

Alienware X51



Viste

Specifiche

N.B.: le immagini in questo documento potrebbero differire dal proprio computer in base alla configurazione ordinata.

Copyright © 2015 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi degli Stati Uniti sul copyright internazionale e sulla proprietà intellettuale. 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 - 07 Rev. A00

Modello di conformità: D05S | Tipo: D05S003

Modello computer: Alienware X51 R3

ALIENWARE 



Anteriore

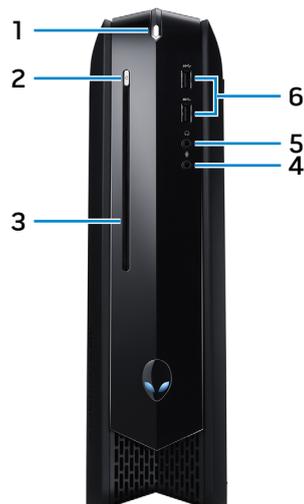


Posteriore



Pannello posteriore

Anteriore



1 Accensione

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

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

Tenere premuto per 6 secondi per forzare l'arresto del computer.

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

2 Pulsante di espulsione dell'unità ottica

Consente di premere per aprire o chiudere il cassetto dell'unità ottica.

3 Unità ottica (opzionale)

Legge da e scrive su CD e DVD.

4 Porta microfono

Consente di collegare un microfono esterno per fornire un'entrata audio.

5 Porta cuffia

Consente di collegare cuffie o altoparlanti.

6 Porte USB 3.0 (2)

Consentono di collegare periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Offrono una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.



Posteriore



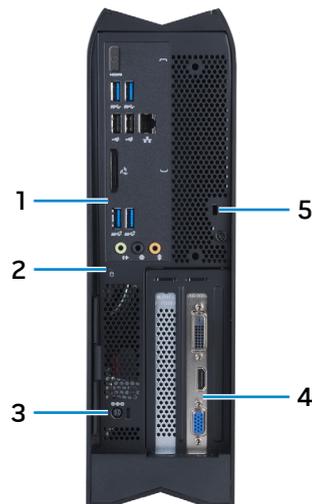
Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore



1 Pannello posteriore

Connettere USB, audio, video e altri dispositivi.

2 Indicatore di attività del disco rigido

Si accende quando il computer è in fase di lettura o scrittura sul disco rigido.

3 Porta adattatore di alimentazione

Consente di collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

4 Scheda grafica separata

Consente di collegare i dispositivi dello schermo esterno alla scheda grafica separata.

5 Slot cavo di protezione

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



Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore

Pannello posteriore

1 Porta HDMI

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

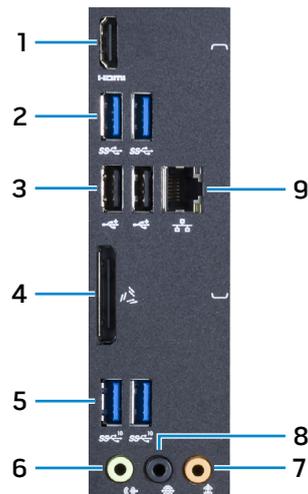
☑ **N.B.:** se il computer viene fornito con una scheda grafica discreta, la porta HDMI è coperta.

2 Porte USB 3.0 (2)

Consentono di collegare periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Offrono una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

3 Porte USB 2.0 (2)

Consentono di collegare periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Forniscono una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.



4 Porta scheda grafica esterna

Connettere un Alienware Graphics Amplifier.

5 Porte USB 3.1 (2)

Consentono di collegare periferiche come dispositivi di memorizzazione, stampanti e così via. Offrono una velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps.

6 Porta della linea di uscita

Consente di collegare dispositivi di uscita audio quali altoparlanti, amplificatori ecc. In una configurazione di canali altoparlanti 5.1, connette gli altoparlanti sinistro anteriore e destro.

7 Porta LFE centrale/subwoofer

Connette il subwoofer.

☑ **N.B.:** per maggiori informazioni sulla configurazione degli altoparlanti, fare riferimento alla documentazione fornita con gli altoparlanti.

8 Porta surround D/S laterale

Consente di collegare gli altoparlanti sinistro laterale e destro o gli altoparlanti del sistema surround.

9 Porta di rete

Consente di connettere un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per l'accesso alla rete o a Internet.

I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connessione e l'attività di rete.



Dimensioni e peso

Altezza:

Anteriore 343 mm (13,50 pollici)

Posteriore 318,50 mm (12,53 pollici)

Larghezza 95 mm (3,74 pollici)

Profondità 318 mm (12,52 pollici)

Peso (massima) 5,49 kg (12,10 libbre)

N.B.: il peso del computer desktop varia in base alle configurazioni richieste e alla variabilità di produzione.



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Specifiche

Informazioni di sistema

Modello computer

Alienware X51 R3

Processore

- Sesta generazione Intel Core i7 Processor
- Sesta generazione Intel Core i5 Processor

Chipset

Chipset Intel Z170



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Memoria

Slot	Due slot per DIMM DDR4 accessibili dall'interno
Capacità di ogni slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Tipo	SDRAM DDR4 (Non ECC)
Velocità	2133 MHz N.B.: la memoria entra in stato di over-clock a 2400 MHz o 2667 MHz
Configurazioni supportate	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Minima	4 GB
Massima	32 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni di
sistema



Memoria



Porte e
connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente del
computer



Porte e connettori

Porte del pannello posteriore:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Due porte USB 2.0• Due porte USB 3.0• Due porte USB 3.1
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Una porta con linea in uscita• Una porta surround D/S posteriore• Una porta LFE centrale/subwoofer
Video	Una porta HDMI N.B.: se il computer è stato fornito con una scheda grafica discreta, la porta HDMI sul pannello posteriore del computer è coperta.

Porte del pannello anteriore:

USB	Due porte USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Una porta audio di uscita/cuffie• Una porta entrata audio/microfono



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100/1000 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- 802.11 b/g/n
- 802.11ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Specifiche

Video

Controller:

Integrato

Intel HD Graphics 530

Discreto

PCI Express x 16, schede video a larghezza singola/doppia

Memoria:

Discreta

GDDR5 da 2 GB

N.B.: la memoria video del desktop potrebbe variare in base alla configurazione ordinata.



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Specifiche

Audio

Controller

Codec Realtek ALC3861

Tipo

Audio integrato ad alta definizione a 5.1 canali Intel



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Specifiche

Memoria

Interfaccia

- SATA a 3 Gbps per unità ottica
- SATA a 3 Gbps per disco rigido

Disco rigido

- Una unità da 3,5 pollici
- Due unità da 2,5 pollici

Unità ottica

Una unità DVD+/-RW da 5,25 pollici (opzionale)



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Adattatore di alimentazione

Tipo	180 W, 240 W, o 330 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a. – 240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz – 60 Hz
Corrente in ingresso	12,3 A/16,9 A
Corrente in uscita:	
180	9,23 A
240	12,31 A
330	16,09 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)



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



Ambiente del computer

Livello di sostanze contaminanti via aria	G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985	
Umidità relativa (massima)	Dal 20% al 80% (senza condensa)	
	In esercizio	Memoria
Intervallo della 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)
Vibrazioni (massima)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Urto (massima)	40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 51 cm/s (20 pollici/s) [†]	50 G per 26 ms con una variazione della velocità di 813 cm/s (320 pollici/s) [‡]
Altitudine (massima)	da -15,24 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,24 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.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando il disco rigido è in uso.

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



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte e
connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**