Serie PRO

PC

PRO DP1 B208

Manuale dell'utente

Contenuti

Preparazione 3
Contenuti della confezione 3
Suggerimenti per la sicurezza ed il comfort 3
Dimensioni del sistema 4
Descrizione del sistema 6
Impostazione hardware 12
Componenti della scheda madre 16
Operazioni del sistema Windows 11 28
Risparmio energia 28
Connessioni di rete 33
Ripristino del sistema 41
Tasto di scelta rapida per il ripristino F3 (Opzionale) 43
Istruzioni per la sicurezza 44
Avvisi normativi 46

Revisione
V2.0, 09/2025

Preparazione

Questo capitolo fornisce le informazioni sulle procedure di installazione dell'hardware. Quando si collegano i dispositivi, prestare attenzione a come si maneggiano i dispositivi ed indossare un bracciale con messa a terra per evitare l'elettricità statica.

Contenuti della confezione

PC	PRO DP1 B208
Documentazione	Guida introduttiva (opzionale)
	Manuale dell'utente (opzionale)
	Libretto garanzia (opzionale)
Accessori	Cavo d'alimentazione
	Mouse (opzionale)
	Tastiera (opzionale)

Importante

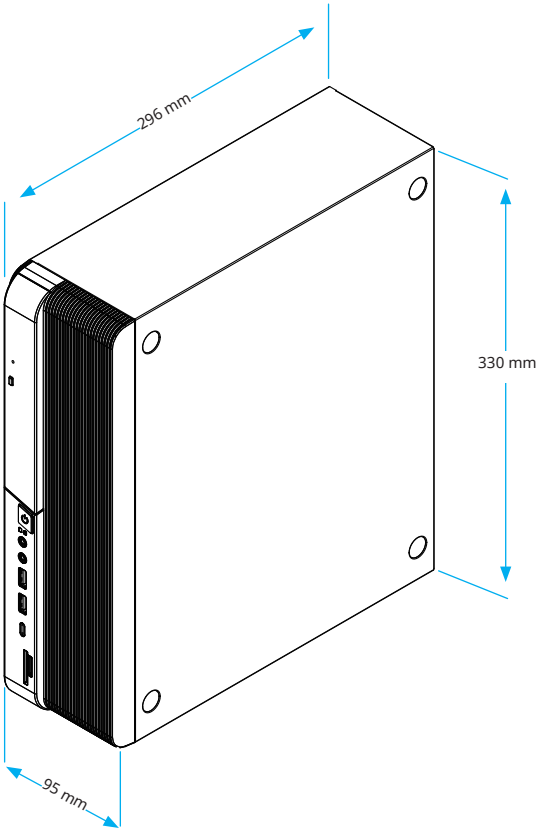
- *Contattare il negozio presso cui si è effettuato l'acquisto o il distributore locale, se uno qualsiasi degli elementi è danneggiato o mancante.*
- *I contenuti della confezione potrebbero variare in base al Paese e al modello.*
- *Il cavo di alimentazione incluso è esclusivamente per questo personal computer e non deve essere utilizzato con altri prodotti.*

Suggerimenti per la sicurezza ed il comfort

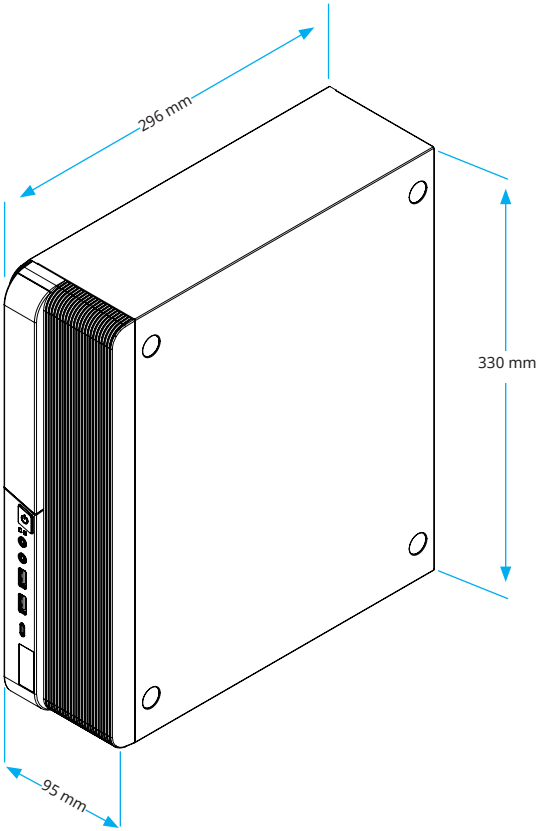
- La scelta di un buon ambiente lavorativo è importante quando si lavora per molte ore al PC.
- L'area di lavoro deve avere un'illuminazione sufficiente.
- Scegliere un tavolo ed una sedia appropriata e regolare la loro altezza per adattarle alla postura quando si lavora.
- Quando ci si siede, stare dritti e mantenere una buona postura. Regolare lo schienale (se possibile) per sostenere comodamente la schiena.
- Appoggiare entrambi i piedi sul pavimento in modo naturale, così che le ginocchia ed i gomiti abbiano la posizione appropriata (angolo di circa 90 gradi) quando si lavora.
- Appoggiare in modo naturale le mani sul tavolo così da supportare i polsi.
- Evitare di usare il PC in luoghi che creano disagio (come sul letto).
- Il PC è un dispositivo elettrico. Trattarlo con grande attenzione per evitare lesioni personali.

Dimensioni del sistema

PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14G & PRO DP80 AI A2G)

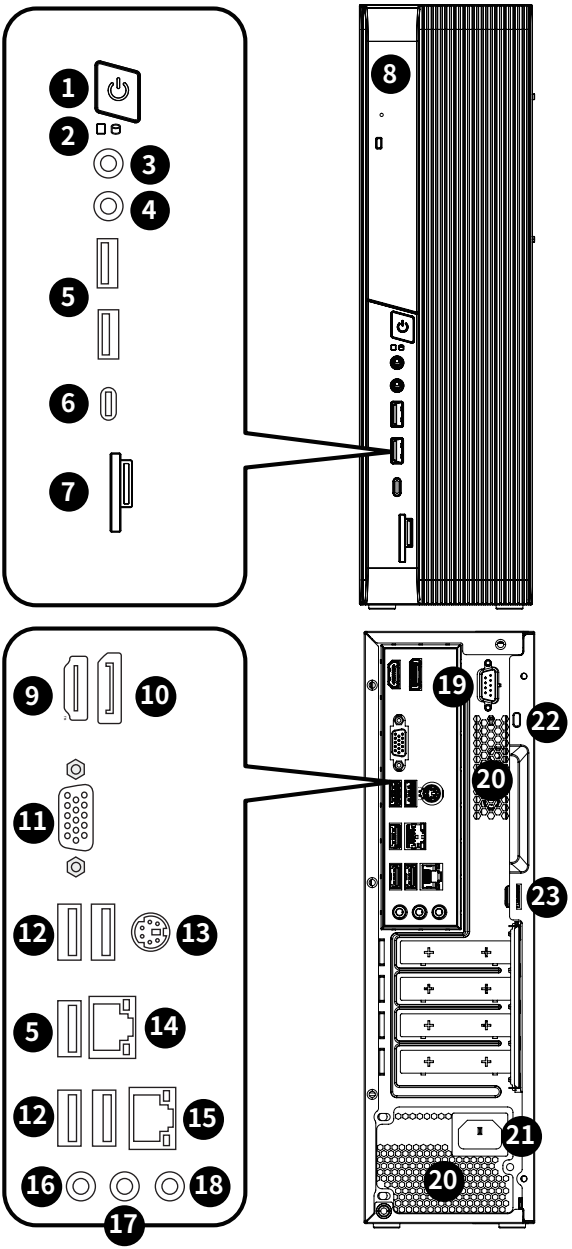


PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14A)

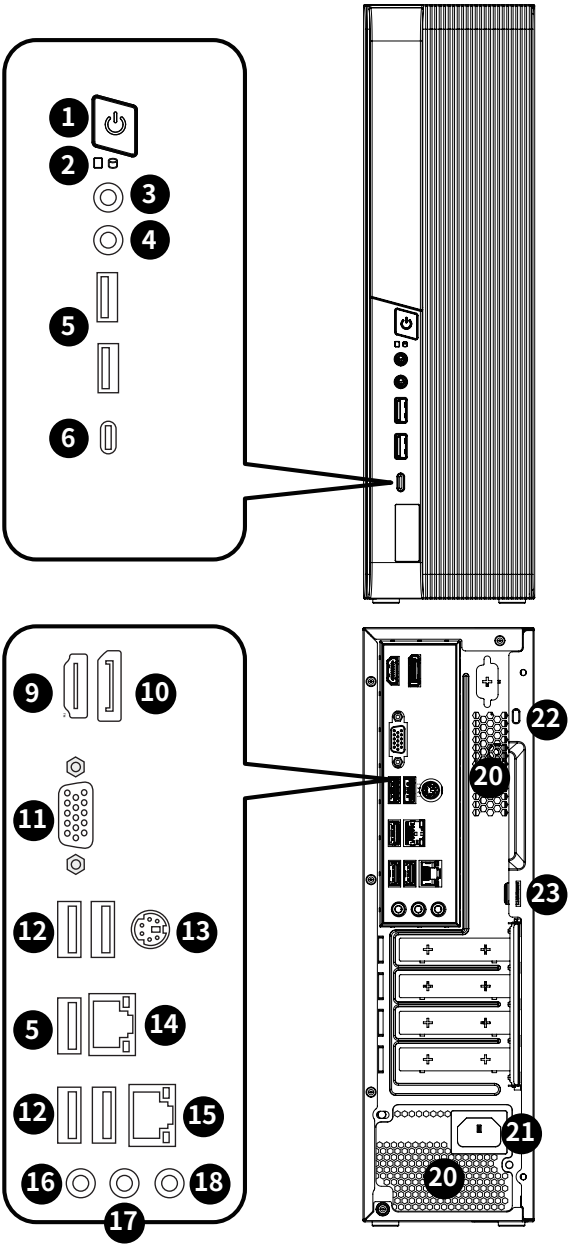


Descrizione del sistema

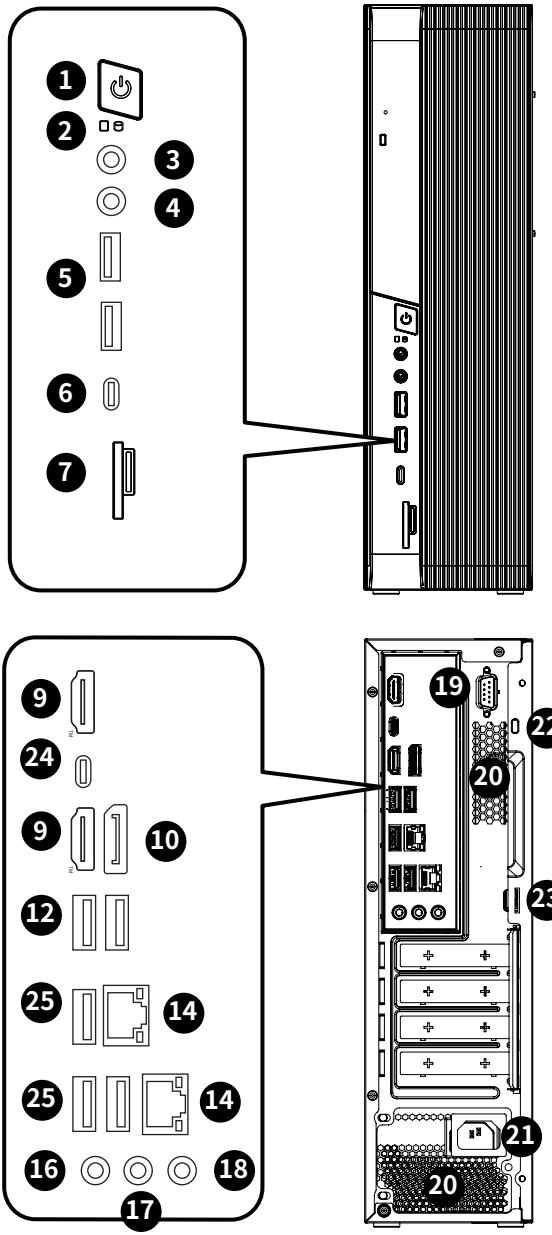
PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14G)



PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14A)



PRO DP1 B208 (PRO DP80 AI A2G)



1	**Tasto di alim.** Premere il tasto di alimentazione per accendere e spegnere il sistema.
2	**LED unità disco rigido** Questo indicatore mostra lo stato dell'attività dell'unità HDD. Lampeggia quando il sistema accede ai dati dell'unità HDD e rimane spento quando non è rilevata attività del disco.
3	**Connettore cuffie** Questo connettore serve per le cuffie o per le casse.
4	**Connettore microfono** Questo connettore serve per i microfoni.
5	**Porta USB 5 Gbps** Questo connettore è fornito per periferiche USB. (Velocità fino a 5 Gbps)
6	**Porta USB Tipo-C 10 Gbps** Questo connettore è fornito per periferiche USB. (Velocità fino a 10 Gbps)
7	**Lettore di schede** Il lettore di schede integrato può supportare vari tipi di schede di memoria: SD/ microSD.
8	**DVD-R/W Unità ottica (opzionale)**
9	**Connettore HDMI™** Supporta 4K a 60 Hz come specificato in HDMI™ 2.1. ***Importante*** • *Le specifiche grafiche potrebbero variare a seconda della CPU installata.* • *Per i processori senza grafica integrata, collegare il monitor alla scheda video discreta.*
10	**DisplayPort** Supporta 4K a 60 Hz come specificato in DisplayPort 1.4. ***Importante*** • *Le specifiche grafiche potrebbero variare a seconda della CPU installata.* • *Per i processori senza grafica integrata, collegare il monitor alla scheda video discreta.*
11	**Porta VGA** La porta VGA supporta monitor e altri dispositivi con interfaccia VGA.

