

Precision 7760

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.

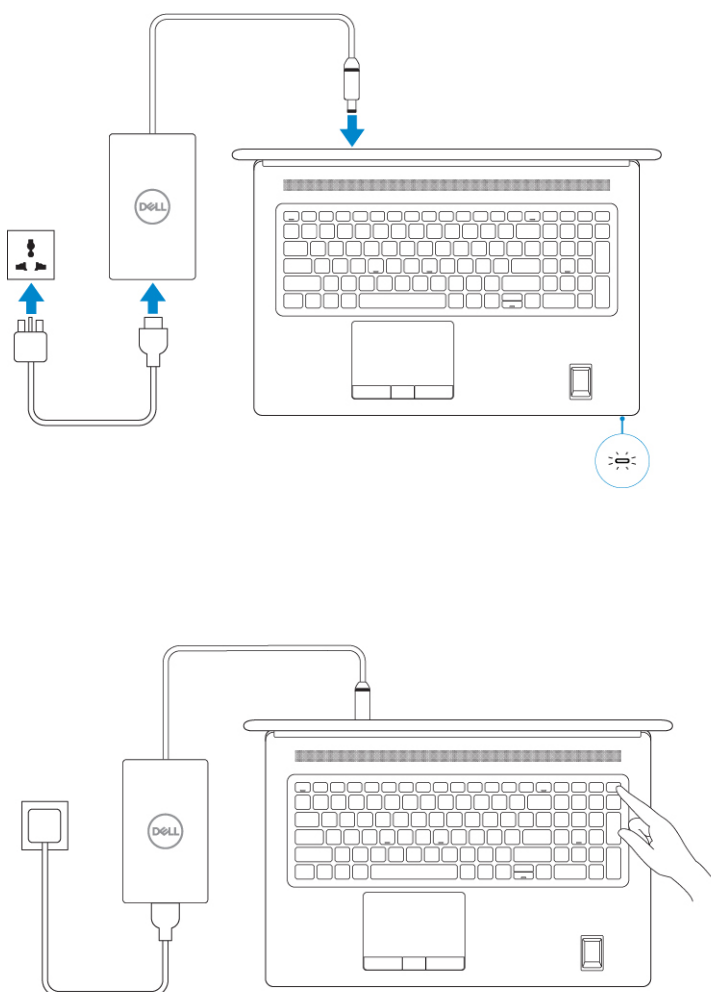
 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Impostare il proprio Precision 7760.....	4
Capitolo 2: Viste di Precision 7760.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	7
Dall'alto.....	8
Vista anteriore.....	8
Parte posteriore.....	11
Parte inferiore.....	12
LED di carica e di stato della batteria.....	12
Capitolo 3: Specifiche di Precision 7760.....	13
Dimensioni e peso.....	13
Processore.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Porte esterne.....	15
Slot interni.....	15
Ethernet.....	16
Modulo wireless.....	16
Modulo WWAN.....	16
Audio.....	17
Storage.....	17
Lettore di schede multimediali.....	18
Tastiera.....	18
Fotocamera.....	19
Touchpad.....	19
Adattatore per l'alimentazione.....	20
Batteria.....	20
Display.....	22
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	22
GPU - Integrata.....	23
GPU - Dedicata.....	23
Smart card senza contatto.....	23
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	25
Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	26
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	28

Impostare il proprio Precision 7760

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.



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 su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [SLN151664](#) e [SLN151748](#) all'indirizzo 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.

 **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
	Dell Product Registration Registrare il computer con Dell.
	Dell Help & Support Accedere alla guida e al supporto per il computer.
	SupportAssist 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 .  N.B.: In Support Assist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	Dell Update Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili.
	Dell Digital Delivery Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer.

