

# DELL XPS 15



Viste

Specifiche

**Copyright © 2015 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale degli Stati Uniti e internazionali. Dell e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi citati in questo documento possono essere marchi delle rispettive aziende.

2015 - 09 Rev. A00

Modello di conformità: P56F | Tipo: P56F001

Modello computer: XPS 9550

**N.B.:** a seconda della configurazione ordinata, le immagini in questo documento potrebbe differire da quelle visualizzate sul computer.



## Anteriore

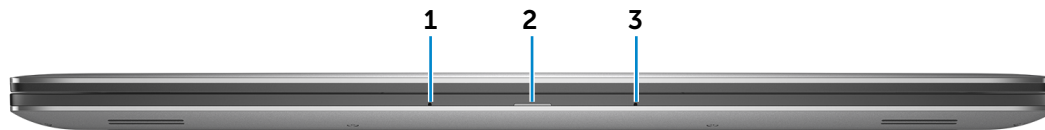
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



### 1 Microfono sinistro

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.

### 2 Indicatore di stato alimentazione e batteria

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

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

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

### 3 Microfono destro

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.



## Lato sinistro

Anteriore

Lato sinistro

Lato destro



Base



Schermo



### 1 Porta adattatore di alimentazione

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

### 2 Porta USB 3.0 con PowerShare

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Fornisce una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

PowerShare permette di ricaricare le periferiche 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 tramite la porta PowerShare. Questa funzione deve essere abilitata nel programma di configurazione del sistema del BIOS.

❗ **N.B.:** alcune periferiche USB potrebbero non caricarsi quando il computer è spento o in uno stato di sospensione. In tali casi, accendere il computer per caricare il dispositivo.

### 3 Porta HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo abilitato HDMI in entrata. Fornisce un'uscita video e audio.

### 4 Porta Thunderbolt 3 (USB tipo C)

Supporta USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e consente anche di collegarsi allo schermo esterno mediante i dongle. Offre velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps per USB 3.1 Gen 2 e fino a 40 Gbps per Thunderbolt 3.

### 5 Porta cuffia

Consente di collegare una cuffia, un microfono o una cuffia e microfono combinati (auricolare).



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Lettore di schede multimediali

Legge da e scrive su schede multimediali.

### 2 Porta USB 3.0 con PowerShare

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Fornisce una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

PowerShare permette di ricaricare le periferiche 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 tramite la porta PowerShare. Questa funzione deve essere abilitata nel programma di configurazione del sistema del BIOS.

❑ **N.B.:** alcune periferiche USB potrebbero non caricarsi quando il computer è spento o in uno stato di sospensione. In tali 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. Ciascuna spia rappresenta circa il 20% della carica.

### 4 Pulsante di stato della batteria

Premere per verificare la carica rimanente nella batteria.

### 5 Slot cavo di protezione

Connettere un cavo di protezione per prevenire movimenti non autorizzati del computer.



## Base

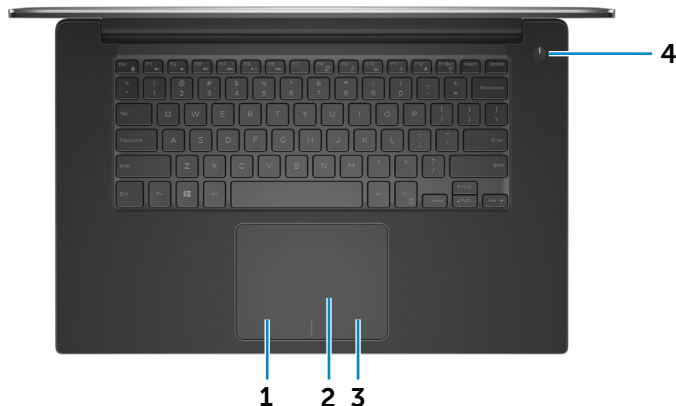
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



### 1 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

### 2 Touchpad

Muovere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro.

### 3 Area per clic con pulsante destro

Premere per fare clic con pulsante destro.

