



NUC 16 Pro

NUC16GDK

NUC16GDK-B

Manuale utente

Modello di Regolazione (WW):	NUC16GDK
Modello di Regolazione (India):	NUC16GDKV7, NUC16GDKV5

Informazioni importanti

Informazioni sul Copyright

Nessuna parte di questo manuale, includendo i prodotti ed il software in esso contenuti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua, in nessuna forma o tramite alcun mezzo, fatta eccezione per la documentazione conservata a scopi di backup, senza espressa autorizzazione scritta della ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS fornisce questo manuale "così com'è" senza garanzia di alcun tipo, sia essa implicita o esplicita, comprese ma non le garanzie o condizioni implicite di commerciabilità o idoneità per un particolare scopo. In nessun caso ASUS, i suoi dirigenti, funzionari, impiegati o distributori sono responsabili per qualsiasi danno indiretto, speciale, accidentale o conseguente (compresi danni derivanti da perdita di profitto, perdita di contratti, perdita d'uso o di dati, interruzione dell'attività e simili), anche se ASUS è stata avvisata della possibilità che tali danni si possano verificare in seguito a qualsiasi difetto o errore nel presente manuale o nel prodotto.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.

Le specifiche e le informazioni contenute in questo manuale sono fornite a solo uso informativo e sono soggette a cambiamenti in qualsiasi momento, senza preavviso, e non possono essere interpretate come un impegno da parte di ASUS. ASUS non si assume alcuna responsabilità e non si fa carico di nessun errore o inesattezza che possa comparire in questo manuale, compresi i prodotti e i software descritti al suo interno. Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Limitazione di Responsabilità

Possono verificarsi circostanze in cui a seguito di un errore da parte di ASUS o responsabilità di terzi, si ha il diritto al risarcimento dei danni da ASUS. In tali casi, a prescindere dai motivi per i quali si ha il diritto al risarcimento danni da ASUS, ASUS è responsabile solo per lesioni personali (incluso il decesso) e danni al patrimonio e alla proprietà personale, oppure qualsiasi altro danno effettivo e diretto causato da omissione o il mancato svolgimento degli obblighi di legge ai sensi della presente Dichiarazione di garanzia, fino al prezzo del contratto di listino di ciascun prodotto.

ASUS sarà responsabile o indennizzerà solo perdite, danni o reclami in base a contratto, torto o violazione ai sensi della presente Dichiarazione di garanzia.

Tale limite si applica anche ai fornitori ASUS e al proprio rivenditore. È il massimo per cui ASUS, i fornitori e il rivenditore sono collettivamente responsabili.

In nessun caso ASUS sarà responsabile di quanto segue: (1) reclami di terzi per danni nei vostri confronti; (2) perdita o danni alle registrazioni o dati; (3) danni speciali, accidentali o indiretti o qualsiasi danno economico conseguente (includendo la perdita di profitto o guadagni), anche se ASUS, i suoi fornitori o rivenditori sono stati informati della loro possibilità.

Dichiarazione di Accessibilità

ASUS si impegna a rendere la nostra documentazione accessibile, in conformità alla Direttiva (UE) 2019/882 del Parlamento Europeo e del Consiglio. Questo documento è progettato per soddisfare i requisiti delle WCAG 2.1 (livello AA)/EN 301 549 ed essere accessibile ai lettori di schermo come NVDA Screen Reader o Microsoft Narrator.

Servizio e supporto

Visitare il nostro sito web multilingue all'indirizzo <https://www.asus.com/support/>.

Indice

- Informazioni importanti 2
- Indice 3
- Informazioni sulla sicurezza e sulle precauzioni 6
- Contenuto della confezione 7
- Vista frontale (modello HDMI™) 8
- Vista posteriore (modello HDMI™) 8
- Vista frontale (modello DisplayPort) 9
- Vista posteriore (modello DisplayPort) 9
- Guida alla configurazione del Mini PC NUC 10
 - Collegamento del display 10
 - Collegamento della tastiera e del mouse 14
 - Collegamento del cavo LAN 15
 - Collegamento dell'adattatore di alimentazione 16
 - Accensione del sistema 19
 - Gestione modalità di alimentazione 20
 - Abilitazione dell'avvio rapido 21
- Guida all'integrazione dei componenti NUC 22
 - Precauzioni di sicurezza 22
 - Precauzioni d'uso 23
 - Prima di cominciare 24
 - Apertura del sistema 25
 - Installazione della memoria CSODIMM DDR5 (su modelli selezionati) 26
 - Installazione M.2 28
 - Sistema di chiusura 29
 - Installazione del montaggio VESA 30

Informazioni su questa guida

La guida utente include informazioni sui seguenti SKU NUC:

- **Mini PC NUC**
(La memoria e i drive a stato solido M.2 sono già inclusi nel sistema NUC; Il Sistema Operativo Windows 11 a 64-bit è incluso):
Specifiche e fasi per impostare il Mini PC NUC.
- **Kit NUC (basilare)**
(Memory and M.2 solid state drive not included on some kits; Operating system not included on all kits):
Specifiche e fasi per impostare il Kit NUC.

NOTA: La memoria, l'unità a stato solido M.2 e il sistema operativo sono acquistabili separatamente (su modelli selezionati).

Pubblico

Questa guida per l'utente ha lo scopo di fornire informazioni di base sulla configurazione del Mini PC NUC, del Kit NUC e dei componenti a venditori, integratori di sistemi e altri ingegneri e tecnici che necessitano di questo livello di informazioni.

Convenzioni utilizzate in questa guida

Per evidenziare le informazioni chiave contenute nel manuale alcuni messaggi sono presentati nelle forme seguenti:

IMPORTANTE! Messaggio contenente informazioni importanti per il completamento di un'operazione.

NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

AVVERTENZA! Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni onde evitare danni ai dati e alle componenti del vostro sistema NUC.

Altra notazione comune

Abbrev.	Descrizione
#	Utilizzato dopo il nome di un segnale per identificare un segnale attivo-basso (come USBP0#).
GB	Gigabyte (1,073,741,824 byte)
GB/s	Gigabyte al secondo
Gb/s	Gigabit al secondo
KB	Kilobyte (1024 byte)
Kb	Kilobit (1024 bit)
kb/s	1000 bit al secondo
MB	Megabyte (1,048,576 byte)
MB/s	Megabyte al secondo
Mb	Megabit (1,048,576 bit)
Mb/s	Megabit al secondo
TDP	Potenza Design Termico
xxh	Un indirizzo o un valore di dati che termina con una h minuscola indica un valore esadecimale.
x.x V	Volt. I voltaggi sono in corrente continua ove non specificato diversamente.
x.x A	Ampere.