Viste di Precision 7760

Lato destro



1. Lettore di schede SD
2. Porta audio globale
3. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A
4. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A con PowerShare
5. Slot per lucchetto Wedge

Lato sinistro



1. Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4
2. Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4
3. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A
4. Lettore di smart scard (opzionale)

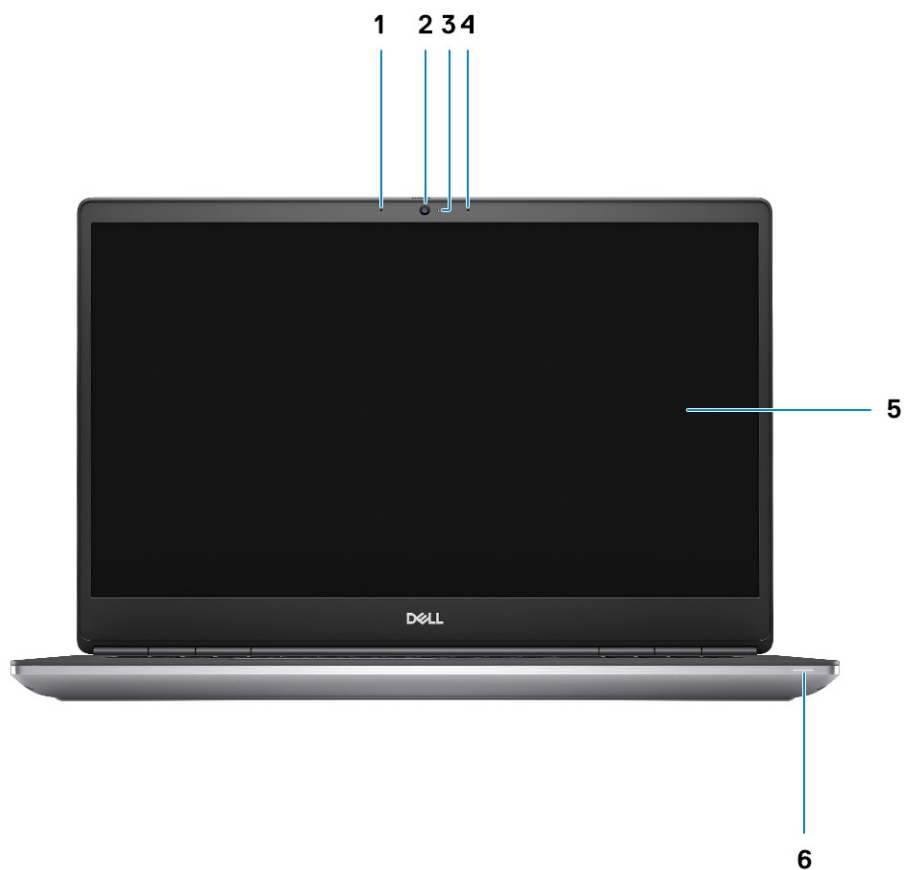
Dall'alto



1. Otturatore fotocamera
2. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale
3. Touchpad

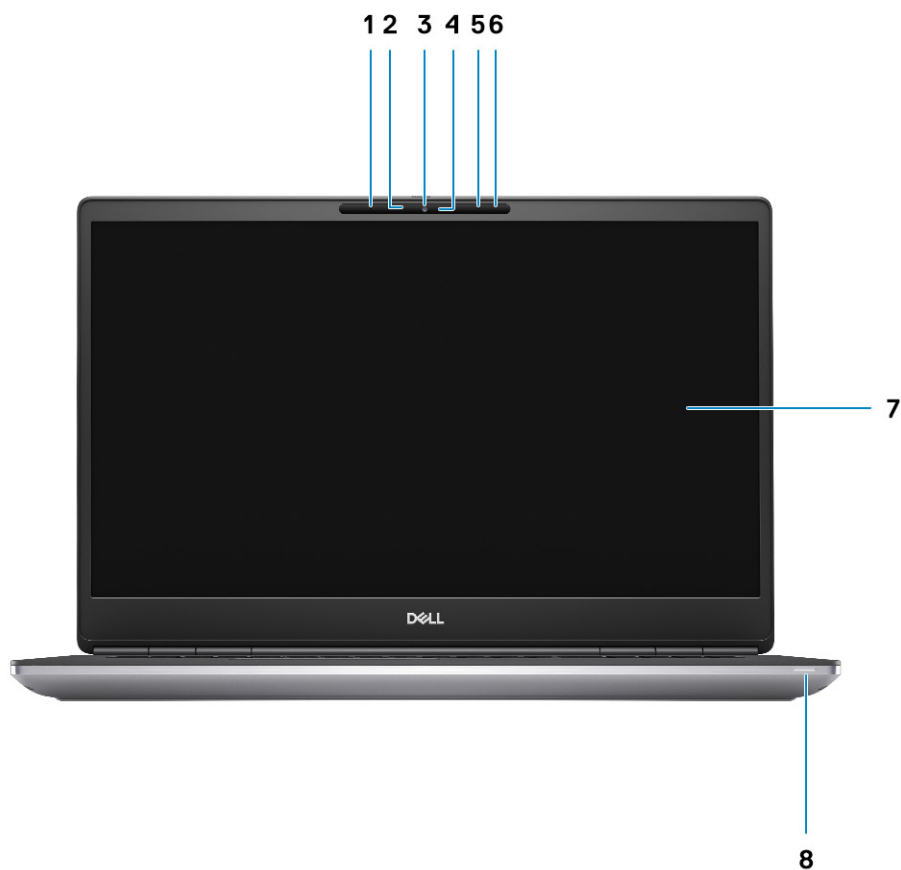
Vista anteriore

Vista anteriore con fotocamera RGB



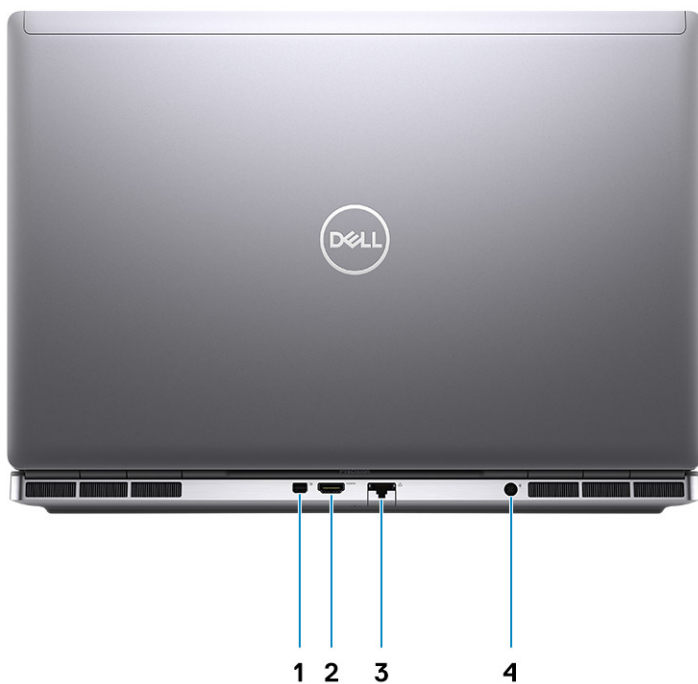
1. Microfono
2. Fotocamera
3. LED fotocamera
4. Microfono
5. Display
6. Indicatore dello stato della batteria/Indicatore LED di stato della diagnostica

