

# Precision 3571

## 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.

<b>Capitolo 1: Configurazione di Precision 3571.....</b>	<b>5</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Precision 3571.....</b>	<b>7</b>
Lato destro.....	7
Lato sinistro.....	7
Dall'alto.....	8
Parte anteriore.....	8
Parte inferiore.....	9
parte posteriore.....	9
Codice di matricola.....	10
Indicatore del livello di carica della batteria.....	10
<b>Capitolo 3: Specifiche di Precision 3571.....</b>	<b>11</b>
Dimensioni e peso.....	11
Processore.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte esterne.....	13
Slot interni.....	13
Ethernet.....	13
Modulo wireless.....	14
Modulo WWAN.....	14
Audio.....	15
Storage.....	15
Lettore di schede multimediali.....	16
Tastiera.....	17
Fotocamera.....	17
Clickpad.....	18
Adattatore per l'alimentazione.....	19
Batteria.....	20
Display.....	21
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	22
Sensore.....	22
GPU - Integrata.....	23
GPU - Dedicata.....	23
Support Matrix per più display.....	23
Sicurezza hardware.....	23
Lettore di smart card.....	24
Lettore schede smart senza contatto.....	24
Lettore di smart card a contatto.....	26
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	27
<b>Capitolo 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>28</b>

<b>Capitolo 5: Specifiche della tastiera di Precision 3571.....</b>	<b>29</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>31</b>

# Configurazione di Precision 3571

**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.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio di energia. Collegare l'adattatore per l'alimentazione e premere il pulsante di accensione per accendere il computer.

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

#### Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione di Ubuntu, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### 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.

**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><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrare il computer con Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

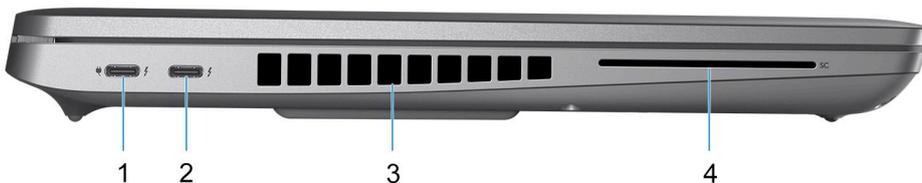
## Viste di Precision 3571

### Lato destro



1. Slot per schede microSD
2. Porta per cuffie (cuffie/microfono combinati)
3. Porta USB 3.2 Gen 1
4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
5. Porta HDMI 2.0
6. Porta Ethernet RJ45 (flip-down)
7. Slot per lucchetto Wedge

### Lato sinistro



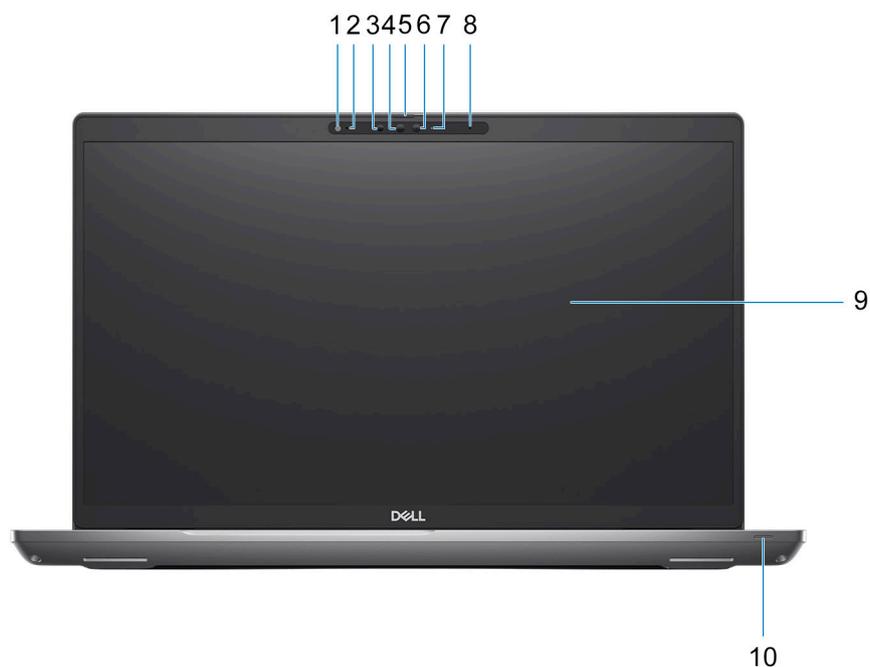
1. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery
2. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery
3. Prese d'aria
4. Slot per lettore di smart card (opzionale)

