

Inspiron 3891

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.

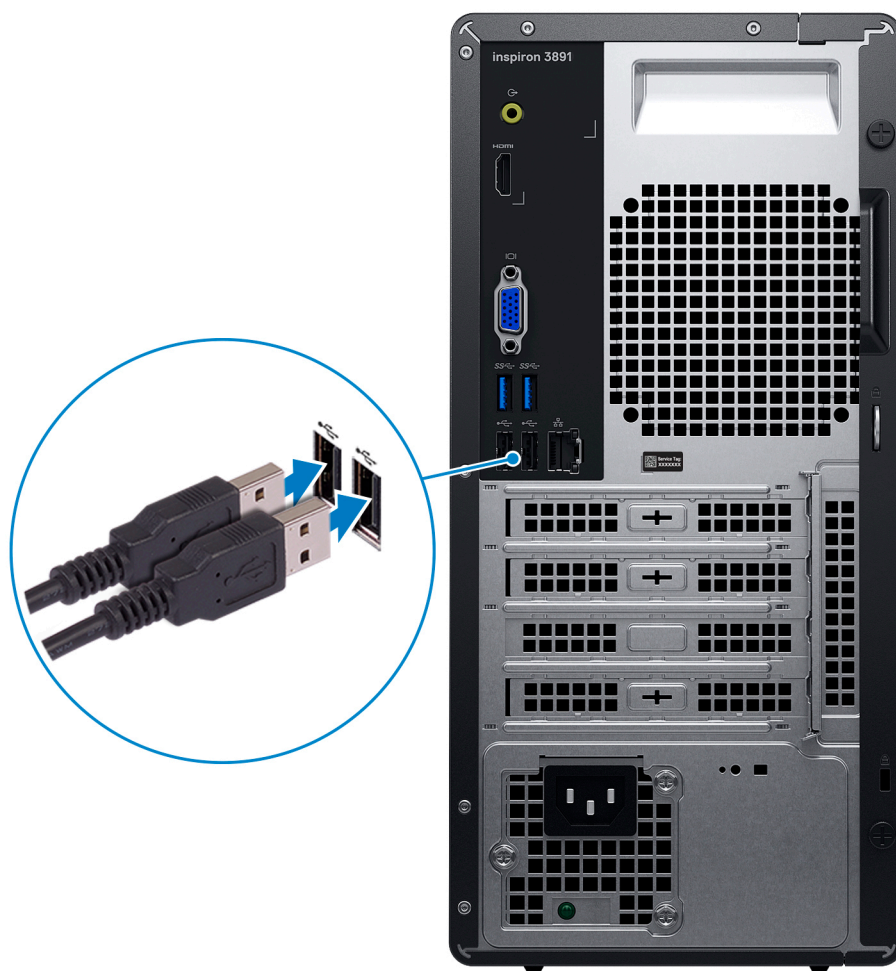
 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

