIN	Disable      Enable	
	Eliminar	Firmware Version	0.0.8a	
		Firmware Update	Disable      Enable	
	Information	Firmware Update Status	Pass     Fail	
		Firmware Update From URL	local.usb	
	Screen Saving Timeout	Display Output Off Seconds	300	
			Apply Refres	

Tabella 6. Configurazione delle impostazioni nella finestra Impostazioni

Impostazioni	Descrizione
Nome dispositivo	Consente di impostare l'SSID per la connessione WiDi.
Modifica nome dispositivo	L'impostazione specifica se modificare il nome del dispositivo nella finestra Impostazioni.
Nome utente amministratore	Consente di impostare il nome utente di accesso.
Password amministratore	Consente di impostare la password di accesso.
Abilita modalità larghezza di banda ridotta	Quando questa opzione è abilitata, il sistema utilizza la larghezza di banda ridotta durante la connessione al dispositivo WiDi.
Richiedi sempre PIN	Quando questa opzione è abilitata, il PIN (Personal Identification Number) viene sempre richiesto quando si stabilisce una connessione WiDi. <b>Nota:</b> per abilitare <b>Richiedi sempre PIN</b> , fare clic su <b>Ripristina</b> <b>valori predefiniti</b> nella scheda <b>Base</b> per ripristinare prima l'adattatore del display wireless. Selezionare quindi <b>Solo PIN</b> per l'impostazione <b>WPS Auto PBC</b> nella scheda <b>Wireless</b> .
Versione firmware	Questa impostazione visualizza il numero di versione del firmware attualmente installato.
Aggiornamento firmware	Consente di abilitare o disabilitare l'aggiornamento del firmware.

Impostazioni	Descrizione
Stato aggiornamento firmware	Se non si riesce ad aggiornare il firmware, lo stato di aggiornamento del firmware cambia automaticamente in <b>Non riuscito</b> .
Aggiornamento firmware da URL	Per aggiornare il firmware, l'amministratore IT deve impostare l'opzione <b>Aggiornamento firmware</b> di tutti gli adattatori del display wireless su <b>Abilita</b> , quindi digitare la posizione dell'immagine del firmware nel campo <b>Aggiornamento</b> <b>firmware da URL</b> .
	<b>Nota:</b> dopo il riavvio dell'adattatore del display wireless, l'amministratore IT deve assicurarsi che l'opzione <b>Aggiornamento firmware</b> sia impostata su <b>Abilita</b> . In caso affermativo, l'adattatore del display wireless recupera il file image.img dalla posizione dell'aggiornamento del firmware specificata.
Uscita video disattivata (in secondi)	Questa impostazione consente di specificare l'intervallo di tempo (in secondi) dopo il quale lo schermo dell'adattatore del display wireless viene disattivato se non è connesso al computer notebook.
	Per riattivare lo schermo dell'adattatore del display wireless, procedere nel modo seguente:
	Premere il pulsante Modalità.
	Stabilire la connessione WiDi.
	Connettere l'adattatore del display wireless a un punto SoftAP.

Tabella 6. Configurazione delle impostazioni nella finestra Impostazioni (continua)

#### Gestione remota mediante un gestore SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) è un protocollo Internet standard per la gestione di dispositivi su reti IP. Nei tipici casi di utilizzo di SNMP, uno o più computer amministrativi, denominati gestori, svolgono la funzione di monitoraggio o gestione di un gruppo di host o dispositivi su una rete di computer.

Per gestire l'adattatore del display wireless in remoto mediante un gestore SNMP, procedere nel modo seguente:

- 1. Scaricare e installare un gestore SNMP che possa supportare SNMPv3 dal sito Web all'indirizzo: http://www.manageengine.com/products/mibbrowser-free-tool/
- Scaricare i seguenti file disponibili sul sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo http://www.lenovo.com/support/WDA e inserire i file nella stessa cartella. Importare il file WIDI-MIB.mib. Sullo schermo verrà visualizzata la struttura WiDi.
  - WIDI-MIB.mib
  - WIDI-MIB.cmi
  - WIDI-MIB.cds

ManageEngine MibBrowse	er Free Tool	include		4.		-		
File Edit View Operations	: Help							
Load MIB Ctrl+O	2 2 2	🐚 🧊 🔊	00 10		🔲 👋 🛫	STOP	🧼 🗵	Download More Free Tools
UnLoad MIB Delete Load All MIBs Ctrl+A UnLoad All MIBs Ctrl+U Save Results As Ctrl+S	Host Community	localhost ******		•	Port Write Commun	161 iity		•
Print Results Ctrl+P	Object ID							
WIDI-MIB IF-MIB RFC1213-MIB Exit	Loading MIBs MIB(s) Loaded	\mibs\RFC1213 Successfully	-MIB .\mibs\lf	-MIB				*
	Description Mu	dtiVar						
<	Syntax Access Index Object ID Description				Status Reference			