## Dall'alto



1. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
2. Tastiera
3. Lettore di smart card senza contatto (opzionale)
4. Clickpad

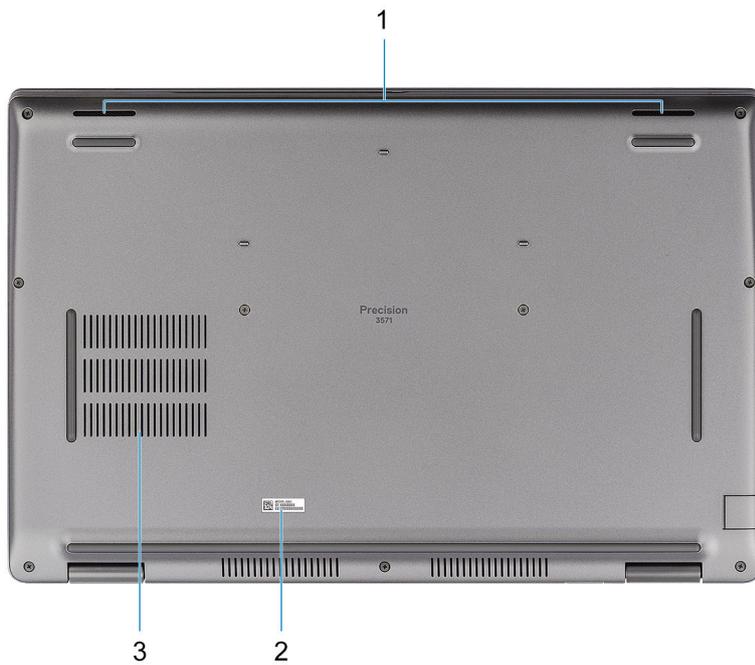
## Parte anteriore



1. Sensore di luminosità ambientale (ALS)
2. Microfono

3. Emittitore IR
4. Fotocamera IR
5. Otturatore fotocamera
6. Fotocamera RGB
7. Indicatore LED della fotocamera
8. Microfono
9. Pannello LCD
10. LED indicatore batteria/diagnostica

## Parte inferiore



1. Altoparlanti
2. Etichetta Codice di matricola
3. Prese d'aria

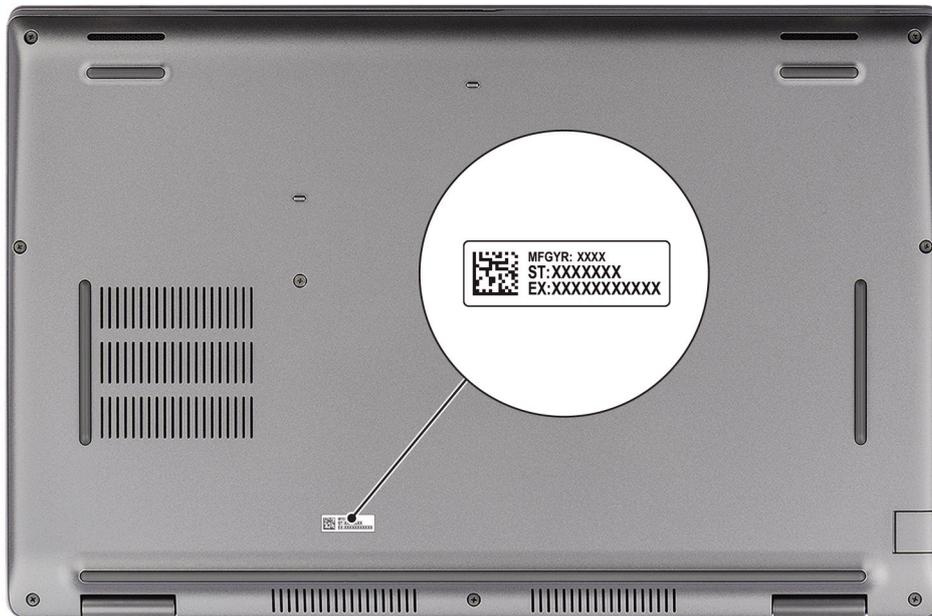
## parte posteriore



1. Slot della scheda microSIM

## Codice di matricola

Il codice di matricola è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.



