

Dell Precision 7530

Guida all'installazione 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.

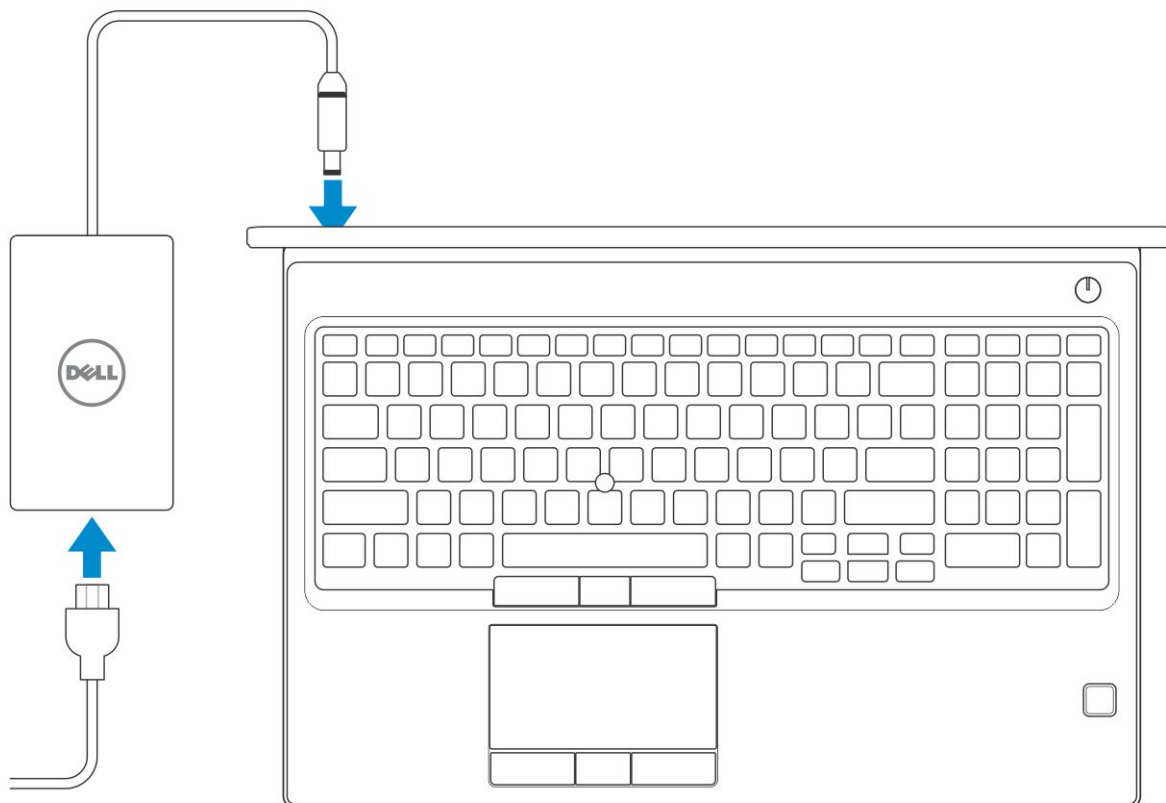
 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