Vista anteriore con fotocamera IR



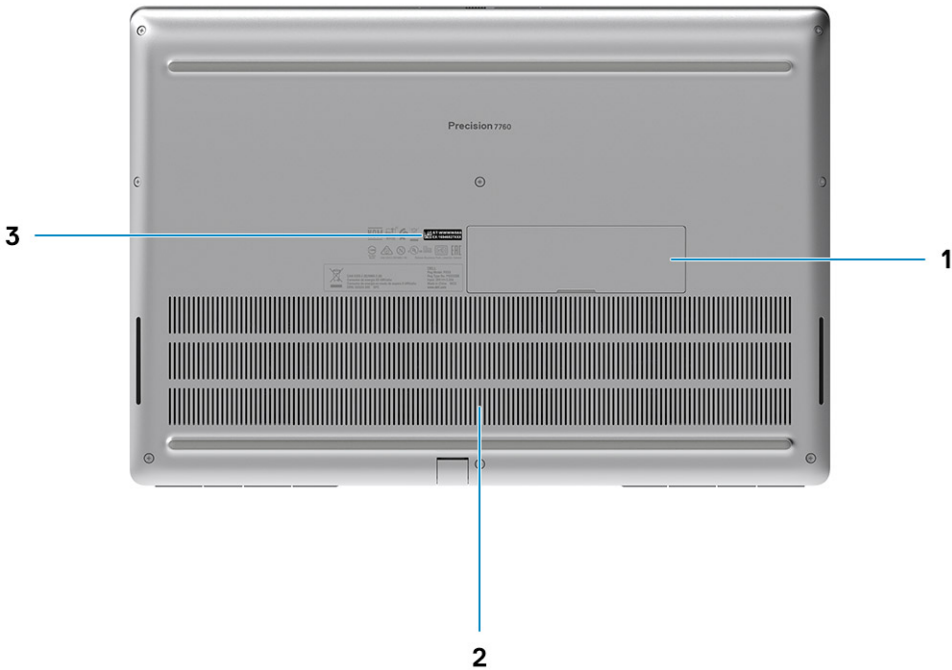
1. Microfono
2. Specifiche della fotocamera IR
3. Fotocamera
4. LED fotocamera
5. Microfono
6. Sensore di prossimità
7. Display
8. Indicatore dello stato della batteria/Indicatore LED di stato della diagnostica

Parte posteriore



1. Mini DisplayPort 1.4
2. Porta HDMI 2.1
3. Porta di rete
4. Porta adattatore per l'alimentazione

Parte inferiore



- 1. Porta SSD (opzionale)
- 2. Presa d'aria della ventola
- 3. Etichetta Codice di matricola

LED di carica e di stato della batteria

Tabella 2. 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 7760

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Precision 7760.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	25,98 mm (01,02 pollici)
Altezza posteriore	28,60 mm (1,13 pollici)
Larghezza	400,00 mm (15,75 pollici)
Profondità	263.60 mm (10.38 pollici)
Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	3,01 kg (6,65 libbre)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Precision 7760.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7
Tipo di processore	Intel Core i5-11500H vPro di undicesima generazione	Intel Core i7-11600H di undicesima generazione	Intel Core i7-11800H di undicesima generazione	Intel Core i7-11850H vPro di undicesima generazione	Intel Core i9-11950H vPro di undicesima generazione	Intel Xeon W-11855M, vPro	Intel Xeon W-11955M, vPro
Potenza del processore	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Numero di core di processore	6	6	8	8	8	6	8
Numero di thread del processore	12	12	16	16	16	12	16
Velocità processore	Da 2,90 GHz a 4,60 GHz	Da 2,90 GHz a 4,60 GHz	Da 2,30 GHz a 4,60 GHz	Da 2,50 GHz a 4,80 GHz	Da 2,60 GHz a 5,00 GHz	Da 3,20 GHz a 4,90 GHz	Da 2,60 GHz a 5,00 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB

Tabella 4. Processore (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Precision 7760.

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	WM590
Processore	Processore Intel Xeon/Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

Sistema operativo

Precision 7760 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Professional a 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Enterprise a 64 bit
- Windows 10 Pro Education, 64 bit
- Windows 10 Pro China a 64 bit
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Precision 7760.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Quattro slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	• 3.200 MHz • 3.466 MHz
Configurazione massima della memoria	128 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8GB, 16 GB, 32 GB

Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
Configurazioni di memoria supportate	• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 4 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 96 GB, 2 da 16 GB + 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 32 GB, 4 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 96 GB, 2 da 16 GB + 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, non ECC • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, non ECC • 32 GB, 4 da 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, non ECC • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, non ECC • 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, non ECC