## Indicatore del livello di carica della batteria

La seguente tabella elenca il comportamento della carica della batteria e dell'indicatore di stato di Precision 3571.

**Tabella 2. Comportamento dell'indicatore di stato e della carica della batteria**

Sorgente di alimentazione:	Comportamento LED	Stato del sistema di alimentazione	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 (Acceso) - 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. È prevista una ricarica bassa. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento) - il sistema è in stato di arresto.

# Specifiche di Precision 3571

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Precision 3571.

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	22,67 mm (0,89 pollici)
Altezza posteriore	24,05 mm (0,95 pollici)
Larghezza	357,80 mm (14,09 pollici)
Profondità	233,30 mm (9,19 pollici)
Peso	1,79 kg (3,94 libbre)
 <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Precision 3571.

**Tabella 4. Processore**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di processore	Intel Core i5-12500H di dodicesima generazione	Intel vPro Enterprise con Intel Core i5-12600H di dodicesima generazione	Intel vPro Essentials con Intel Core i7-12700H di dodicesima generazione	Intel vPro Enterprise con Intel Core i7-12800H di dodicesima generazione	Intel vPro Enterprise con Intel Core i9-12900H di dodicesima generazione
Potenza del processore	45 W				
Numero di core di processore	12	12	14	14	14
Numero di thread del processore	16	16	20	20	20
Velocità processore	Da 2,50 GHz a 4,50 GHz	Da 2,70 GHz a 4,50 GHz	Da 2,30 GHz a 4,70 GHz	Da 2,40 GHz a 4,80 GHz	Da 2,50 GHz a 5,00 GHz
Memoria cache del processore	18 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Scheda grafica integrata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda grafica Intel Iris Xe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda grafica Intel Iris Xe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda grafica Intel Iris Xe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda grafica Intel Iris Xe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda grafica Intel Iris Xe</li> </ul>

# Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Precision 3571.

**Tabella 5. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	Intel H45
Processore	Intel Core i5/i7/i9 di dodicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit (per doppio canale)</li></ul>
Flash EPROM	<ul style="list-style-type: none"><li>32 MB per non vPro</li><li>32 MB + 16 MB per vPro</li></ul>
bus PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>Fino a Gen 5.0 (CPU)</li><li>Fino a Gen 4.0 (PCH)</li></ul>

# Sistema operativo

Precision 3571 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Academic
- Downgrade a Windows 11 Pro (immagine di Windows 10 Pro preinstallata)
- Red Hat Enterprise Linux 8.4 (solo webpost)
- Ubuntu 20.04 LTS,

# Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Precision 3571.

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due SoDIMM
Tipo di memoria	DDR5
Velocità della memoria	4800 MHz
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>8 GB, 1 da 8 GB, DDR5, 4.800 MHz</li><li>16 GB, 1 da 16 GB, DDR5, 4800 MHz</li><li>16 GB, 2 da 8 GB, DDR5, 4.800 MHz, doppio canale</li><li>32 GB, 1 da 32 GB, DDR5, 4.800 MHz</li><li>32 GB, 2 da 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, doppio canale</li><li>64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, doppio canale</li></ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Precision 3571.

**Tabella 7. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta Ethernet RJ45 (flip down)
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta USB 3.2 Gen 1</li><li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare</li><li>• 2 porte Thunderbolt™ 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/erogazione dell'alimentazione</li></ul>
Porta audio	Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati)
Porta video	1 porta HDMI 2.0
Lettore di schede multimediali	Uno slot per schede microSD
Slot per schede SIM	Uno slot per schede microSIM
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Ingresso di alimentazione USB Type-C
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Precision 3571.

**Tabella 8. Slot interni**

Descrizione	Valori
SATA	1 slot SATA 3.0 per disco rigido da 2,5 pollici
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth</li><li>• Uno slot M.2 2230/2280 per unità SSD</li><li>• Slot M.2 3042/3052 Key-B per WWAN (opzionale)</li></ul> <p> <b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Precision 3571.

**Tabella 9. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel i219-LM
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

## Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN di Precision 3571.

**Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Numero di modello	Realtek RTL8822CE	Intel AX211	Intel AX211
Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2	Senza Bluetooth

## Modulo WWAN

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WWAN supportato da Precision 3571.