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

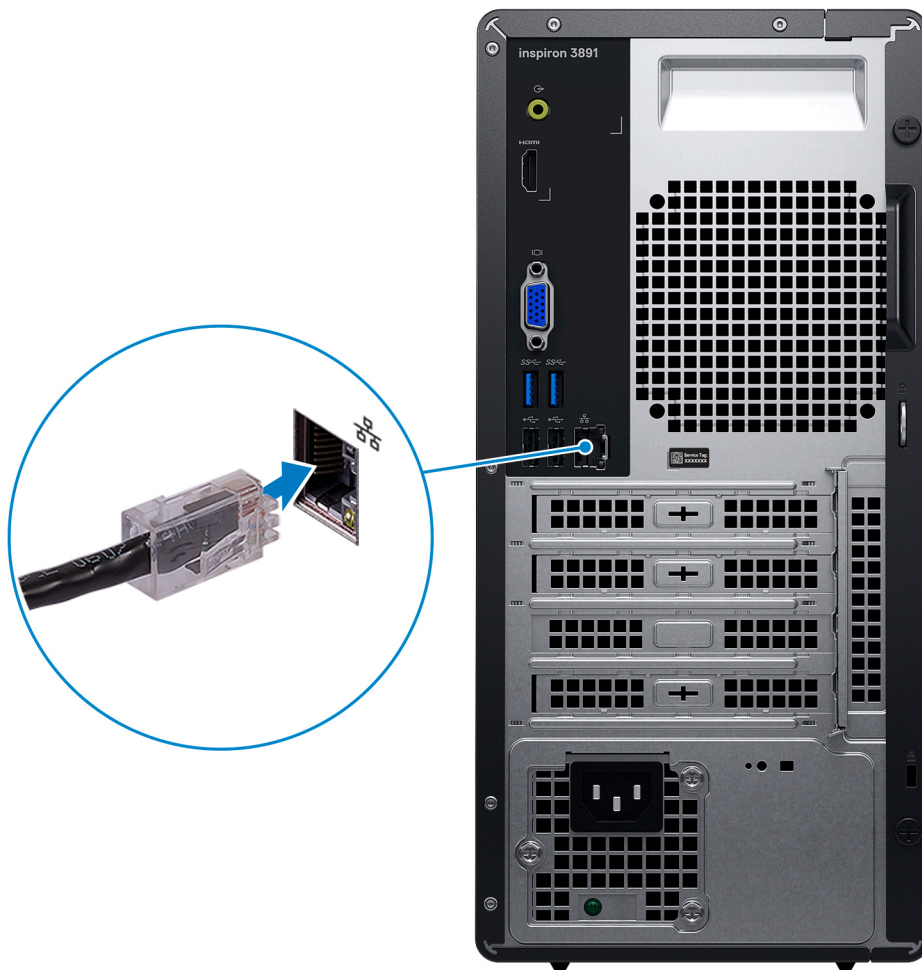
Capitolo 1: Configurare il computer.....	4
Capitolo 2: Viste di Inspiron 3891.....	9
Parte anteriore.....	9
Parte posteriore.....	11
Pannello posteriore.....	12
Capitolo 3: Specifiche di Inspiron 3891.....	13
Dimensioni e peso.....	13
Processori.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Porte esterne.....	15
Slot interni.....	16
Ethernet.....	16
Wireless module.....	16
Audio.....	17
Storage.....	17
Lettore di schede multimediali.....	17
Alimentatore.....	18
GPU - Integrata.....	18
GPU - Dedicata.....	19
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	19
Capitolo 4: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	20