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

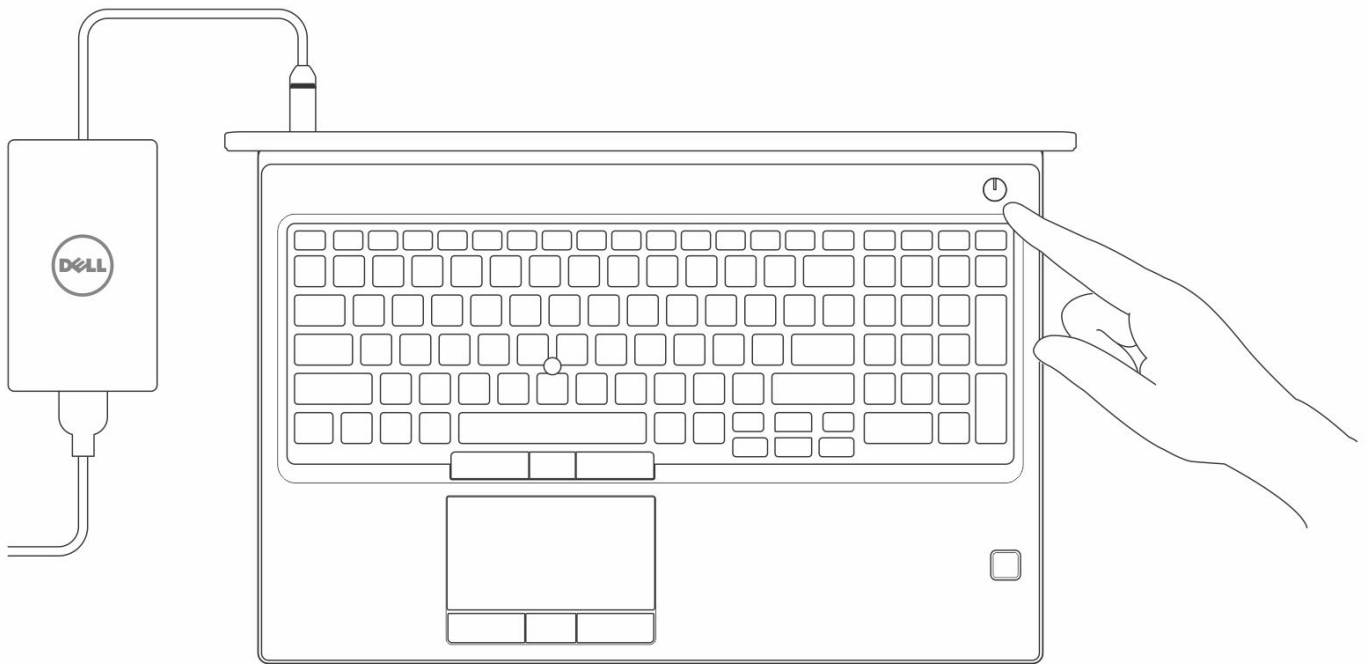
Capitolo 1: Impostare il computer	4
Capitolo 2: Telaio	7
Vista frontale	7
Lato sinistro	8
Vista lato destro	8
Visualizzazione del poggiapolsi	9
Definizione delle scelte rapide da tastiera	9
Vista posteriore	10
Vista inferiore	11
Capitolo 3: Specifiche del sistema	12
Base	12
Informazioni di sistema	12
Processore	13
Memoria	13
Archiviazione	14
Connettori della scheda di sistema	15
Lettore di schede multimediali	15
Audio	15
Video	16
Fotocamera	17
Wireless	17
Porte e connettori	17
Comunicazioni	18
Scheda smart senza contatto	18
Display	20
Tastiera	21
Trackpad	21
Sistema operativo	21
Batteria	21
Adattatore per l'alimentazione	22
Dimensioni e peso	23
Sicurezza	23
Capitolo 4: Software	24
Sistema operativo	24
Download dei driver di Windows	24
Identificazione della versione del sistema operativo Windows 10	24
Capitolo 5: Come ottenere assistenza	26
Come contattare Dell	26

Impostare il computer

1. Collegare il cavo di alimentazione.

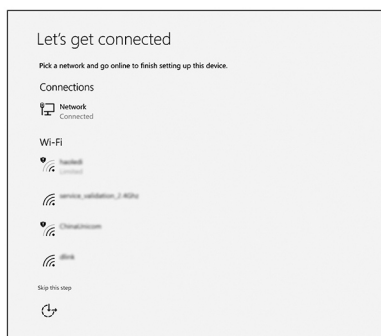


2. Premere il pulsante di alimentazione.

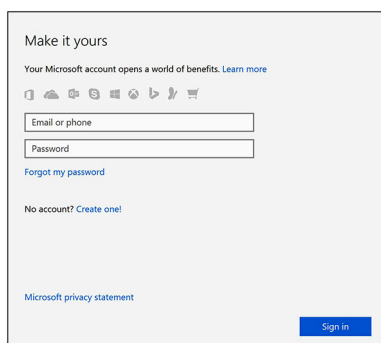


3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:

a. Effettuare la connessione a una rete.



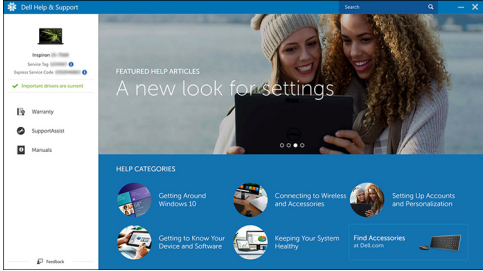



b. Effettuare l'accesso all'account Microsoft o creare un nuovo account.



