

Inspiron 7591

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.

© 2019 Dell Inc. o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

| | |
|--|-----------|
| 1 Impostare il proprio Inspiron 7591..... | 4 |
| 2 Viste di Inspiron 7591..... | 6 |
| Lato destro..... | 6 |
| Lato sinistro..... | 6 |
| Base..... | 7 |
| Schermo..... | 7 |
| Parte inferiore..... | 8 |
| 3 Specifiche di Inspiron 7591..... | 9 |
| Dimensioni e peso..... | 9 |
| Processori..... | 9 |
| Chipset..... | 9 |
| Sistema operativo..... | 10 |
| Memoria..... | 10 |
| Porte e connettori..... | 10 |
| Comunicazioni..... | 11 |
| Audio..... | 11 |
| Archiviazione..... | 12 |
| Memoria Intel Optane (opzionale)..... | 12 |
| Lettore di schede multimediali..... | 13 |
| Tastiera..... | 13 |
| Fotocamera..... | 14 |
| Touchpad..... | 14 |
| Movimenti sul touchpad..... | 14 |
| Adattatore di alimentazione..... | 15 |
| Batteria..... | 15 |
| Schermo..... | 16 |
| Lettore di impronte digitali (opzionale)..... | 17 |
| Video..... | 17 |
| Ambiente del computer..... | 17 |
| 4 Tasti di scelta rapida della tastiera..... | 19 |
| 5 Come ottenere assistenza e contattare Dell..... | 21 |

Impostare il proprio Inspiron 7591

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

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



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

i **N.B.:** Dopo aver acceso per la prima volta il computer e aver configurato il sistema operativo, è possibile accendere successivamente il computer aprendo il display quando è chiuso.

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo 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 sullo schermo 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 senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili 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 |
|---|---|
|  | My Dell Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili. |

Risorse

Descrizione



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.: NOTA: In SupportAssist, 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. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) alla pagina www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base [153764](https://www.dell.com/support/153764) alla pagina www.dell.com/support.

Viste di Inspiron 7591

Lato destro



1. Slot per scheda microSD

Legge da e scrive su scheda microSD.

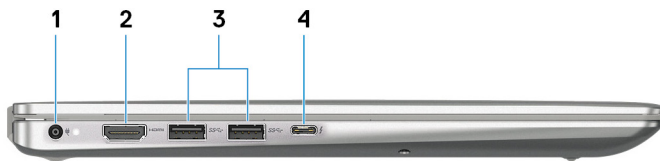
2. Porta USB 3.1 Gen 1

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

3. Porta per cuffie con microfono

Collegare una cuffia o una cuffia auricolare (cuffia e microfono combinati).

Lato sinistro



1. Porta dell'adattatore di alimentazione

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

2. Porta HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo HDMI in entrata compatibile. Fornisce output video e audio.

3. Porte USB 3.1 Gen 1 (2)

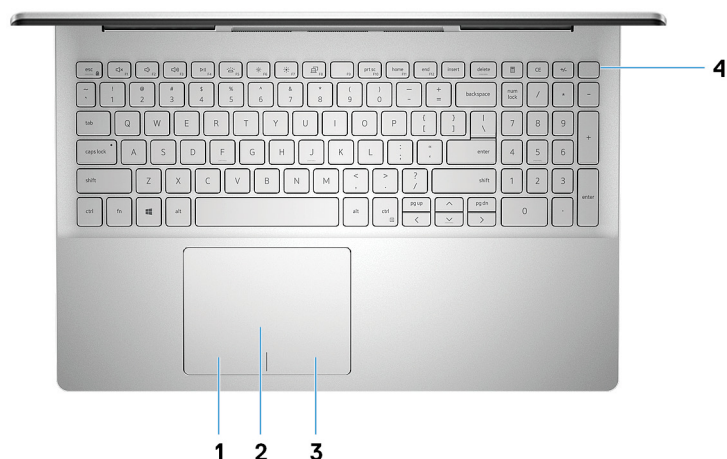
Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

4. Porta Thunderbolt 3 (porta USB di tipo C)

Supporta USB 3.1 Gen2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e consente inoltre di connettersi a uno schermo esterno tramite una scheda video.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps per USB 3.1 Gen2 e fino a 40 Gbps per Thunderbolt 3.

Base



1. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

2. Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro e toccare con due dita per fare clic con il pulsante destro.

3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

4. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Quando il computer è acceso, premere il pulsante di accensione per metterlo in stato di sospensione; tenere premuto il pulsante di accensione per 4 secondi per forzare l'arresto.

Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

i N.B.: È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

Schermo



1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2. Fotocamera

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.

3. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

4. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

Parte inferiore



1. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

2. Etichetta Numero di servizio

Il Numero di servizio 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.

3. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

Specifiche di Inspiron 7591

Dimensioni e peso

Tabella 2. Dimensioni e peso

| Descrizione | Valori |
|--|--------------------------|
| Altezza: | |
| Parte anteriore | 17,95 mm (0,71 pollici) |
| Posteriore | 19,9 mm (0,78 pollici) |
| Larghezza | 357,6 mm (14,08 pollici) |
| Profondità | 238,8 mm (9,4 pollici) |
| Peso (massimo) | 2,08 kg (4,59 lb) |
| <p>① N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</p> | |

Processori

Tabella 3. Processori

| Descrizione | Valori | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Processori | Intel Core i5-9300H di nona generazione | Intel Core i7/9750H di nona generazione | Intel Core i9-9880H di nona generazione |
| Potenza | 45 W | 45 W | 45 W |
| Numero di core | 4 | 6 | 8 |
| Numero di thread | 8 | 12 | 16 |
| Velocità | Fino a 4,1 GHz | Fino a 4,5 GHz | Fino a 4,8 GHz |
| Cache | 8 MB | 12 MB | 16 MB |
| Scheda grafica integrata | Scheda grafica Intel UHD 630 | Scheda grafica Intel UHD 630 | Scheda grafica Intel UHD 630 |

Chipset

Tabella 4. Chipset

| Descrizione | Valori |
|-------------|---|
| Chipset | Intel HM370 |
| Processore | Intel Core i5/i7/i9 di nona generazione |

| Descrizione | Valori |
|----------------------------|----------------|
| Larghezza bus memoria DRAM | 64 bit |
| Flash EPROM | 16 MB |
| bus PCIe | Fino a Gen 3.0 |

Sistema operativo

- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

Memoria

Tabella 5. Specifiche della memoria

| Descrizione | Valori |
|------------------------------|---|
| Slot | Due slot SODIMM |
| Tipo | DDR4 a doppio canale |
| Velocità | 2666 MHz |
| Memoria massima | 32 GB |
| Memoria minima | 8 GB |
| Capacità di memoria per slot | 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB |
| Configurazioni supportate | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 8 GB) • 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 16 GB) • 32 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 16 GB) |

Porte e connettori

Tabella 6. Porte e connettori esterni

| Esterna: | |
|-----------------------------------|---|
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • 3 porte USB 3.1 Gen 1 • Una porta Thunderbolt 3 (USB tipo C) |
| Audio | Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati) |
| Video | Una porta HDMI 2.0 |
| Lettore di scheda multimediale | Uno slot per schede microSD |
| Porta di alloggiamento | Non supportata |
| Porta adattatore di alimentazione | 1 porta CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm |
| Sicurezza | Non supportata |

Tabella 7. Porte e connettori interni**Interna:**

| | |
|-----|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Uno slot M.2 2230 per WLAN • Uno slot M.2 2280/2230/2242 per SSD/Intel Optane • Uno slot M.2 2280 per SSD PCIe |
|-----|--|

N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base [SLN301626](#).

Comunicazioni

Modulo wireless**Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless**

| Descrizione | Valori | |
|-------------------------------|---|---|
| Numero di modello | Qualcomm QCA61x4A | Intel 9560 |
| Velocità di trasferimento | Fino a 867 Mb/s | Fino a 1.730 Mb/s |
| Bande di frequenza supportate | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Standard wireless | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) |
| Crittografia | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5 |

Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

| Descrizione | Valori |
|------------------------------|--|
| Controller | Realtek ALC3254 |
| Conversione stereo | Supportata |
| Interfaccia interna | Intel HDA |
| Interfaccia esterna | Connettore combo cuffie |
| Altoparlanti | Due |
| Amplificatore stereo interno | Supportato (amplificatore incorporato codec audio) |
| Controlli volume esterni | Controlli di scelta rapida da tastiera |
| Uscita dell'altoparlante: | |
| Media | 2 W |

| Descrizione | Valori |
|------------------|---------------------------|
| Picco | 2,5 W |
| Uscita subwoofer | Non supportata |
| Microfono | Doppi microfoni a matrice |

Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un singolo disco rigido da 2,5 pollici
- Un'unità a stato solido (SSD) M.2 2230/2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e un SSD M.2 2230/2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e uno storage Intel Optane M.2 2230/2280