Configurare il computer

1. Collegare la tastiera e il mouse.



2. Connettersi alla rete tramite un cavo o connettersi a una rete wireless.

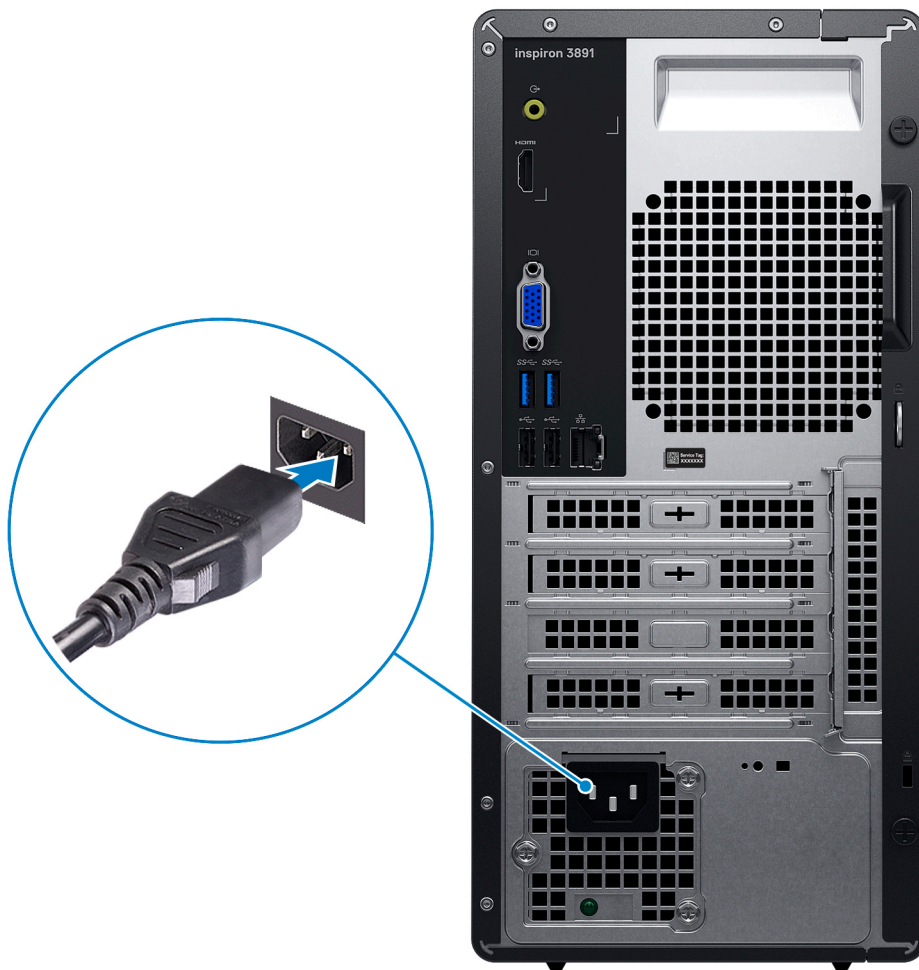


3. Collegare il display.



N.B.: Se il computer è stato ordinato completo di scheda grafica dedicata, le porte HDMI e VGA sul retro del computer sono coperte. Collegare il display alla scheda grafica dedicata.

4. Collegare il cavo di alimentazione.



5. Premere il pulsante di alimentazione.



6. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione di Ubuntu, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.

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.

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

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell






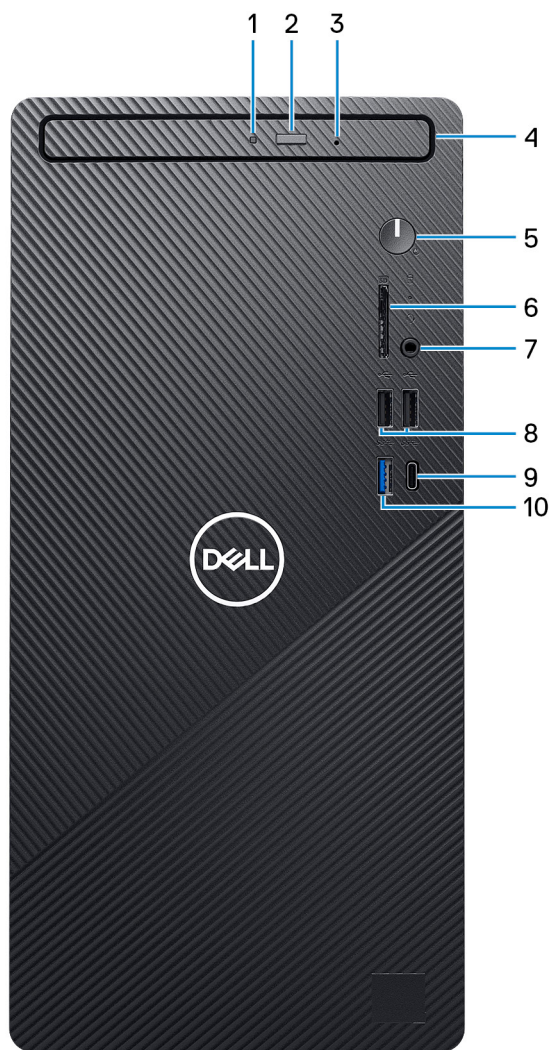
Risorse	Descrizione
	<p>My Dell</p> <p>Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.</p>

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs</i> su www.dell.com/serviceabilitytools. Cliccare su SupportAssist, quindi fare clic su SupportAssist for Home PCs.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Viste di Inspiron 3891

Parte anteriore



1. Indicatore attività dell'unità ottica

L'indicatore attività dell'unità ottica è acceso quando il computer legge o scrive dati sul disco rigido

2. Pulsante di espulsione dell'unità ottica

Premere per aprire il vassoio dell'unità ottica

3. Foro di espulsione di emergenza dell'unità ottica

Se il pulsante di espulsione dell'unità ottica non funziona, utilizzare il foro per espellere il vassoio dell'unità ottica manualmente.

i **N.B.:** Per ulteriori informazioni sull'espulsione manuale del cassetto dell'unità ottica, consultare l'articolo della Knowledge base 000139665 all'indirizzo www.dell.com/support


4. Unità ottica (opzionale)

Un'unità ottica legge e scrive su CD e DVD.