12 **Porta USB 2.0**

Questo connettore è fornito per periferiche USB. (Velocità fino a 480 Mbps)

Importante

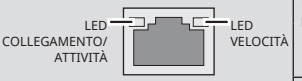
Si raccomanda di collegare alle porte USB 3.2 dispositivi ad alta velocità, mentre si suggerisce di collegare alle porte USB 2.0 i dispositivi a bassa velocità, come mouse o tastiere.

13 **Porta mouse / tastiera PS/2®**

Il connettore DIN tastiera/mouse PS/2® serve per la tastiera/il mouse PS/2®.

14 **Connettore LAN 2,5 Gbps**

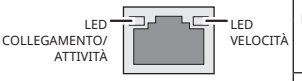
Il connettore LAN standard RJ-45 serve per eseguire il collegamento alla LAN (Local Area Network). È possibile collegare un cavo di rete ad esso.



LED	Stato	Panoramica
LED collegamento/attività	Spento	Nessun collegamento
	Giallo	Collegato
	Lampeggiante	Attività dati
LED velocità	Spento	10 Mbps
	Verde	100/1000 Mbps
	Arancione	2,5 Gbps

15 **Connettore LAN 1 Gbps**

Il connettore LAN standard RJ-45 serve per eseguire il collegamento alla LAN (Local Area Network). È possibile collegare un cavo di rete ad esso.



LED	Stato	Panoramica
LED collegamento/attività	Spento	Nessun collegamento
	Giallo	Collegato
	Lampeggiante	Attività dati
LED velocità	Spento	10 Mbps
	Verde	100 Mbps
	Arancione	1 Gbps

16 **Connettore ingresso microfono**

Questo connettore serve per i microfoni.

17 **Connettore uscita linea**

Questo connettore serve per le cuffie o per le casse.

18 **Connettore ingresso linea**

Questo connettore è fornito per dispositivi di uscita audio esterni.

19	**Porta seriale** La porta seriale supporta scanner per codici a bare, stampanti di codici a barre, registratori di cassa, POS, eccetera.
20	**Ventilazione** Le aperture sulle coperture servono per la convezione dell'aria e per impedire il surriscaldamento dell'attrezzatura. Non coprire queste aperture.
21	**Connettore di alimentazione** L'alimentazione erogata da questo connettore è quella che alimenta il sistema.
22	**Porta blocco Kensington** Questo PC è dotato di una porta di protezione Kensington, che permette di fissare il PC con un lucchetto o altro dispositivo di blocco attaccati ad un cavo metallico rivestito di gomma. L'estremità del cavo è dotata di un occhiello che consente al cavo di essere fatto passare attorno ad un oggetto stabile, come un tavolo pesante o altro mobile simile, assicurando così il PC in sito.
23	**Lucchetto** Questo PC è dotato di un lucchetto che blocca il case del PC per impedire accessi non autorizzati, garantendo la sicurezza dei componenti interni e prevenendo manomissioni o danni.
24	**Porta USB-C Thunderbolt™ 4** Supporta max. 40 Gbps di trasferimento dati con dispositivi Thunderbolt™. • Supporta max. 20 Gbps di trasferimento dati con dispositivi USB 20 Gbps. • Supporta max. 10 Gbps di trasferimento dati con dispositivi USB 10 Gbps. • Supporta max. 5 V/3 A, carica a 15 W power charging. • Ciascuna porta può collegare a catena fino a tre dispositivi Thunderbolt™ 4 o cinque dispositivi Thunderbolt™ 3. • Le schede grafiche sono l'unica fonte da cui la porta Thunderbolt™ 4 riceve i segnali video. • Supporta display fino a 8K.
25	**Porta USB Tipo-A 10 Gbps** Questo connettore è fornito per periferiche USB.

Impostazione hardware

Collegare le periferiche alle porte adeguate.

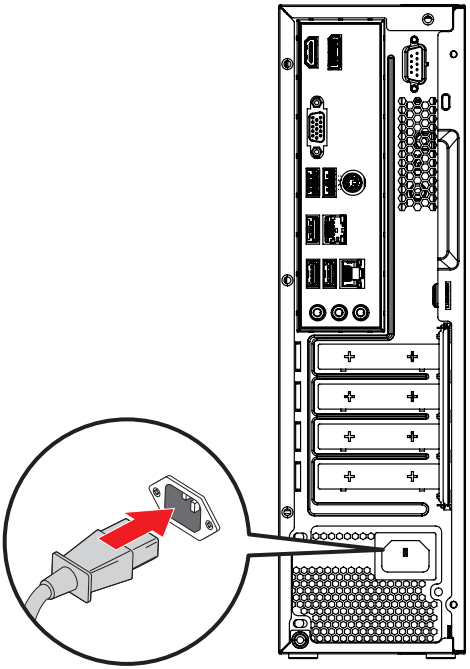
Importante

- *Solo immagine di riferimento. L'aspetto varia.*
- *Per istruzioni dettagliate su come effettuare il collegamento, fare riferimento ai manuali delle periferiche.*
- *Quando si collega il cavo di alimentazione CA, afferrare sempre il connettore del cavo. Non tirare mai il cavo.*

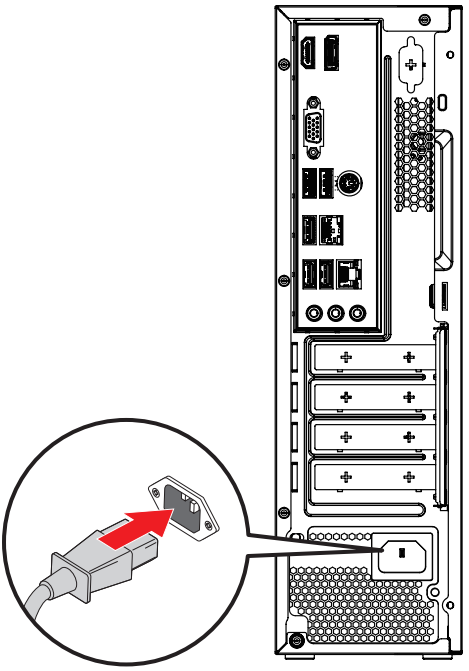
Collegare il cavo di alimentazione al sistema e alla presa di corrente.

- Alimentazione interna:
  - 300W: 100-240 V~6 A, 50-60 Hz

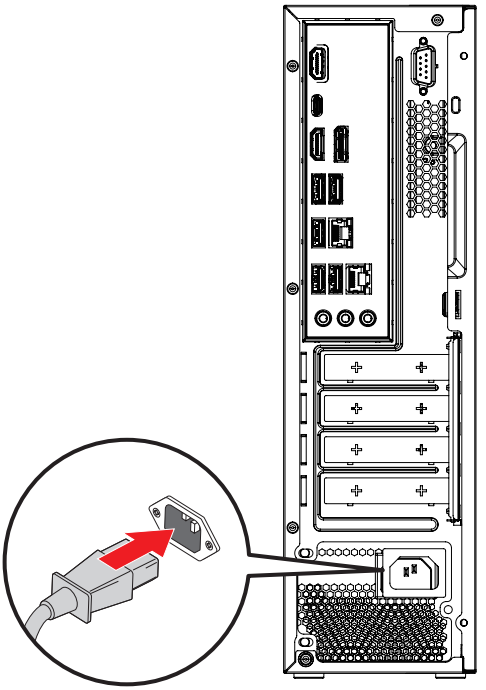
PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14G)



PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14A)

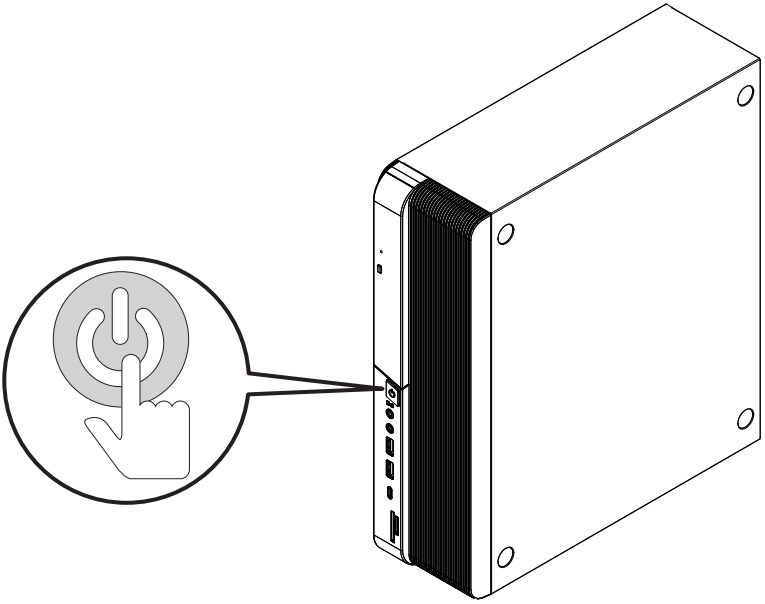


PRO DP1 B208 (PRO DP80 AI A2G)

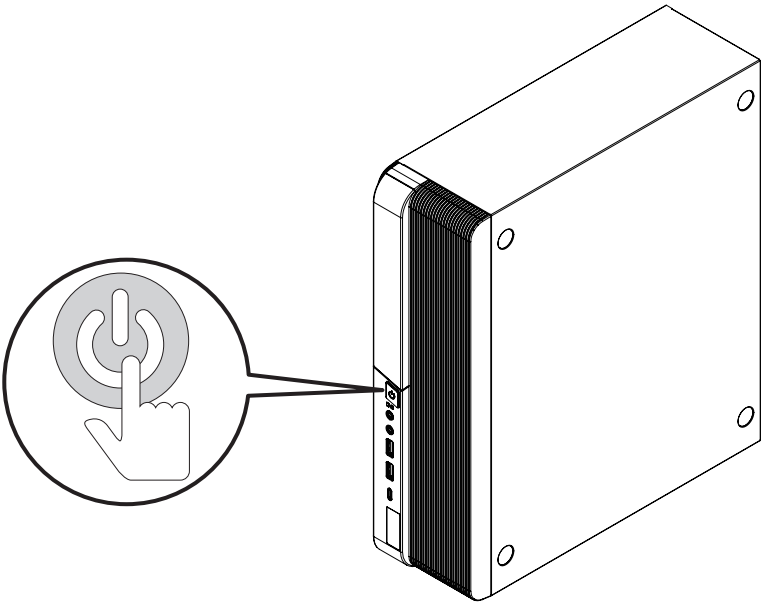


Premere il tasto di alimentazione per accendere il sistema.

PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14G)/ (PRO DP80 AI A2G)

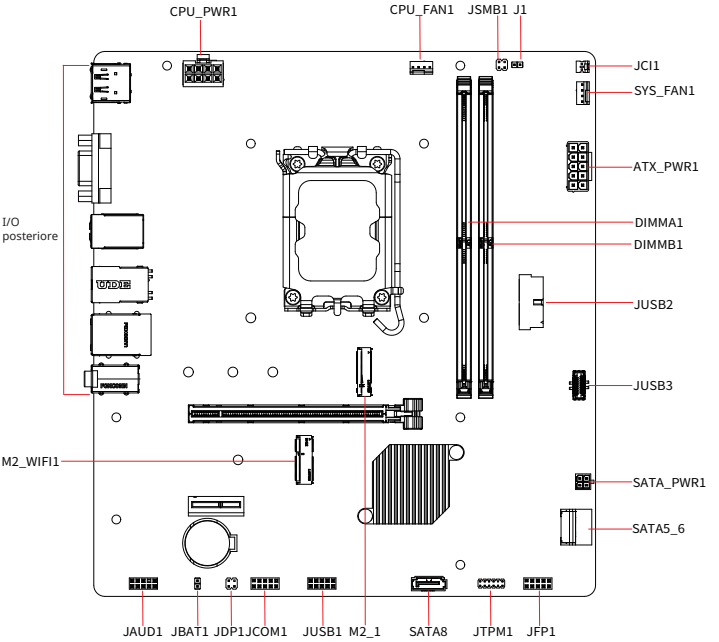


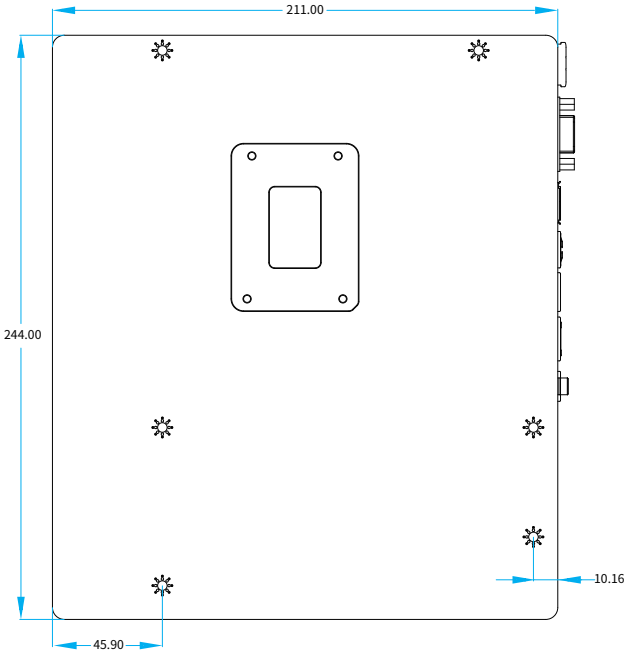
PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14A)



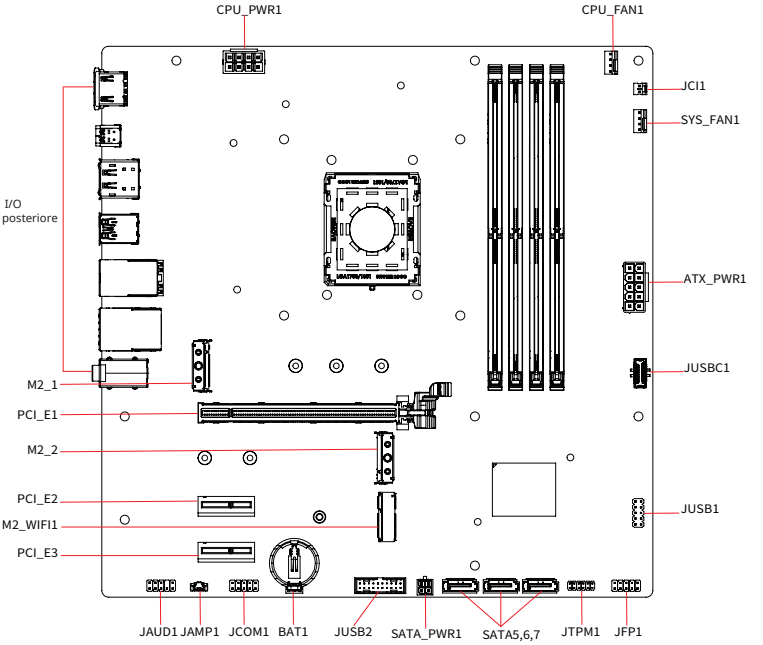
Componenti della scheda madre

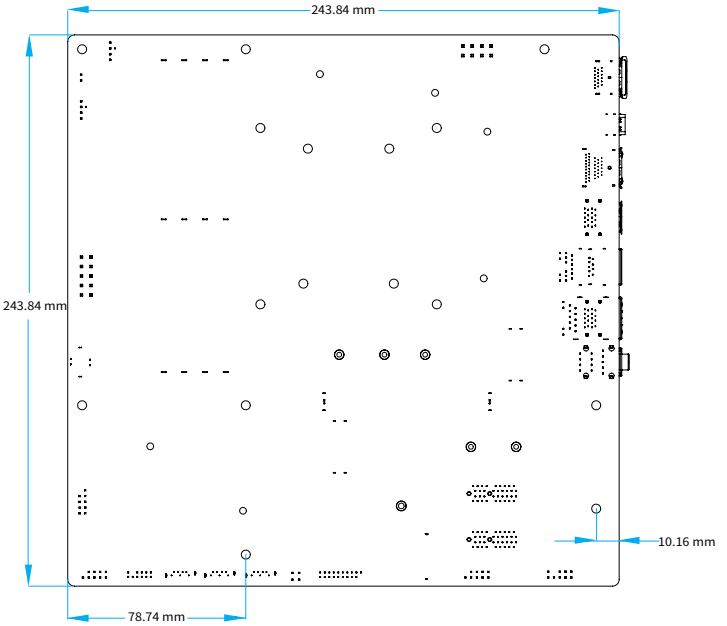
PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14G & PRO DP80 A14A)





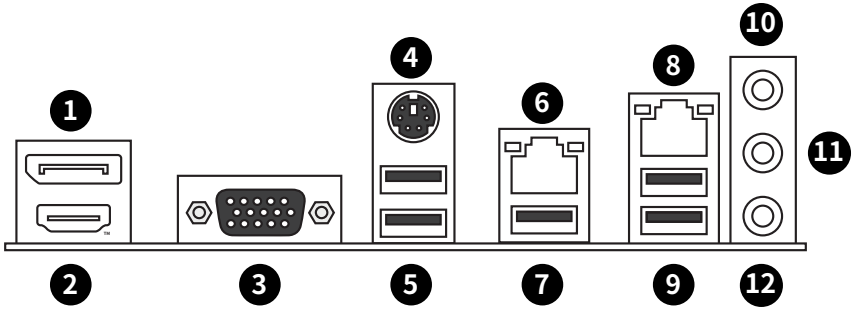
PRO DP1 B208 (PRO DP80 AI A2G)



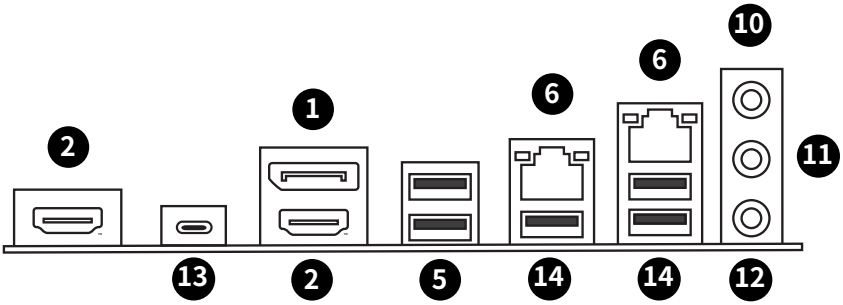


Connettori I/O posteriori

PRO DP1 B208 (PRO DP80 A14A & PRO DP80 A14G)



PRO DP1 B208 (PRO DP80 AI A2G)



1	DisplayPort
2	Connettore HDMI™
3	Porta VGA
4	Porta mouse / tastiera PS/2®
5	Porta USB 2.0
6	Connettore LAN 2,5 Gbps
7	Porta USB 5 Gbps

8	**Connettore LAN 1 Gbps**
9	**Porta USB 2.0**
10	**Connettore ingresso linea**
11	**Connettore uscita linea**
12	**Connettore ingresso microfono**
13	**Porta Thunderbolt™ 4 (USB-C®)**
14	**Porta USB Tipo-A 10 Gbps**

Collettori interni e connettori

ATX_PWR1: Connettore alimentazione

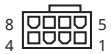


Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Massa	2	Massa
3	Massa	4	Massa
5	RSVD	6	+12 V
7	+12 V	8	+12 V
9	+12 V	10	PS_ON#

Importante

Assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano collegati saldamente a un alimentatore ATX adeguato per garantire un funzionamento stabile della scheda madre.

CPU_PWR1: Connettore alimentazione



Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Massa	2	Massa
3	Massa	4	Massa
5	+12 V	6	+12 V
7	+12 V	8	+12 V

Importante

Assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano collegati saldamente a un alimentatore ATX adeguato per garantire un funzionamento stabile della scheda madre.

SATA_PWR1: Connettore di alimentazione SATA



Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Massa	2	Massa
3	+12 V	4	VCC5

CPU_FAN1, SYS_FAN1: Connettori ventola

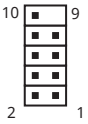


Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Massa	2	+12 V
3	Rilevamento	4	Segnale di controllo velocità

Importante

È possibile regolare la velocità della ventola in BIOS > HARDWARE MONITOR.

JUSB1: Connettore USB 2.0

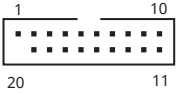


Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	VCC	2	VCC
3	USB0-	4	USB1-
5	USB0+	6	USB1+
7	Massa	8	Massa
9	Nessun pin	10	NC

Importante

- *I pin VCC e di massa devono essere collegati correttamente per evitare possibili danni.*
- *Per ricaricare iPad, iPhone e iPod tramite porte USB, installare l'utilità MSI Center.*

JUSB2: Connettore USB 5 Gbps

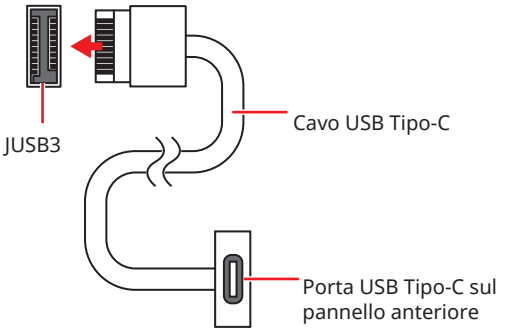


Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Alimentazione	2	USB3_RX_DN
3	USB3_RX_DP	4	Massa
5	USB3_TX_C_DN	6	USB3_TX_C_DP
7	Massa	8	USB2.0-
9	USB2.0+	10	Massa
11	USB2.0+	12	USB2.0-
13	Massa	14	USB3_TX_C_DP
15	USB3_TX_C_DN	16	Massa
17	USB3_RX_DP	18	USB3_RX_DN
19	Alimentazione	20	Nessun pin

Importante

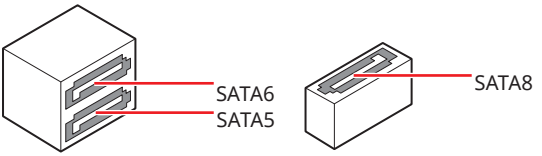
I pin di alimentazione e di massa devono essere collegati correttamente per evitare possibili danni.

