

Precision 3560

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.

Capitolo 1: Impostare il proprio Precision 3560.....	4
Capitolo 2: Viste di Precision 3560.....	6
Vista lato destro.....	6
Visualizzazione sinistra.....	7
Vista del poggiapolsi.....	7
Vista display.....	8
Vista inferiore.....	9
Tasti di scelta rapida della tastiera.....	9
LED di carica e di stato della batteria.....	10
Capitolo 3: Specifiche di Precision 3560.....	11
Dimensioni e peso.....	11
Processori.....	12
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	13
Porte e connettori.....	13
Comunicazioni.....	14
Audio.....	15
Archiviazione.....	15
Lettore di schede multimediali.....	16
Tastiera.....	16
Fotocamera.....	17
Clickpad.....	17
Adattatore per l'alimentazione.....	17
Batteria.....	18
Display.....	19
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	20
Video.....	21
Sicurezza.....	21
Ambiente del computer.....	22
Sensore e controllo.....	22
Capitolo 4: Display Dell con filtro luce blu.....	23
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	24

Impostare il proprio Precision 3560

i **N.B.:** Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

1. Collegare l'adattatore per l'alimentazione e premere il pulsante di accensione.



i **N.B.:** La batteria può entrare in modalità di risparmio energetico durante la spedizione per conservare la carica. Accertarsi che l'adattatore per l'alimentazione sia collegato al computer quando viene acceso per la prima volta.

2. Completare l'installazione di 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.
 - i** **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.

3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Risorse	Descrizione
	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo www.dell.com/support.</p> <p>i N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

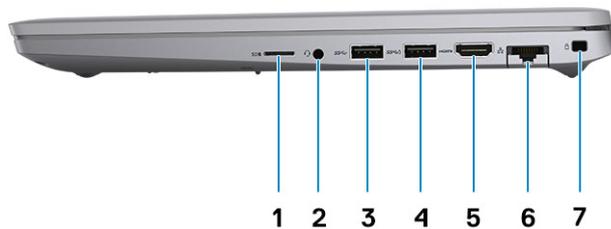
Risorse	Descrizione
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base SLN305843 alla pagina www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base 153764 alla pagina www.dell.com/support.</p>

Viste di Precision 3560

Argomenti:

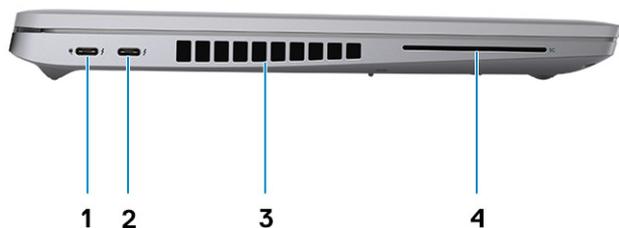
- Vista lato destro
- Visualizzazione sinistra
- Vista del poggiapolsi
- Vista display
- Vista inferiore
- Tasti di scelta rapida della tastiera
- LED di carica e di stato della batteria