**Tabella 11. Specifiche del modulo WWAN**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
Numero di modello	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced	Intel 5000 Global 5G Modem
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9) Fino a 50 Mb/s UL	<ul style="list-style-type: none"> <li>SA: DL 4,67 Gbps/UL 1,25 Gbps</li> <li>NSA: DL 3,74 Gbps/UL 700 Mb/s</li> <li>LTE: DL 1,6 Gbps (CAT19)/UL 150 Mb/s</li> <li>UMTS: DL 384 kb/s/UL 384 kb/s/DL DC-HSPA+:42 Mb/s (CAT24)/UL 11,5 Mb/s (CAT7)</li> </ul>
Bande di frequenza supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE(B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B17, B18, B19, B20, B21, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B66)</li> <li>HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)</li> <li>LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71*)</li> <li>WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul>
Standard wireless	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Crittografia	Non supportato	Non supportato
GNSS (Global Navigation Satellite Systems, Sistema satellitare di navigazione)	Supporta GPS, BDS e GLONASS	Supporta GPS, BDS e GLONASS

**Tabella 11. Specifiche del modulo WWAN (continua)**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
 <b>N.B.:</b> Per istruzioni su come trovare il numero IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) del computer, consultare l'articolo della Knowledge base <a href="https://www.dell.com/support">000143678</a> all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .		

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Precision 3571.

**Tabella 12. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ALC3204 con Waves MaxxAudio Pro	
Conversione stereo	Da digitale ad analogico (DAC) a 24 bit e da analogico a digitale (ADC)	
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	Jack audio universale	
Numero di altoparlanti	Due	
Amplificatore altoparlante 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	

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Precision 3571.

**Tabella 13. Matrice di storage**

Storage		SSD 1	SSD 2	Disco rigido da 2,5 pollici
Disco rigido da 2,5 pollici		No	No	Sì
Boot SSD M.2		Sì	No	No
Boot SDD M.2	Disco rigido da 2,5 pollici	Sì	No	Sì
Boot SSD M.2	SSD M.2	Sì	Sì	No
Boot SSD M.2	SSD M.2	Sì	Sì	No
Boot SSD M.2	SSD M.2	Disco rigido da 2,5 pollici	Sì	Sì

**Tabella 13. Matrice di storage (continua)**

Storage		SSD 1	SSD 2	Disco rigido da 2,5 pollici	
Boot SSD M.2		SSD M.2	Sì con RAID0 o RAID1	Sì con RAID0 o RAID1	No
Boot SSD M.2		SSD M.2	Sì con RAID0 o RAID1	Sì con RAID0 o RAID1	No
Boot SSD M.2	SSD M.2	Disco rigido da 2,5 pollici	Sì con RAID0 o RAID1	Sì con RAID0 o RAID1	Sì

L'unità primaria di Precision 3571 varia in base alla configurazione di storage. Per i computer:

- Con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.
- Senza un'unità M.2, il disco rigido da 2,5 pollici è l'unità primaria

**i** **N.B.:** I sistemi forniti con una batteria a 6 celle non supportano il disco rigido SATA da 2,5 pollici opzionale.

**Tabella 14. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
HDD da 2,5 pollici e 5400 rpm	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	2 TB
HDD da 2,5 pollici e 7200 rpm	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	fino a 1 TB
HDD a crittografia automatica Opal 2.0 FIPS da 2,5 pollici e 7200 rpm	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	500 GB
SSD M.2 2230, Class 35	PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4	256 GB
Unità SSD M. 2 2230 con self-encrypting drive Class 35	PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4	256 GB
SSD M.2 2230, Class 35	PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4	512 GB
SSD M.2 2280 Class 40	PCIe NVMe Gen4 x4	Fino a 2 TB
Unità SSD M. 2 2280 con self-encrypting drive Class 40	PCIe NVMe Gen3 x4	1 TB

## Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Precision 3571.

**Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 scheda microSD 4.0
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>
<b>i</b> <b>N.B.:</b> La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

# Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Precision 3571.

**Tabella 16. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastiera standard retroilluminata</li><li>• Tastiera standard non retroilluminata</li></ul>
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA e Canada: 99 tasti</li><li>• Regno Unito: 100 tasti</li><li>• Giappone: 103 tasti</li></ul>
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 18,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida della tastiera	<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><b>N.B.:</b> È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il <b>comportamento dei tasti di funzione</b> nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a></p>

# Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Precision 3571.