JUSB3: Connettore USB Tipo-C 10 Gbps (PRO DP80 A14G & PRO DP80 A14A)
JUSBC1: Connettore USB Tipo-C 10 Gbps (PRO DP80 AI A2G)

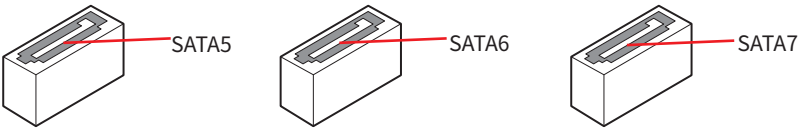


Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Alimentazione	2	TX1+
3	TX1-	4	Massa
5	RX1+	6	RX1-
7	Alimentazione	8	CC1
9	NC	10	NC
11	Alimentazione	12	TX2+
13	TX2-	14	Massa
15	RX2+	16	RX2-
17	Massa	18	D+
19	D-	20	CC2

SATA5~6, 8: Connettori SATA 6Gb/s (PRO DP80 A14G & PRO DP80 A14A)



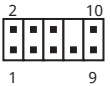
SATA5, 6, 7: Connettori SATA 6Gb/s (PRO DP80 AI A2G)



Importante

- *Non piegare il cavo SATA ad un angolo di 90 gradi. In caso contrario, si potrebbe verificare una perdita di dati durante la trasmissione.*
- *I cavi SATA hanno connettori identici su entrambi i lati del cavo. Tuttavia, per risparmiare spazio, si consiglia di collegare il connettore piatto alla scheda madre.*

JAUD1: Connettore audio anteriore



Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	MIC L	2	Massa
3	MIC R	4	NC
5	Cuffie R	6	Rilevamento MIC
7	SENSE_SEND	8	Nessun pin
9	Cuffie L	10	Rilevamento cuffie

JBAT1: Cancella ponticello CMOS (Ripristina BIOS)



Conserva dati (impostazione predefinita)



Cancella CMOS/ Ripristina BIOS

Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Massa	2	RTCRST#

JCI1: Connettore di intrusione nello chassis



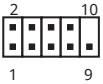
Normale
(Predefinita)



Attiva l'evento di intrusione nello chassis

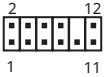
Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Massa	2	INTRUDER#

JCOM1: Connettore porta seriale



Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	DCD	2	SIN
3	SOUT	4	DTR
5	Massa	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI	10	Nessun pin

JTPM1: Connettore modulo TPM



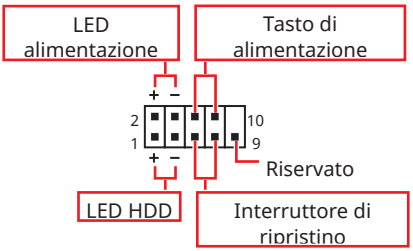
Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Alimentazione SPI	2	Selezione chip SPI
3	Ingresso master Uscita slave (dati SPI)	4	Uscita master Ingresso slave (dati SPI)
5	Riservato	6	Clock SPI
7	Massa	8	Ripristino SPI
9	Riservato	10	Nessun pin
11	Riservato	12	Richiesta di interruzione

JAMP1: Connettore AMP



Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	AMP+	2	AMP-

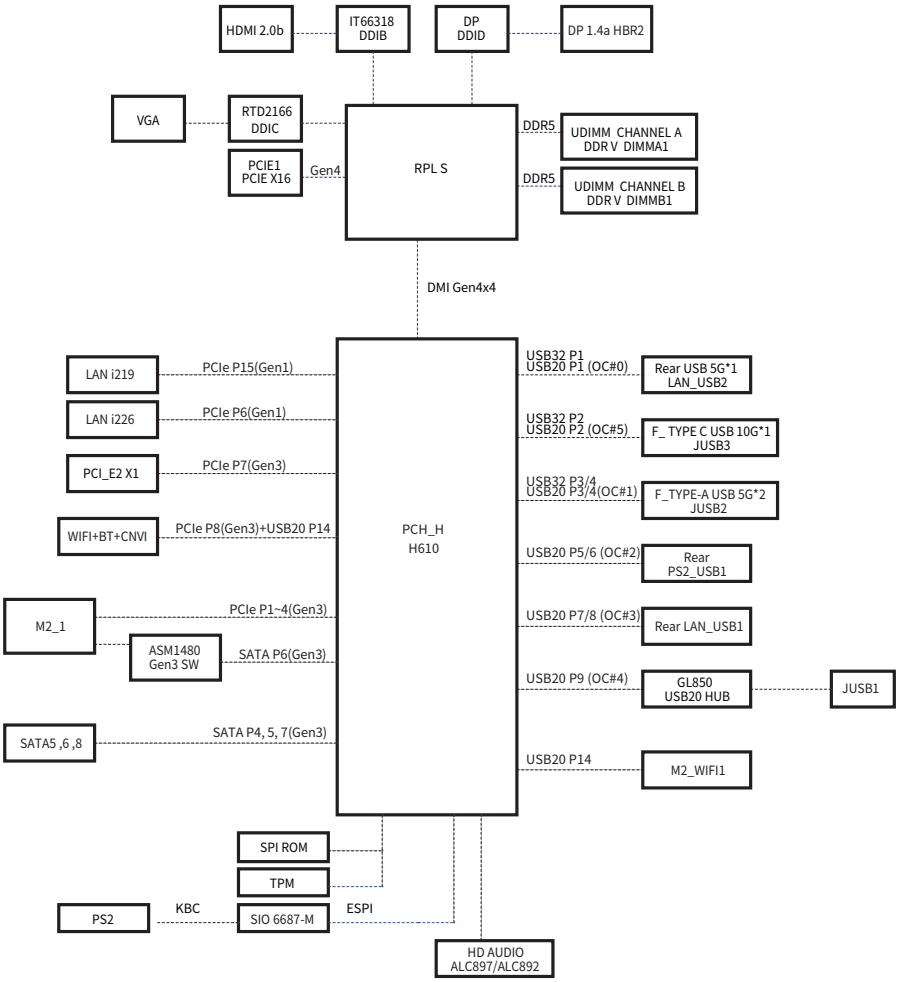
JFP1: Connettori pannello anteriore



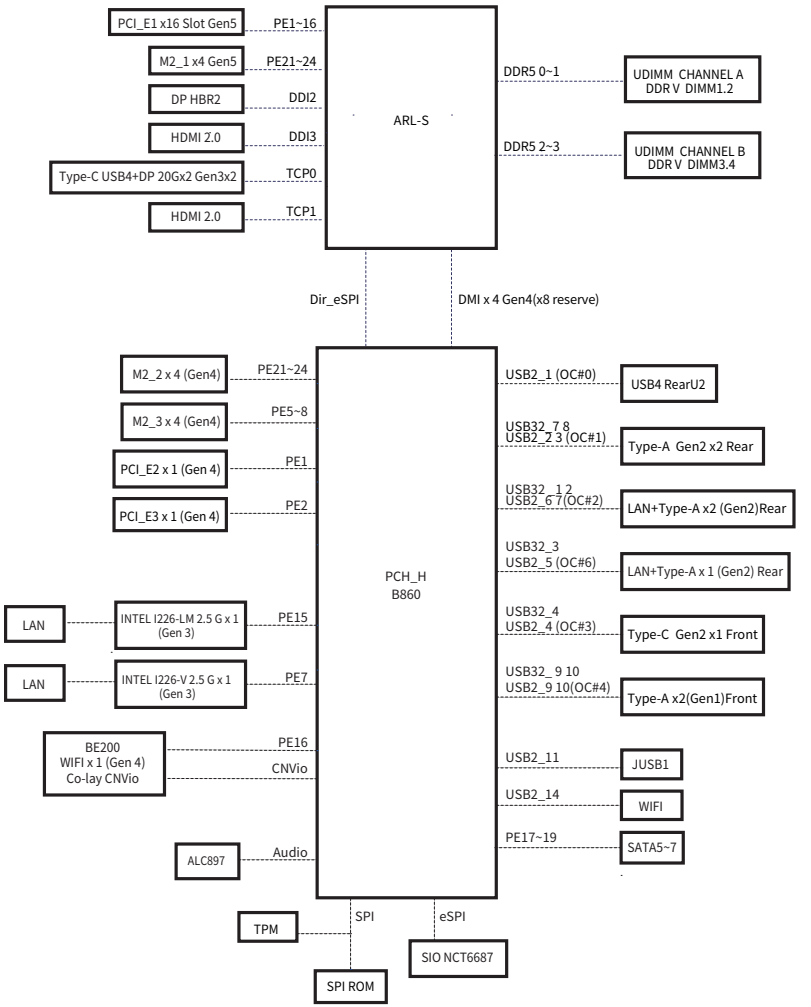
Importante

Assicurarsi che i cavi del LED di alimentazione e del LED dell'HDD siano collegati correttamente ai pin positivo e negativo di JFP1. Collegamenti errati causano il malfunzionamento del LED.

Schema a blocchi (PRO DP80 A14G/PRO DP80 A14A)



Schema a blocchi (PRO DP80 AI A2G)



Operazioni del sistema Windows 11

Importante

Tutte le informazioni e gli screenshot di Windows sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Risparmio energia

Risparmio energia dei PC e dei monitor permette di risparmiare quantità significative di elettricità e di apportare benefici all'ambiente.

Per risparmiare energia, spegnere gli schermi ed impostare i PC per accedere alla modalità di sospensione dopo un periodo di inattività.

1. Fare clic con il tasto destro su [Start] e selezionare [Power Options] (Opzioni risparmio energia) dall'elenco.
2. Regolare le impostazioni [Screen and sleep] (Schermo e sospensione) e selezionare una modalità di alimentazione dall'elenco.
3. Per scegliere o personalizzare un piano di alimentazione, digitare Control Panel (Pannello di controllo) nella casella di ricerca e selezionare [Control Panel] (Pannello di controllo).
4. Aprire la finestra [All Control Panel Items] (Tutti gli elementi del Pannello di controllo). Selezionare [Large icons] (Icone grandi) nel menu a discesa [View by] (Visualizza per).
5. Selezionare [Power Options] (Opzioni risparmio energia) per continuare.
6. Selezionare una combinazione per il risparmio di energia e perfezionare le impostazioni facendo clic su [Change plan settings] (Modifica impostazioni combinazione).
7. Per creare la combinazione per il risparmio di energia, selezionare (Create a power plan) (Crea combinazione per il risparmio di energia).
8. Selezionare una combinazione esistente e assegnare un nuovo nome.
9. Regolare le impostazioni per il tuo nuovo piano di alimentazione.
10. Il menu [Shut down or sign out] (Chiudi o disconnetti) presenta anche opzioni di risparmio energetico per una gestione rapida e semplice dell'alimentazione del sistema.

Risparmio energia

La funzione di risparmio energia consente al computer di avviarsi a bassa potenza o in modalità "Sleep" (Sospensione) dopo un certo periodo di inattività da parte dell'utente. Per usufruire di tali risparmi energetici potenziali, la funzione di gestione energetica è stata preimpostata per comportarsi nei seguenti modi quando il sistema è azionato tramite alimentazione CA:

- Spegnere il display dopo 10 minuti
- Avviare la modalità Sleep (Sospensione) dopo 15 minuti

Riattivazione del sistema

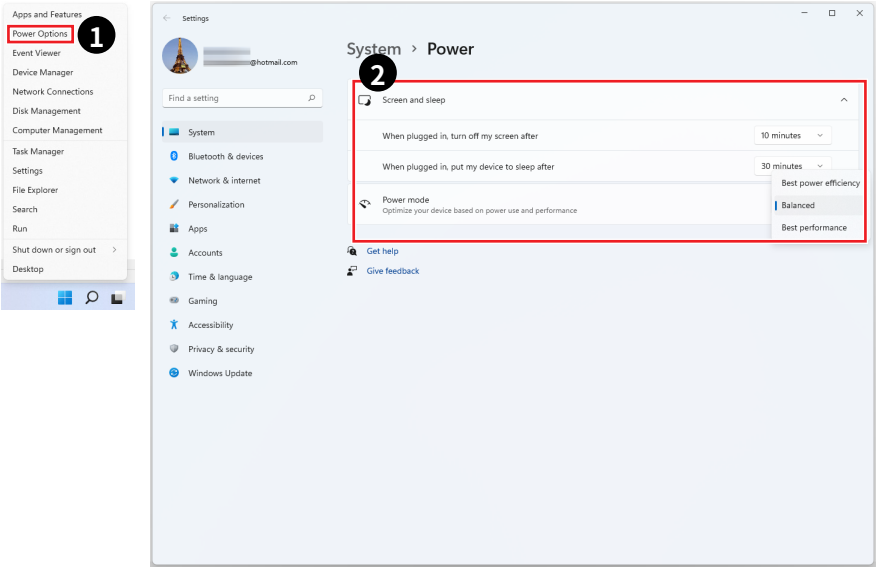
Il computer sarà in grado di riattivarsi dalla modalità di risparmio energetico in risposta agli input di:

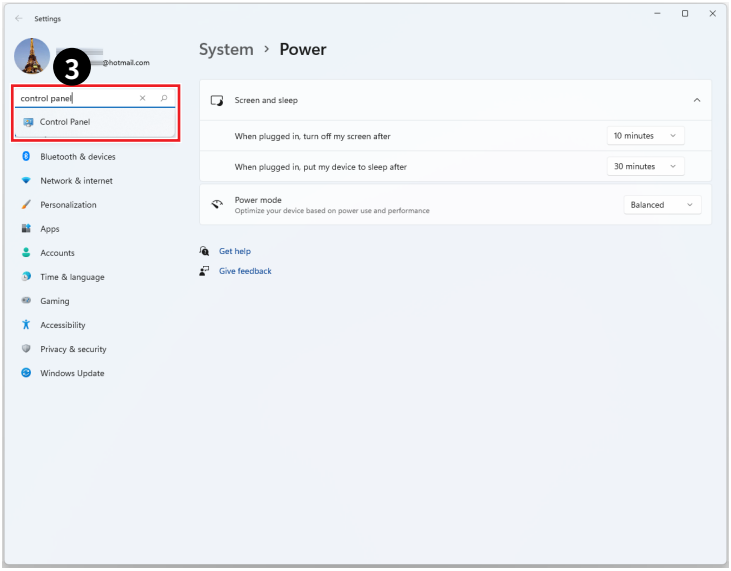
- tasto di alimentazione
- rete (Wake On LAN),
- mouse,
- tastiera.