Vista lato destro



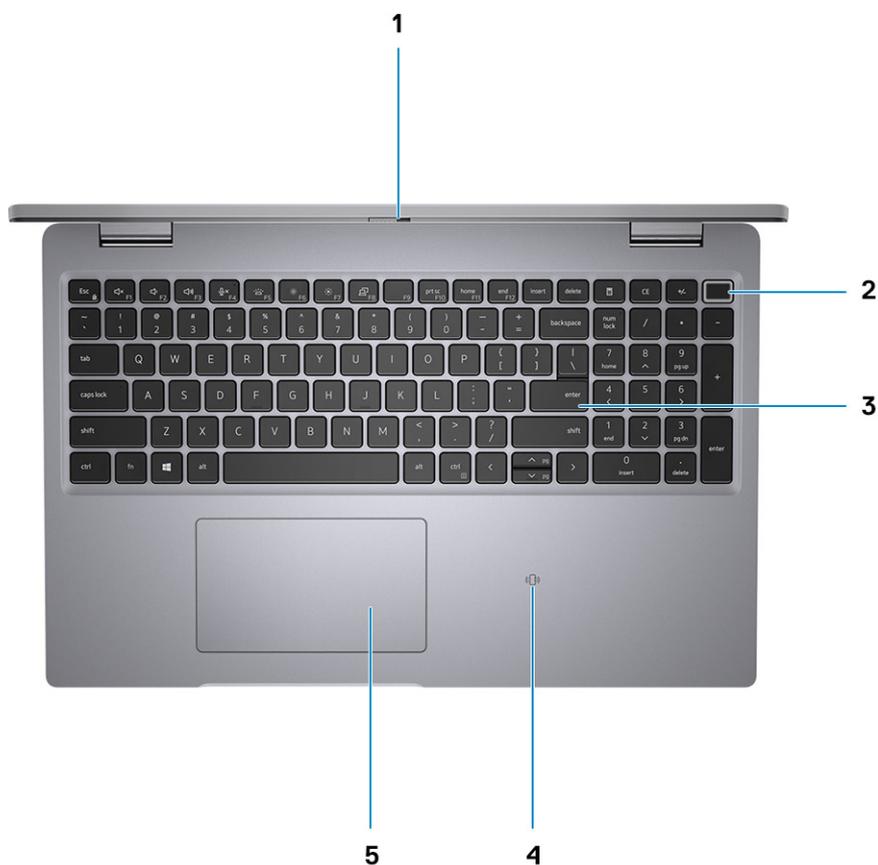
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Slot della scheda micro-SD | 2. Porta audio universale |
| 3. Porta USB 3.2 Gen 1 | 4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare |
| 5. Porta HDMI 2.0 | 6. Porta Ethernet RJ-45 |
| 7. Slot per lucchetto Wedge | |

Visualizzazione sinistra



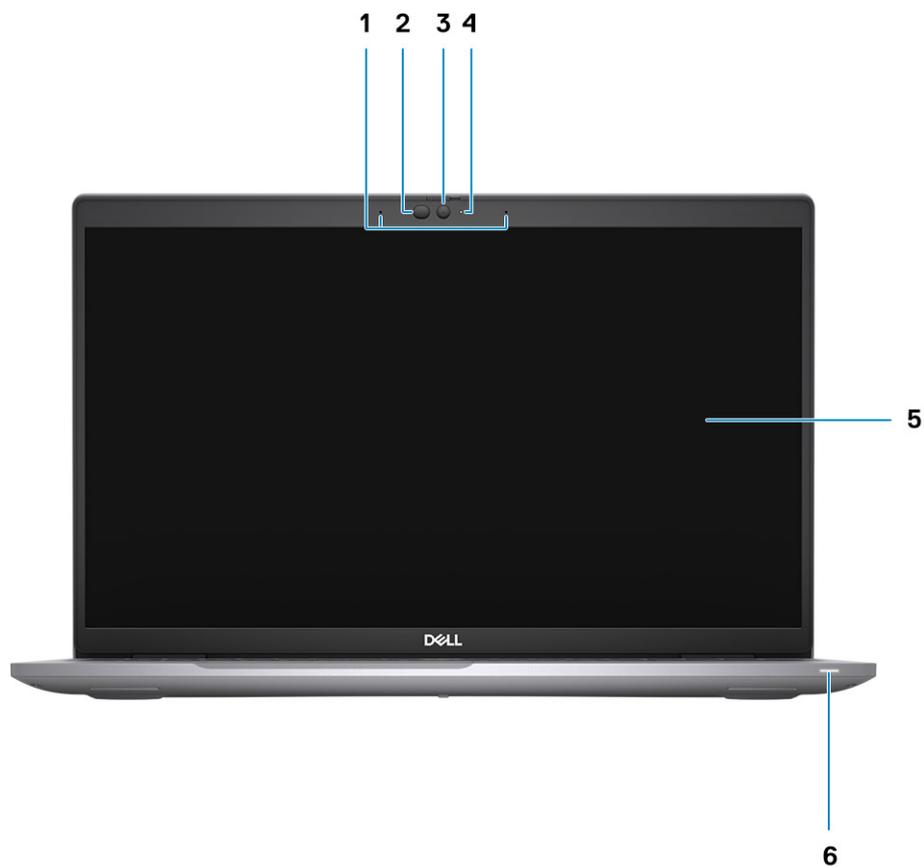
1. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/ Power Delivery
2. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/ Power Delivery
3. Prese d'aria
4. Slot per lettore di smart card (opzionale)