**Tabella 17. Specifiche della fotocamera HD RGB**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera HD RGB
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	1 megapixel
Video	1.280 x 720 (VGA/HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	
Fotocamera	78,6 gradi

**Tabella 18. Specifiche della fotocamera FHD RGB + IR**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno

**Tabella 18. Specifiche della fotocamera FHD RGB + IR (continua)**

Descrizione		Valori
Tipo di fotocamera		Fotocamera HD FHD RGB/Fotocamera FHD a infrarossi
Posizione della fotocamera		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
	Immagine fissa	2,07 megapixel
	Video	1.920 x 1.080 (VGA/FHD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi		
	Immagine fissa	0,23 megapixel
	Video	640 x 360 (VGA/FHD) a 15 fps
Angolo di visione diagonale:		
	Fotocamera	87,6 gradi
	Fotocamera a infrarossi	87,6 gradi

**Tabella 19. FHD RGB + fotocamera IR, specifiche della fotocamera Express Sign-In (EMZA)**

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo di fotocamera		Fotocamera HD FHD RGB/Fotocamera FHD a infrarossi con EMZA
Posizione della fotocamera		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
	Immagine fissa	2,07 megapixel
	Video	1.920 x 1.080 (VGA/FHD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi		
	Immagine fissa	0,23 megapixel
	Video	640 x 360 (VGA/FHD) a 15 fps
Angolo di visione diagonale:		
	Fotocamera	87,6 gradi
	Fotocamera a infrarossi	87,6 gradi

## Clickpad

La seguente tabella fornisce le specifiche Clickpad di Precision 3571.

**Tabella 20. Specifiche Clickpad**

Descrizione		Valori
Risoluzione ClickPad:		> 300 dpi
Dimensioni ClickPad:		
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	67 mm (2,64 pollici)
Gesti ClickPad		Per ulteriori informazioni sui gesti su Clickpad per Windows, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> all'indirizzo <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Precision 3571.

**Tabella 21. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
Tipo	Adattatore CA da 90 W, USB-C <b>i</b> <b>N.B.:</b> 90 W è supportato solo nella configurazione UMA	Adattatore CA da 130 W, USB-C
Dimensioni dell'adattatore per l'alimentazione:		
	Altezza	22 mm (0,87 pollici)
	Larghezza	66 mm (2,6 pollici)
	Profondità	130 mm (5,12 pollici)
Tensione d'ingresso	100 V CA – 240 V CA	100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,50 A	1,80 A
Corrente di uscita (continua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/4,50 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>	6,50 A/1,00 A
Tensione nominale di uscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V CC</li> <li>● 15 V CC</li> <li>● 9 VCC</li> <li>● 5 VCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V CC</li> <li>● 5 VCC</li> </ul>
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
	Storage	Da 40°C a -40°C (da 104°F a -40°F)
<b>ATTENZIONE:</b> Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.		

# Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Precision 3571.

**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 22. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	
Tipo batteria	Batteria a 64 Wh, polimeri, lunga durata, 4 celle, compatibile con ExpressCharge™	Batteria a 64 Wh, polimeri, non a lunga durata, 4 celle, compatibile con ExpressCharge™	Batteria a 6 celle da 97 Whr, compatibile con ExpressCharge™	
Tensione della batteria	15,20 V	15,20 V	11,40 V CC	
Peso della batteria (max)	0,283 kg (0,62 libbre)	0,283 kg (0,62 libbre)	0,429 kg (0,95 libbre)	
Dimensioni della batteria:				
	Altezza	7,60 mm (0,30 pollici)	7,60 mm (0,30 pollici)	7,70 mm (0,30 pollici)
	Larghezza	226,60 mm (8,92 pollici)	226,60 mm (8,92 pollici)	332 mm (13,07 pollici)
	Profondità	81,40 mm (0,22 pollici)	81,40 mm (0,22 pollici)	82 mm (3,22 pollici)
Intervallo di temperatura:				
	In esercizio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)</li> <li>Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)</li> <li>Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)</li> <li>Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)</li> </ul>
	Storage	Da -20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	Da -20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Autonomia della batteria	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 carica della batteria (approssimativo)	___ ore (a computer spento)	Da definire ore (a computer spento)	Da definire ore (a computer spento)	
	<b>i N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .			
Batteria a bottone	CR2032	CR2032	CR2032	
<b>⚠ ATTENZIONE:</b> Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.				