Eladed MibModales			
ANAiType-MIB	Host localhost	✓ Port 161	*
WIDI-MIB	Community ******	Write Community	
enterprises	Set Value	<b>•</b>	
in 🔄 widiMIB	Object ID		
i widiMIBObjects			
widiAdminConf	Loading MIBs .\mibs\RFC1213-MIB .\mibs\IF-MIB		
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	MIB(s) Loaded Successfully.	Construction and Construction and	
widiConf	Loading MIBs E:\Dropbox\Public\WiDi4.RT1185_V	/03_20130408W/IDI-MIB.mib	
widiFirmware     widiUoip	MIB(s) Loaded Successfully.		
J IF-MIB			
SNMPV2-MIB			
	Description MulhVar		
	Description MultiVar Syntax	Status	
	Description MultsVar Syntax Access Index	Status Reference	
	Description MultiVar Syntax Access Index Object ID	Status Reference	

 Seguire le istruzioni visualizzate e fare riferimento alle informazioni contenute nella seguente tabella per configurare IP di destinazione, IP di destinazione, versione SNMP, livello di protezione, account e password.

ManageEngine MibBrowser Free Tool			i x			
File Edit View Operations Help						
🚴 🛃 🗊 🚳 🖬 🙆 😼 🛸 👘	🌮 🧠 🏹 L	🖄 🛅 🕷 🛫 🚭 🥥 🔟 🚺 More Free Tools				
Coaded MibModules     Coaded MibModules     Another State     RFC1213-MIB     WIDI-MIB     WIDI-MIB     Over enterprises	Host Community	MibBrowser Settings     83       General Mib Settings     83       SNMP Version     91       V2c     913				
awindinc Simulation Simulat	Set Value Object ID Loading MIBs .vm MIB(s) Loaded Su Loading MIBs EXE MIB(s) Loaded Su					
		Ceneral Options     Set Balk Options       Time Out     5       Retries     0       Encoding     ISO8859_1				
		Validate Broadcast Address     V3 Options       Net Mask     Context Name       Context ID				
		V3 Settings Save V3 Settings to File Save V3 Settings to Database V3 ParameterPanel V3 Parameters				
		UserN Securi Auth P Priv P Auth P Target Host localhost Target Port 161 UserName Security Level Auth Priv Auth Protocol MD5   Auth Password	+			
	Description Multiv	Add Mg Priv Protocol CBC-DES  Priv Password				
	Access Index Object ID	Restore Defaults Combet Name Engine ID OK Cancel Apply				
Global View 🔄	Description					
📀 💿 🔮 🕞 🛃		🔄 📄 🛀 🔛	午 04:10 013/4/15			

Tabella 7. Configurazione delle impostazioni per il gestore SNMP

Impostazioni	Valore predefinito
Host di destinazione	L'indirizzo IP dell'adattatore del display wireless
Nome utente	admin
Livello di protezione	Auth, Priv
Password Auth	WiDiAwind
Password Priv	WiDiAwind

4. Utilizzare il gestore SNMP per ottenere e impostare le configurazioni WiDi.

ManageEngine	MibBrowser Free To	ol	-		-		-			
File Edit View	Operations Help									
👌 🛃 🛃 6	GET Ctrl- GETNEXT Ctrl-	+G 📲 🙀	12 00 1	🖄 🔟  🕷 🛫 🌚	More Free	ad e Tools				
IANAifType-	GETBULK Ctrl-	+B	Host	localhost		+ Po	rt 161	Ľ		*
RFC1213-M SNMPWALK Ctrl+W	Community	******		VVr	ite Community					
📄 🜪 enterpri	SET Ctrl-	+S	Set Value			-				
⊟ (⊐) awin ⊡ (⊂) \	Stop Ctrl-	+C	Object ID							
<u> </u>	Clear Ctrl-	+L	Object to							
	widiAdminCont	f	Loading MIBs .\mi	bs\RFC1213-MIB.\mibs\IF-MI	В					^
	⊕ widWifiConf MIB(s) Loaded Successfuly									
	- 🔁 widiConf		Loading MIBs E1DropboxPublicWiDi4.RT1185_V03_20130408WIDI-MIB.mib							
	widiUoip		MIB(s) Loaded Successfully.							
IF-MIB III										
			Description MultiV	ar			0.1			
			Access				Reference			
			Index							
			Object ID							
			Description							
Global View 📄		V								
					6				🗃 🕐 🖡 🔺 🎼 🔞 🗎	下午04:10

