

# XPS 15

## Configurazione e specifiche

**Modello computer:** XPS 15-9560  
**Modello normativo:** P56G  
**Tipo normativo:** P56F001



# 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 indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



**AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

---

**Copyright © 2016 Dell Inc. o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati.** Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue affiliate. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2016 - 11

Rev. A00

# Sommario

<b>Impostare il computer.....</b>	<b>5</b>
-----------------------------------	----------

<b>Viste.....</b>	<b>8</b>
-------------------	----------

Parte anteriore.....	8
Sinistra.....	8
Lato destro.....	9
Base.....	11
Schermo.....	12
Parte posteriore.....	13

<b>Specifiche.....</b>	<b>14</b>
------------------------	-----------

Dimensioni e peso.....	14
Informazioni di sistema.....	14
Memoria.....	15
Comunicazioni.....	15
Audio.....	15
Archiviazione.....	16
Lettore di schede multimediali.....	16
Tastiera.....	16
Fotocamera.....	17
Touchpad.....	17
Adattatore di alimentazione.....	17
Batteria.....	18
Schermo.....	18
Porte e connettori.....	19
Video.....	20
Ambiente del computer.....	20



**Tasti di scelta rapida della tastiera.....21**

**Come ottenere assistenza e contattare Dell.....23**

Risorse di self-help..... 23

Come contattare Dell..... 23



# Impostare il computer

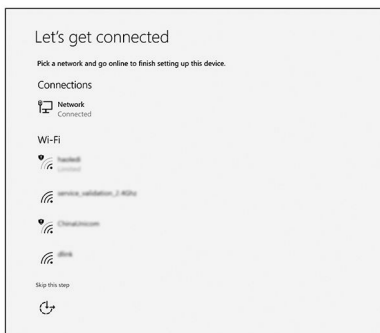
---

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

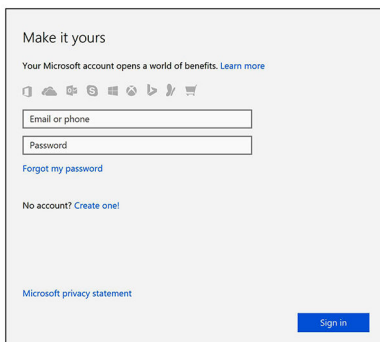


2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:

a) Collegarsi alla rete.



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



3 Individuare le applicazioni di Dell.

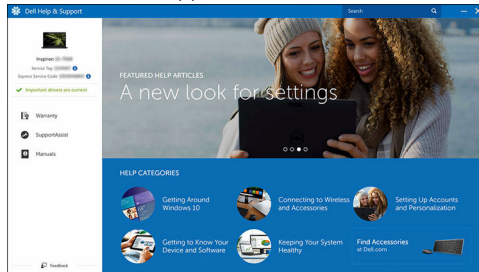
**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell.**



Registrare il computer



Guida di Dell e supporto tecnico



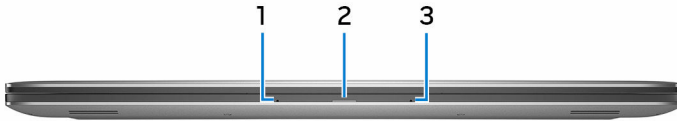
SupportAssist: controllo e aggiornamento del computer



# Viste

---

## Parte anteriore



**1 Microfono sinistro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**2 Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria**

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Bianco fisso: l'adattatore di alimentazione è connesso e la batteria è in carica.

Giallo fisso: il livello di carica della batteria è basso o critico.

Spento: la batteria è completamente carica.

**3 Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## Sinistra




**1 Porta dell'adattatore di alimentazione**


Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

**2 Porta USB 3.0 con PowerShare**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

 **N.B.: Se la carica della batteria del computer è inferiore al 10%, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare il computer e i dispositivi USB devono essere collegati alla porta PowerShare.**

 **N.B.: Se un dispositivo USB è collegato alla porta PowerShare prima che il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario scollegarlo e collegarlo nuovamente per abilitare la ricarica.**

### 3 porta HDMI

Collegare una TV o un altro dispositivo abilitato all'ingresso HDMI. Fornisce output video e audio.

### 4 Porta Thunderbolt 3 (USB di tipo C) con Power Delivery

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. Supporta Power Delivery che consente un'alimentazione bidirezionale tra i dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 5 V/3 A che consente di eseguire la carica più velocemente.

 **N.B.: Per connettere dispositivi USB standard e DisplayPort è necessario utilizzare degli adattatori (venduti separatamente).**

### 5 Porta per cuffia auricolare

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

## Lato destro



### 1 Slot per schede SD


Legge da e scrive su scheda SD.