4. Individuare le applicazioni di Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Caratteristiche	Specifiche
	<p>Registrare il computer</p>
	<p>Guida e Supporto tecnico Dell</p> 
	<p>SupportAssist: controllo e aggiornamento del computer</p>

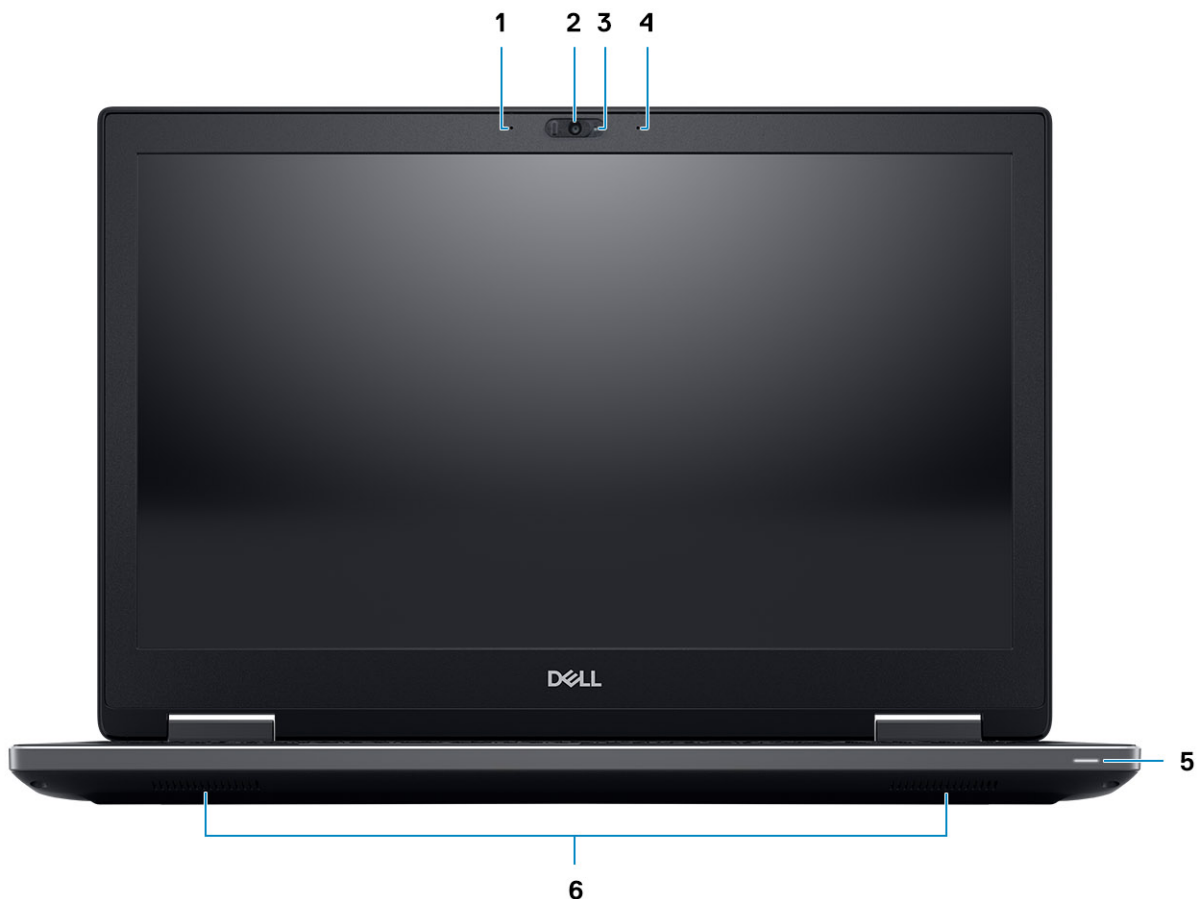
Telaio

Questo capitolo illustra le varie viste dello chassis con porte e connettori e spiega la funzione delle combinazioni di tasti di scelta rapida FN.