**Tabella 22. Specifiche della batteria (continua)**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
 <b>ATTENZIONE:</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.			

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Precision 3571.

**Tabella 23. Specifiche del display**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di display	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), luce blu ridotta	Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), luce blu ridotta
Tecnologia pannello del display	Twisted Nematic (TN)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):					
Altezza	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)
Larghezza	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)
Diagonale	394,91 mm (15,55 pollici)	394,91 mm (15,55 pollici)	394,91 mm (15,55 pollici)	394,91 mm (15,55 pollici)	394,91 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Luminanza (tipico)	220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Megapixel	1,05	2,07	2,07	2,07	8,30
Gamma di colori	45% NTSC	45% NTSC	45% NTSC	100% sRGB	100% sRGB
Pixel per pollice (PPI)	100	141	141	141	283
Rapporto di contrasto (tip)	500:1	700:1	700:1	700:1	1000:1
Tempo di risposta (minuti)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz

**Tabella 23. Specifiche del display (continua)**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Angolo di visione orizzontale	40/40 +/- gradi	85/85 +/- gradi	85/85 +/- gradi	85/85 +/- gradi	85/85 +/- grado
Angolo di visione verticale	10 (S)/30 (G) +/- gradi	85(U)/85(D) +/- gradi	85(U)/85(D) +/- gradi	85(U)/85(D) +/- gradi	85(S)/85(G) +/- grado
Passo pixel	0,252 x 0,252 mm	0.179 x 0.179 mm	0.179 x 0.179 mm	0.179 x 0.179 mm	0,0896 x 0,0896 mm
Consumo energetico (massimo)	4,20 W	4,20 W	4,20 W	4,60 W	4,5 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	Si	No	No

## Letture di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Precision 3571.

**Tabella 24. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	508 dpi
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	256 x 360

## Sensore

La seguente tabella elenca il sensore di Precision 3571.

**Tabella 25. Sensore**

Supporto del sensore
Accelerometro (ST Micro LIS2DW12TR): sulla base (scheda di sistema)
Accelerometro con giroscopio (ST Micro LSM6DSOISTR): sulla cerniera (configurazione di upsell opzionale con fotocamera EMZA/ALS/IR)
GPS (solo tramite scheda WWAN, opzionale)
Prestazioni termiche adattive: richiede accelerometro a 16 bit
Sensore di caduta: sulla scheda di sistema
Sensore effetto hall
Hub sensore

## GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Precision 3571.

**Tabella 26. GPU - Integrata**

Controller	Dimensione memoria	Processore
<ul style="list-style-type: none"><li>Scheda grafica Intel Iris Xe (memoria a doppio canale)</li></ul>	Memoria di sistema condivisa	Processori Intel Core i5/i7/i9 di dodicesima generazione

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Precision 3571.

**Tabella 27. GPU - Dedicata**

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA T600	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A1000	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A2000	8 GB	GDDR6

## Support Matrix per più display

La seguente tabella elenca la Support Matrix per più display supportata da Precision 3571.

**Tabella 28. Support Matrix per più display**

Scheda grafica	Modalità Direct Graphics Controller Direct Output	Display esterni supportati con il display interno del computer acceso	Display esterni supportati con il display interno del computer spento
Scheda grafica Intel Iris Xe	Non applicabile	3	4
NVIDIA T600	Non applicabile	3	4
NVIDIA RTX A1000	Non applicabile	3	4
NVIDIA RTX A2000	Non applicabile	3	4

## Sicurezza hardware

La seguente tabella fornisce le specifiche di sicurezza hardware di Precision 3571.

**Tabella 29. Sicurezza hardware**

Windows Hello: Lettore di impronte digitali (opzionale)
Certificazione Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS 140-2
Certificazione TCG per TPM (Trusted Computing Group)
1 slot per lucchetto Wedge
Otturatore meccanico per la privacy della fotocamera
Un copriporte bloccabile Dell (opzionale)
Autenticazione avanzata Control Vault 3 (opzionale) certificazione FIPS 140-2 Livello 3