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Precision 7760.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta RJ-45 Ethernet da 10/100/1000 Mb/s
Porte USB	• 2 porte USB 3.2 Gen1 Type-A • Una porta USB 3.2 Gen 1 (Type-A) con PowerShare • 4 porte USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4
Porta audio	1 porta audio globale
Porta video	• Una porta HDMI 2.1 • Una Mini DisplayPort 1.4
Lettore di schede multimediali	1 slot per lettore di schede SD standard
Lettore di smart card	1 lettore di smart card
Scheda Micro Subscriber Identity Module (USIM)	1 scheda micro SIM
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta CC in ingresso (spina standard da 7,4 mm)
Slot per cavo di sicurezza	1 slot di sicurezza Wedge

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Precision 7760.

Tabella 8. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	4 slot NVMe M.2 2280 per unità SSD N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base 000144170 all'indirizzo www.dell.com/support.

Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Precision 7760.

Tabella 9. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel Ethernet Connection I219-LM
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN supportato su Precision 7760.

Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX210
Velocità di trasferimento	3000 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Standard wireless	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Crittografia	- WEP a 64 bit/128 bit - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Modulo WWAN

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WWAN supportato su Precision 7760.

Tabella 11. Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Valori
Numero di modello	Modem Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G (DW5930E)

Tabella 11. Specifiche del modulo WWAN (continua)

Descrizione	Valori
Velocità di trasferimento	Fino a 3 Gb/s DL/250 Mb/s UL (3GPP Release15 NR/LTE CAT20)
Bande di frequenza supportate	• LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66) • NR (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 28, 38, 41, 66, 71, 77, 78, 79) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,19)
Standard wireless	• NR FR1(Sub6) FDD/TDD • LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Crittografia	Da definire
GNSS (Global Navigation Satellite Systems, Sistema satellitare di navigazione)	Da definire

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Precision 7760.

Tabella 12. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller audio	ALC3204
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna	Porta audio globale
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
	Uscita altoparlante di picco
	2 W
	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato
Microfono	Doppi microfoni ad array

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Precision 7760.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un'unità SSD M.2 2230 o M.2 2280

- Una combinazione di due unità SSD M.2 (M.2 2230 o M.2 2280)
- Una combinazione di quattro unità SSD M.2 (una M.2 2280 e/o tre M.2 2230 o M.2 2280)

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per sistemi con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.

Tabella 13. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280, self-encrypting drive	PCIe NVMe Gen3 x4	512 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen4 x4	Fino a 4 TB

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Precision 7760.

Tabella 14. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD
Schede multimediali supportate	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
N.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 7760.

Tabella 15. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	• USA e Canada: 101 tasti • Regno Unito: 102 tasti • Giappone: 105 tasti
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida della tastiera	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.

Tabella 15. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
	 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 BIOS.

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Precision 7760.

Tabella 16. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Sono disponibili 2 opzioni della fotocamera: - Fotocamera HD RGB - Fotocamera IR
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore di prossimità
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi	
Immagine fissa	0,30 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	
Fotocamera	74,90 gradi
Fotocamera a infrarossi	70 gradi

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Precision 7760.

Tabella 17. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	> 300 dpi
Dimensioni del touchpad:	
Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
Verticale	65 mm (2,56 pollici)

Tabella 17. Specifiche del touchpad (continua)

Descrizione	Valori
Movimenti sul touchpad	Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Precision 7760.

Tabella 18. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Valori
Tipo	E5 da 240 W
Dimensioni del connettore:	
Diametro esterno	7,40 mm
Diametro interno	5,10 mm
Tensione d'ingresso	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	3,50 A
Corrente di uscita (continua)	12,30 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V CC
Intervallo di temperatura:	
In funzione	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)

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Precision 7760.

