

Vostro 3881

Configurazione e specifiche



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

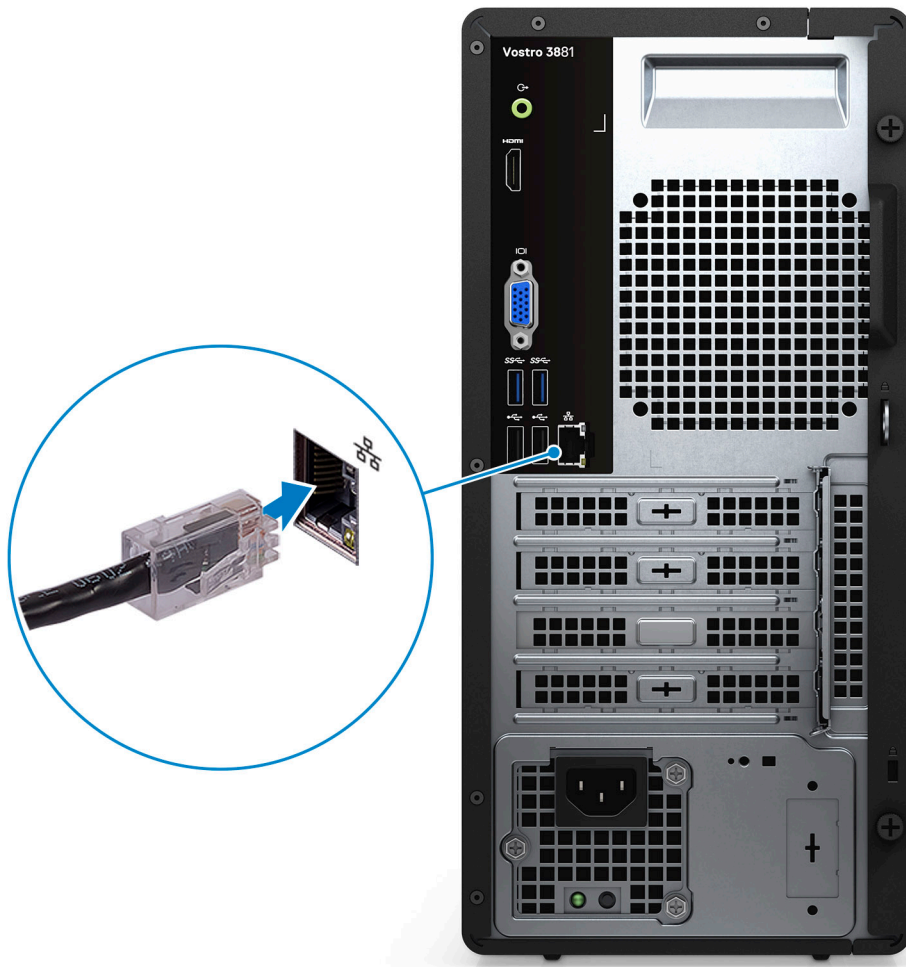
Configurare il computer

Procedura

1. Collegare la tastiera e il mouse.



2. Connettersi alla rete tramite un cavo o connettersi a una rete wireless.

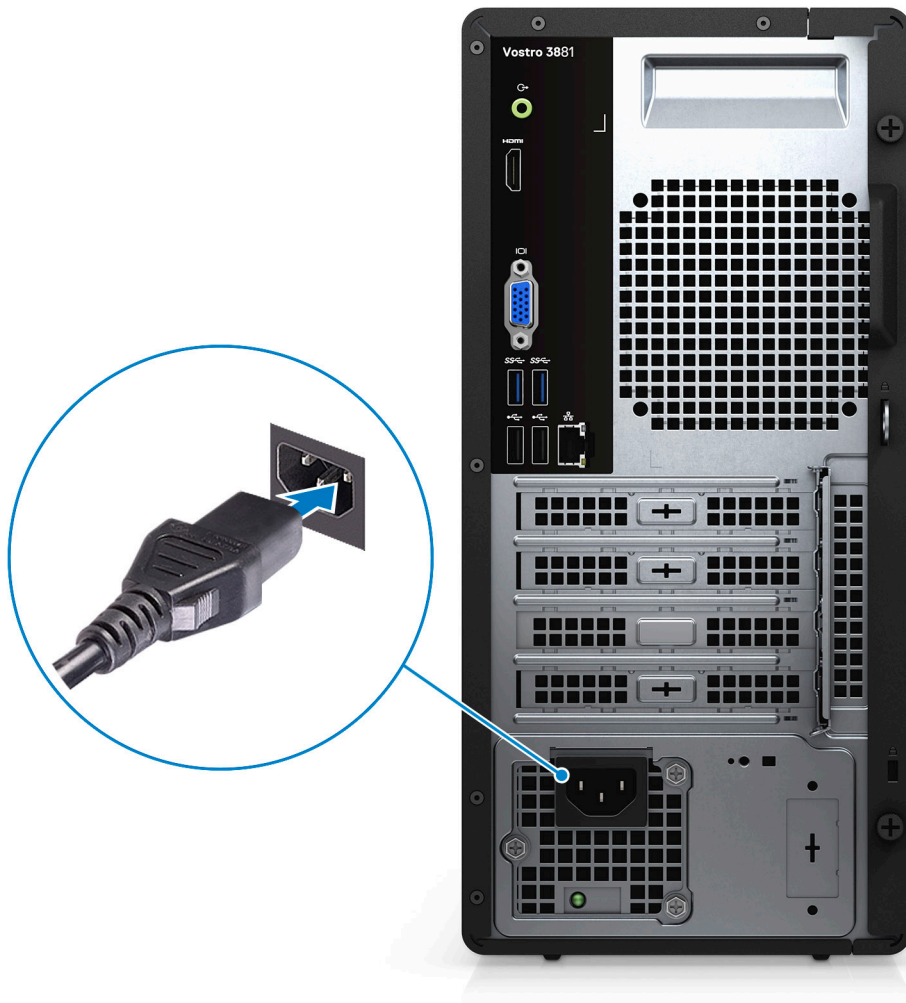


3. Collegare il display.



i **N.B.:** Se il computer è stato ordinato con una scheda grafica dedicata, collegare il cavo del display alla scheda grafica dedicata.

4. Collegare il cavo di alimentazione.



5. Premere il pulsante di alimentazione.




6. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione.

Per Windows: seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.
 -  **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.
- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.
 - a. Effettuare la connessione a una rete.
 - b. Effettuare l'accesso all'account Microsoft o creare un nuovo account.

7. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell






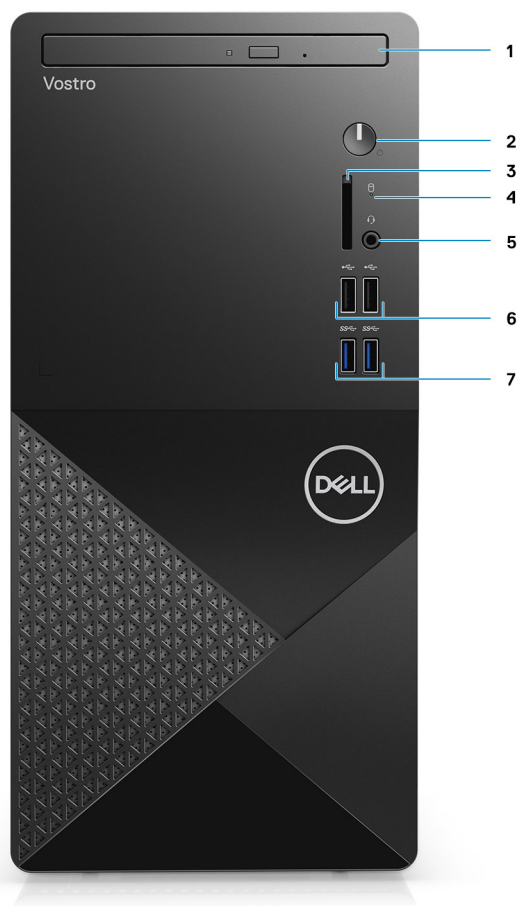
	<p>Registrazione del prodotto Dell Registrazione del computer con Dell.</p>
	<p>Guida e Supporto tecnico Dell Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer.</p> <p>N.B.: È possibile rinnovare o aggiornare la garanzia facendo clic sulla data di scadenza della garanzia in SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e driver di dispositivo importanti non appena disponibili.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, tra cui quelle acquistate ma non preinstallate sul computer.</p>