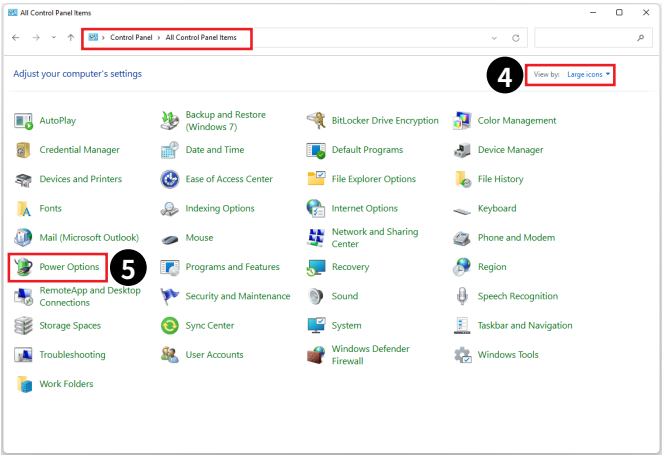


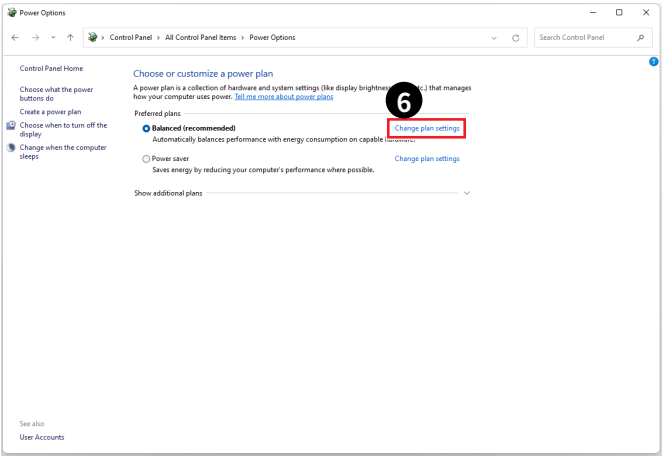
Suggerimenti per il risparmio energetico:

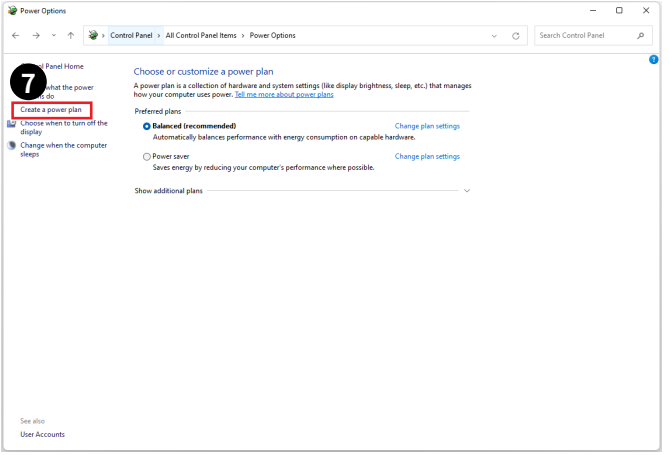
- Spegnere il monitor premendo il tasto di alimentazione dello schermo quando non è utilizzato.
- Configurare le impostazioni delle Opzioni risparmio energia di Windows per ottimizzare il risparmio energia del PC.
- Installare un software di risparmio energetico per gestire i consumi del PC.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione CA o togliere la corrente dalla presa a muro, quando il PC resta inutilizzato per periodi prolungati per ridurre a zero i consumi di energia elettrica.

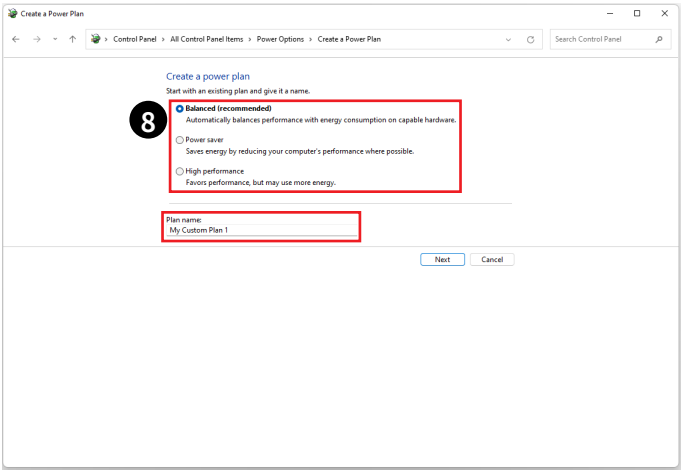

Apps and Features
Power Options
Event Viewer
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
1
Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
System › Power
2
Screen and sleep
When plugged in, turn off my screen after
10 minutes
When plugged in, put my device to sleep after
30 minutes
Power mode
Optimize your device based on power use and performance
Best power efficiency
Balanced
Best performance
Get help
Give feedback

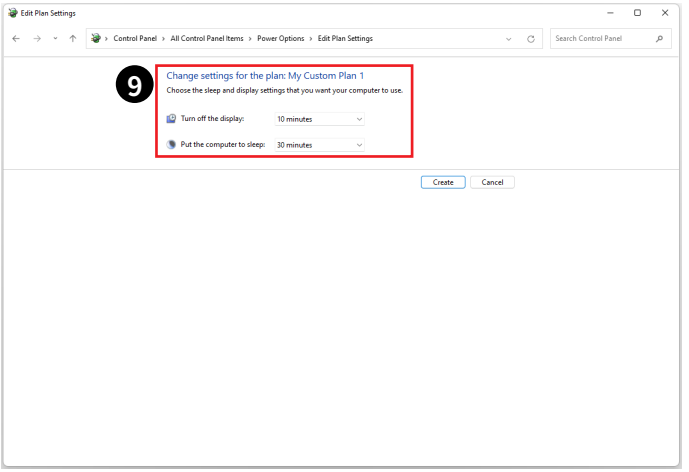

Settings
@hotmail.com
3
control panel
Control Panel
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
System › Power
Screen and sleep
When plugged in, turn off my screen after
10 minutes
When plugged in, put my device to sleep after
30 minutes
Power mode
Optimize your device based on power use and performance
Balanced
Get help
Give feedback

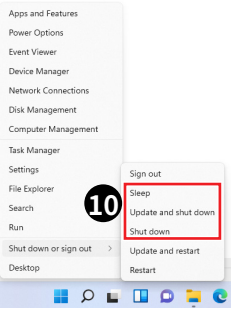

All Control Panel Items
Control Panel › All Control Panel Items
Adjust your computer's settings
4
View by: Large icons
AutoPlay
Backup and Restore (Windows 7)
BitLocker Drive Encryption
Color Management
Credential Manager
Date and Time
Default Programs
Device Manager
Devices and Printers
Ease of Access Center
File Explorer Options
File History
Fonts
Indexing Options
Internet Options
Keyboard
Mail (Microsoft Outlook)
Mouse
Network and Sharing Center
Phone and Modem
Power Options
5
Programs and Features
Recovery
Region
RemoteApp and Desktop Connections
Security and Maintenance
Sound
Speech Recognition
Storage Spaces
Sync Center
System
Taskbar and Navigation
Troubleshooting
User Accounts
Windows Defender Firewall
Windows Tools
Work Folders


Power Options
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options
Search Control Panel
Control Panel Home
Choose what the power buttons do
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
6
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans
See also
User Accounts


Power Options
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options
Search Control Panel
7
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans
See also
User Accounts


Create a Power Plan
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options › Create a Power Plan
Search Control Panel
Create a power plan
Start with an existing plan and give it a name.
8
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
High performance
Favors performance, but may use more energy.
Plan name:
My Custom Plan 1
Next
Cancel

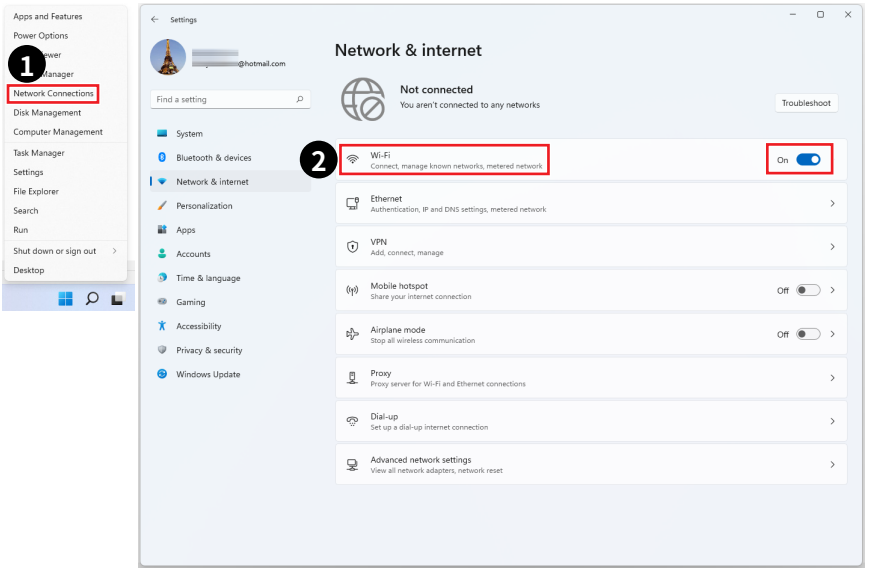

Edit Plan Settings
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options › Edit Plan Settings
Search Control Panel
9
Change settings for the plan: My Custom Plan 1
Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.
Turn off the display:
10 minutes
Put the computer to sleep:
30 minutes
Create
Cancel

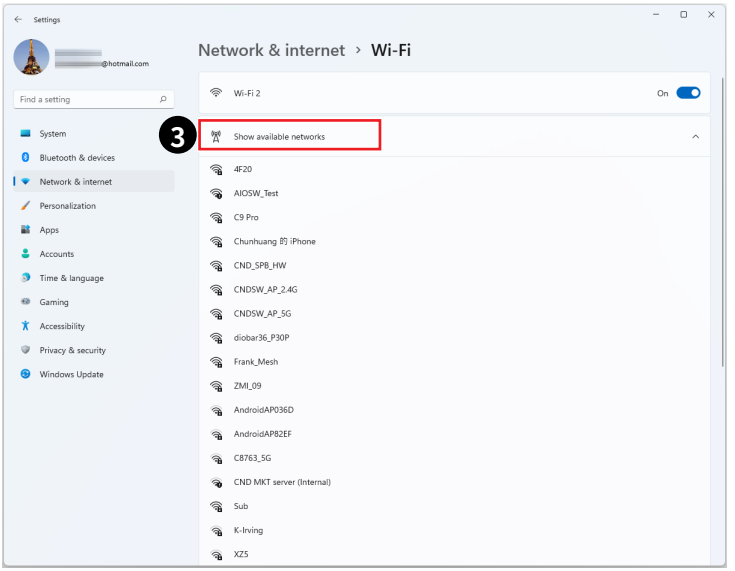

Apps and Features
Power Options
Event Viewer
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
Sign out
Sleep
Update and shut down
Shut down
Update and restart
Restart
10