5. Pulsante di accensione

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 10 secondi per forzare l'arresto.

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

6. Slot per la scheda SD (opzionale)

Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

7. Jack cuffie globale


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

8. Porte USB 2.0 (2)

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

9. Porta USB 3.2 Gen 1 (Type-C)

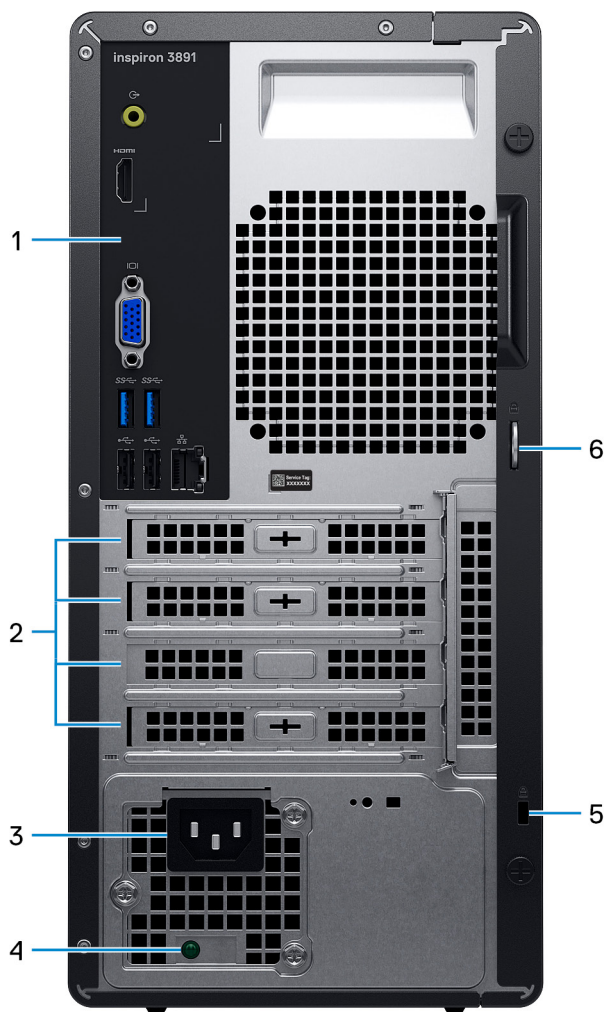
Collegare i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

 **N.B.:** Questa porta non supporta lo streaming video/audio.

10. Porta USB 3.2 Gen 1

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

Parte posteriore



1. Pannello posteriore

Collegare i dispositivi USB, audio, video e così via.

2. Slot per schede di espansione

Fornire l'accesso alle porte su eventuali schede PCI Express installate.

3. Porta di alimentazione

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

4. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore

Indica lo stato di alimentazione.

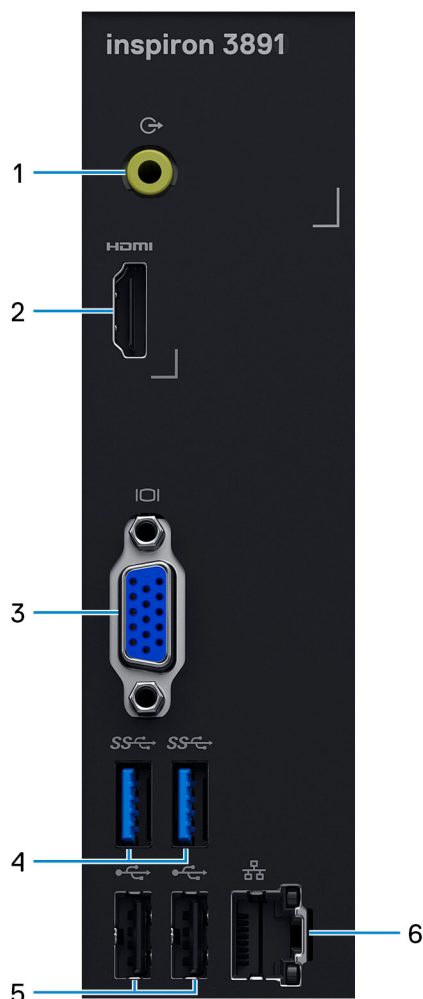
5. Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