Informazioni sull'identificazione della produzione

Prodotto NUC ASUSTeK NUC 16 Pro Informazioni per l'identificazione

Nome Prodotto	NUC 16 Pro
NUC16GDK-B	Kit
NUC16GDK	Mini PC

Dove trovare ulteriori informazioni

Fate riferimento alle fonti seguenti per informazioni addizionali e per aggiornamenti sul prodotto e sui software.

Siti web ASUS

I siti web ASUS (www.asus.com) forniscono informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software.

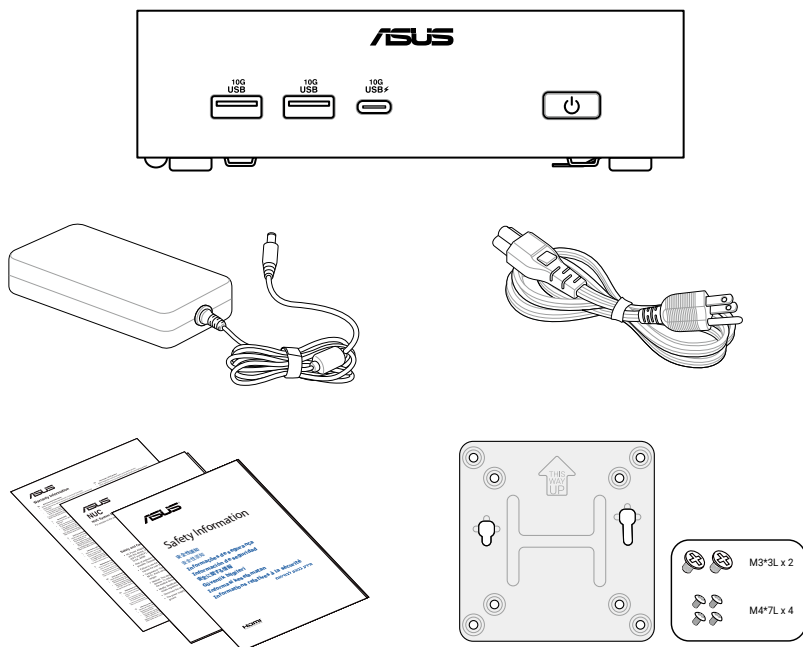
Informazioni sulla sicurezza e sulle precauzioni

- Gli accessori forniti con questo prodotto sono stati progettati e verificati per l'uso in relazione a questo prodotto. Non utilizzare mai accessori di altri prodotti per evitare il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Questo dispositivo può interferire con il funzionamento di alcuni pacemaker, apparecchi acustici o altri dispositivi medici. Per ridurre il rischio, mantenere una distanza di 20 cm (8 pollici) tra il dispositivo e il dispositivo medico. Per ulteriori informazioni, consultare il dispositivo medico.
- La modifica della soluzione wireless, della soluzione termica, dei componenti del dispositivo o dell'involucro viola i requisiti di conformità alle normative e può comportare rischi per la sicurezza.



Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Le batterie devono essere riciclate, ove possibile. Lo smaltimento delle batterie usate deve essere conforme alle normative ambientali locali.

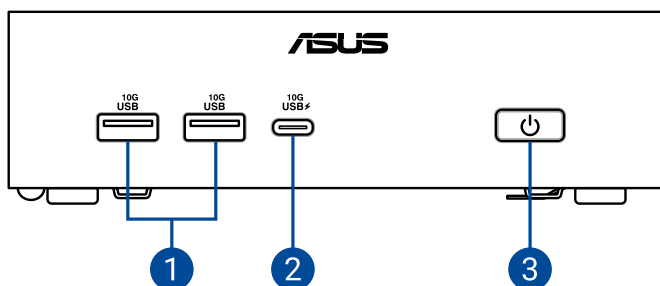
Contenuto della confezione



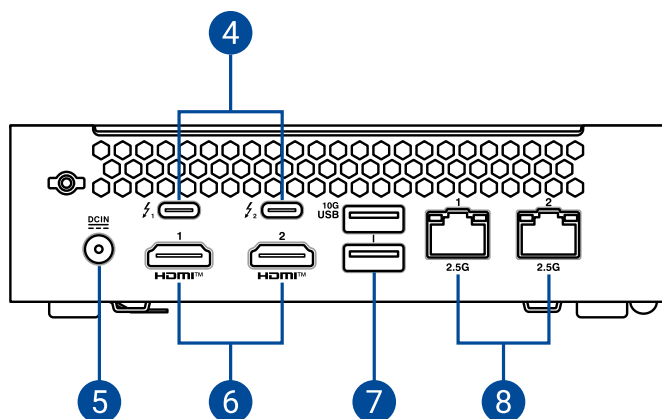
NOTA:

- Le specifiche del prodotto più aggiornate e accurate sono disponibili per il download sul sito www.asus.com.
- Le immagini dei prodotti e degli accessori sono solo a scopo illustrativo. L'aspetto e le specifiche effettive possono variare a seconda del modello.
- L'alimentatore in dotazione potrebbe variare a seconda del modello e del Paese (o regione) di vendita.
- La disponibilità del cavo di alimentazione potrebbe variare a seconda del Paese (o regione) di vendita.
- Alcuni accessori in dotazione con il prodotto potrebbero variare a seconda del modello. Per ulteriori dettagli sugli accessori fate riferimenti ai rispettivi manuali utente.
- Se questo dispositivo, o una delle sue componenti, dimostrasse un malfunzionamento durante un normale e appropriato utilizzo, nei termini del Periodo di Garanzia, portate con voi il certificato di garanzia al centro assistenza ASUS per la sostituzione della componente difettosa.