Vista del poggiapolsi



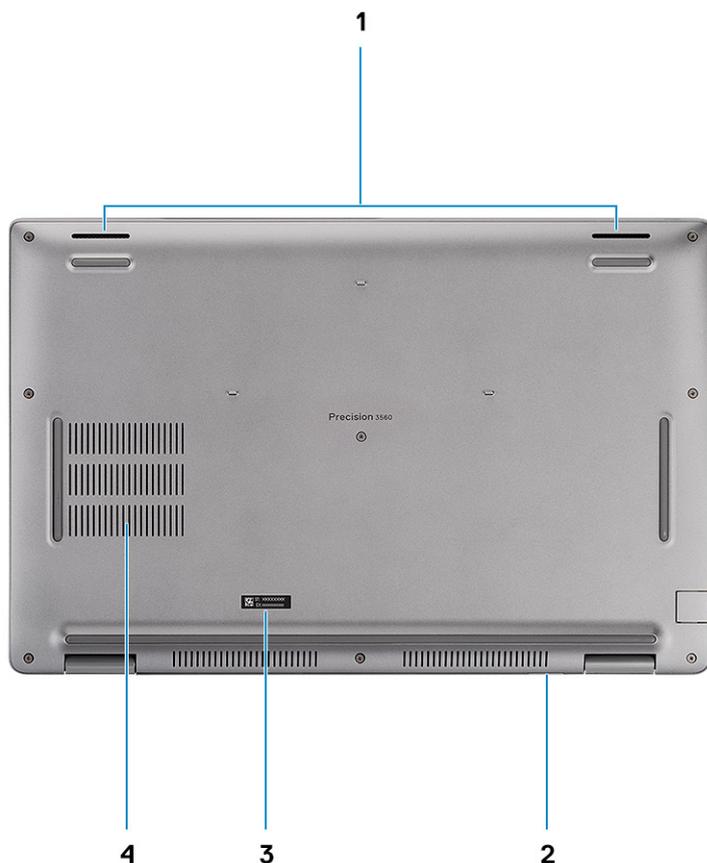
1. Otturatore per la privacy
2. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
3. Tastiera
4. NFC/Lettore di smart card senza contatto (opzionale)
5. Clickpad

Vista display



1. Doppi microfoni ad array
2. Emittitore IR/Sensore di luminosità ambientale (ALS) (opzionale)
3. Fotocamera (IR/RGB)
4. LED di stato della fotocamera
5. Pannello del display
6. LED di stato della batteria

Vista inferiore



- 1. Altoparlanti
- 2. Slot della scheda microSIM (opzionale)
- 3. Etichetta Codice di matricola
- 4. Presa d'aria

Tasti di scelta rapida della tastiera

N.B.: I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Tabella 2. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Comportamento principale	Comportamento secondario (Fn + Tasto)
FN + ESC	Esci	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
FN + F1	Disattivazione dell'audio	Comportamento F1
FN + F2	Riduzione del volume	Comportamento F2
FN + F3	Aumento del volume	Comportamento F3
FN + F4	Disattivazione microfono	Comportamento F4
FN + F5	Retroilluminazione della tastiera	Comportamento F5

Tabella 2. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

Tasti	Comportamento principale	Comportamento secondario (Fn + Tasto)
	 N.B.: Non applicabile a tastiere senza retroilluminazione.	
FN + F6	Riduce la luminosità del display	Comportamento F6
FN + F7	Aumenta la luminosità del display	Comportamento F7
FN + F8	Passaggio a display esterno	Comportamento F8
FN + F9	Disattiva fotocamera	Comportamento F9
FN + F10	Cattura schermata	Comportamento F10
FN + F11	Inizio	Comportamento F11
FN + F12	Fine	Comportamento F12
Fn + Ctrl destro	Imita il clic con il pulsante destro del mouse	--