6. Anelli del lucchetto

Collegare un lucchetto standard per impedire l'accesso non autorizzato all'interno del computer.

Pannello posteriore



1. Porta con linea in uscita

Collegare gli altoparlanti.

2. Porta HDMI 1.4b

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

i N.B.: Questa porta è coperta con Mylar per computer con Intel Core i5-11400F e I7-10700F e i7-11700F di undicesima generazione.

3. porta VGA

Collegare un display esterno o un proiettore.

i N.B.: Questa porta è coperta per computer con Intel Core i5-11400F e I7-10700F di undicesima generazione.

4. Porte USB 3.2 Gen 1 (2)

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

5. Porte USB 2.0 (2)

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

6. Porta di rete


Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet.

Specifiche di Inspiron 3891

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Inspiron 3891.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	324.30 mm (12.77 pollici)
Altezza posteriore	324.30 mm (12.77 pollici)
Larghezza	154 mm (6,06 pollici)
Profondità	293 mm (11.54 pollici)
Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	7,02 kg (15,47 lb)

Processori

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Inspiron 3891.

Tabella 3. Processori

Processori	Potenza	Numero di core	Numero di thread	Velocità	Memoria cache
Intel Core i3-10105 di decima generazione	65 W	4	8	Fino a 4,4 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 di decima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,3 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F di decima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,3 GHz	12 MB
Intel Core i5-10700 di decima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,8 GHz	16 MB
Intel Core i5-10700F di decima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,8 GHz	16 MB
Intel Core i5-11400 di undicesima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,4 GHz	12 MB

Tabella 3. Processori (continua)

Processori	Potenza	Numero di core	Numero di thread	Velocità	Memoria cache
Intel Core i5-11400F di undicesima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,4 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 di undicesima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,9 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F di undicesima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,9 GHz	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Fino a 4,1 GHz	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Fino a 3,5 GHz	4 MB

Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported for your Inspiron 3891.

Table 4. Chipset

Description	Option one	Option two	Option three
Processors	Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione	Intel Core i5/i7 di undicesima generazione	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	Fino a Gen3	Fino a Gen3	Fino a Gen3

Sistema operativo

Inspiron 3891 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home in modalità S, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Inspiron 3891.

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot per UDIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	2933 MHz, 2666 MHz <i>i</i> N.B.: i moduli di memoria con velocità di 2.933 MHz sono disponibili solo per i computer forniti con processori Intel Core i5/i5F/i7/i7F di undicesima generazione.
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4 a doppio canale, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz • 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4 a doppio canale, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4 a doppio canale, da 2.666 MHz a 2.933 MHz • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4 a doppio canale, da 2.666 MHz a 2.933 MHz

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Inspiron 3891.

Tabella 6. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta RJ-45
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> • 3 porte USB 3.2 Gen 1 • 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C • Quattro porte USB 2.0
Porta audio	1 jack audio universale (anteriore), 1 porta uscita audio (posteriore)
Porta video	Una porta HDMI 1.4b e una porta VGA <i>i</i> N.B.: L'accesso a queste porte è bloccato per i computer che vengono spediti con processori Intel Core i5-11400F e i7-11700F di undicesima generazione.
Lettore di schede multimediali	Supportata, opzionale
Sicurezza	1 slot per Kensington e lucchetto

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Inspiron 3891.