Argomenti:

- Vista frontale
- Lato sinistro
- Vista lato destro
- Visualizzazione del poggiapolsi
- Vista posteriore
- Vista inferiore

Vista frontale



- | | |
|---|--|
| 1. Microfono (opzionale) | 2. Fotocamera con otturatore (opzionale) |
| 3. Indicatore di stato della fotocamera (opzionale) | 4. Microfono (opzionale) |
| 5. Indicatore di stato della batteria | 6. Altoparlanti |

Lato sinistro



1. Porta Thunderbolt 3 Type-C
2. Lettore di schede SD
3. Lettore di smart card

Vista lato destro



1. Porta per cuffia auricolare
2. Porte USB 3.1 Gen 1
3. Slot per cavo di sicurezza

Visualizzazione del poggiapolsi



1. Pulsante di alimentazione
2. Lettore di impronte digitali (opzionale)
3. Touchpad

Definizione delle scelte rapide da tastiera

Tabella 2. 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:

Tabella 2. Tasti di scelta rapida (continua)

Tasti di scelta rapida	Funzione
	<ul style="list-style-type: none"> • LED spento = il microfono può registrare audio • LED acceso = il microfono è disattivato e non può registrare audio
FN+F6 - Blocco scorrimento	La funzione è la stessa del tasto Bloc Scorr.
FN+F8 - Schermo LCD e proiettore	Determina l'output video tramite LCD e dispositivi video esterni collegati e lo visualizza.
FN+F9 - Ricerca	Imita la combinazione Windows+F per aprire la finestra di dialogo della ricerca di Windows.
FN+F10 - 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 + F11 - Cattura schermata	Viene utilizzato come tasto per la cattura della schermata
FN+F12 - Inserisci	Viene utilizzato come tasto Inserisci
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+cursore sinistro - Home	Viene utilizzato come tasto Home.
FN+cursore destro - Fine	Viene utilizzato come tasto Fine.
FN+B - Pausa	Viene utilizzato come tasto Pausa/Interruzione. In particolare, FN+B = FN Pausa e FN+CTRL+B = Interruzione.
Fn + tasto freccia (su) – Riduzione 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 + tasto freccia (giù) – 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 + Home - Attivazione/Disattivazione radio	Attiva/disattiva tutte le opzioni. Ad esempio, WLAN, WWAN e Bluetooth.
Fn+ Fine - Sospensione	Imposta il sistema sullo stato ACPI S3 e non lo riattiva.

Vista posteriore



1. Porta di rete RJ45
2. Mini DisplayPort
3. porta HDMI
4. Porta connettore di alimentazione

Specifiche del sistema

i **N.B.:** Le offerte variano da paese a paese. Le seguenti specifiche sono esclusivamente quelle richieste dalla legge per spedire il computer. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer, andare su **Guida e supporto tecnico** sul proprio sistema operativo Windows e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni relative al computer in uso.

Argomenti:

- Base
- Informazioni di sistema
- Processore
- Memoria
- Archiviazione
- Connettori della scheda di sistema
- Lettore di schede multimediali
- Audio
- Video
- Fotocamera
- Wireless
- Porte e connettori
- Comunicazioni
- Scheda smart senza contatto
- Display
- Tastiera
- Trackpad
- Sistema operativo
- Batteria
- Adattatore per l'alimentazione
- Dimensioni e peso
- Sicurezza

Base

Tabella 3. Base

Base
Dell Precision CTO 7530 Type C base SC
Dell Precision TAA 7530 Type C base SC
Dell Precision BTX 7530 Type C base SC

Informazioni di sistema

Tabella 4. Informazioni di sistema

Caratteristiche	Specifiche
Chipset	Chipset Intel CM246

Tabella 4. Informazioni di sistema (continua)

Caratteristiche	Specifiche
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit per canale (totale 128 bit)
EPROM FLASH	48 kHz
bus PCIe	8 Gb/s
Frequenza del bus esterno	DMI 3.0 - 8 GT/s

Processore

i **N.B.:** I numeri del processore non sono indicativi delle prestazioni. La disponibilità del processore è soggetta a modifiche e può variare in base alla regione o al paese.