Tabella 19. Specifiche della batteria

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo batteria	Batteria agli ioni di litio a 6 celle (68 Whr), ExpressChargeBoost	Batteria agli ioni di litio a 6 celle (95 Whr), ExpressChargeBoost	Batteria agli ioni di litio a 6 celle (95 Whr), LcL
	 N.B.: La batteria è un'unità sostituibile dal cliente (CRU).		
Tensione della batteria	11,40 V CC	11,40 V CC	11,40 V CC
Peso della batteria (max)	0,39 Kg (0,86 libbre)	0,43 kg (0,95 libbre)	0,43 kg (0,95 libbre)
Dimensioni della batteria:			
Altezza	10,3 mm (0,41 pollici)	10,3 mm (0,41 pollici)	10,3 mm (0,41 pollici)

Tabella 19. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
	Larghezza	284.00 mm (11.18 pollici)	284.00 mm (11.18 pollici)	284.00 mm (11.18 pollici)
	Profondità	76.75 mm (3.02 pollici)	76.75 mm (3.02 pollici)	76.75 mm (3.02 pollici)
Intervallo di temperatura:				
	In funzione	Da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)	Da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)	Da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)
	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)
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) 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. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) su https://www.dell.com/		Modalità ExpressCharge - Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore - Da 16 a 45 °C, ExpressCharge normale - Da 46 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA: - Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore - Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale): - Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata	Modalità ExpressCharge - Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore - Da 16 a 45 °C, ExpressCharge normale - Da 46 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA: - Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore - Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale): - Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata	Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA: - Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore - Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore
Batteria a pulsante		Supportata	Supportata	Supportata
		i N.B.: Dell Technologies 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.		
		⚠ 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.		

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Precision 7760.

Tabella 20. Specifiche del display

Descrizione		Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di display		17,3 pollici Full High Definition (FHD)	17,3 pollici Full High Definition (FHD)	17,3 pollici Full High Definition (UHD)
Tecnologia pannello del display		Ampio angolo di visione	Angolo di visione ampio (WLED)	Angolo di visione ampio (WLED)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):				
	Altezza	214,81 mm (8,46 pollici)	214,81 mm (8,46 pollici)	214,81 mm (8,46 pollici)
	Larghezza	381,89 mm (15,04 pollici)	381,89 mm (15,04 pollici)	381,89 mm (15,04 pollici)
	Diagonale	438,16 mm (17,30 pollici)	438,16 mm (17,30 pollici)	438,16 mm (17,30 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Luminanza (tipico)		220 nit	500 nit	500 nit
Megapixel		2,07	2,07	8,29
Gamma di colori		45% NTSC	100% DCIP3	100% Adobe
Pixel per pollice (PPI)		127 ppi	127 ppi	255 ppi
Fattore di contrasto (tip)		600:1	600:01	1200:01
Tempo di risposta (max.)		35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh		60 Hz	60 Hz	120 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale		+/- 80 gradi(min)	+/- 80 gradi(min)	+/- 80 gradi(min)
Angolo di visualizzazione verticale		+/- 80 gradi(min)	+/- 80 gradi(min)	+/- 80 gradi(min)
Passo pixel		0,198 x 0,198 mm	0,198 x 0,198 mm	0.099 x 0.099 mm
Consumo energetico (massimo)		5,20 W	9 W	12 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento		No	No	No

Lettore di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Precision 7760.

Tabella 21. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Opzione pulsante di alimentazione	Opzione FIPS (sul poggiatesta)
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Capacitivo	Capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	500	508
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali, X	10 8	256
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali, Y	88	360

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Precision 7760.

Tabella 22. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Xeon e Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Precision 7760.

Tabella 23. GPU - Dedicata

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA T1200	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A5000	16 GB	GDDR6

Smart card senza contatto

Tabella 24. Smart card senza contatto

Titolo	Descrizione	Lettore di smart card senza contatto Dell ControlVault 3 con NFC
Supporto schede Felica	Lettore e software in grado di supportare le schede Felica senza contatto	Sì
Supporto per scheda Prox (Proximity) (125 kHz)	Lettore e software in grado di supportare le schede Prox/Proximity/125 kHz senza contatto	No
Supporto per schede ISO 14443 Type A	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO 14443 Type A senza contatto	Sì

Tabella 24. Smart card senza contatto (continua)