Vista frontale (modello HDMI™)



Vista posteriore (modello HDMI™)

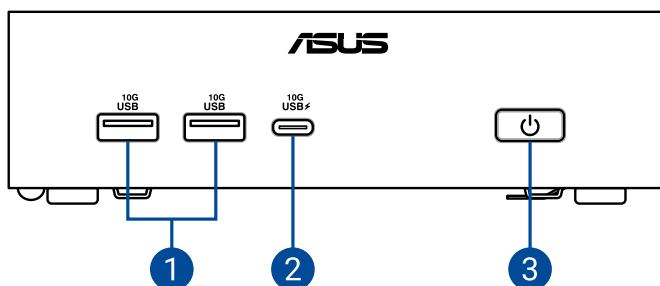


- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Porta USB 10Gbps | 5. Jack di ingresso alimentazione |
| 2. Porta USB 10Gbps Tipo-C® | 6. Porta HDMI™ |
| 3. Pulsante di accensione/
spegnimento | 7. Porta USB 10Gbps |
| 4. Porte Thunderbolt™ 4 Tipo-C® 1 e 2
con DisplayPort 2.1 | 8. Porta LAN |

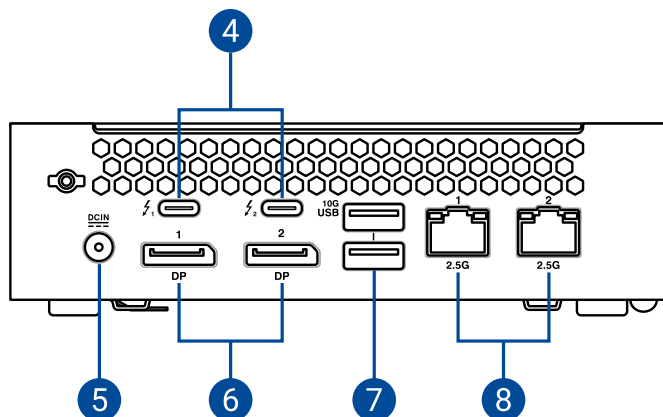
NOTA: Profili di alimentazione della porta Tipo-C®:

- 5V @ 3A (primario)
- 5V @ 1.5A (secondario)

Vista frontale (modello DisplayPort)



Vista posteriore (modello DisplayPort)



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Porta USB 10Gbps | 5. Jack di ingresso alimentazione |
| 2. Porta USB 10Gbps Tipo-C® | 6. DisplayPort |
| 3. Pulsante di accensione/
spegnimento | 7. Porta USB 10Gbps |
| 4. Porte Thunderbolt™ 4 Tipo-C® 1 e 2
con DisplayPort 2.1 | 8. Porta LAN |

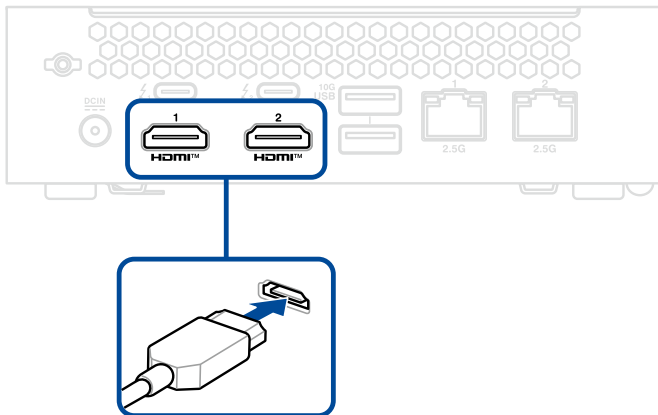
NOTA: Profili di alimentazione della porta Tipo-C®:

- 5V @ 3A (primario)
- 5V @ 1.5A (secondario)

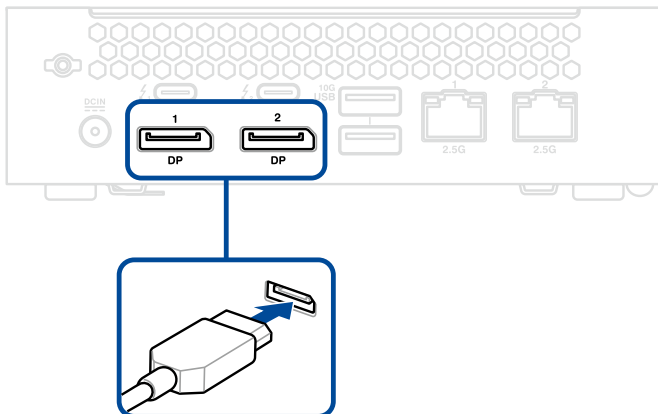
Guida alla configurazione del Mini PC NUC

Collegamento del display

Porta HDMI™ (solo per il modello HDMI™)



DisplayPort (solo per il modello DisplayPort)



Tipo-C® DisplayPort (modello sia HDMI™ che DisplayPort)

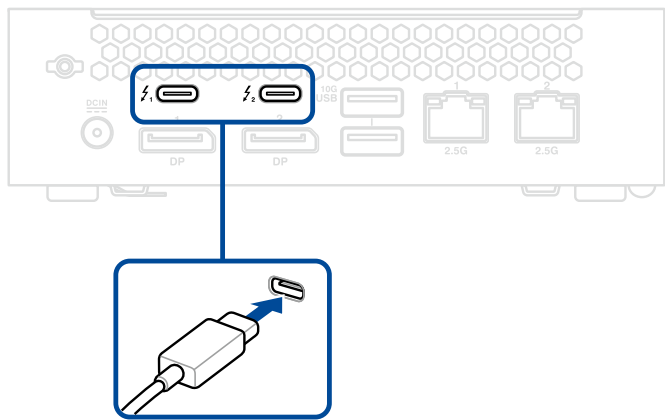


Tabella della risoluzione del display:

Schermo Singolo

Combinazione di Porte	Risoluzione/Frequenza di aggiornamento per Porta(e) Individuale(i)			
	HDMI 1	Tipo-C® TBT/ DP 1	Tipo-C® TBT/ DP 2	HDMI 2
HDMI 1 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	-	-	-
Tipo-C® TBT/DP 1	-	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-	-
Tipo-C® TBT/DP 2	-	-	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-
HDMI 2 (2.1 TMDS)	-		-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
Entrambi i Tipo-C® TBT/ DP 1 & 2	-	8K (7680 x 4320 @ 60Hz)		

Doppio Schermo

Combinazione di Porte	Risoluzione/Frequenza di aggiornamento per Porta(e) Individuale(i)			
	HDMI 1	Tipo-C® TBT/ DP 1	Tipo-C® TBT/ DP 2	HDMI 2
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 1	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-	-
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 2	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	-	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-
HDMI 1 (2.1 TMDS) + HDMI 2 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	-	-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
Tipo-C® TBT/DP 1 + Tipo-C® TBT/DP 2	-	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-
Tipo-C® TBT/DP 1 + HDMI 2 (2.1 TMDS)		5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
Tipo-C® TBT/DP 2 + HDMI 2 (2.1 TMDS)	-	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)

