



Dell™ Inspiron™ 1012:

Specifiche complete

Il presente documento fornisce informazioni che possono essere necessarie durante l'installazione, l'aggiornamento dei driver e l'aggiornamento del computer.



N.B. Le offerte possono variare da Paese a Paese. Per maggiori informazioni sulla configurazione del computer, fare clic su **Start**  **→ Help and Support** (Guida e supporto tecnico) e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni sul computer.

Processore

Tipo	Intel® Atom™ single core
Cache L2	512 KB
Frequenza del bus esterno	533 MHz e 667 MHz

Informazioni sul computer

Chipset di sistema	Intel NM10 Express Chipset
Larghezza del bus di dati	64 bit
Larghezza del bus della memoria DRAM	bus a 64 bit a singolo canale
EPROM flash	2 MB
Bus dell'indirizzo del processore	32 bit
Bus grafico	32 bit

Letture di schede di memoria

Controller del lettore di schede	Realtek RTS5159
Connettore del lettore di schede	3 in 1
Schede flash supportate	<ul style="list-style-type: none">• Scheda di memoria Secure Digital (SD)• Scheda Secure Digital High Capacity (SDHC, Secure Digital ad alta capacità)• MultiMediaCard (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Memoria

Connettore della memoria	un connettore SODIMM accessibile dall'utente
Capacità di memoria	1 GB e 2 GB
Tipo di memoria	DDR2 a 800 MHz (funziona a 667 MHz)
Configurazioni di memoria	1 GB e 2 GB

N.B. Per istruzioni sull'aggiornamento della memoria, consultare il *Service Manual* (Manuale di servizio) disponibile nel sito Web support.dell.com/manuals.

Connettori

Audio	un connettore della linea in ingresso del microfono un connettore per cuffie/altoparlanti stereo
Scheda miniaturizzata	uno slot per schede miniaturizzate a lunghezza intera e due slot per schede miniaturizzate a metà lunghezza
Adattatore di rete	un connettore RJ45
USB	tre connettori a 4 piedini conformi a USB 2.0
VGA	un connettore a 15 fori
Ingresso antenna (opzionale)	un connettore MCX

Comunicazioni

Interfaccia modem	USB esterno V.92 a 56K (opzionale)
Adattatore di rete	Ethernet a 10/100 Mbps
Modalità wireless	LAN wireless, tecnologia wireless Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Video

Tipo di video	integrato sulla scheda di sistema
Controller video	Intel GMA 3150
Memoria video	memoria di sistema di 8 MB (condivisa)
Interfaccia LCD	LVDS
Decoder video (opzionale)	Crystal HD Media Accelerator
Frequenza dei fotogrammi	Fino a 30 fps
Risoluzione	Fino a 1080p o 1920 x 1088
Formati	Supporto Codec MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

Audio

Tipo di audio	audio a due canali ad alta definizione
Controller audio	Realtek ALC272
Conversione stereo	24 bit (da analogico a digitale e da digitale a analogico)
Interfaccia interna	audio Intel ad alta definizione
Altoparlanti	due altoparlanti da 1,0 Watt
Controlli del volume	tasti di funzione della tastiera e menu dei programmi

Fotocamera

Risoluzione della fotocamera	1,3 megapixel
Risoluzione video	640 x 480 a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	66°

Schermo

Tipo (WLED)	WSVGA TrueLife™ da 10,1 pollici HD TrueLife da 10,1 pollici
Altezza	222,72 mm
Larghezza	125,28 mm
Diagonale	10,1 pollici
Luminanza	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Risoluzione massima	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo operativo	da 0° (chiuso) a 135°
Angolo di visualizzazione orizzontale	±40° (LED) minimo
Angolo di visualizzazione verticale	+10°/-30° (LED) minimo
Passo pixel	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Controlli	è possibile controllare la luminosità tramite i tasti di scelta rapida (consultare la <i>Guida alla tecnologia Dell</i> per ulteriori informazioni)

Tastiera

Numero di tasti	82 (Korea, U.S.A. e Canada); 83 (Europa); 86 (Giappone)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touchpad

Risoluzione posizione X/Y (modalità tabella grafica)	240 cpi
Larghezza	area attiva del sensore di 38 mm
Altezza	rettangolo di 78,5 mm

Batteria

Tipo

agli ioni di litio a 3 elementi "smart"	2,6 Ah, 28 Wh
agli ioni di litio a 6 elementi "smart"	2,6 Ah, 56 Wh o 2,8 Ah, 60 Wh

Dimensioni

Profondità	60,62 mm
Altezza	22,56 mm
Larghezza	206 mm

Peso

0,23 kg (a 3 elementi)
0,36 kg (a 6 elementi)

Tensione

11,1 V c.c.

Tempo della ricarica a computer spento (approssimativo) 3 ore (a 3 elementi)/4 ore (a 6 elementi)

Durata (approssimativa)

300 cicli di scarica/ricarica

Intervallo di temperatura

Di esercizio	da 0° a 35 °C
Di stoccaggio	da -40° a 65 °C

Batteria pulsante

CR-2032

Adattatore c.a.

Tensione di ingresso	100-240 V c.a.
Corrente di ingresso	0,8 A o 1,0 A
Frequenza di input	50-60 Hz
Potenza di uscita	30 W
Corrente di uscita	1,58 A
Tensione nominale di uscita	19,0 V c.c.
Intervallo di temperatura	
Di esercizio	da 0° a 40 °C
Di stoccaggio	da -20° a 70 °C

Caratteristiche fisiche

Altezza	da 25,5 mm a 32,8 mm
Larghezza	268 mm
Profondità	196,6 mm
Peso (con batteria a 6 elementi)	configurabile a meno di 1,25 kg

Ambiente del computer

Intervallo di temperatura	
Di esercizio	da 0° a 35 °C
Di stoccaggio	da -40° a 65 °C
Umidità relativa (massima)	
Di esercizio	dal 10% al 90% (senza condensa)
Di stoccaggio	dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione massima (usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente)	
Di esercizio	0,66 GRMS
Non di esercizio	1,30 GRMS

Ambiente del computer (segue)

Urto massimo (di esercizio: misurato durante l'esecuzione di Dell Diagnostics nel disco rigido e con un impulso emisinusoidale di 2 ms; non di esercizio: misurato con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e con un impulso emisinusoidale di 2 ms)

Di esercizio 110 GRMS

Non di esercizio 160 GRMS

Altitudine (massima)

Di esercizio da -15,2 a 3048 m

Di stoccaggio da -15,2 a 10.668 m

Livello di inquinante trasportato dall'aria G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985

**Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati nel presente documento: *Dell*, il logo *DELL*, *TrueLife* e *Inspiron* sono marchi commerciali di Dell Inc.; *Intel* è un marchio registrato e *Atom* è un marchio commerciale di Intel Corporation negli Stati Uniti. e in altri Paesi; *Microsoft* e *Windows* sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi depositati diversi da quelli di sua proprietà.