Tabella 5. Specifiche del processore

Tipo	Scheda grafica UMA
Processore Intel Core i5-8300H, quad-core, 8 MB di memoria cache, 2,3 GHz, fino a 4 GHz Turbo, 45 W	Scheda grafica integrata Intel UHD 630
Processore Intel Core i5-8400H, quad-core, 8 MB di memoria cache, 2,5 GHz, fino a 4,1 GHz Turbo, 45 W, vPro	Scheda grafica integrata Intel UHD 630
Processore Intel Core i7-8750H, hexa-core, 9 MB di memoria cache, 2,2 GHz, fino a 4,1 GHz Turbo, 45 W	Scheda grafica integrata Intel UHD 630
Processore Intel Core i7-8850H, hexa-core, 9 MB di memoria cache, 2,6 GHz, fino a 4,3 GHz Turbo, 45 W, vPro	Scheda grafica integrata Intel UHD 630
Processore Intel Core i9-8950HK, hexa-core, 12 MB di memoria cache, 2,9 GHz, fino a 4,6 GHz Turbo, 45 W	Scheda grafica integrata Intel UHD 630
Intel Xeon E-2176M, Xeon hexa-core, 12 MB di memoria cache, 2,7 GHz, fino a 4,4 GHz Turbo, 45 W, vPro	Scheda grafica integrata Intel UHD P630
Intel Xeon E-2186M, Xeon hexa-core, 12 MB di memoria cache, 2,9 GHz, fino a 4,6 GHz Turbo, 45 W, vPro	Scheda grafica integrata Intel UHD P630

Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Funzione	Specifiche
Configurazione minima della memoria	8 GB
Configurazione massima della memoria	64 GB
Numero di slot	4 SODIMM
Memoria massima supportata per slot	32 GB
Opzioni di memoria	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 GB (1 x 8 GB) ● 16 GB (1 x 16 GB)

Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

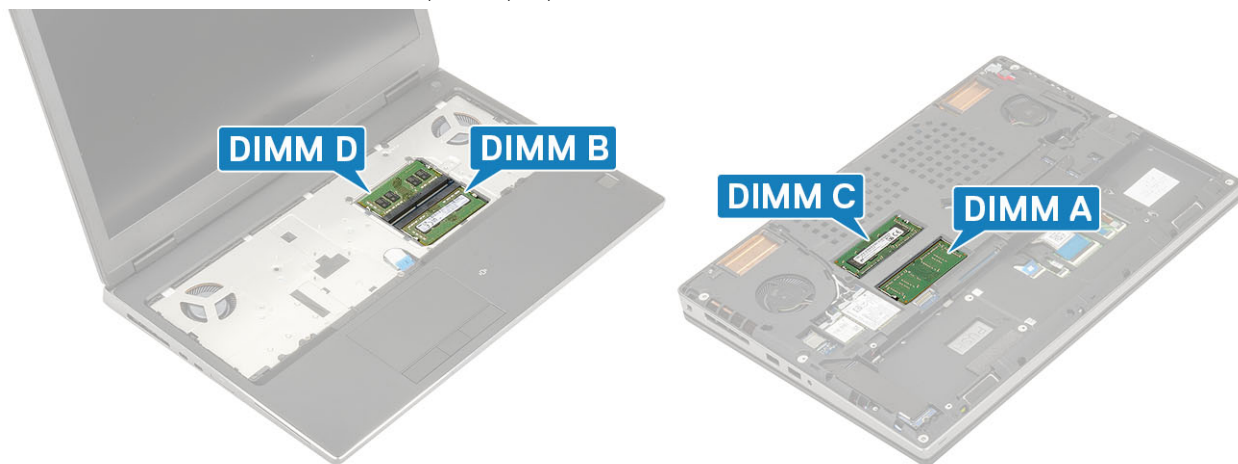
Funzione	Specifiche
	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB (2 x 8) GB • 32 GB (1 x 32 GB) • 32 GB (2 x 16) GB • 32 GB - 4 x 8 GB • 64 GB - 4 x 16 GB • 64 GB - 2 x 32 GB
Tipo	Memoria SDRAM DDR4 ECC e non ECC i N.B.: La memoria ECC richiede processori Xeon.
Velocità	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 MHz • 2666 MHz • 2933 MHz

Tabella 7. Regole di popolamento della memoria

SKU DIMM	Implementazione
X1	B
X2	B+D
X3	A+B+C+D

Posizione del canale A, B, C, D:

1. B e D sotto la tastiera: slot B accanto al trackpad e slot D accanto a LCD
2. A e C sotto la base: slot C accanto a input/output posteriore e slot A accanto alla batteria



Archiviazione

Tabella 8. Specifiche di immagazzinamento

Tipo	Fattore di forma	Interfaccia	Opzione di sicurezza	Capacità
Tre unità a stato solido (SSD)	M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> • SATA AHCI, fino a 6 Gb/s • PCIe 4x4 NVMe, fino a 32 Gb/s 	SED	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 512 GB • Fino a 2 TB