Tabella 7. Slot interni

Descrizione	Valori
PCIe	1 slot full-height Gen 3 PCIe x16 e 1 full-height Gen 3 PCIe x1
SATA	Uno slot SATA 2.0 per unità ottica Slim e due slot SATA 3.0 per disco rigido da 3,5 pollici/2,5 pollici
M.2	<ul style="list-style-type: none">1 slot M.2 2230 per Wi-Fi e Bluetooth1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base 000144170.</p>

Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Inspiron 3891.

Tabella 8. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Realtek RTL8111HSD
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s


Wireless module

The following table lists the Wireless Local Area Network (WLAN) module specifications of your Inspiron 3891.

Table 9. Wireless module specifications

Description	Option one	Option two	Option three
Model number	Qualcomm QCA61x4A	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Transfer rate	Fino a 867 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s
Frequency bands supported	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Wireless standards	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11 a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encryption	<ul style="list-style-type: none">WEP a 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP a 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP a 64 bit/128 bitAES-CCMPTKIP
Bluetooth wireless card	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Table 9. Wireless module specifications (continued)

Description	Option one	Option two	Option three
	 NOTE: The version of the Bluetooth wireless card may vary depending on the operating system that is installed on your computer.		

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Inspiron 3891.

Tabella 10. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller audio	C-Media CM6548
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	USB 2.0
Interfaccia audio esterna	Jack auricolare globale e porta audio di linea in uscita

Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Inspiron 3891 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Un singolo disco rigido da 3,5 pollici
- Una unità SSD M.2 2230/2280
- 1 unità SSD M.2 2230/2280 e 1 disco rigido da 3,5 pollici

L'unità principale di Inspiron 3891 varia in base alla configurazione di storage. Per i computer:

- con unità SSD, l'unità SSD è quella primaria.
- senza un'unità SSD il disco rigido è l'unità principale

Table 11. Storage specifications

Storage type	Interface type	Capacity
disco rigido SATA da 3,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2230, PCIe NVMe	PCIe Gen 3 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 512 GB
Unità ottica slim (opzionale)	SATA AHCI, fino a 1,5 Gb/s	Non disponibile

Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Inspiron 3891.

Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Slot per schede SD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali (continua)

Descrizione	Valori
<p>i N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.</p>	

Alimentatore

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'alimentatore di Inspiron 3891.

Tabella 13. Specifiche dell'alimentatore

Descrizione	Option 1	Option 2
Tipo	260 W Bronze	360 W Bronze
Tensione d'ingresso	90 - 264 V CC	90 - 264 V CC
Frequenza d'entrata	47 Hz/63 Hz	47 Hz/63 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	4,20 A	5 A
Corrente di uscita (continua)	16,50 A	18 A
Tensione nominale di uscita	12 V CC	12 V CC
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)
Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Inspiron 3891.

Tabella 14. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Grafica Intel HD	Una porta HDMI 1.4b e una porta VGA i N.B.: L'accesso a queste porte è bloccato per i computer che vengono spediti con processori Intel Core i5-11400F e i7-11700F di undicesima generazione.	Memoria condivisa	Intel Core i5/i7 di undicesima generazione
Grafica Intel HD	Una porta HDMI 1.4b e una porta VGA	Memoria condivisa	Intel Core i3 di decima generazione
Grafica Intel HD	Una porta HDMI 1.4b e una porta VGA	Memoria condivisa	Intel Pentium/Celeron

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU supportata da Inspiron 3891.

Tabella 15. GPU - Dedicata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none">• Una porta HDMI 2.0b• Una porta DisplayPort 1.4• Una porta DVI-D	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none">• Una porta HDMI 2.0b• Una porta DisplayPort 1.4• Una porta DVI-D	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none">• Una porta HDMI 2.0b• Una porta DVI-D	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta HDMI 1.4• Una porta DVI-D• 1 porta VGA	2 GB	GDDR5

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Inspiron 3891.

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

Tabella 16. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 20% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)	110 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)

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.



† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

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 17. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	 <p>Figura 1. App My Dell</p>
Suggerimenti	 <p>Figura 2. Suggerimenti</p>
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	<p>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.</p> <p>Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola del computer, consultare Individuare il codice di matricola del computer.</p>
Articoli della Knowledge Base di Dell	<ol style="list-style-type: none"> 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 di 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.