**Tabella 29. Sicurezza hardware (continua)**

Lettore di impronte digitali opzionale con Control Vault 3 (opzionale)
Lettore di smart card a contatto con certificazione Control Vault 3 (opzionale) FIPS 201
Smart card senza contatto, NFC/FPR con CV3 (opzionale)
Rilevamento delle intrusioni dello chassis
Rilevamento delle intrusioni della batteria
RPMC: SPI flash
Circuito SPI Flash Tamper Detection/Prevention Shunt circuit
Dell Client Command Suite: Dell Optimizer on-premise e cloud
Dell Power Manager Support Assist: PC & OS Recovery (Excalibur)
Dell SafeBIOS - Verifica off-host
Dell SafeBIOS - Indicatore di attacco
Dell SafeID VMware Carbon Black Endpoint: Standard, Advanced, Enterprise Absolute Visibility Absolute Control Absolute Resilience
Netskope Cloud Access
Broker di sicurezza (CASB)
Netskope Secure Web Gateway
Netskope Private Access
Software Dell per la sicurezza e la gestione dei dati opzionale
Dell Endpoint Security Suite Enterprise
Dell Data Guardian
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Dell Threat Defense
MozyPro o MozyEnterprise®
RSA NetWitness Endpoint
RSA SecurID Access
VMware Workspace ONE
Absolute Endpoint Visibility and Control
Vmware Carbon Black Endpoint + Secureworks Threat Detection & Response
Carbonite
Dell Supply Chain Defense

## Lettore di smart card

### Lettore schede smart senza contatto

In questa sezione vengono elencate le specifiche del lettore di smart card senza contatto di Precision 3571.

**Tabella 30. Specifiche del lettore di smart card senza contatto**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Lettore di smart card senza contatto Dell ControlVault 3 con NFC</b>
Supporto schede Felica	Lettore e software in grado di supportare le schede Felica senza contatto	Sì
Supporto per schede ISO 14443 Type A	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO 14443 Type A senza contatto	Sì
Supporto per schede ISO 14443 Type B	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO 14443 Type B senza contatto	Sì
ISO/IEC 21481	Lettore e software in grado di supportare le schede e i token ISO/IEC 21481 conformi senza contatto	Sì
ISO/IEC 18092	Lettore e software in grado di supportare le schede e i token ISO/IEC 21481 conformi senza contatto	Sì
Supporto per schede ISO 15693	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO15693 senza contatto	Sì
Supporto del tag NFC	Supporta lettura ed elaborazione dei dati di tag conformi NFC	Sì
Modalità lettura NFC	Supporto per la modalità NFC Forum Defined Reader	Sì
Modalità scrittura NFC	Supporto per la modalità NFC Forum Defined Writer	Sì
Modalità peer-to-peer NFC	Supporto per la modalità NFC Forum Defined Peer to Peer	Sì
Conforme a EMVCo	Conforme agli standard di smart card EMVCO come pubblicato su <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Sì
EMVCo Certified	Certificazione formale basata su standard EMVCO per smart card	Sì
Interfaccia NFC Proximity OS	Enumera il dispositivo NFP (Near Field Proximity) per l'utilizzo del sistema operativo	Sì
Interfaccia PC/SC OS	Specifica PC/smart card per l'integrazione di lettori hardware negli ambienti PC	Sì
Conformità del driver CCID	Supporto comune di driver per CCID integrati per driver a livello di sistema operativo	Sì
Certificazione Windows	Dispositivo certificato da Microsoft WHCK	Sì
Supporto per Dell ControlVault	Il dispositivo si connette a Dell ControlVault per l'utilizzo e l'elaborazione	Sì
Conformità FIDO2	Il lettore di smart card Dell ControlVault 3 è conforme alle specifiche FIDO	Sì

 **N.B.:** Le schede di prossimità da 125 Khz non sono supportate.

**Tabella 31. Schede supportate**

<b>Produttore</b>	<b>Scheda</b>
HID	Scheda jCOP readertest3 A (14443a)
	1430 1L

**Tabella 31. Schede supportate (continua)**

<b>Produttore</b>	<b>Scheda</b>
	Desfire D8H
	iClass (Legacy)
	iClass SEOS
NXP/Mifare	Schede Mifare DESFire 8K White PVC
	Schede Mifare Classic 1K White PVC
	Scheda NXP Mifare Classic S50 ISO
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 card

## Letture di smart card a contatto

La seguente tabella elenca le specifiche del lettore di smart card a contatto supportate da Precision 3571.