Tabella 8. Specifiche di immagazzinamento (continua)

Tipo	Fattore di forma	Interfaccia	Opzione di sicurezza	Capacità
Un disco rigido (HHD) da 2,5" solo con batteria a 4 celle	Circa (2,760x3,959x0,374 pollici)	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	SED FIPS	Fino a 2 TB

Connettori della scheda di sistema

Tabella 9. Connettori della scheda di sistema

Caratteristiche	Specifiche
Connettori M.2	<ul style="list-style-type: none"> Slot 1 3030 socket 1 tasto A Slot 2 3042 socket 2 tasto B Slot 3 2280 socket 3 tasto M Slot 4 2280 socket 3 tasto M Slot 5 2280 socket 3 tasto M
Connettore Serial ATA (SATA)	1 (solo con batteria a 4 celle)

Lettore di schede multimediali

Tabella 10. Specifiche del lettore di schede multimediali

Caratteristiche	Specifiche
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> SD SDHC SDXC

Audio

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Caratteristiche	Specifiche
Controller	Realtek ALC3281
Tipo	Audio a quattro canali ad alta definizione
Altoparlanti	Due altoparlanti direzionali
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> Jack audio universale Cuffie stereo Cuffia stereo Ingresso linea stereo Ingresso microfono Uscita linea stereo
Amplificatore stereo interno	2 W (RMS) per canale

Video

Tabella 12. Specifiche video

Controller	Tipo	Dipendenza CPU	Tipo di memoria grafica	Capacità	Supporto schermo esterno	Risoluzione massima
Scheda grafica Intel UHD 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> Processore Intel Core i5 Processore Intel Core i7 Processore Intel Core i9 	Integrato	Memoria di sistema condivisa	eDP/mDP/HDMI/Type-C	4.096 × 2.304
Scheda grafica Intel UHD P630	UMA	Intel Xeon	Integrato	Memoria di sistema condivisa	eDP/mDP/HDMI/Type-C	4.096 × 2.304
Radeon Pro WX 4150	Discreta	NA	GDDR5	4 GB	HDMI/mDP/eDP/USB-C	<ul style="list-style-type: none"> Una DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 30 Hz Due DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 60 Hz HDMI 2.0 - 4.096x2.160 (4K) a 60 Hz
NVIDIA Quadro P1000	Discreta	NA	GDDR5	4 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	Digitale max: <ul style="list-style-type: none"> Una DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 30 Hz (mDP/Da Type-C a DP) Due DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 60 Hz (mDP/Da Type-C a DP)
NVIDIA Quadro P2000	Discreta	NA	GDDR5	4 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	Digitale max: <ul style="list-style-type: none"> Una DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 30 Hz (mDP/Da Type-C a DP) Due DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 60 Hz (mDP/Da Type-C a DP)
NVIDIA Quadro P3200	Discreta	NA	GDDR5	6 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	Digitale max:

Tabella 12. Specifiche video (continua)

Controller	Tipo	Dipendenza CPU	Tipo di memoria grafica	Capacità	Supporto schermo esterno	Risoluzione massima
						<ul style="list-style-type: none"> • Una DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 30 Hz (mDP/Da Type-C a DP) • Due DisplayPort 1.4 - 7.680x4.320 (8k) a 60 Hz (mDP/Da Type-C a DP)

Fotocamera

Tabella 13. Specifiche della fotocamera

Caratteristiche	Specifiche
Risoluzione	Fotocamera: <ul style="list-style-type: none"> • Immagine fissa: 0,92 megapixel • Video: 1.280x720 a 30 fps Fotocamera a infrarossi (opzionale su FHD non touch): <ul style="list-style-type: none"> • Immagine fissa: 0,30 megapixel • Video: 340x340 a 60 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam - 86,7 gradi • Webcam a infrarossi: 70 gradi

Wireless

Tabella 14. Specifiche wireless

Velocità di trasferimento massima	867 Mb/s
Bande di frequenza	2,4 GHz/5 GHz
Crittografia	WEP a 64 bit/128 bit

Porte e connettori

Tabella 15. Porte e connettori

Caratteristiche	Specifiche
Lettore di schede di memoria	Lettore di schede di memoria SD 4.0
Lettore schede smart	Standard
USB	Due porte USB 3.1 Gen 1