### 4 Accensione

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

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

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

**N.B.:** è possibile personalizzare il comportamento dell'Accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Io e il mio Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Schermo

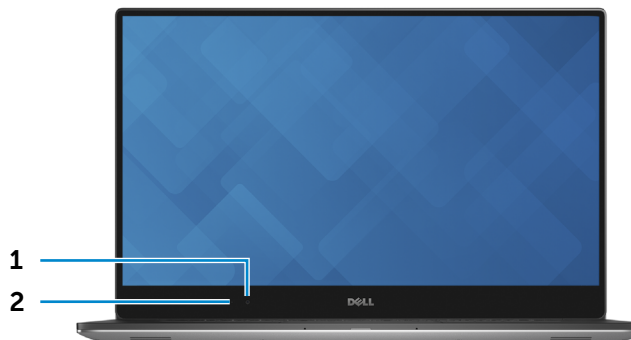
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



### 1 Fotocamera

Consente di effettuare videochat, scattare foto e registrare video.

### 2 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.



## Dimensioni e peso

Altezza	17 mm (0,66 pollici)
Larghezza	357 mm (14,06 pollici)
Profondità	235 mm (9,27 pollici)

### Peso (minimo):

Touch	2 kg (4,41 libbre)
Non a sfioramento	1,78 kg (3,93 libbre)

**N.B.:** il peso del computer varia in base alle differenze di configurazione richieste e di produzione.



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



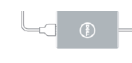
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello computer

**XPS 9550**

Processore

- Sesta generazione Intel Core i3
- Sesta generazione Intel Quad Core i5
- Sesta generazione Intel Quad Core i7

Chipset

- Mobile Intel HM170 Express Chipset
- Intel CM236



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



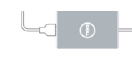
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2133 MHz
Configurazioni supportate	8 GB, 16 GB e 32 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



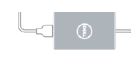
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterna:

#### USB

- Due porte USB 3.0 con PowerShare
- Una porta Thunderbolt 3 con PowerShare (USB tipo C)

#### Audio/Video

- Una porta HDMI 1.4
- Una porta cuffia (porta combinata cuffie/microfono)

### Interna:

#### M.2

Uno slot M.2 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (opzionale)



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



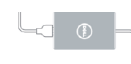
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Video

### Controller:

Discreto NVIDIA GeForce GTX 960M

Integrato Intel HD Graphics 530

### Memoria:

Discreta GDDR5 fino a 2 GB

Integrata Memoria del sistema condivisa



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3266 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Doppio array microfoni
Controlli volume	Tasti di scelta rapida per il controllo dei supporti e pulsanti per il controllo del volume



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



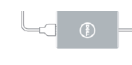
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Memoria

Interfaccia

- SATA a 3 Gbps
- SATA a 6 Gbps
- PCIE Gen 3

Disco rigido

Un'unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)

Unità a stato solido (opzionali)

Un'unità a stato solido (SSD) con supporto di Intel Smart Cache



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



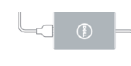
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Lettores di schede multimediali

Tipo	Uno slot 6-in-1
Scheda supportata	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda SD</li><li>• Scheda SDHC (SD High-Capacity)</li><li>• Scheda SD Input Output (SDIO)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Scheda SDXC (Secure Digital Extended Capacity) con UHS (Ultra-High Speed)</li><li>• Scheda MMC (MultiMedia Card) con UHS (Ultra High Speed)</li></ul>



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettores di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



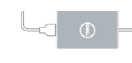
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

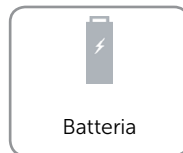
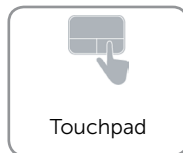
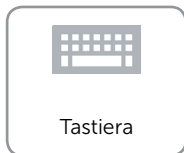
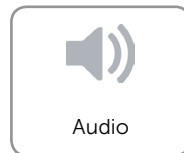


Ambiente  
computer



## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>FHD da 15,6 pollici</li><li>UltraHD da 15,6 pollici</li></ul>	
	<b>FHD</b>	<b>UltraHD</b>
Risoluzione (massima)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensioni:		
Altezza	194,50 mm (7,66 pollici)	194,50 mm (7,66 pollici)
Larghezza	345,60 mm (13,61 pollici)	345,60 mm (13,61 pollici)
Diagonale	396,52 mm (15,61 pollici)	396,52 mm (15,61 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo operativo	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi
Dimensione pixel	0,18 mm	0,09 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida della tastiera.	