Tripli Schermi

Combinazione di Porte	Risoluzione/Frequenza di aggiornamento per Porta(e) Individuale(i)			
	HDMI 1	Tipo-C® TBT/ DP 1	Tipo-C® TBT/ DP 2	HDMI 2
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 1 + Tipo-C® TBT/DP 2	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	-
HDMI 2 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 1 + Tipo-C® TBT/DP 2	-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 1 + HDMI 2 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 2 + HDMI 2 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	-	5K (5120 x 3200 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)

Quadruplo Display

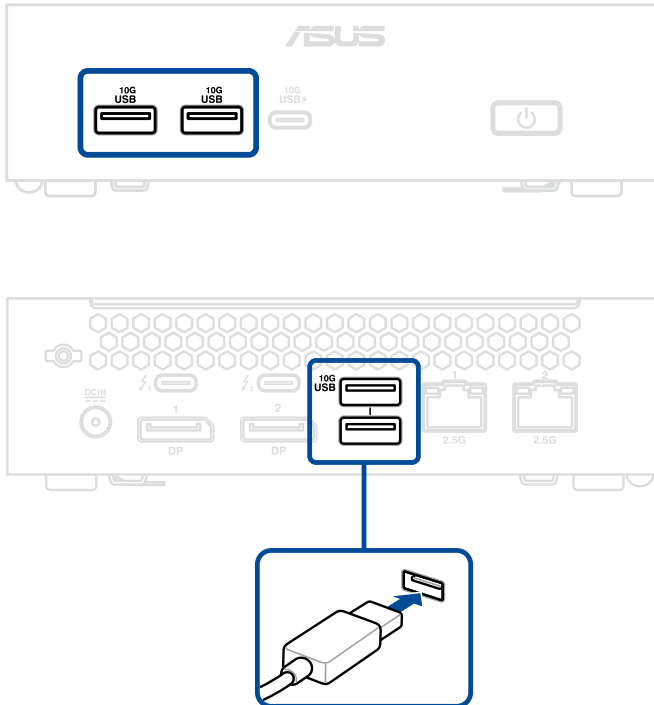
Combinazione di Porte	Risoluzione/Frequenza di aggiornamento per Porta(e) Individuale(i)			
	HDMI 1	Tipo-C® TBT/ DP 1	Tipo-C® TBT/ DP 2	HDMI 2
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 1 + Tipo-C® TBT/DP 2 + HDMI 2 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)

Collegamento in serie di quattro schermi

Combinazione di Porte	Risoluzione/Frequenza di aggiornamento per Porta(e) Individuale(i)			
	HDMI 1	Tipo-C® TBT/ DP 1	Tipo-C® TBT/ DP 2	HDMI 2
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 1 (catena) + HDMI 2 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	4K (3840 x 2160 @60Hz) 4K (3840 x 2160 @60Hz)	-	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
HDMI 1 (2.1 TMDS) + Tipo-C® TBT/DP 2 (catena) + HDMI 2 (2.1 TMDS)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)	-	4K (3840 x 2160 @60Hz) 4K (3840 x 2160 @60Hz)	4K (3840 x 2160 @ 60Hz)
Tipo-C® TBT/DP 1 (catena) + Tipo-C® TBT/DP 1 (catena)	-	4K (3840 x 2160 @60Hz) 4K (3840 x 2160 @60Hz)	4K (3840 x 2160 @60Hz) 4K (3840 x 2160 @60Hz)	-

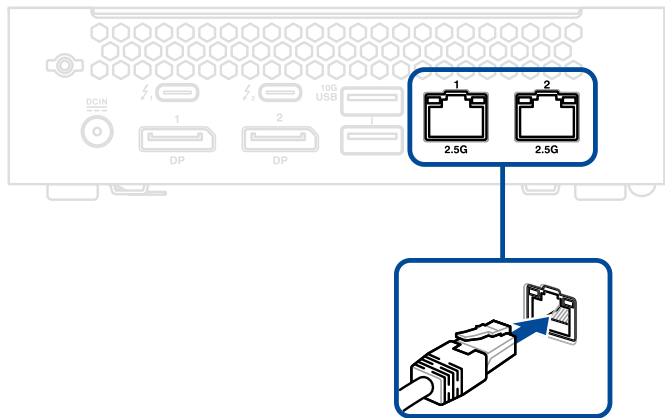
Collegamento della tastiera e del mouse

NOTA: Le illustrazioni in questa sezione sono solo a scopo di riferimento, le porte possono variare leggermente tra i modelli, ma la posizione delle porte USB rimane la stessa.

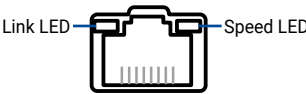


Collegamento del cavo LAN

NOTA: Le illustrazioni in questa sezione sono solo a scopo di riferimento, le porte possono variare leggermente tra i modelli, ma la posizione delle porte LAN rimane la stessa.



Descrizione dei LED presenti sulla porta LAN



LED Connessione	
Stato	Descrizione
SPENTO	Non connesso
VERDE	Connesso
LAMPEGGIANTE	Trasferimento dati

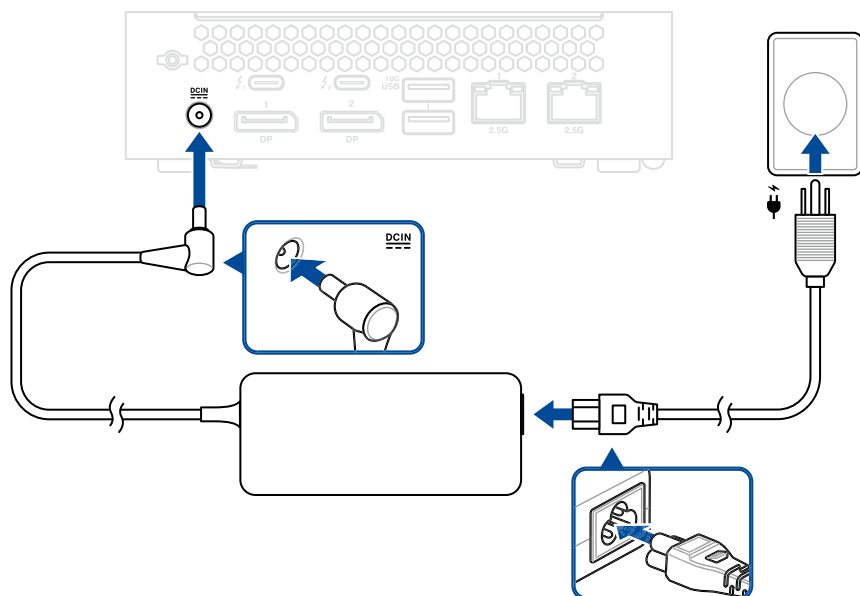
LED Speed	
Stato	Descrizione
SPENTO	Connessione a 100 Mbps / 10 Mbps
GIALLO	Connessione a 1 Gbps
VERDE	Connessione a 2,5 Gbps

I controller LAN per le SKU vPro e non vPro sono elencati di seguito:

SKU	Porta LAN 1	Porta LAN 2
Non-vPro	I226-V	I226-V
vPro	I226-LM	I226-V

Collegamento dell'adattatore di alimentazione

NOTA: Le illustrazioni in questa sezione sono solo a scopo di riferimento, le porte potrebbero differire leggermente tra i modelli, ma la posizione del connettore di alimentazione rimane la stessa.