Tabella 15. Porte e connettori (continua)

Caratteristiche	Specifiche
Sicurezza	Slot per lucchetto Noble Wedge
Porta di alloggiamento	Supporto per alloggiamento cavi
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Porta per cuffie • Array di microfoni con riduzione della distorsione
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Mini DisplayPort 1.4 • HDMI 2.0 <p>i N.B.: Per i sistemi con DisplayPort 1.4 si utilizza HBR3, mentre si usa HBR2 per ogni sistema dotato di DisplayPort 1.2.</p>
Adattatore di rete	Un connettore RJ-45
Thunderbolt	Due porte Thunderbolt 3 Type-C

Comunicazioni

Tabella 16. Comunicazioni

Caratteristiche	Specifiche
Adattatore di rete	Scheda integrata Intel i219LM10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) con Intel Remote Wake UP e PXE
Connettività senza fili	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11n/ac tramite M.2 • Bluetooth

Scheda smart senza contatto

Tabella 17. Smart card senza contatto

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

Tabella 17. Smart card senza contatto (continua)

Titolo	Descrizione	Letture di smart card senza contatto Dell ControlVault 3 con NFC
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 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


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

Tabella 18. 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	
	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

Tabella 18. Schede supportate (continua)

Produttore	Scheda	Supportata
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 card	

Display

Tabella 19. Specifiche del display

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> FHD WVA da 15,6 pollici, 1920x1080 AG, NT, gamma di colori al 45% NTSC FHD WVA da 15,6 pollici, 1920x1080 AG, NT, gamma di colori al 72% NTSC WVA FHD da 15,6 pollici, 1920x1080 TL, touch, gamma di colori al 72% NTSC WVA UHD da 15,6 pollici, 3840x2160 AG, NT, gamma di colori al 100% Adobe
Luminanza/luminosità (tipica)	<ul style="list-style-type: none"> 220 nit (FHD con gamma di colori al 45%) 300 nit (FHD con gamma di colori al 72%) 350 nit (UHD con gamma di colori al 100% Adobe)
Altezza (area attiva)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 193,59 mm (7,62 pollici) UHD - 194,40 mm (7,65 pollici)
Larghezza (area attiva)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 344,16 mm (13,55 pollici) UHD - 345,60 mm (13,61 pollici)
Diagonale	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 394,87 mm (15,60 pollici) UHD - 396,52 mm (15,60 pollici)
Megapixel	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 2,07 UHD - 8,29
Pixel per pollice (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 141 UHD - 282
Rapporto contrasto	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 700:1 UHD - 1.000:1
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale (min)	80/80 gradi
Angolo di visualizzazione verticale (min)	80/80 gradi
Passo pixel	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 0,179 mm UHD - 0,09 mm
Consumo energetico (max.)	<ul style="list-style-type: none"> 4,2 W (FHD con gamma di colori al 45%) 6,2 W (FHD con gamma di colori al 72%)

Tastiera

Tabella 20. Specifiche della tastiera

Caratteristiche	Specifiche
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">• 103 (Stati Uniti e Canada)• 104 (Europa)• 106 (Brasile)• 107 (Giappone)
Dimensione	Dimensioni complete <ul style="list-style-type: none">• X = passo tasti di 19,00 mm• Y = passo tasti di 19,00 mm
Tastiera retroilluminata	Opzionale
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Trackpad

Tabella 21. Specifiche del trackpad

Caratteristiche	Specifiche
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">• Orizzontale: 1.048• Verticale: 984
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• Larghezza: 99,5 mm (3,92 pollici)• Altezza: 53 mm (2,09 pollici)
Multi-touch	Configurabile per gesti con uno o più dita

 **N.B.:** Per ulteriori informazioni sui gesti sul trackpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](#).

Sistema operativo

Tabella 22. Sistema operativo

Caratteristiche	Specifiche
Sistemi operativi supportati	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Home a 64 bit• Windows 10 Professional (64 bit)• Windows 10 Pro for Workstations (64 bit)• Ubuntu 16.04 LTS (64 bit)• Red Hat Linux Enterprise 8.0

Batteria

Tabella 23. Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Batteria a 4 celle, 64 Wh, agli ioni di litio con ExpressCharge• Batteria a 6 celle, 97 Wh, agli ioni di litio con ExpressCharge• Batteria a 6 celle, 97 Wh, agli ioni di litio con tre anni di garanzia
------	--