Titolo	Descrizione	Letto di smart card senza contatto Dell ControlVault 3 con NFC
Supporto per schede ISO 14443 Type B	Letto e software in grado di supportare le schede ISO 14443 Type B senza contatto	Sì
ISO/IEC 21481	Letto e software in grado di supportare le schede e i token ISO/IEC 21481 conformi senza contatto	Sì
ISO/IEC 18092	Letto e software in grado di supportare le schede e i token ISO/IEC 21481 conformi senza contatto	Sì
Supporto per schede ISO 15693	Letto 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 www.emvco.com	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 operativ	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

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

Tabella 25. Schede supportate

Produttore	Scheda	Supportata
HID	Scheda jCOP readertest3 A (14443a)	Sì
	1430 1L	
	Desfire D8H	
	iClass (Legacy)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Schede Mifare DESFire 8K White PVC	Sì
	Schede Mifare Classic 1K White PVC	

Tabella 25. Schede supportate (continua)

Produttore	Scheda	Supportata
	Scheda NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Sì
	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	Sì
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 card	

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Precision 7760.

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

Tabella 26. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	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 3.048 m (da 4,64 piedi a 5.518,4 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 pd a 19.234,4 piedi)

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.

* 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.

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 27. Elenco tasti di scelta rapida

Tasti di scelta rapida	Funzione
FN+ESC - Blocco FN	Consente all'utente di passare dal tasto FN bloccato e sbloccato e viceversa.
FN+F1 - Azzeramento volume dell'audio	Consente di attivare/disattivare temporaneamente l'audio. Riattivando l'audio, viene ripristinato il volume precedente alla disattivazione.
FN+F2 - Riduzione del volume dell'audio	Diminuisce il volume dell'audio fino ad arrivare al minimo/spegnarlo.
FN+F3 - Aumento del volume dell'audio	Aumenta il volume dell'audio fino al massimo.
FN+F4 - Esclusione microfono	Disattiva il microfono integrato in modo che non possa registrare audio. Sul tasto funzione F4 è presente un LED che avvisa l'utente dello stato di questa funzione: - LED spento = il microfono può registrare audio - LED acceso = il microfono è disattivato e non può registrare audio
FN+F5—KB Illuminazione/Retroilluminazione della tastiera	Determina il livello di luminosità della tastiera/retroilluminazione. Ogni volta che la si preme, la combinazione imposta i seguenti stati di luminosità: Disabilitato, Tenue, Luminoso. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Illuminazione/retroilluminazione della tastiera.
Fn+F6—Diminuzione della luminosità	Diminuisce gradualmente la luminosità dello schermo LCD ogni volta che si preme il tasto, fino a raggiungere il minimo. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Luminosità dello schermo LCD.
Fn+F7—Aumento della luminosità	Aumenta gradualmente la luminosità dello schermo LCD ogni volta che si preme il tasto, fino a raggiungere il livello massimo. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Luminosità dello schermo LCD.
FN+F8 - Schermo LCD e proiettore	Determina l'output video tramite LCD e dispositivi video esterni collegati e lo visualizza.
Fn+F9 – Blocco scorrimento	La funzione è la stessa del tasto Bloc Scorr.
Fn+F10 – Cattura schermata	Viene utilizzato come tasto per la cattura della schermata
Fn+F11 - Home	Viene utilizzato come tasto Home.
Fn+F12 - Fine	Viene utilizzato come tasto Fine
FN+CTRL destro - Menu di scelta rapida	Viene utilizzato come tasto del menu di scelta rapida (detto anche menu del pulsante destro del mouse).
FN + FRECCIA SU	Viene utilizzato per scorrere la pagina verso l'alto.
FN + FRECCIA GIÙ	Viene utilizzato per scorrere verso il basso la pagina.

Tabella 27. Elenco tasti di scelta rapida (continua)

Tasti di scelta rapida	Funzione
FN+B - Pausa	Viene utilizzato come tasto Pausa/Interruzione. In particolare, FN+B = FN Pausa e FN+CTRL+B = Interruzione.

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 28. 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.	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.