NOTA: Fare riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni sull'adattatore e il sistema:

Adattatore di alimentazione 120W (Core Ultra 5)

- Tensione in ingresso: 100-240 Vac
- Frequenza in ingresso: 50-60 Hz
- Corrente in uscita: 6.32 A (120.0 W)
- Tensione in uscita: 19 Vdc
- Classificato per l'uso tra 0°C e 40°C (32°F e 104°F)

Adattatore di alimentazione 150W (Core Ultra X9, Core Ultra X7, Core Ultra 7)

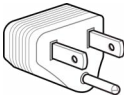
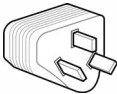
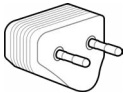
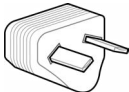
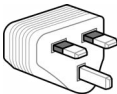
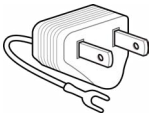
- Tensione in ingresso: 100-240 Vac
- Frequenza in ingresso: 50-60 Hz
- Corrente in uscita: 7.70 A (150.0 W)
- Tensione in uscita: 19.5 Vdc
- Classificato per l'uso tra 0°C e 40°C (32°F e 104°F)

Sistema (Core Ultra 5)

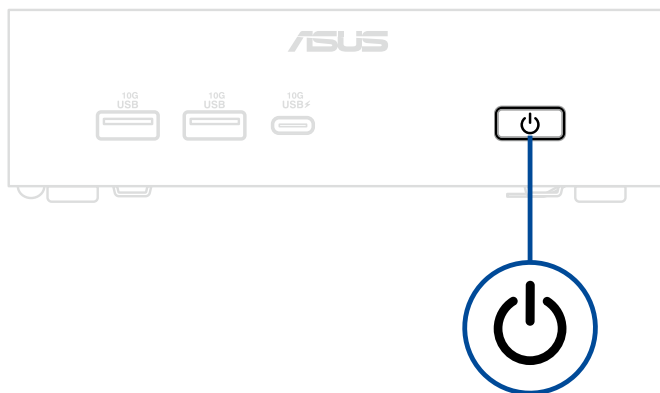
- Corrente di ingresso nominale: 6.32 A (120.0 W)
- Tensione nominale di ingresso: 19 Vdc
- Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Sistema (Core Ultra X9, Core Ultra X7, Core Ultra 7)

- Corrente di ingresso nominale: 7.70 A (150.0 W)
 - Tensione nominale di ingresso: 19.5 Vdc
 - Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
-

Spina	Codice	Paese
	US	Stati Uniti
	CN	Cina
	EU	Unione Europea
	AU	Australia
	UK	Regno Unito
	JP	Giappone (Tipo-A)

Accensione del sistema



NOTA: Per visualizzare le impostazioni correnti di gestione dell'energia in Windows® 11, fare clic sul **Start Button (pulsante Start)**. Digitare *Gestione energia*, quindi premere <Invio>.

Le impostazioni predefinite su un nuovo sistema, come ricevuto, sono applicate le impostazioni consigliate (sotto).

NOTA: Questa sezione si applica solo al Mini PC NUC e non al Kit NUC o alla scheda NUC.

Impostazioni Bios

NOTA: Accedere all'impostazione del BIOS premendo **F2** durante l'avvio. Se si utilizza il sistema a casa, è improbabile che sia necessario modificare queste impostazioni.

- Modalità ventola - Imposta su Standard.
- Dopo l'interruzione dell'alimentazione - Il sistema rimane spento; premere il pulsante di accensione per riavviarlo.
- Indicatore di standby moderno - La spia di alimentazione sulla parte anteriore del sistema lampeggia. (Questa è la modalità di sospensione)
- Wake-on-LAN S5 - Il sistema si accende con un avvio normale. (Questo è per i reparti IT)

Impostazioni del sistema operativo (Windows® 11)

- Spegnimento dello schermo - 5 minuti. (Il monitor si spegnerà)
- Mettere il computer a riposo - Entro 5 minuti di inattività dell'utente.

Per risvegliare il computer

- Per risvegliare il sistema dalla sospensione del display o dallo spegnimento dell'HDD
- Mettere il computer a riposo - Entro 5 minuti di inattività dell'utente.

Gestione modalità di alimentazione

Portare il sistema NUC in modalità Off con l'avvio rapido abilitato

È possibile portare il sistema NUC in modalità Off con l'avvio rapido abilitato:

Immettere **Control Panel (Pannello di controllo)** nella barra di ricerca e aprirlo (**View by: Category (Visualizza per: Categoria)**), selezionare **Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Power Options (Opzioni risparmio energia) > Choose what the power button does (Specifica cosa avviene quando si preme il pulsante di alimentazione)**, fare clic su **Change settings that are currently unavailable (Modifica le impostazioni attualmente non disponibili)**, selezionare **Turn on fast startup (recommended) (Attiva avvio rapido (consigliato))** e fare clic su **Save changes (Salva modifiche)**.

- Avviare il menu Start, selezionare l'icona di alimentazione, quindi selezionare **Shut down (Spegnimento)** per eseguire uno spegnimento normale.
Dalla schermata di accesso, selezionare l'icona di alimentazione, quindi selezionare **Shut down (Spegnimento)**.
- Premere <alt> + <F4> per avviare Fine della sessione di lavoro. Selezionare **Shut down (Spegnimento)** dall'elenco a discesa, quindi selezionare **OK**.
Nel caso in cui il vostro sistema NUC non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per almeno quattro (4) secondi fino a quando il sistema NUC non si spegne.