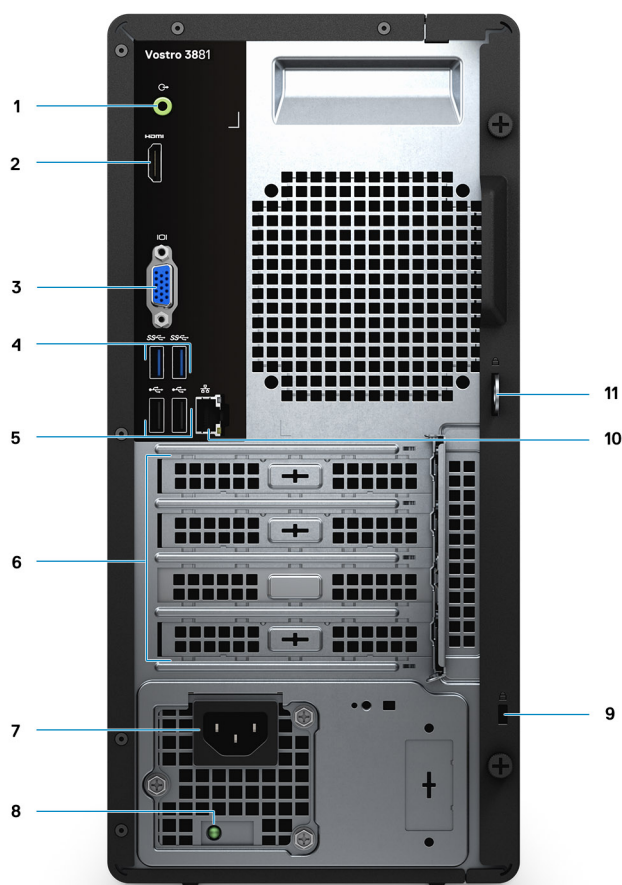
Viste di Vostro 3881

Parte anteriore



1. Unità ottica
2. Pulsante di alimentazione
3. Slot per scheda SD (opzionale)
4. Indicatore di attività del disco rigido
5. Jack audio combinato
 - i** **N.B.:** La funzionalità jack auricolare globale 3,5 mm varia in base alla configurazione del modello. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare gli accessori audio Dell consigliati.
6. Porte USB 2.0
7. Porte USB 3.2 Gen 1 Type-A

Parte posteriore




i **N.B.:** Le porte HDMI 1.4b e VGA non sono disponibili per computer con Intel Core i5-10400F e i7-10700F di decima generazione.

1. Jack audio linea in uscita con retasking in entrata (per computer con configurazione Realtek) e jack audio in uscita (per computer con configurazione C-media)
2. porta HDMI
3. porta VGA
4. Porte USB 3.2 Gen1 Type-A (2)
5. Porte USB 2.0 (2)
6. Slot delle schede di espansione
7. Porta di alimentazione
8. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore
9. Slot cavo di protezione Kensington
10. Porta di rete
11. Lucchetto ad anello

Specifiche di Vostro 3881

Dimensioni e peso

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza	324,30 mm (12,77 pollici)
Larghezza	154,00 mm (6,06 pollici)
Profondità	293,00 mm (11,54 pollici)
Peso (approssimativo)	6,03 kg (13,28 libbre)
 N.B.: il peso del sistema varia in base alle differenze di configurazione e di produzione	