### 2 Porta USB 3.0 con PowerShare



Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

 **N.B.: Se il computer è spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare i dispositivi utilizzando la porta PowerShare. È necessario attivare questa funzione nel programma di configurazione del BIOS.**

 **N.B.: Alcuni dispositivi USB potrebbero non caricarsi quando il computer è spento o in stato di sospensione. In questi casi, accendere il computer per caricare il dispositivo.**

### 3 **Indicatori di stato di carica della batteria (5)**

Si accendono quando il pulsante di stato di carica della batteria è premuto. Ciascun indicatore rappresenta circa il 20% della carica.

### 4 **Pulsante di stato di carica della batteria**

Premere per controllare il livello di carica rimanente della batteria.

### 5 **Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)**

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

# Base



## 1 Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

## 2 Touchpad

Muovere il dito sul touchpad per spostare il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il tasto sinistro e toccare con due dita per fare clic con il tasto destro del mouse.

## 3 Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

## 4 Lettore di impronte digitali (opzionale)

Premere il dito sul lettore di impronte digitali per effettuare l'accesso al computer. Il lettore di impronte digitali consente al computer di riconoscere le impronte digitali come password.



**N.B.: È necessario configurare il lettore di impronte digitali per registrare la propria impronta digitale e consentire l'accesso.**

## 5 Pulsante di alimentazione



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

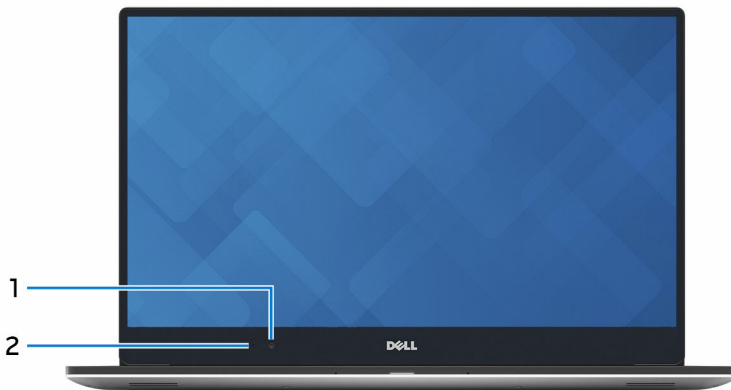
Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.

Tenere premuto per 25 secondi per forzare la reimpostazione di RTC (Orologio in tempo reale) della batteria.

 **N.B.:** È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Il mio Dell ed io* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Schermo



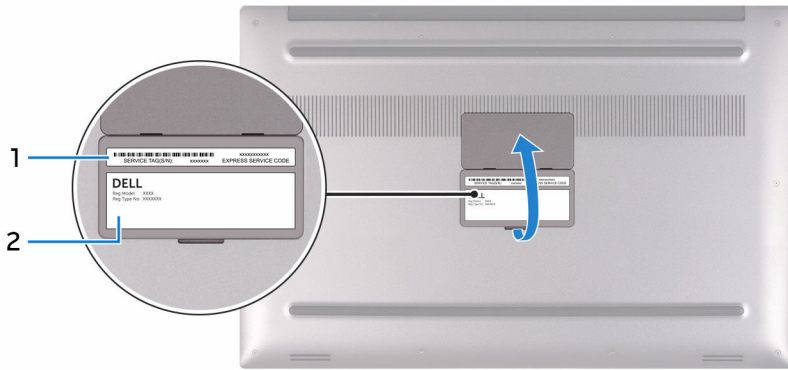
### 1 **Fotocamera**

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

### 2 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

# Parte posteriore



## 1 **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.

## 2 **Etichetta per la conformità normativa**

Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.

# Specifiche

---

## Dimensioni e peso

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Altezza	17 mm (0,66 pollici)
Larghezza	357 mm (14,06 pollici)
Profondità	235 mm (9,27 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schermo a sfioramento: 2,06 kg (4,54 lb)</li><li>• Schermo non a sfioramento: 1,88 kg (4,14 lb)</li></ul>



**N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.**

## Informazioni di sistema

**Tabella 3. Informazioni di sistema**

Modello computer	XPS 15-9560
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 di settima generazione</li><li>• Intel Core i5/i7 di settima generazione</li></ul>
Chipset	Chipset Mobile Intel HM175 Express

# Memoria

**Tabella 4. Specifiche della memoria**

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2400 MHz
Configurazioni supportate	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB.