Portare il sistema NUC in sospensione

È possibile portare il sistema NUC in modalità Sospensione in due modi:

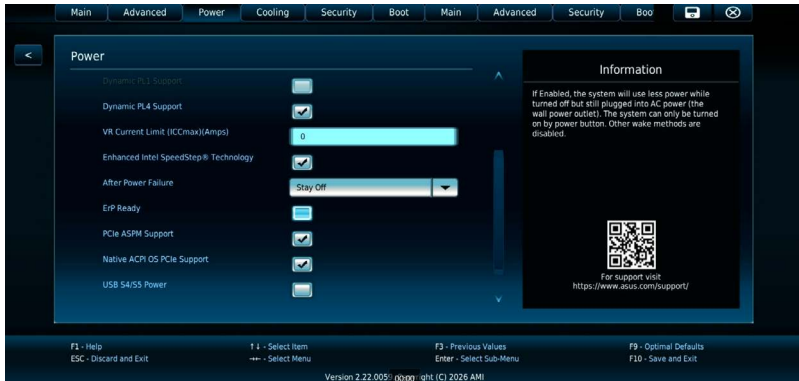
- Avviare il menu Start, selezionare l'icona di alimentazione, quindi selezionare **Sleep (Sospensione)** per portare il sistema NUC in sospensione.
Dalla schermata di accesso, selezionare l'icona di alimentazione, quindi selezionare **Sleep (Sospensione)**.
- Premere <alt> + <F4> per avviare Fine della sessione di lavoro. Selezionare **Sleep (Sospensione)** dall'elenco a discesa, quindi selezionare **OK**.

NOTA: È inoltre possibile portare il sistema NUC in modalità Sospensione premendo una volta il tasto di alimentazione.

Portare il sistema NUC nella modalità di consumo energetico più basso

È possibile impostare il sistema NUC sulla modalità di consumo più basso seguendo i passaggi seguenti:

- Accedere al BIOS setup premendo <F2> o durante il processo di avvio.
- Andare su **Power (Alimentazione) > ErP Ready (ErP Pronto)**, e selezionare **Enabled (Abilitato)**.



- Immettere **Control Panel (Pannello di controllo)** nella barra di ricerca e aprirlo (**View by: Category (Visualizza per: Categoria)**), selezionare **Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Power Options (Opzioni risparmio energia) > Choose what the power button does (Specifica cosa avviene quando si preme il pulsante di alimentazione)**, fare clic su **Change settings that are currently unavailable (Modifica le impostazioni attualmente non disponibili)**, deselezionare **Turn on fast startup (recommended) [Attiva avvio rapido (consigliato)]** e fare clic su **Save changes (Salva modifiche)**.
- Avviare il menu Start, selezionare l'icona di alimentazione, quindi selezionare **Shut down (Spegnimento)** per eseguire uno spegnimento normale.
- Dalla schermata di accesso, selezionare l'icona di alimentazione, quindi selezionare **Shut down (Spegnimento)**.
- Premere <alt> + <F4> per avviare Fine della sessione di lavoro. Selezionare **Shut down (Spegnimento)** dall'elenco a discesa, quindi selezionare **OK**.
Nel caso in cui il vostro sistema NUC non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per almeno quattro (4) secondi fino a quando il sistema NUC non si spegne.

Abilitazione dell'avvio rapido

È possibile spegnere il sistema NUC con l'avvio rapido abilitato.

Per abilitare l'avvio rapido in Impostazioni di arresto:

Immettere **Control Panel (Pannello di controllo)** nella barra di ricerca e aprirlo (**View by: Category (Visualizza per: Categoria)**), selezionare **Hardware and Sound (Hardware e suoni) > Power Options (Opzioni risparmio energia) > Choose what the power button does (Specifica cosa avviene quando si preme il pulsante di alimentazione)**, fare clic su **Change settings that are currently unavailable (Modifica le impostazioni attualmente non disponibili)**, selezionare **Turn on fast startup (recommended) (Attiva avvio rapido (consigliato))** e fare clic su **Save changes (Salva modifiche)**.

NOTA: Se l'avvio rapido è disabilitato, quando si spegne il sistema NUC, si spegne allo stato di alimentazione S5.

Guida all'integrazione dei componenti NUC

IMPORTANTE! ASUS non è responsabile di danni diretti, indiretti, intenzionali o non intenzionali derivanti da installazione e funzionamento impropri.

NOTA: Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. Il telaio potrebbe variare tra i modelli, ma i passaggi per l'installazione/rimozione rimangono gli stessi.

Precauzioni di sicurezza

- Questo dispositivo è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 0°C e 40°C (32°F e 104°F). Evitare di utilizzarlo o conservarlo vicino a fonti di calore, alla luce diretta del sole o al di fuori degli intervalli di temperatura previsti.
- Non utilizzate questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore come radiatori.
- Le prese d'aria dello chassis servono per la ventilazione. Non bloccate né coprite queste prese d'aria. Assicuratevi di lasciare sufficiente spazio attorno al sistema per permettere un'adeguata ventilazione. Non inserite, per nessun motivo, oggetti di qualsiasi tipo all'interno delle prese d'aria.
- Usate questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C e 40°C.
- Il mancato utilizzo dell'adattatore di alimentazione in dotazione viola i requisiti di conformità alle normative e può esporre l'utente a rischi per la sicurezza.
- Rischio di scosse elettriche, incendi o ustioni se si utilizza un adattatore CA diverso da quello fornito con il dispositivo. Utilizzo solo in ambienti interni e in luoghi asciutti. L'adattatore è indicato per l'uso tra 0°C e 40°C (32°F e 104°F).
- Se usate una prolunga per l'alimentazione assicuratevi che l'ampereaggio totale dei dispositivi collegati alla prolunga non superi l'ampereaggio massimo consentito dalla prolunga stessa.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente o a una presa di corrente dotata di un'adeguata messa a terra.
- Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.
- Non installare questa apparecchiatura ad un'altezza superiore a 2 metri.