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

Tabella 10. Specifiche di immagazzinamento

| Fattore di forma | Tipo di interfaccia | Capacità |
|--|---|---------------|
| Un singolo disco rigido da 2,5 pollici | SATA AHCI, fino a 6 Gb/s | Fino a 2 TB |
| Una unità a stato solido M.2 2230/2280 | PCIe Gen 3.0 x4 NVMe + SATA3 AHCI, fino a 32 Gb/s | Fino a 512 GB |
| Uno storage Intel Optane M.2 2230/2280 | PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, fino a 32 Gb/s | Fino a 512 GB |

Memoria Intel Optane (opzionale)

Intel Optane utilizza la tecnologia di memoria 3D XPoint e opera come cache di storage non volatile/acceleratore e/o dispositivo di storage a seconda della memoria Intel Optane installata nel computer.

Il computer supporta la memoria Intel Optane seguente:

- Memoria Intel Optane M15
- Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido

Memoria Intel Optane M15

La memoria Intel Optane M15 opera solo come cache/acceleratore di storage non volatile, per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

Tabella 11. Specifiche della memoria Intel Optane M15

| Descrizione | Valori |
|------------------|--------------------|
| Interfaccia | 2 PCIe 3.0 |
| Connettore | M.2 |
| Fattore di forma | 2280 |
| Capacità | 32 GB oppure 64 GB |

N.B.: La memoria Intel Optane M15 è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- **Processore Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione o superiore**
- **Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)**
- **Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o versione successiva**

Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido

La memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage a stato solido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

Tabella 12. Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (specifiche)

| Descrizione | Valori |
|-----------------------------------|---|
| Interfaccia | PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none">• 1 PCIe 3.0 x2 per la memoria Optane• 1 PCIe 3.0 x2 per lo storage a stato solido |
| Connettore | M.2 |
| Fattore di forma | 2280 |
| Capacità (memoria Optane) | Fino a 32 GB |
| Capacità (storage a stato solido) | Fino a 512 GB |

ⓘ N.B.: La memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- **Processore Intel Core i3/i5/i7 di ottava generazione o superiore**
- **Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)**
- **Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o versione successiva**

Letture di schede multimediali

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

| Descrizione | Valori |
|-------------------|----------------------------|
| Tipo | Uno slot per scheda SD |
| Schede supportate | Micro Secure Digital (mSD) |

Tastiera

Tabella 14. Specifiche della tastiera

| Descrizione | Valori |
|-----------------|--|
| Tipo | Tastiera retroilluminata |
| Layout | QWERTY |
| Numero di tasti | <ul style="list-style-type: none">• USA e Canada: 101 tasti• Regno Unito: 102 tasti• Giappone: 105 tasti |
| Dimensione | X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm |

| Descrizione | Valori |
|------------------------|--|
| Tasti di scelta rapida | <p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p>i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Tasti di scelta rapida della tastiera</p> |

Fotocamera

Tabella 15. Specifiche della fotocamera

| Descrizione | Valori |
|-------------------------------------|---|
| Numero di fotocamere | Uno |
| Tipo | Fotocamera RGB HD |
| Posizione | Fotocamera anteriore |
| Tipo di sensore | Tecnologia del sensore CMOS |
| Risoluzione: | |
| Immagine fissa | 0,92 megapixel |
| Video | 1.280 x 720 (HD) a 30 fotogrammi al secondo |
| Angolo di visualizzazione diagonale | 74,9 gradi |

Touchpad

Tabella 16. Specifiche del touchpad

| Descrizione | Valori |
|--------------|--------------------|
| Risoluzione: | |
| Orizzontale | 3211 |
| Verticale | 2431 |
| Dimensioni: | |
| Orizzontale | 105 mm (4 pollici) |
| Verticale | 80 mm (3 pollici) |

Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) all'indirizzo support.microsoft.com.

Adattatore di alimentazione

Tabella 17. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

| Descrizione | Valori | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | E90W | E130W |
| Diametro (connettore) | 4,5 mm x 2,9 mm | 4,5 mm x 2,9 mm |
| Tensione d'ingresso | 100 V CA x 240 V CA | 100 V CA x 240 V CA |
| Frequenza d'entrata | 50 Hz x 60 Hz | 50 Hz x 60 Hz |
| Corrente d'ingresso (massima) | 1,5 A | 2,5 A |
| Corrente di uscita (continua) | 4,62 A | 6,7 A |
| Tensione nominale di uscita | 19,5 V c.c. | 19,5 V c.c. |
| Intervallo di temperatura: | | |
| In funzione | Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) | Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) |
| Archiviazione | Da 40°C a -40°C (da 104°F a -40°F) | Da 40°C a -40°C (da 104°F a -40°F) |