Tabella 23. Batteria (continua)

Dimensione	<ol style="list-style-type: none"> "Smart" agli ioni di litio, 64 Wh <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza - 222,4 mm • Larghezza - 73,8 mm • Altezza - 11,15 mm • Peso - 298 g "Smart" agli ioni di litio, 97 Wh <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza - 332 mm • Larghezza - 73,8 mm • Altezza - 11,15 mm • Peso - 445 g
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Wh - 2,98 kg • 97 Wh - 4,45 kg
Tensione	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Wh - 7,8 VDC • 97 Wh - 11,4 VDC
Durata	300 cicli di scarica/ricarica
Tempo di ricarica a computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso
Intervallo di temperatura: in funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Intervallo di temperatura: archiviazione	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Batteria a pulsante	ML1220

Adattatore per l'alimentazione

Tabella 24. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Caratteristiche	Specifiche
Tipo	Adattatore da 180 W
Tensione d'ingresso	da 100 V CA a 240 V CA
Corrente d'ingresso (massima)	180 W - 2,34 A
Frequenza d'entrata	Da 50 Hz a 60 Hz
Corrente di uscita	180 W - 9,23 A (continua)
Tensione nominale di uscita	19,5 V CC
Intervallo di temperatura (operativo)	Da 0 °C a 40 °C (Da 32 °F a 104 °F)
Intervallo di temperatura (A riposo)	Da 40 °C a 70 °C (Da -40 °F a 158 °F)

Dimensioni e peso

Tabella 25. Dimensioni e peso

Caratteristiche	Specifiche
Altezza	Altezza anteriore (touch) - 25,9 mm Altezza posteriore (touch) - 30,85 mm Altezza anteriore (non touch) - 25 mm Altezza posteriore (non touch) - 29,97 mm
Larghezza	377,60 mm (14,87 pollici)
Profondità	251,30 mm (9,89 pollici)
Peso	A partire da 2,52 kg (5,57 libbre)

Sicurezza

Tabella 26. Sicurezza

Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrato su scheda di sistema
Smart card	Sì

Argomenti:

- Sistema operativo
- Download dei driver di Windows
- Identificazione della versione del sistema operativo Windows 10


Sistema operativo

Tabella 27. Sistema operativo

Caratteristiche	Specifiche
Sistemi operativi supportati	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home a 64 bit • Windows 10 Professional (64 bit) • Windows 10 Pro for Workstations (64 bit) • Ubuntu 16.04 LTS (64 bit) • Red Hat Linux Enterprise 8.0

Download dei driver di Windows

1. Accendere il notebook.
2. Visitare il sito **Dell.com/support**.
3. Cliccare su **Supporto prodotto**, immettere il Numero di Servizio del notebook e fare clic su **Invia**.

 **N.B.:** Se non si dispone del codice di matricola, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del notebook.
4. Fare clic su **Drivers and Downloads (Driver e download)**.
5. Selezionare il sistema operativo installato nel notebook.
6. Far scorrere la pagina verso il basso e selezionare il driver da installare.
7. Cliccare su **Download File** per scaricare il driver per il notebook.
8. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver.
9. Fare doppio clic sull'icona del file del driver e seguire le istruzioni sul display.

Identificazione della versione del sistema operativo Windows 10

Aprire la finestra di dialogo Esegui con la scelta rapida tasto Windows + R. Una volta visualizzata la finestra, immettere winver (versione di Windows).

Tabella 28. Identificazione della versione del sistema operativo Windows 10

Versione del SO	Nome in codice	Versione	Build più recente
Windows 10	Soglia 1	1507	10240
Windows 10	Soglia 2	1511	10586
Windows 10	Redstone 1	1607	14393

Tabella 28. Identificazione della versione del sistema operativo Windows 10 (continua)


Versione del SO	Nome in codice	Versione	Build più recente
Windows 10	Redstone 2	1703	15063
Windows 10	Redstone 3	1709	16299
Windows 10	Redstone 4	1803	17134
Windows 10	Redstone 5	1809	17763
Windows 10	19H1	1903	18362

Come ottenere assistenza

Argomenti:

- [Come contattare Dell](#)

Come contattare Dell

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione a Internet attiva, le informazioni sui contatti sono reperibili anche sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Visitare il sito **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato link al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.