Precauzioni d'uso

- Non calpestare il cavo d'alimentazione e non lasciate alcun oggetto su di esso.
- Non versate acqua o altri liquidi sul sistema.
- Anche se il sistema è spento continua a circolare un sottile flusso di corrente. Prima di pulire il sistema assicuratevi di scollegare il cavo di alimentazione.
- Se incontrate uno dei seguenti problemi tecnici con il vostro prodotto scollegate il cavo di alimentazione e contattate un tecnico qualificato o il vostro rivenditore.
 - Il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati.
 - Un liquido è stato versato nel sistema.
 - Il sistema non funziona correttamente nonostante si siano seguite le istruzioni operative.
 - Il sistema è caduto, o la scocca è stata danneggiata.
 - Le prestazioni del sistema subiscono una variazione apprezzabile.
- Evitate contatti con i componenti caldi all'interno del Mini PC. Durante il funzionamento alcuni componenti possono riscaldarsi abbastanza da causare bruciature alla pelle. Prima di aprire la cover del dispositivo spegnete il dispositivo, scollegate l'alimentazione ed aspettate circa 30 minuti per permettere ai componenti di raffreddarsi.
- Lo smaltimento di una batteria nel fuoco, in un forno caldo, lo schiacciamento e il taglio meccanico possono provocare un'esplosione.
- Lasciare una batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Sottoporre una batteria ad una pressione atmosferica estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

Prima di cominciare

1. Leggere l'intero manuale prima di iniziare qualsiasi procedura di assistenza e osservare tutte le istruzioni.
 2. Eseguire il backup del sistema NUC.
 3. Spegnerne il sistema NUC.
 4. Posizionare il sistema NUC su una superficie stabile.
 5. Scollegare tutte le periferiche e i cavi collegati.
-

IMPORTANTE!

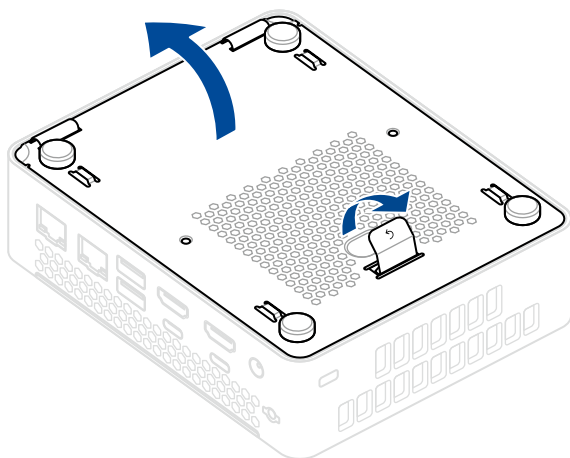
- Acquistare componenti di ricambio da un rivenditore autorizzato di questo sistema NUC per garantire la massima compatibilità e affidabilità.
 - Fare riferimento al sito <https://www.asus.com> per l'elenco di componenti compatibili.
-

NOTA:

- Le illustrazioni sono solo per riferimento.
 - Le immagini dei prodotti e dei componenti sono solo a scopo illustrativo. L'aspetto e le specifiche effettive possono variare a seconda del modello.
 - Conservare tutti i nastri adesivi, i materiali isolanti, le viti e altri elementi rimovibili in un luogo sicuro fino al completamento della procedura di assistenza, in quanto potrebbero essere necessari durante l'installazione.
-

Apertura del sistema

Sollevare la leva verso l'alto, quindi aprire il coperchio inferiore tirando la leva.



Installazione della memoria CSODIMM DDR5 (su modelli selezionati)

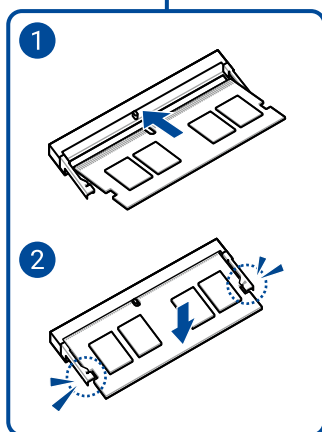
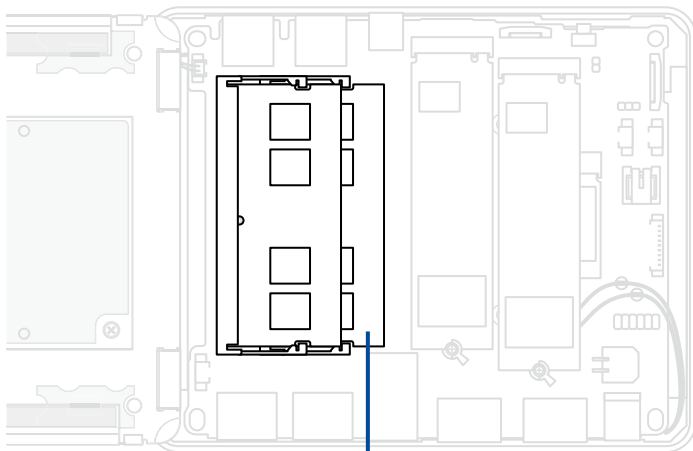
Per installare la memoria, assicurarsi di selezionare moduli di memoria che soddisfino questi requisiti:

- Memoria a bassa tensione da 1,1 V
- Fino a DDR5 7200 MHz CSODIMM per Core Ultra X9 e Core Ultra 7
- Fino a CSODIMM DDR5 6400 MHz per Core Ultra 5
- Non-ECC
- Fino a 128 GB di memoria di sistema con due CSODIMM utilizzando moduli di memoria da 64 GB

Trovare i moduli di memoria compatibili e validi nella Lista dei Venditori Qualificati ASUS su www.asus.com/support.

NOTA: La tecnologia di memoria da 2 Gb, 4 Gb e 8 Gb (densità SDRAM) non è supportata.

1. Allineare il piccolo spazio sul bordo inferiore della DDR5 CSODIMM con la chiave dello slot CSODIMM, quindi inserire la DDR5 CSODIMM nello slot CSODIMM.
2. Spingere l'unità DDR5 CSODIMM verso il basso fino a quando le clip di fissaggio non scattano in posizione.