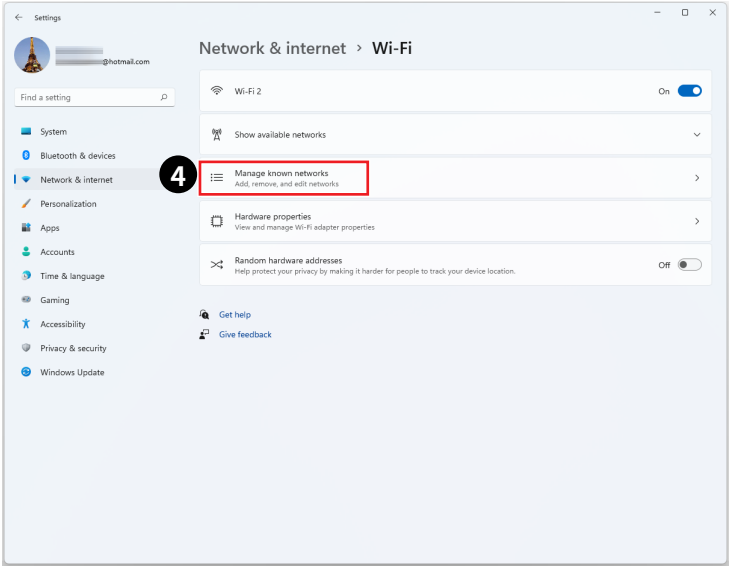
Connessioni di rete

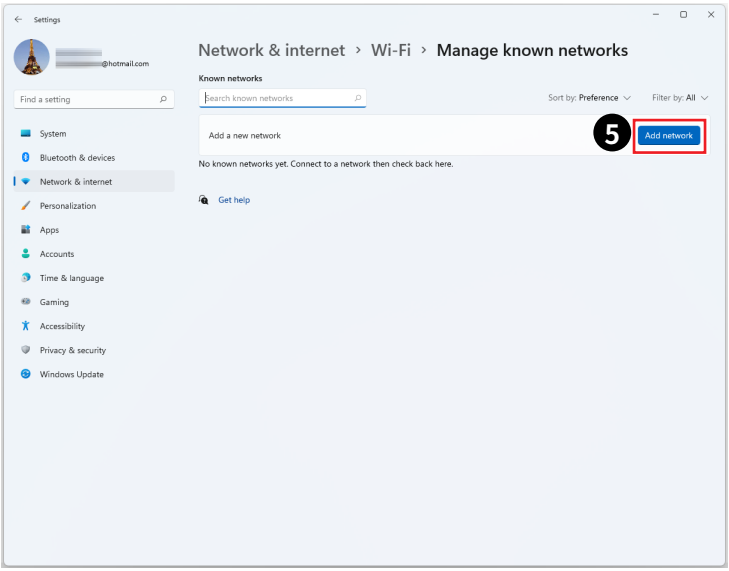
Wi-Fi

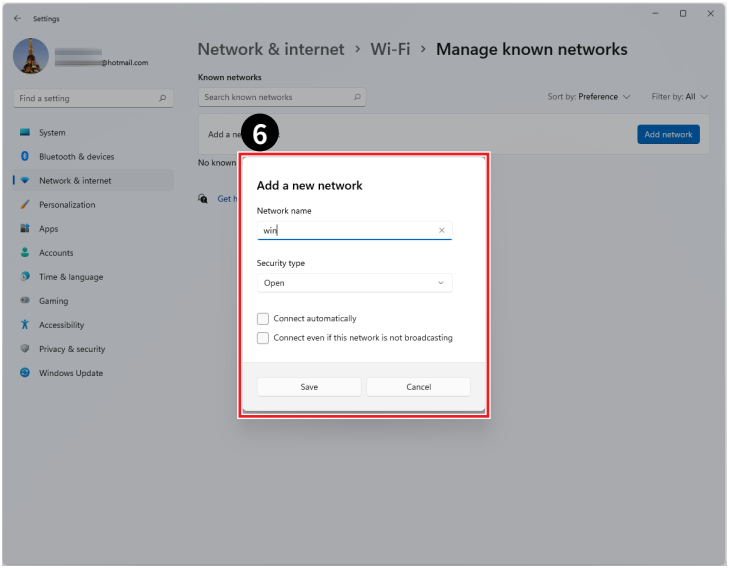
1. Fare clic con il tasto destro su [Start] e selezionare [Network Connections] (Connessioni di rete) dall'elenco.
2. Selezionare e attivare [Wi-Fi].
3. Selezionare [Show available networks] (Mostra reti disponibili). Appare un elenco di reti wireless disponibili. Selezionare una connessione dall'elenco.
4. Per stabilire una nuova connessione, selezionare [Manage known networks] (Gestisci reti note).
5. Selezionare [Add network] (Aggiungi rete).
6. Immettere le informazioni per la rete wireless che si intende aggiungere e fare clic su [Save] (Salva) per stabilire una nuova connessione.




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi
Wi-Fi 2
On
3
Show available networks
4F20
AIOSW_Test
C9 Pro
Chunhuang 的 iPhone
CND_SPB_HW
CNDSW_AP_2.4G
CNDSW_AP_5G
diobar36_P30P
Frank_Mesh
ZMI_09
AndroidAP036D
AndroidAP82EF
C8763_5G
CND MKT server (Internal)
Sub
K-Irving
XZ5

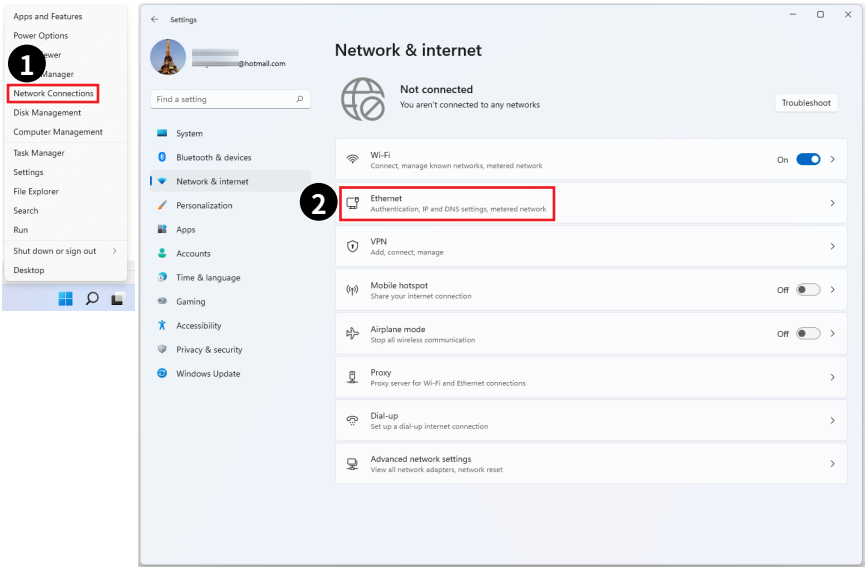

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi
Wi-Fi 2
On
Show available networks
4
Manage known networks
Add, remove, and edit networks
Hardware properties
View and manage Wi-Fi adapter properties
Random hardware addresses
Help protect your privacy by making it harder for people to track your device location.
Off
Get help
Give feedback

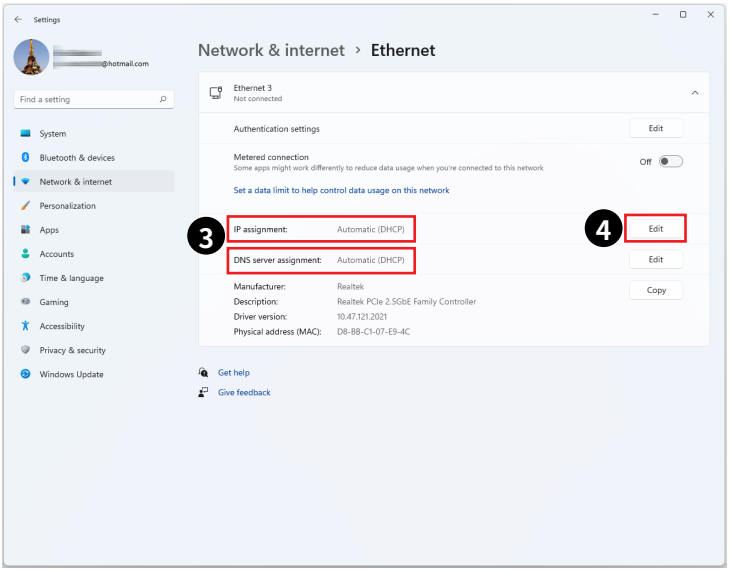

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi › Manage known networks
Known networks
Search known networks
Sort by: Preference
Filter by: All
Add a new network
5
Add network
No known networks yet. Connect to a network then check back here.
Get help

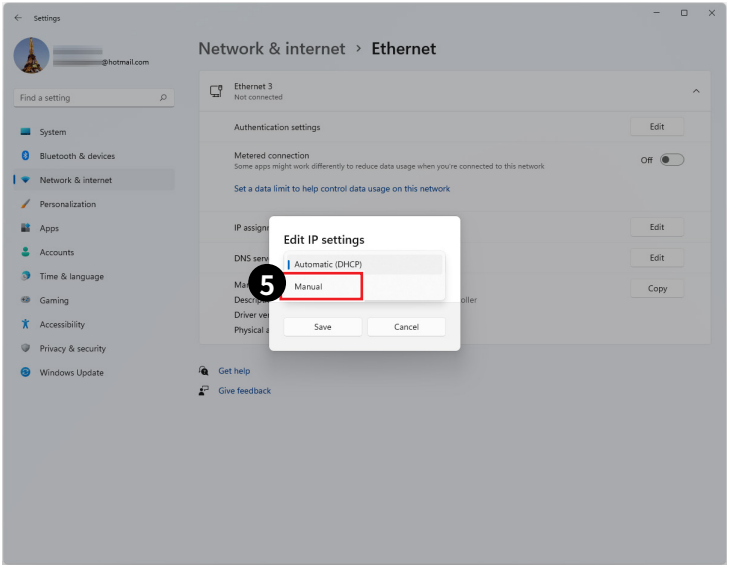

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi › Manage known networks
Known networks
Search known networks
Sort by: Preference
Filter by: All
6
Add network
Add a new network
Network name
win
Security type
Open
Connect automatically
Connect even if this network is not broadcasting
Save
Cancel

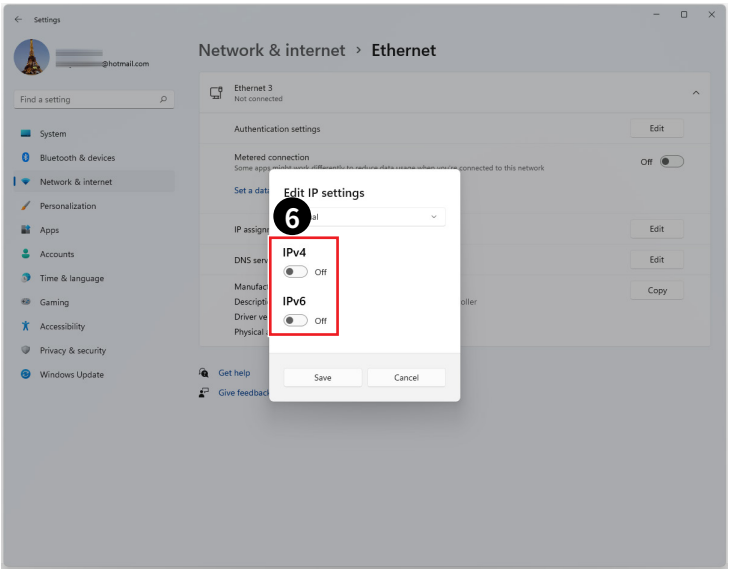
Ethernet

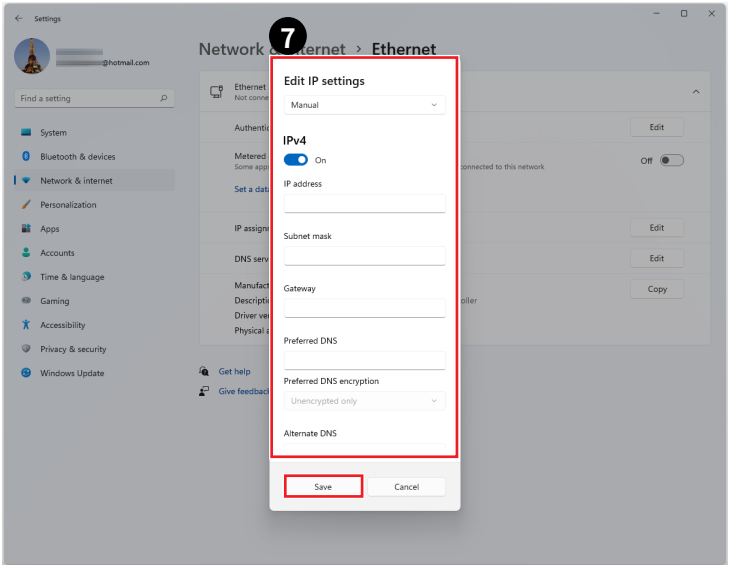
1. Fare clic con il tasto destro su [Start] e selezionare [Network Connections] (Connessioni di rete) dall'elenco.
2. Selezionare [Ethernet].
3. [IP assignment] (Assegnazione IP) e [DNS server assignment] (Assegnazione server DNS) vengono automaticamente impostarti come [Automatic (DHCP)] (Automatico (DHCP)).
4. Per una connessione Static IP (IP statico), fare clic su [Edit] (Modifica) di [IP assignment] (Assegnazione IP).
5. Selezionare [Manual] (Manuale).
6. Attivare [IPv4] o [IPv6].
7. Inserire le informazioni fornire dal provider di servizi Internet e fare clic su [Save] (Salva) per stabilire la connessione Static IP (IP statico).