LED di carica e di stato della batteria

Tabella 3. Indicatore LED di stato e di carica della batteria

Sorgente di alimentazione:	Comportamento LED	Stato di alimentazione del computer	Livello di carica della batteria
Adattatore CA	Disattivata	S0 - S5	Completamente carico
Adattatore CA	Solid white	S0 - S5	< Completamente carico
Batteria	Disattivata	S0 - S5	11-100%
Batteria	Giallo fisso (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON): Il sistema è acceso.
- S4 (Ibernazione): il sistema consuma meno energia rispetto a tutti gli altri stati di sospensione. Il sistema è quasi in uno stato di spegnimento, se non per una potenza di compensazione. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento): il sistema è in stato di arresto.

Specifiche di Precision 3560

Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processori
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte e connettori
- Comunicazioni
- Audio
- Archiviazione
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Clickpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali (opzionale)
- Video
- Sicurezza
- Ambiente del computer
- Sensore e controllo

Dimensioni e peso

Tabella 4. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	0,78 pollici (19,87 mm)
Posteriore	0,87 pollici (22,15 mm)
Larghezza	14,08 pollici (357,80 mm)
Profondità	9,29 pollici (236,20 mm)
Peso (minimo)	3,50 lb (1,59 kg)

Processori

Tabella 5. Processori

Descrizione	Valori			
Processori	Intel Core i5-1135G7 di 11ª generazione	Intel Core i5-1145G7 di 11ª generazione	Intel Core i7-1165G7 di 11ª generazione	Intel Core i7-1185G7 di 11ª generazione
Potenza	17,50 W	17,50 W	17,50 W	17,50 W
Numero di core	4	4	4	4
Numero di thread	8	8	8	8
Velocità	Da 2,40 GHz a 4,20 GHz	Da 2,60 GHz a 4,40 GHz	Da 2,80 GHz a 4,70 GHz	Da 3 GHz a 4,80 GHz
Memoria cache	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel Iris X ^e <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC)	Scheda grafica Intel Iris X ^e <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC)	Scheda grafica Intel Iris X ^e <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC)	Scheda grafica Intel Iris X ^e <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC)

Chipset

Tabella 6. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel PCH-LP
Processore	Processore Intel Core i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen 4

Sistema operativo

- Windows 10 Pro a 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Ubuntu Linux 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

Tabella 7. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SO-DIMM
Tipo	DDR4, a doppio canale
Velocità	3.200 MHz
Memoria massima	64 GB
Memoria minima	4 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Porte e connettori

Tabella 8. Porte e connettori esterni

Descrizione	Valori
Rete	Una porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta USB 3.2 Gen 1• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare• 2 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery
Audio	1 porta audio universale
Video	1 porta HDMI 2.0
Porta adattatore di alimentazione	Ingresso di alimentazione USB Type-C
Sicurezza	Uno slot per lucchetto Wedge
Slot per schede	<ul style="list-style-type: none">• Uno slot per schede microSD• 1 slot per lettore di smart card (opzionale)• 1 slot per scheda uSIM (opzionale)

Tabella 9. Porte e connettori interni

Descrizione	Valori
Interna:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 1 slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth• M.2 3042 per WWAN• 1 slot M.2 2280 per unità SSD (computer fornito con scheda grafica dedicata)

Tabella 9. Porte e connettori interni (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • Due slot M.2 2280 per unità SSD (computer fornito con scheda grafica UMA) <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.</p>

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 10. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	<ul style="list-style-type: none"> • Intel I219-LM • Intel I219-V
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

Tabella 11. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori		
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Velocità di trasferimento	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Modulo WWAN

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced, CAT9
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori
Bande di frequenza supportate	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4,5, 8)
Standard wireless	Non applicabile
Crittografia	Non applicabile
Bluetooth	Non applicabile

Audio

Tabella 13. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller	REALTEK ALC3204	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia interna	Interfaccia audio ad alta definizione	
Interfaccia esterna	Porta audio universale	
Altoparlanti	Due	
Amplificatore stereo interno	Supportato (codec audio integrato)	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Doppi microfoni ad array	

Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- 1 unità SSD M.2 2230, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 35 (slot 1)
- 1 unità SSD M.2 2230, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 35 (slot 1) con 1 unità SSD M. 2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 2)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 1) con unità SSD M.2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 SSD (slot 2)
- 2 unità SSD M.2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 1)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40, unità autocrittografante (slot 1)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40, unità autocrittografante (slot 1), con 1 unità SSD M.2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 2)

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

Tabella 14. Specifiche di storage

Fattore di forma	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230, Class 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 512 GB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	Gen 4 PCIe x4 NVMe	2 TB
Unità SSD M.2 2280, classe 40, unità autocrittografante	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 512

Letture di schede multimediali

Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Una scheda microSD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD 4.0) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tastiera

Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> Layout USA/UK/JP, Single Point, tastiera non retroilluminata Layout USA/UK/JP, Single Point, tastiera retroilluminata
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> USA e Canada: 79 tasti Regno Unito: 80 tasti Giappone: 83 tasti
Dimensione	<p>X = passo tasti di 18,05 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
Tasti di scelta rapida	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p>i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il Comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del sistema. Tasti di scelta rapida della tastiera</p>

Fotocamera

Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Due
Tipo		Fotocamera a infrarossi FHD RGB o fotocamera HD RGB a infrarossi
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione		
	Fotocamera	
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD/FHD) a 30 fps
	Fotocamera a infrarossi	
	Immagine fissa	0,23 megapixel
	Video	640 x 480 (VGA) a 30 fps
Angolo di visione diagonale		
	Fotocamera	<ul style="list-style-type: none"> FHD: 87,6 gradi HD: 87 gradi
	Fotocamera a infrarossi	<ul style="list-style-type: none"> FHD: 87,6 gradi HD: 87 gradi

Clickpad

Tabella 18. Specifiche Clickpad

Descrizione		Valori
Risoluzione		>=300 dpi
Dimensioni:		
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	67 mm (2,64 inch)

Adattatore per l'alimentazione

Tabella 19. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Valori		
Tipo	Adattatore CA da 65 W, USB-C	Adattatore CA da 90 W, USB-C	Adattatore CA da 130 W, USB-C

Tabella 19. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)

Descrizione		Valori		
Tensione d'ingresso		100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata		da 50 Hz a 60 Hz	da 50 Hz a 60 Hz	da 50 Hz a 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,7 A	1,5 A	1,8 A
Corrente di uscita (continua)		<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,5 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/6,5 A (continua) ● 5,0 V/1 A (continua)
Tensione nominale di uscita		20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/5 V CC
Intervallo di temperatura:				
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
	Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Batteria

i **N.B.:** Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.

Tabella 20. Specifiche della batteria

Descrizione		Valori			
Tipo		Agli ioni di litio a 3 celle (42 Whr) con ExpressChargeBoost	Agli ioni di litio a 3 celle (42 Whr), LCL	Agli ioni di litio a 4 celle (63 Whr) con ExpressCharge Boost	Agli ioni di litio a 4 celle (63 Whr), LCL
Tensione		11,40 V CC	11,40 V CC	15,20 V CC	15,20 V CC
Peso (massimo)		0,18 kg (0,40 lb)	0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Dimensioni:					
	Altezza	5,70 mm (0,22 pollici)			
	Larghezza	95,90 mm (3,78 pollici)			
	Profondità	207,90 mm (8,19 pollici)	207,90 mm (8,19 pollici)	238,00 mm (9,37 pollici)	238,00 mm (9,37 pollici)
Intervallo di temperatura:					
	In funzione	<ul style="list-style-type: none"> ● Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) ● Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) ● Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) ● Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) ● Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)

Tabella 20. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Valori			
	Storage	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di ricarica (approssimativo)	Da 0% fino a 35% in 20 minuti (ExpressCharge Boost), 2 ore (ExpressCharge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento) i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager.	2 ore (ExpressCharge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento). i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager.	Da 0% fino a 35% in 20 minuti (ExpressCharge Boost), 2 ore (ExpressCharge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento) i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager.	2 ore (ExpressCharge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento) i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager.	
Durata (approssimativa)	1 anno	1 anno	3 anni	3 anni	
Batteria a bottone	CR-2032	CR-2032	CR-2032	CR-2032	
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	