5. Utilizzare il comando SNMP per ottenere e impostare le configurazioni per ogni parametro.

ManageEngine MibBrowser Free Tool	_								
File Edit View Operations Help									
🚴 📥 🖻 ጰ 🖬 🖂 🐚 🐚 着	P 🔊 🧠 🔨 🖻 🐞 🛫	🔤 🧼 💹 🚺 Download More Free To	ools						
🕹 Loaded MibModules				a second					
E BEC1213-MIB	Host 192.168.59.254		Port	161	*				
E & WIDI-MIB	Community ******		Write Commu	Write Community					
E 🜪 enterprises	Set Value								
e		and the second second							
🖶 🔄 widiMIBObjects	Object IDiso.org.dod.internet.	private enterprises awind inc							
widiSysInfo	Cooperation C. Dispossi apression		inno.						
in the wide wide wide wide wide wide wide wid	MIB(s) Loaded Successfully.	A CARL SHOULD BE AN	1.1						
widiWifiBandwidthLimit	Loading MIBs E:\Dropbox\Public\WiDi4	Loading MIBs E1Dropbox/PublictWiDi4.RT1185_V03_20130408WIDI-MIB.mib							
widiWifiChannell ist	Enab MIB(s) Loaded Successfully.	MIB(s) Loaded Successfully.							
widiWifiRadioBand	Sent GET request to 192.168.59.254 : 1	161							
widiP2PConf	widiFriendiyName.U		RTDIW_MKZ						
wide offi	widiFriendlyNameChangeDisabled.U		U.						
😥 🔁 widiUoip	widiManuracturerName.0		Realter						
IF-MIB III	widiModelNameLang 9		(placeholder)						
	widihul foreien 0		[placeholder]						
	widifwelforcion 0		unsupported parameter name						
	widi Admini Joor Namo 9		unsupported parameter name						
	widiAdminDaccword 0		900Di						
	wide/fileandwidthl imit 0		D.						
	Request Failed: Error: Request Timed	Page Failed: Encre Page Timed Out to 192 188 59 254							
	Cont CET request to 102 160 60 264 1	Cont CET compacts 102 189 55 264 183							
	Description MultiVar	Description MultiVar							
	Syntax	Syntax			Status				
	Access								
	Index								
	• Object ID .1.3.6.1.4.1.35251								
	Description								
Global View 📃									
		🔁 🐺 🏧	8	ã 🕐 🕄	▲ 😼 🕼 🗊 🚽 万午 03:24				

## Appendice A. Informazioni particolari

È possibile che Lenovo non offra i prodotti, i servizi o le funzioni illustrate in questo documento in tutti i paesi. Consultare il rappresentante Lenovo locale per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi Lenovo non implica che possano essere utilizzati soltanto tali prodotti, programmi o servizi. In sostituzione a quelli forniti da Lenovo, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione di diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti di Lenovo. Valutazioni e verifiche operative in relazione ad altri prodotti, programmi o servizi sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Lenovo può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Chi desiderasse ricevere informazioni o licenze, può rivolgersi a:

Lenovo (United States), Inc. 1009 Think Place - Building One Morrisville, NC 27560 U.S.A. Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA CHE IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ ED IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non escludono le garanzie implicite; di conseguenza la suddetta esclusione potrebbe, in questo caso, non essere applicabile.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche al prodotto o al programma descritto nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti descritti in questa documentazione non sono destinati all'utilizzo di applicazioni che potrebbero causare danni a persone. Le informazioni contenute in questa documentazione non modificano o non influiscono sulle specifiche dei prodotti Lenovo o sulla garanzia. Nessuna parte di questa documentazione rappresenta l'espressione o una licenza implicita fornita nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti Lenovo. Tutte le informazioni in essa contenute sono state ottenute in ambienti specifici e vengono presentate come illustrazioni. Il risultato ottenuto in altri ambienti operativi può variare.

Lenovo può utilizzare o divulgare le informazioni ricevute dagli utenti secondo le modalità ritenute appropriate, senza alcun obbligo nei loro confronti.

Tutti i riferimenti ai siti Web non Lenovo contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi non viene fornita alcuna approvazione. Il materiale relativo a tali siti Web non fa parte del materiale fornito con questo prodotto Lenovo e l'utilizzo è a rischio e pericolo dell'utente.

Qualsiasi esecuzione di dati, contenuta in questo manuale, è stata determinata in un ambiente controllato. Pertanto, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi possono notevolmente variare. È possibile che alcune misure siano state eseguite su sistemi di sviluppo e non viene garantito che tali misure siano le stesse sui sistemi disponibili. Inoltre, alcune misure potrebbero essere state stimate mediante estrapolazione. I risultati correnti possono variare. È necessario che gli utenti di questo documento verifichino i dati applicabili per l'ambiente specifico.

#### Marchi

Lenovo, il logo Lenovo e ThinkPad sono marchi di Lenovo negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi del gruppo di società Microsoft. Intel è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi di servizi, prodotti o società sono marchi di altre società.

### lenovo.