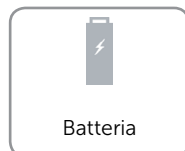
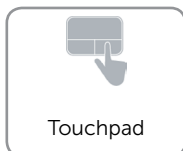
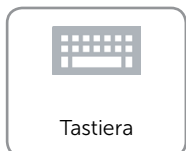
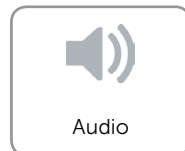
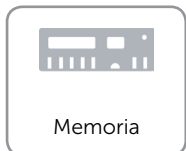




## Tastiera












Tipo	Tastiera retroilluminata
Tasti di scelta rapida	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli. 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><b>N.B.:</b> è possibile modificare il comportamento dei tasti di scelta rapida premendo Fn+Esc o tramite la modifica del <b>comportamento dei tasti funzione</b> nel programma di configurazione del BIOS.</p>


[Elenco tasti di scelta rapida.](#)





## Tasti di scelta rapida

F1 	Disattiva audio
F2 	Diminuisce volume
F3 	Aumenta volume
F4 	Riproduci traccia/capitolo precedente
F5 	Riproduci/Metti in pausa
F6 	Riproduci traccia/capitolo successivo
F8 	Passa al monitor esterno
F9 	Apri ricerca
F10 	Interruttore retroilluminazione tastiera
F11 	Riduci luminosità
F12 	Aumenta luminosità

Fn + 	Attiva/Disattiva modalità senza fili
Fn + 	Alterna Fn-tasto di blocco



## Fotocamera

### Risoluzione:

Immagine fissa	1280 x 720 megapixel
Video (massimo)	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	74 gradi



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale 1273 dpi

Verticale 1217 dpi

### Dimensioni:

Larghezza 105 mm (4,13 pollici)

Altezza 80 mm (3,15 pollici)



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



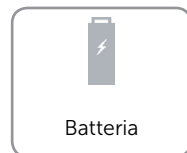
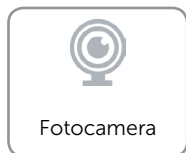
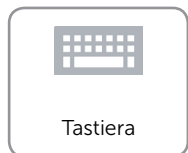
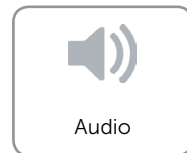
Ambiente  
computer



# Specifiche

## Batteria

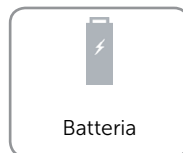
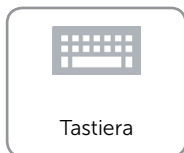
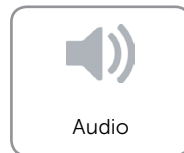
Tipo	A 3 elementi (56 Wh)	A 6 elementi (84 Wh)
Dimensioni:		
Larghezza	71,80 mm (2,83 pollici)	71,80 mm (2,83 pollici)
Lunghezza	223,20 mm (8,79 pollici)	330,50 mm (13,01 pollici)
Altezza	7,20 mm (0,28 pollici)	7,20 mm (0,28 pollici)
Peso (massimo)	0,54 libbre (0,24 kg)	0,76 libbre (0,34 kg)
Tensione	11,4 V c.c.	11,4 V c.c.
Tempo di carica (approssimativa)	4 ore (quando il computer è spento)	
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso	
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo della temperatura:		
In esercizio	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Memoria	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Batteria pulsante	ML1220	
	<b>N.B.:</b> si consiglia di utilizzare una batteria pulsante Dell per il computer. Dell non fornisce alcuna garanzia per problemi causati dall'utilizzo di accessori, parti o componenti non forniti da Dell.	
Con comando GESTATTBL	Sì	Sì





## Adattatore di alimentazione

Tipo	130 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz–60 Hz
Corrente in entrata (massima)	1,80 A
Corrente in uscita (massima)	6,67 A
Tensione nominale in uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Memoria	da –40 °C a 70 °C (da –40 °F a 158 °F)





## Ambiente computer

Livello di sostanze contaminanti via aria	G1 come definito da ISA-S71.04-1985	
	<b>In esercizio</b>	<b>Memoria</b>
Intervallo della temperatura	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità relativa (massima)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 10% a 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massima)	110 G†	160 G‡
Altitudine (massima)	da -15,2 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,2 m 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 con il disco rigido in funzione e una larghezza di impulso semisinusoidale di 2 ms.

‡ Misurato con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e impulso semisinusoidale di 2 ms.