Batteria

Tabella 18. Specifiche della batteria

| Descrizione | Valori | |
|----------------------------|---|---|
| Tipo | Agli ioni di litio a 3 celle (56 Wh) | Agli ioni di litio a 6 celle (97 Wh) |
| Tensione | 11,4 V CC | 11,4 V CC |
| Peso (massimo) | 0,25 kg (0,55 libbre) | 0,37 kg (0,82 libbre) |
| Dimensioni: | | |
| Altezza | 223,4 mm (8,8 pollici) | 330,7 mm (13,02 pollici) |
| Larghezza | 72 mm (2,83 pollici) | 72 mm (2,83 pollici) |
| Profondità | 7,2 mm (0,28 pollici) | 7,2 mm (0,28 pollici) |
| Intervallo di temperatura: | | |
| In funzione | Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F) | Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F) |
| Archiviazione | Da 35°C a -40°C (da 95°F a -40°F) | Da 35°C a -40°C (da 95°F a -40°F) |
| Autonomia | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. |

| Descrizione | Valori | |
|------------------------------------|--|--|
| Tempo di ricarica (approssimativo) | 4 ore (a computer spento) i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su https://www.dell.com/ | 4 ore (a computer spento) i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su https://www.dell.com/ |
| Durata (approssimativa) | 300 cicli di scarica/ricarica | 300 cicli di scarica/ricarica |
| Batteria a pulsante | CR2032 | CR2032 |
| Autonomia | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. |

Schermo

Tabella 19. Specifiche dello schermo

| Descrizione | Valori | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo | Full High Definition (FHD) | Ultra HD (UHD) |
| Tecnologia del pannello | Ampio angolo di visione | Ampio angolo di visione |
| Luminanza (tipico) | 300 nit | 500 nit |
| Dimensioni (area attiva): | | |
| Altezza | 350,7 mm (13,81 pollici) | 350,7 mm (13,81 pollici) |
| Larghezza | 205,7 mm (8,1 pollici) | 205,7 mm (8,1 pollici) |
| Diagonale | 394 mm (15,51 pollici) | 394 mm (15,51 pollici) |
| Risoluzione nativa | 1.920 x 1.080 (FHD, non touch-screen) | 3.840 x 2.160 (UHD, non touch-screen) |
| Megapixel | 2 | 8 |
| Gamut di colori | 72% (NTSC) | 100% (Adobe) |
| Pixel per pollice (PPI) | 141 | 282 |
| Fattore di contrasto (min.) | 600:1 | 800:1 |
| Tempo di risposta (max.) | 35 ms | 35 ms |
| Frequenza d'aggiornamento | 60 Hz | 60 Hz |
| Angolo di visualizzazione orizzontale | 80/80 +/- gradi | 80/80 +/- gradi |
| Angolo di visualizzazione verticale | 80/80 +/- gradi | 80/80 +/- gradi |
| Passo pixel | 0,18 mm | 0,09 mm |
| Consumo energetico (massimo) | 6,2 W | 10 W |

| Descrizione | Valori | |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Finitura antiriflesso o patinata | Antiriflesso | Antiriflesso |
| Opzioni per sfioramento | Non supportata | Non supportata |

Letture di impronte digitali (opzionale)

Tabella 20. Specifiche del lettore di impronte digitali

| Descrizione | Valori |
|---------------------------------|-----------------|
| Tecnologia sensore | Capacitivo |
| Risoluzione del sensore | 500 dpi |
| Area del sensore | 10,52 x 7,42 mm |
| Dimensioni del sensore in pixel | Non disponibile |

Video

Tabella 21. Specifiche video

Scheda grafica dedicata

| Controller | Supporto schermo esterno | Dimensione memoria | Tipo di memoria |
|----------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| NVIDIA GTX N18P-G0 | Non supportata | 4 GB | GDDR5 |
| NVIDIA GTX 1050 N17P-G0-K1 | Non supportata | 3 GB | GDDR5 |

Tabella 22. Specifiche video

Scheda grafica integrata

| Controller | Supporto schermo esterno | Dimensione memoria | Processore |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Scheda grafica Intel UHD 630 | Una porta HDMI 2.0 | Memoria di sistema condivisa | Intel Core i5/i7/i9 di nona generazione |

Ambiente del computer

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

Tabella 23. Ambiente del computer

| | In funzione | Archiviazione |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Intervallo di temperatura | Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °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 | 1,3 GRMS |
| Urto (massimo): | 140 G† | 160 G† |
| Altitudine (massima): | Non disponibile | Non disponibile |

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

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

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

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.