# Comunicazioni

**Tabella 5. Comunicazioni supportate**

Rete senza fili	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Wi-Fi 802.11 a/g/n</li><li>• Bluetooth 4.1</li><li>• Miracast</li></ul>
-----------------	---

# Audio

**Tabella 6. Specifiche dell'audio**

Controller	Realtek ALC3266 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Media: 2 W</li><li>• Di picco: 2,5 W</li></ul>
Microfono	Microfoni a matrice digitale
Controlli volume	Tasti di controllo multimediale di scelta rapida



# Archiviazione

**Tabella 7. Specifiche di immagazzinamento**

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps</li><li>• SATA 6 Gbps</li><li>• PCIE Gen 3</li></ul>
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici
Unità a stato solido	Un'unità M. 2

# Lettore di schede multimediali

**Tabella 8. Specifiche delle schede multimediali**

Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda SD</li><li>• SD ad alta capacità (SDHC)</li><li>• Secure Digital a capacità estesa (SDXC)</li></ul>

# Tastiera

**Tabella 9. Specifiche della tastiera**

Tipo	Tastiera retroilluminata
Tasti di scelta rapida	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.



**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.**

[Tasti di scelta rapida della tastiera](#)

## Fotocamera

**Tabella 10. Specifiche della fotocamera**

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"><li>Immagine fissa: 0,90 megapixel</li><li>Video: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (massimo)</li></ul>
Angolo di visualizzazione diagonale	74 gradi

## Touchpad

**Tabella 11. Specifiche del touchpad**

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"><li>Orizzontale: 1219</li><li>Verticale: 919</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>Altezza: 80 mm (3,15 pollici)</li><li>Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)</li></ul>

## Adattatore di alimentazione

**Tabella 12. Specifiche dell'adattatore di alimentazione**

Tipo	130 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,80 A



Corrente di uscita (continua)	6,67 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura: in funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Intervallo di temperatura: archiviazione	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

## Batteria

**Tabella 13. Specifiche della batteria**

Tipo	3 celle (56 Wh)	6 celle (97 Wh)
Larghezza	71,80 mm (2,83 pollici)	71,80 mm (2,83 pollici)
Profondità	223,20 mm (8,79 pollici)	330,50 mm (13,01 pollici)
Altezza	7,20 mm (0,28 pollici)	7,20 mm (0,28 pollici)
Peso (massimo)	0,24 kg (0,54 lb)	0,34 kg (0,76 lb)
Tensione	11,4 V c.c.	11,4 V c.c.
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento)	
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	
Intervallo di temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In funzione: da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)</li> <li>• Immagazzinamento: da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)</li> </ul>	
Batteria a bottone	ML1220	

## Schermo

**Tabella 14. Specifiche dello schermo**

Tipo	Schermo non a sfioramento WLED FHD da 15,6 pollici	Schermo a sfioramento WLED UHD da 15,6 pollici
Risoluzione (max.)	1920 x 1080	3840 X 2160

Angolo di visualizzazione (sinistra/destra/su/giù)	85/85/85/85 gradi	85/85/85/85 gradi
Passo pixel	0,18 mm	0,09 mm
Altezza (escluso il frontalino)	194,40 mm (7,66 pollici)	
Larghezza (escluso il frontalino)	345,60 mm (13,61 pollici)	
Diagonale (escluso il frontalino)	396,52 (15,61 pollici)	
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	
Angolo operativo	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi	
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida	

## Porte e connettori

**Tabella 15. Porte e connettori**

---

### Esterna:

---

USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Due porte USB 3.0 con PowerShare</li> <li>• Una porta 3 Thunderbolt con Power Delivery (USB di tipo C)</li> </ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta HDMI</li> <li>• Una porta auricolare (cuffia/microfono combinati)</li> </ul>

**Tabella 16. Porte e connettori**

---

### Interna:

---

Scheda M. 2	Uno slot M.2 per scheda combinata WiFi e Bluetooth
-------------	--



# Video

**Tabella 17. Specifiche video**

	<b>Integrato</b>	<b>Discreta</b>
Controller	Scheda grafica Intel HD 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
Memoria	Memoria di sistema condivisa	GDDR5 da 4 GB

# Ambiente del computer

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

**Tabella 18. Ambiente del computer**

	<b>In funzione</b>	<b>Archiviazione</b>
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‡
Altitudine (massima):	da -15,2 a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,2 a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)















\* 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

Tabella 19. Tasti di scelta rapida della tastiera

Tasti	Descrizione
	Disattivazione dell'audio
	Riduzione del volume
	Aumento del volume
	Riproduzione brano/capitolo precedente
	Riproduzione/Sospensione
	Riproduzione brano/capitolo successivo
	Passaggio a schermo esterno
	Ricerca
	Attivazione/disattivazione retroilluminazione della tastiera
	Riduzione della luminosità
	Aumento della luminosità
	Spegnimento/accensione rete senza fili
	Sospensione
	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 20. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App Guida e Supporto tecnico Dell	
App Guida introduttiva	
Accesso alla Guida	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Maggiori informazioni su sistema operativo, installazione e utilizzo del computer, backup dei dati, diagnostica e così via.	Consultare <i>Il mio Dell e io</i> all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .

## Come contattare Dell

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





**N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.



**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.