**Tabella 32. Specifiche del lettore di smart card a contatto**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Letture di smart card Dell ControlVault 3</b>
Supporto per schede ISO 7816 -3 Class A	Letture compatibile con lettore di smart card 5V alimentate	Sì
Supporto per schede ISO 7816 -3 Class B	Letture compatibile con lettore di smart card 3V alimentate	Sì
Supporto per schede ISO 7816 -3 Class C	Letture compatibile con lettore di smart card 1.8V alimentate	Sì
Conforme a ISO 7816-1	Specifica per il lettore	Sì
Conforme a ISO 7816 -2	Specifiche per le caratteristiche fisiche del dispositivo smart card (dimensioni, posizione dei punti di connessione, ecc.)	Sì
Supporto T=0	Le schede supportano la trasmissione a livello di carattere	Sì
Supporto T=1	Le schede supportano la trasmissione a livello di blocco	Sì
Conforme a EMVCo	Conforme agli standard smart card EMVCo (per gli standard di pagamenti elettronici) come pubblicato su <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Sì
EMVCo Certified	Certificazione formale basata su standard EMVCO per smart card	Sì
Interfaccia PC/SC OS	Specifica PC/smart card per l'integrazione di lettori hardware negli ambienti PC	Sì

**Tabella 32. Specifiche del lettore di smart card a contatto (continua)**

Titolo	Descrizione	Lettore di smart card Dell ControlVault 3
Conformità del driver CCID	Supporto comune di driver per CCID integrati per driver a livello di sistema operativo	Sì
Certificazione Windows	Dispositivo certificato da WHCK	Sì
Conforme a FIPS 201 (PIV/HSPD-12) tramite GSA	Conformità del dispositivo con i requisiti FIPS 201/PIV/HSPD-12	Sì
Conformità FIDO2	Il lettore di smart card Dell ControlVault 3 è conforme alle specifiche FIDO	Sì

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Precision 3571.

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

**Tabella 33. Ambiente del computer**

Descrizione	In esercizio	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °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):	110 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
 <b>ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</b>		

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

## ComfortView Plus

 **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.

## Specifiche della tastiera di Precision 3571

**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.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato **2**; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato **@**.

I tasti da F1 a F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione da F1 a F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.

**N.B.:** È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione** nel programma di impostazione del BIOS.

**Tabella 34. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	Comportamento principale
F1	Disattivazione dell'audio
F2	Riduzione del volume
F3	Aumento del volume
F4	Riproduzione brano/capitolo precedente
F5	Riproduzione/Sospensione
F6	Riproduci traccia/capitolo successivo.
F8	Passaggio a display esterno
F9	Ricerca
F10	Clic retroilluminazione tastiera (opzionale). <b>N.B.:</b> Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F10 senza l'icona di retroilluminazione e non supportano tale funzione. <b>N.B.:</b> Modifica dello stato di retroilluminazione della tastiera: spento, retroilluminazione ridotta e retroilluminazione elevata
F11	Riduzione della luminosità
F12	Aumento della luminosità

Il tasto **Fn** selezionato viene inoltre utilizzato con i tasti selezionati sulla tastiera per richiamare altre funzioni secondarie.

**Tabella 35. Comportamento secondario**

Tasto funzione	Comportamento secondario
Fn + F1	Comportamento predefinito di F1 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F2	Comportamento predefinito di F2 in base al sistema operativo e dell'applicazione.

**Tabella 35. Comportamento secondario (continua)**

<b>Tasto funzione</b>	<b>Comportamento secondario</b>
Fn + F3	Comportamento predefinito di F3 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F4	Comportamento predefinito di F4 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F5	Comportamento predefinito di F5 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F6	Comportamento predefinito di F6 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F8	Comportamento predefinito di F8 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F9	Comportamento predefinito di F9 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F10	Comportamento predefinito di F10 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F11	Comportamento predefinito di F11 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F12	Comportamento predefinito di F12 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + BlocScorr	Spegnimento/accensione rete senza fili
Fn + B	Pausa/Interrompi
Fn + INS	Sospensione
Fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
Fn + H	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore attività del disco rigido
Fn + R	Richiesta del sistema
Fn + CTRL	Apri menu applicazione
Fn + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
Fn + PGSU	Pagina su
Fn + PGGIÙ	Pagina giù
Fn + INIZIO	Inizio
Fn + FINE	Fine

# 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 36. Risorse di self-help**

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <code>Contact Support</code> , quindi premere Invio.
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare <a href="#">individuare il codice di matricola del computer</a> .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accedere al sito web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare <b>supporto &gt; Knowledge base</b>.</li> <li>3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>

## Come contattare Dell

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