Installazione M.2

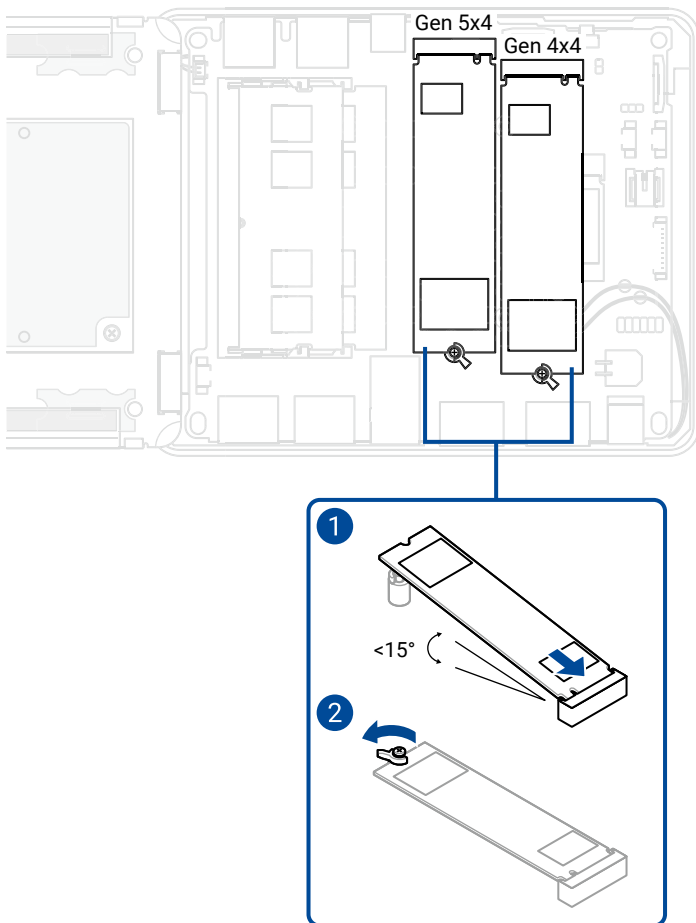
Questo sistema supporta quanto segue:

- Un connettore M.2 PCIe Gen5x4 che supporta M.2 22x80 (chiave di tipo M) per SSD NVMe.
- Un connettore M.2 PCIe Gen4x4 che supporta M.2 22x80 (chiave di tipo M) per SSD NVMe.

Trovare i moduli di M.2 compatibili e validi nella Lista dei Venditori Qualificati ASUS su www.asus.com/support.

2280 M.2

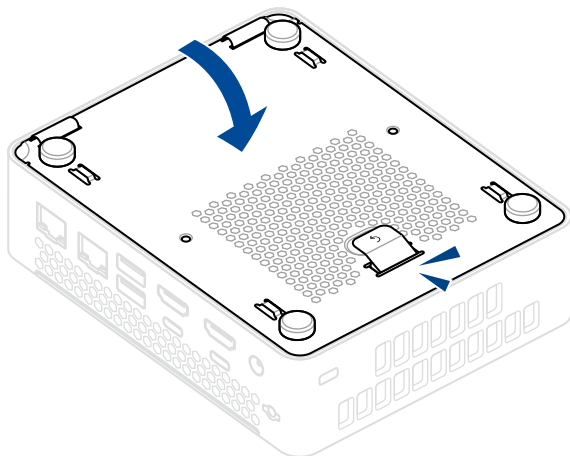
1. Inserire il modulo M.2 nello slot M.2 della scheda di sistema.
2. Ruotare il Q-Latch in senso antiorario per fissare il modulo M.2 in posizione.



Sistema di chiusura

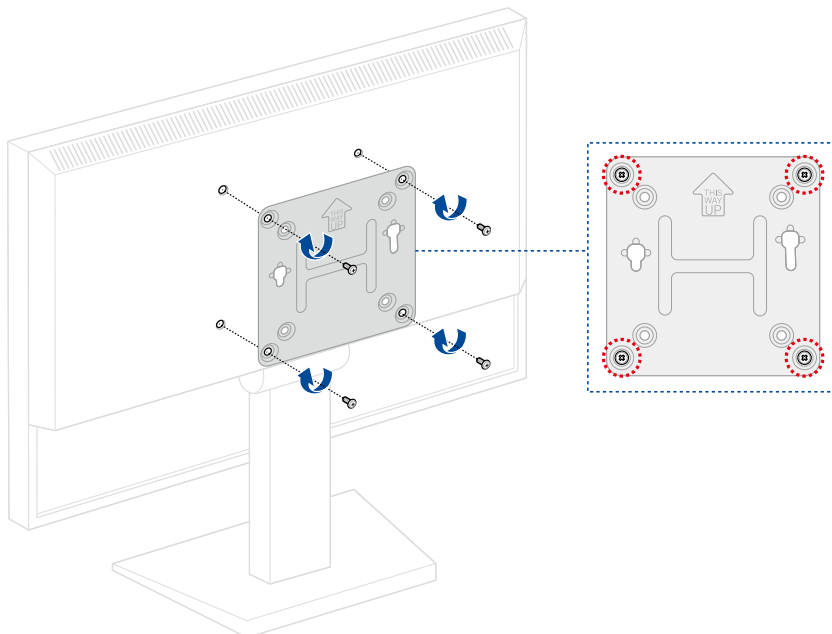
Chiudere il coperchio inferiore.

NOTA: Assicuratevi che la cover inferiore sia chiusa correttamente. Si dovrebbe sentire un forte clic quando il coperchio inferiore è chiuso correttamente.

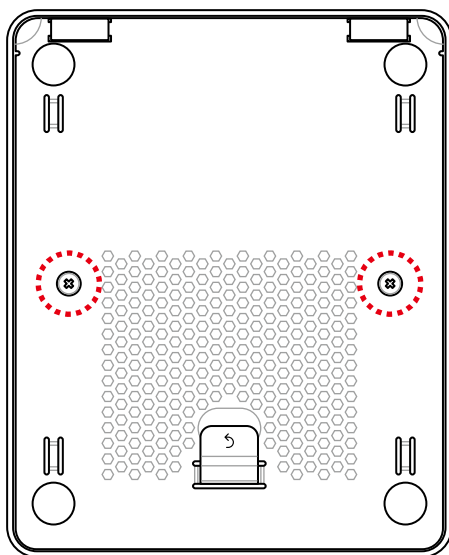


Installazione del montaggio VESA

1. Fissare la staffa VESA al retro del monitor o del televisore utilizzando le quattro (4) viti in blocco con l'indicatore della freccia THIS WAY UP rivolto verso l'alto.

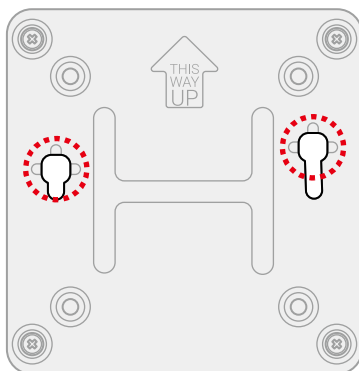


2. Fissare le due (2) viti nere leggermente più grandi in dotazione al coperchio inferiore del telaio del sistema NUC.



3. Allineare le viti del sistema NUC alle tacche del supporto VESA.

NOTA: Una volta allineato correttamente, il sistema NUC sarà leggermente inclinato.



4. Far scorrere il sistema NUC verso il basso in modo che le viti siano fissate al supporto VESA.