Processori

Tabella 3. Elenco processori 1

Descrizione	Valori						
Modello del processore	Intel Core i3-10100 di decima generazione	Intel Core i5-10400 di decima generazione	Intel Core i5-10400F di decima generazione	Intel Celeron G-5900 di decima generazione	Intel Pentium Gold G-6400 di decima generazione	Intel Core i7-10700 di decima generazione	Intel Core i7-10700F di decima generazione
Potenza	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Numero di core	4	6	6	2	2	8	8
Numero di thread	8	12	12	2	4	16	16
Velocità	Da 3,6 GHz a 4,3 GHz	Da 2,9 GHz a 4,3 GHz	Da 2,9 GHz a 4,3 GHz	Fino a 3,4 GHz	Fino a 4,0 GHz	Da 2,9 GHz a 4,8 GHz	Da 2,9 GHz a 4,8 GHz
Memoria cache	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630	Non supportato	Scheda grafica Intel UHD 610	Scheda grafica Intel UHD 610	Scheda grafica Intel UHD 630	Non supportato

Tabella 4. Elenco processori 2

Descrizione	Valori		
Modello del processore	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	Intel Core i3-10105 di decima generazione

Tabella 4. Elenco processori 2 (continua)

Descrizione	Valori		
Potenza	58 W	58 W	65 W
Numero di core	2	2	4
Numero di thread	2	4	8
Velocità	Fino a 3,5 GHz	4,1 GHz	Da 3,7 GHz a 4,4 GHz
Memoria cache	4 MB	4 MB	6 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 610	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	B460
Processore	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione 2. Intel Core i5F/i7F di decima generazione 3. Intel Pentium Gold di decima generazione 4. Intel Celeron di decima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
bus PCIe	Fino a Gen3

Sistema operativo

Vostro 3881 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home National Academic, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS a 64 bit

Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	2 slot UDIMM
Tipo	DDR4
Velocità	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz

Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> 2.933 MHz (supportata su processori Core i7-10700 e i7-10700F) <p>N.B.: La velocità della memoria può essere soggetta a modifica in base all'area.</p>
Memoria massima	64 GB
Memoria minima	4 GB
Memoria per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 32 GB, 2 da 16GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, da 2666 MHz a 2933 MHz

Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane funge solo da acceleratore di storage. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

N.B.: La memoria Intel Optane è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva
- L'ultima versione del driver Intel Rapid Storage Technology

Tabella 7. Memoria Intel Optane

Descrizione	Valori
Tipo	Acceleratore di storage
Interfaccia	PCIe NVMe 3.0x2 o 3.0x4
Connettore	M.2 2280
Configurazioni supportate	16 GB e 32 GB
Capacità	Fino a 32 GB

Porte e connettori

Tabella 8. Porte e connettori

Descrizione	Valori
Parte anteriore	
USB	<ul style="list-style-type: none"> 2 porte USB 2.0 Gen 1 (anteriori) 2 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A (anteriori) 2 porte USB 2.0 Gen 1 (posteriori) 2 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A (posteriori)

Tabella 8. Porte e connettori (continua)

Descrizione	Valori
Rete	1 porta RJ-45 da 10/100/1000 Mb/s
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Jack audio universale (per computer con configurazione Realtek) Jack auricolare globale (per computer con configurazione C-Media) <p>i N.B.: La funzionalità jack auricolare globale 3,5 mm varia in base alla configurazione del modello. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare gli accessori audio Dell consigliati.</p>
Video	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 1.4b 1 porta VGA
Lettore di schede di memoria	Lettore di schede SD 3.0 (opzionale)
Sicurezza	1 cerchio del lucchetto, 1 slot per cavo di sicurezza Kensington
Interni	
Espansione	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot full-height Gen 3 PCIe x16 2 slot full-height PCIe x1
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD o Intel Optane <p>i N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base https://www.dell.com.</p>

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 9. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Realtek RTL8111HS
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori		
Numero di modello	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Velocità di trasferimento	Fino a 1,73 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 150 Mb/s
Bande di frequenza supportate	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz
Standard wireless	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11 ac	Wi-Fi 802.11bgn

Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori		
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	Valori
Tipo	Codec audio stereo ad alta definizione	Codec audio stereo USB
Controller	Realtek ALC3246 (per computer con configurazione Realtek)	C-media CM6548 (per computer con configurazione C-Media)
Interfaccia interna	ALC3246	USB 2.0
Interfaccia esterna	<ul style="list-style-type: none"> • 1 jack audio universale (anteriore) • 1 jack audio in uscita con retasking in entrata (posteriore) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 jack auricolare globale (anteriore) • 1 jack audio linea in uscita (posteriore)

Archiviazione

Il computer supporta una o più configurazioni seguenti:

- HDD SATA da 3,5 pollici, 500 GB e 7.200 rpm
- HDD SATA da 3,5 pollici, 1 TB e 7.200 rpm
- HDD SATA da 3,5 pollici, 2 TB e 7.200 rpm
- SSD M.2 2230 da 128 GB, NVMe, Class 35
- SSD M.2 2230 da 256 GB, NVMe, Class 35
- SSD M.2 2230 da 512 GB, NVMe, Class 35

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

- con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.
- senza un'unità M.2, il disco rigido da 3,5 pollici è l'unità primaria

Tabella 12. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
HDD da 3,5 pollici, 7.200 RPM	SATA	Fino a 500 GB
HDD da 3,5 pollici, 7.200 RPM	SATA	Fino a 1 TB
HDD da 3,5 pollici, 7.200 RPM	SATA	Fino a 2 TB
SSD M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, Class 35	Fino a 128 GB
SSD M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, Class 35	Fino a 256 GB
SSD M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, Class 35	Fino a 512 GB

Letture di schede multimediali

i **N.B.:** Il lettore di schede multimediali si esclude a vicenda con una configurazione a doppio M.2.

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Letture di schede SD 3.0 (opzionale)
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Multimedia Card (MMC)• MMC+• Secure Digital (SD)

Alimentatore

Tabella 14. Specifiche dell'unità di alimentazione

Descrizione	Valori
Tipo	260 W Bronze
Tensione d'ingresso	da 90 V c.a. a 264 V c.a.
Frequenza d'entrata	Da 47 Hz a 63 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	3,20 A
Corrente di uscita (continua)	Modalità operativa: <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/16,50 A• 12 VB/14 A Modalità stand-by <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/0,5 A• +12 VB/2,5 A
Tensione nominale di uscita	<ul style="list-style-type: none">• 12 VA• 12 VB
Intervallo di temperatura:	
In funzione	Da 5°C a 45°C (da 41°F a 113°F)
Storage	Da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Video

Tabella 15. Specifiche della scheda grafica integrata

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 610	VGA e HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	Intel Celeron e Pentium Gold di decima generazione

Tabella 15. Specifiche della scheda grafica integrata (continua)

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 630	VGA e HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	Processore Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione

Tabella 16. Scheda grafica dedicata

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GT 730	Dual Link DVI-D, VGA e HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

Ambiente del computer

Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea: G1 come definito da ISA-S71.04-1985

Tabella 17. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	dal 20% al 80% (senza condensa)	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	40 G†	105 G†
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3048 m (da 0 ft a 10.000 ft)	da 0 m a 10.668 m (da 0 pd a 35.000 pd)

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.

Energy Star e Trusted Platform Module (TPM)

Tabella 18. Energy Star e TPM

Caratteristiche	Specifiche
Energy Star	Conforme
TPM dedicato	Opzionale

Caratteristiche ambientali

Tabella 19. Specifiche ambientali

Funzione	
Imballaggio riciclabile	Sì

Tabella 19. Specifiche ambientali (continua)

Funzione	
Chassis senza BFR/PVC	No
Supporto packaging orientamento verticale	Sì
Packaging MultiPack	Sì (solo DAO)
Alimentatore con efficienza energetica	Standard
Conforme a ENV0424	Sì



i **N.B.:** La confezione in fibra di legno contiene almeno il 35% di materiale riciclato per peso totale della fibra di legno. La confezione che non contiene fibra di legno può essere dichiarata Non applicabile. Criteri richiesti anticipati per la revisione EPEAT Effective 1H 2018

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help


È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:


Tabella 20. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare Individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero del modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.

 **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.