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Ethernet
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Some apps might work differently to reduce data usage when you're connected to this network
Off
Set a data limit to help control data usage on this network
3
IP assignment:
Automatic (DHCP)
4
Edit
DNS server assignment:
Automatic (DHCP)
Edit
Manufacturer:
Realtek
Description:
Realtek PCIe 2.5GbE Family Controller
Driver version:
10.47.121.2021
Physical address (MAC):
D8-BB-C1-07-E9-4C
Copy
Get help
Give feedback

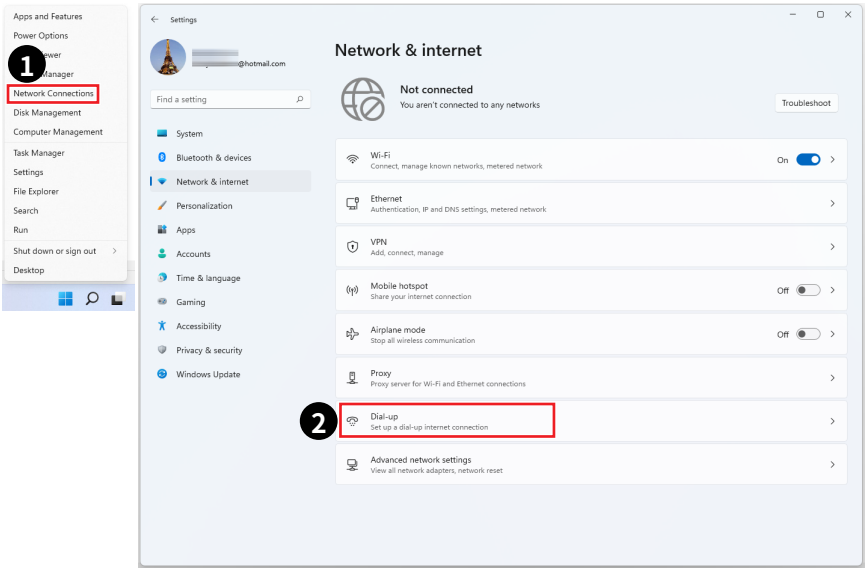

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Ethernet
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Some apps might work differently to reduce data usage when you're connected to this network
Off
Set a data limit to help control data usage on this network
Edit
Edit
Copy
Edit IP settings
Automatic (DHCP)
5
Manual
Save
Cancel
Get help
Give feedback

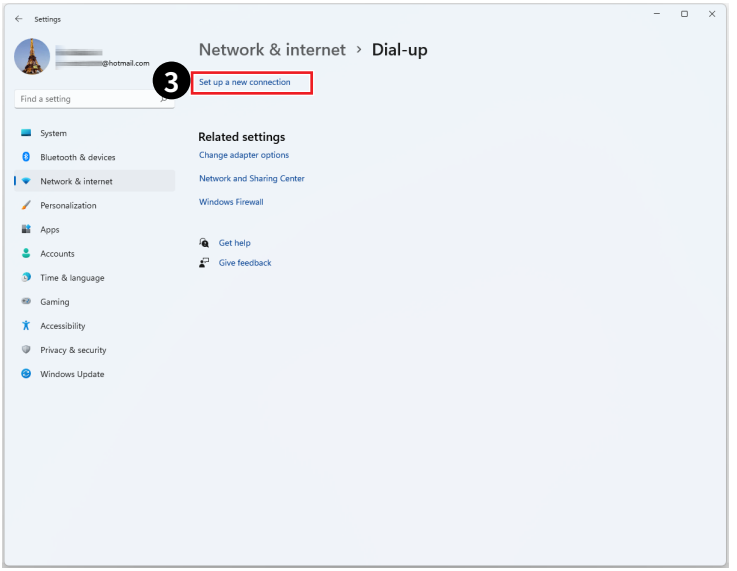

Settings
Network & internet › Ethernet
Edit IP settings
6
IPv4
Off
IPv6
Off
Save
Cancel

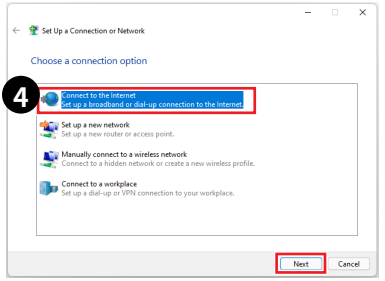

Settings
7
Edit IP settings
Manual
IPv4
On
IP address
Subnet mask
Gateway
Preferred DNS
Preferred DNS encryption
Unencrypted only
Alternate DNS
Save
Cancel

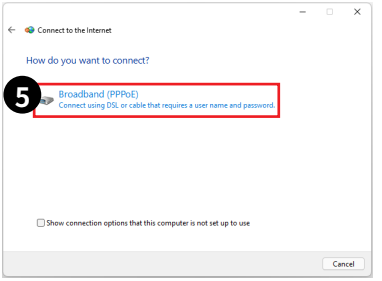
Dial-up (Connessione remota)

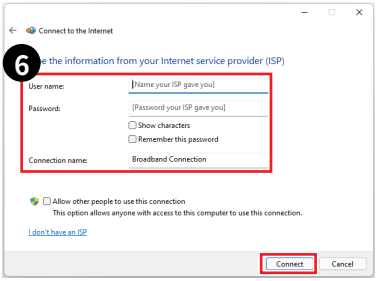
1. Fare clic con il tasto destro su [Start] e selezionare [Network Connections] (Connessioni di rete) dall'elenco.
2. Selezionare [Dial-up] (Connessione remota).
3. Selezionare [Set up a new connection or network] (Configura nuova connessione).
4. Selezionare [Connect to the Internet] (Connetti a Internet) e fare clic su [Next] (Avanti).
5. Selezionare [Broadband (PPPoE)](Banda larga (PPPoE)) per connettersi tramite linea DSL o via cavo con nome utente e password.
6. Inserire le informazioni fornire dal provider di servizi Internet (ISP) e fare clic su [Connect](Connetti) per stabilire la connessione alla rete locale (LAN).




Settings
Network & internet › Dial-up
3
Set up a new connection
Related settings
Change adapter options
Network and Sharing Center
Windows Firewall
Get help
Give feedback
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
4
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Manually connect to a wireless network
Connect to a workplace
Next
Cancel


Connect to the Internet
How do you want to connect?
5
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel


Connect to the Internet
6
e the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

Ripristino del sistema

Lo scopo d'uso della funzione di ripristino del sistema può includere:

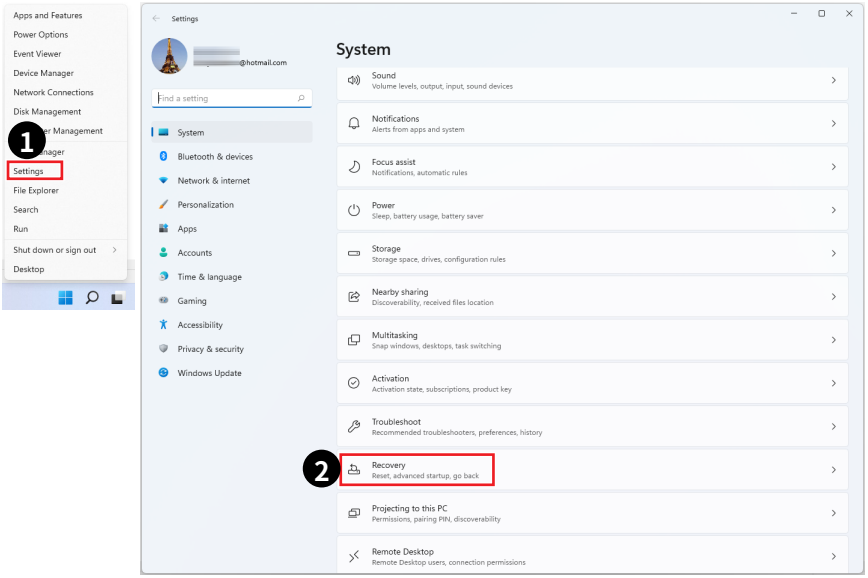
- Ripristino del sistema allo stato iniziale sulle impostazioni predefinite.
- Quando si verificano degli errori del sistema operativo in uso.
- Quando il sistema operativo è infettato da virus e non è in grado di funzionare in modo normale.
- Quando si vuole installare il sistema operativo in altre lingue integrate.

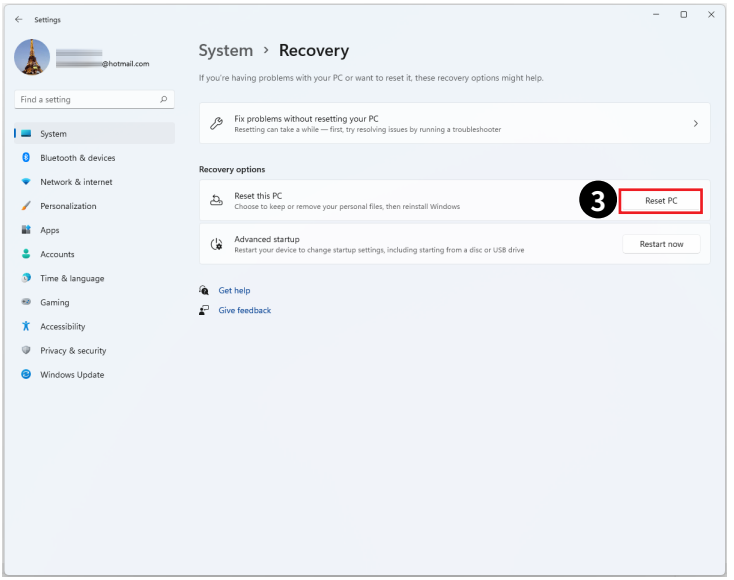
Prima di usare la Funzione di ripristino del sistema, eseguire il backup di tutti i dati importanti salvati sull'unità del sistema o altri dispositivi d'archiviazione.

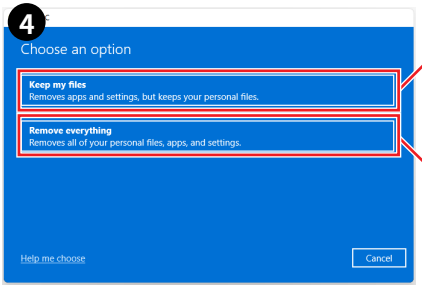
Se la soluzione che segue non ripristina il sistema, rivolgersi al distributore locale autorizzato o al nostro Centro assistenza per il supporto.

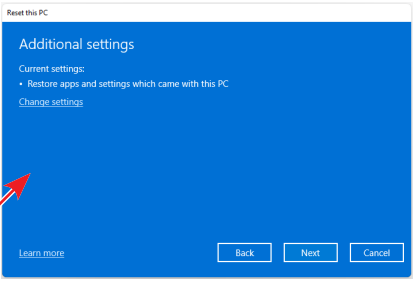
Reimposta il PC

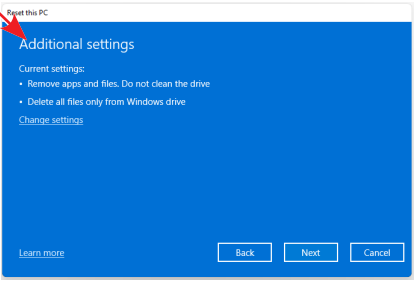
1. Fare clic con il tasto destro su [Start] e selezionare [Settings] (Impostazioni) dall'elenco.
2. Selezionare [Recovery] (Ripristino) in [System] (Sistema).
3. Fare clic su [Reset PC] (Ripristina PC) per avviare il ripristino del sistema.
4. Appare la schermata [Choose an option] (Scegliere un'opzione). Scegliere tra [Keep my files] (Mantieni i miei file) e [Remove everything] (Rimuovi tutto) e seguire le istruzioni su schermo per completare il ripristino del sistema.