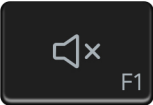
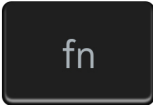
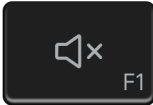
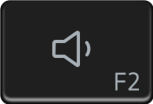
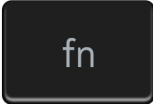
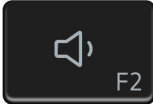
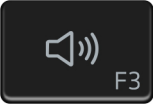
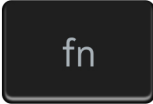
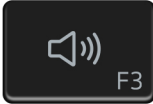
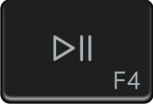
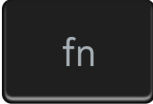
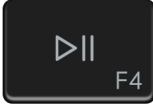

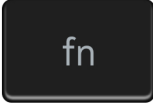
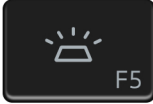
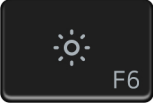
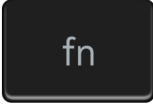
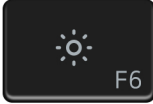
Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC 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 F1-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).


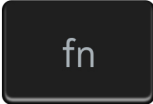
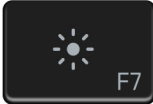
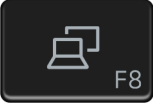
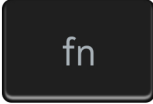
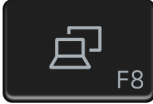
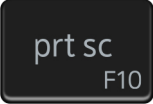
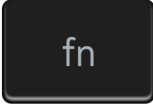
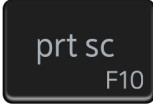
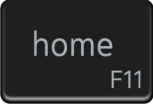
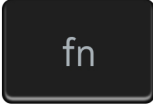
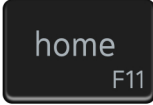
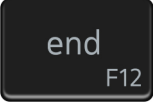
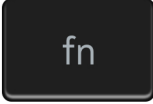
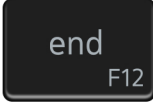
Tuttavia, se i tasti funzione F1-F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare 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 24. Elenco dei tasti di scelta rapida




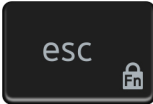
| Tasto funzione | Tasto ridefinito (per controllo multimediale) | del tasto Funzione |
|--|--|---|
|  F1 |  +  F1 | Disattivazione dell'audio |
|  F2 |  +  F2 | Riduzione del volume |
|  F3 |  +  F3 | Aumento del volume |
|  F4 |  +  F4 | Riproduzione/Sospensione |
|  F5 |  +  F5 | Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale) |
|  F6 |  +  F6 | Riduzione della luminosità |

N.B.: Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F5 senza l'icona di retroilluminazione e non supportano tale funzione.

| Tasto funzione | Tasto ridefinito (per controllo multimediale) | del tasto Funzione |
|---|---|-----------------------------|
|  |  +  | Aumento della luminosità |
|  |  +  | Passaggio a schermo esterno |
|  |  +  | Tasto STAMP |
|  |  +  | Inizio |
|  |  +  | Fine |

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

Tabella 25. Elenco dei tasti di scelta rapida



| Tasto funzione | del tasto Funzione |
|---|---|
|  +  | Pausa/Interrompi |
|  +  | Attiva/Disattiva blocco scorrimento |
|  +  | Richiesta del sistema |
|  +  | Apri menu applicazione |
|  +  | Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco |

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 26. Risorse di self-help

| Risorse di self-help | Posizione delle risorse |
|--|--|
| Informazioni su prodotti e servizi Dell | www.dell.com |
| My Dell |  |
| Suggerimenti |  |
| Contattare il supporto | In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO. |
| Guida in linea per il sistema operativo | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via. | www.dell.com/support |
| Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca. 3. Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati. |
| Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: <ul style="list-style-type: none"> • Specifiche del prodotto • Sistema operativo • Installazione e utilizzo del prodotto • Backup dei dati • Diagnostica e risoluzione dei problemi • Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica • Informazioni sul BIOS | Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals . Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi: <ul style="list-style-type: none"> • Selezionare Trova il mio prodotto Dell EMC. • Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in Visualizza tutti i prodotti. • Immettere il Numero di servizio o l'ID prodotto nella barra di ricerca. |

Come contattare Dell

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

i **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.

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