Display

Tabella 21. Specifiche del display

Descrizione	Valori				
Tipo	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra HD (UHD)
Tecnologia del pannello	TFT, TN (Twisted Nematic)	TFT, ampio angolo di visione (WVA)	TFT, ampio angolo di visione (WVA)	TFT, ampio angolo di visione (WVA), luce blu ridotta (LBL)	TFT, ampio angolo di visione (WVA), luce blu ridotta (LBL)
Luminanza (tipico)	220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Dimensioni					

Tabella 21. Specifiche del display (continua)

Descrizione		Valori				
	Altezza	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Larghezza	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Diagonale	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm
	Risoluzione nativa	1.366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
	Megapixel	1,05	2,07	2,07	2,07	8,29
	Gamma di colori	NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
	Pixel per pollice (PPI)	100	141	141	141	283
	Rapporto di contrasto (min.)	500:1	700:1	700:1	700:1	1000:1
	Tempo di risposta (max.)	25 ms	25 ms	25 ms	25 ms	19 ms
	Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Angolo di visione orizzontale	40 +/- gradi	80 +/- gradi	80 +/- gradi	80 +/- gradi	80 +/- gradi
	Angolo di visione verticale	10 (U) / 30 (D) +/-degrees	80 +/- gradi	80 +/- gradi	80 +/- gradi	80 +/- gradi
	Passo pixel	0,252 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
	Consumo energetico (massimo)	4,2 W	4,6 W	4,5 W	4,5 W	4,5 W
	Antiriflesso e antimacchia a confronto	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
	Opzioni per sfioramento	No	Si	No	No	No
	Supporto dello stilo	No	No	No	No	No

Letture di impronte digitali (opzionale)

Tabella 22. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Opzione pulsante di accensione	Opzione FIPS
Tecnologia sensore	Capacitivo	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi	508 dpi
Dimensioni del sensore in pixel, X	10 8	256
Dimensioni del sensore in pixel, Y	88	360

Video

Tabella 23. Scheda grafica dedicata

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA T500	NA	2 GB	GDDR6

Tabella 24. Specifiche della scheda grafica integrata

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel Iris Xe ^e	HDMI 2.0, DisplayPort su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Processore Intel Core i5/i7 di undicesima generazione i N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC).

Sicurezza

Tabella 25. Sicurezza hardware

Opzioni di sicurezza hardware
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 dedicato
Certificazione FIPS 140-2 per TPM
Certificazione TCG (Trusted Computing Group) per TPM
Lettore di impronte digitali nel pulsante di alimentazione legato a ControlVault 3
Autenticazione avanzata ControlVault 3 con certificato FIPS 140-2 livello 3
Smart card senza contatto e ControlVault 3
Smart card a contatto. NFC e ControlVault 3
SSD SED NVMe, SSD e HDD (Opal e non Opal) per SDL
FIPS 201 Full Scan FPR e ControlVault 3

Tabella 26. Sicurezza dei dati

Opzioni di sicurezza dei dati
McAfee Small Business Security, periodo di prova di 30 giorni
McAfee Small Business Security, abbonamento per 12 mesi, fornito in digitale
McAfee Small Business Security, abbonamento per 24 mesi, fornito in digitale
McAfee Small Business Security, abbonamento per 36 mesi, fornito in digitale

Ambiente del computer

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

Tabella 27. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da -40°C a 60 °C (da -40°F a 140 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10668 m (-50 ft a 35000 ft)

* 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.

Sensore e controllo

Tabella 28. Sensore e controllo

Supporto del sensore	
Sensore	Sensore luce ambientale sul cardine (opzionale)
	Sensore P sul cardine (opzionale)
	Accelerometro (sensore G): uno sulla base (scheda di sistema) e un altro sul cardine (opzionale)

Display Dell con filtro luce blu

 **AVVERTENZA:** L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

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 29. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	www.dell.com/support
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultare https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca. 3. Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

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

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

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.