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
System › Recovery
If you're having problems with your PC or want to reset it, these recovery options might help.
Fix problems without resetting your PC
Resetting can take a while — first, try resolving issues by running a troubleshooter
Recovery options
Reset this PC
Choose to keep or remove your personal files, then reinstall Windows
3
Reset PC
Advanced startup
Restart your device to change startup settings, including starting from a disc or USB drive
Restart now
Get help
Give feedback


4
Choose an option
Keep my files
Removes apps and settings, but keeps your personal files.
Remove everything
Removes all of your personal files, apps, and settings.
Help me choose
Cancel


Reset this PC
Additional settings
Current settings:
• Restore apps and settings which came with this PC
Change settings
Learn more
Back
Next
Cancel


Reset this PC
Additional settings
Current settings:
• Remove apps and files. Do not clean the drive
• Delete all files only from Windows drive
Change settings
Learn more
Back
Next
Cancel

Tasto di scelta rapida per il ripristino F3 (Opzionale)

Precauzioni d'uso della funzione di ripristino del sistema

1. Se il disco rigido ed il sistema manifestano errori non risolvibili, prima usare il tasto di scelta rapida F3 per eseguire la funzione di ripristino del sistema.
2. Prima di usare la funzione di ripristino del sistema, eseguire il backup di tutti i dati importanti salvati sull'unità del sistema o altri dispositivi d'archiviazione.

Ripristino del sistema usando il tasto di scelta rapida F3

Attenersi alle istruzioni che seguono per continuare:

1. Riavviare il PC.
2. Quando sullo schermo appare il messaggio di benvenuto MSI, premere subito il tasto di scelta rapida F3 sulla tastiera.
3. Nella schermata "Choose an Option (Scegliere una opzione)", toccare "Troubleshoot (Soluzione dei problemi)".
4. Nella schermata "Troubleshoot (Soluzione dei problemi)", toccare "Restore MSI factory (Ripristina predefiniti MSI)" per ripristinare il sistema sulle impostazioni predefinite.
5. Nella schermata "RECOVERY SYSTEM (RIPRISTINO DEL SISTEMA)", toccare "System Partition Recovery (Ripristino partizione del sistema)".
6. Seguire le istruzioni su schermo per continuare completare la funzione Recovery (Recupero).

Istruzioni per la sicurezza

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni di sicurezza.
- Deve essere presa nota di tutti gli avvisi e le avvertenze riportate nel dispositivo o nella guida utente.
- Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per le riparazioni.

Alimentazione

- Assicurarsi che la tensione nominale sia nei limiti di sicurezza e che sia stata regolata in modo appropriato sul valore 100~240V prima di collegare il dispositivo alla presa di corrente.
- Se il cavo di alimentazione viene fornito con una spina a 3 pin, non disabilitare il pin di terra protettivo dalla spina. Il dispositivo deve essere collegato ad una presa di corrente con messa a terra.
- Verificare che il sistema di distribuzione dell'alimentazione nell'impianto sia dotato di interruttore del circuito da 120/240 V, 20 A (massimo).
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione prima di installare qualsiasi scheda o modulo aggiuntivo al dispositivo.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione o togliere la corrente dalla presa a muro, quando il dispositivo resta inutilizzato per periodi prolungati per ridurre a zero i consumi di energia elettrica.
- Collocare il cavo di alimentazione in modo che nessuno possa calpestarlo. Non collocare nulla sopra il cavo di alimentazione.
- Se questo dispositivo viene fornito con un adattatore, utilizzare solo l'adattatore CA fornito da MSI approvato per l'uso con questo dispositivo.

Batteria

Prendere precauzioni speciali se questo dispositivo viene fornito con una batteria.

- Vi è pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo scorretto. Sostituire solamente con lo stesso tipo di batteria, oppure con tipo equivalente raccomandato dal produttore.
- Evitare lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo oppure lo schiacciamento meccanico o il taglio di una batteria, in quanto si potrebbe provocare un'esplosione.
- Evitare di lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata o a pressione estremamente bassa, in quanto si potrebbe provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
- Non ingerire la batteria. Se la batteria a bottone viene ingerita, potrebbe causare gravi ustioni interne e portare alla morte. Tenere le batterie nuove e usate lontano dai bambini.

Unione Europea:



Le batterie, i gruppi batteria e gli accumulatori non devono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati. Utilizzare il sistema pubblico di raccolta per restituirli, riciclarli o trattarli in conformità con le normative locali.

BSMI:



廢電池請回收
Per la protezione dell'ambiente, le batterie scariche devono essere smaltite separatamente per il riciclaggio o lo smaltimento specifico.

California, Stati Uniti:



La batteria a cella può contenere materiale perclorato e richiede un trattamento speciale se riciclata o smaltita in California.
Per ulteriori informazioni, visitare il sito: https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

Ambiente

- Per ridurre la possibilità di lesioni dovute al calore o di surriscaldamento del dispositivo, non collocare il dispositivo su una superficie morbida e instabile né ostruire i ventilatori dell'aria.
- Utilizzare questo dispositivo solo su una superficie dura, piatta e stabile.
- Per prevenire il rischio di incendi o scosse elettriche, tenere il dispositivo lontano da umidità e temperature elevate.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti d'immagazzinamento, non condizionati, con temperature superiori ai 60°C o inferiori ai 0°C, perché si può danneggiare il dispositivo.
- La temperatura operativa massima è di circa 35°C.
- Per la pulizia del dispositivo, assicurarsi di rimuovere la spina di alimentazione. Utilizzare un panno morbido, piuttosto che un prodotto chimico industriale, per pulire il dispositivo. Non versare mai alcun liquido nelle aperture perché possono provocare danni al dispositivo o provocare scosse elettriche.
- Tenere sempre il dispositivo lontano da oggetti con forte campo magnetico o elettrico.
- Se si verifica una qualsiasi delle seguenti situazioni, fare controllare il dispositivo dal personale dell'assistenza:
  - Il cavo di alimentazione o la spina è danneggiata.
  - Del liquido è penetrato nel dispositivo.
  - Il dispositivo è stato esposto ad umidità.
  - Il dispositivo non funziona bene oppure non funziona come descritto nella guida utente.
  - Il dispositivo è caduto e si è danneggiato.
  - Il dispositivo ha evidenti segni di rottura.

Dichiarazione ENERGY STAR®

I prodotti e le partiche qualificate ENERGY STAR® aiutano a risparmiare denaro e a ridurre le emissioni di gas serra rispondendo a severe linee guida per l'efficienza energetica indicate dall'agenzia degli Stati Uniti per la protezione ambientale (EPA) e dal ministero dell'energia degli Stati Uniti.

L'utente contribuire a ridurre l'utilizzo di elettricità e il suo impatto ambientale gestendo il consumo energetico o spegnendo il prodotto quando non lo si usa per lunghi periodi di tempo, in particolare la notte o nei weekend.

Avvisi normativi

Conformità CE

Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle norme armonizzate per gli apparecchi per la tecnologia dell'informazione in base alle Direttive della Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea.

Prodotti con funzionalità radio (EMF)

Questo prodotto incorpora un dispositivo di trasmissione e ricezione radio. Per i computer in uso normale, una distanza di separazione di 20 cm garantisce che i livelli di esposizione alle radiofrequenze siano conformi ai requisiti dell'UE. I prodotti progettati per essere utilizzati a distanze più ravvicinate, come i tablet, sono conformi ai requisiti UE applicabili nelle posizioni operative tipiche. I prodotti possono essere utilizzati senza mantenere una distanza di separazione, se non diversamente indicato nelle istruzioni specifiche del prodotto.

Restrizioni per i prodotti con funzionalità radio (solo in determinati prodotti)

ATTENZIONE: La LAN wireless IEEE 802.11x con banda di frequenza 5,15~5,35 GHz è limitata solo per uso interno in tutti gli stati membri dell'Unione Europea, EFTA (Islanda, Norvegia, Liechtenstein) e nella maggior parte degli altri paesi europei (ad esempio, Svizzera, Turchia, Repubblica di Serbia). L'utilizzo di questa applicazione WLAN all'aperto potrebbe causare problemi di interferenzE con i servizi radio esistenti.

Bande di radiofrequenza e livelli di potenza massima

- Caratteristiche: Wi-Fi 6E/ Wi-Fi 7, BT
- Gamma di frequenza:

  2,4 GHz: 2400~2485MHz

  5 GHz: 5150~5350MHz, 5470~5725MHz, 5725~5850MHz

  6 GHz: 5955~6415MHz
- Livello di potenza max.:

  2,4 GHz : 20 dBm

  5 GHz: 23 dBm

  6 GHz: 23 dBm

Dichiarazione FCC-B sulle interferenze di frequenza radio

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questa attrezzatura genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Avviso 1

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'uso di questa attrezzatura.

Avviso 2

I cavi d'interfaccia, se usati, ed il cavo di alimentazione CA devono essere schermati, per essere conformi alle normative sulle emissioni.

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
2. questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Dichiarazioni RAEE

Unione Europea: Questo simbolo sul prodotto indica che questo prodotto non può essere smaltito come rifiuto urbano. È responsabilità dell'utente smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche consegnandoli a un punto di raccolta designato al riciclo. Per altre informazioni sui punti di raccolta per il riciclo delle apparecchiature, mettersi in contatto con il Municipio, il servizio di nettezza urbana oppure il negozio presso cui è stato effettuato l'acquisto.



Informazioni sulle sostanze chimiche

In conformità con le normative sulle sostanze chimiche, quale la normativa UE REACH (normativa CE N. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio Europeo), MSI fornisce informazioni relative alle sostanze chimiche presenti nei prodotti sul sito: https://csr.msi.com/global/index

Caratteristiche del prodotto ecologico

- Ridotto consumo energetico durante l'uso e lo standby
- Uso limitato di sostanze dannose per l'ambiente e la salute
- Facile smantellamento e riciclaggio
- Uso ridotto delle risorse naturali incoraggiando il riciclaggio
- Durata allungata del prodotto grazie a facili aggiornamenti
- Ridotta produzione di rifiuti solidi grazie alla politica di ritiro dell'usato

Politica ambientale



- Il prodotto è stato progettato per permettere il riutilizzo ed il riciclaggio appropriato delle parti e non deve essere buttato via.
- Gli utenti devono rivolgersi al centro autorizzato di raccolta locale per il riciclare e smaltire i prodotti usati.
- Per altre informazioni sul riciclo, visitare il sito MSI <https://csr.msi.com/global/pevn_ewaste> e rivolgersi ad un distributore locale.

Aggiornamento e Garanzia

Si prega di notare che alcuni componenti pre-installati sul prodotto possono essere aggiornati o sostituiti a richiesta dell'utente in base al modello acquistato. Per tutte le altre informazioni sul prodotto acquistato, rivolgersi al rivenditore locale. Tutti i tentativi di aggiornamento o sostituzione eseguiti da persone diverse dal rivenditore autorizzato o dal Centro assistenza, annullano la garanzia. Si raccomanda vivamente di rivolgersi al rivenditore autorizzato o al Centro assistenza per tutti gli aggiornamenti e le sostituzioni.

Acquisizione delle parti di ricambio

Si prega di notare che l'acquisizione delle parti di ricambio (o compatibili) dei prodotti acquistati in alcuni paesi o territori può essere soddisfatta dal produttore per un massimo di 5 anni dalla fine della produzione del prodotto, in base alle normative in vigore al tempo. Rivolgersi al produttore usando il sito https://www.msi.com/support/ per informazioni dettagliate sulla richiesta delle parti di ricambio.

Avviso su copyright e marchi di fabbrica

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Il logo MSI è un marchio registrato della Micro-Star Int'l Co., Ltd. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Nessuna garanzia in merito alla precisione o alla completezza è espressa o implicita. MSI si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento senza preavviso.

I termini HDMI™, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI™ (HDMI™ High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI™ (HDMI™ Trade dress) e i loghi HDMI™ sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Supporto tecnico

Se si verificano dei problemi col sistema e nel manuale d'uso non si trovano le istruzioni per risolverli, rivolgersi al negozio dove è stato acquistato il prodotto oppure al rivenditore locale. In alternativa, controllare le seguenti risorse per altre informazioni ed assistenza. Visitare il sito MSI per guide tecniche, aggiornamenti BIOS, aggiornamenti dei driver ed altre informazioni. https://www.msi.com/support/