




Dell™ Inspiron™ 1012:

Specificații detaliate

Acest document oferă informații necesare pentru configurarea și actualizarea driverelor și pentru efectuarea unui upgrade pentru computerul dvs.



NOTĂ: Ofertele pot fi diferite în funcție de regiune. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, faceți clic pe **Start**  → **Help and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computerul dvs.

Procesor

Tip	Intel® Atom™ single core
Memorie cache de nivel 2	512 KB
Frecvență magistrală externă	533 MHz și 667 MHz

Informații despre calculator

Chipset sistem	Chipset Intel NM10 Express
Mărime magistrală de date	64 biți
Mărime magistrală DRAM	magistrală de 64 de biți pe un canal
Flash EPROM	2 MB
Magistrală adresă procesor	32 de biți
Magistrală grafică	32 de biți

Memory Card Reader

Controler cititor de carduri	RealTek RTS5159
Conector cititor de carduri	3 în 1
Carduri flash acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card de memorie Secure Digital (SD)• Card Secure Digital High Capacity (SDHC)• Multimedia Card (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Memorie

Conector de memorie	un conector SODIMM accesibil utilizatorului
Capacități memorie	1 GO și 2 GO
Tip memorie	DDR2 la 800 MHz (funcționează la 667 MHz)
Configurații de memorie	1 GO și 2 GO

NOTĂ: Pentru instrucțiuni despre îmbunătățirea memoriei, consultați *Manualul de service* la adresa support.dell.com/manuals.

Conectori

Audio	un conector de intrare pentru microfon și un conector pentru căști/boxe stereo
Card Mini-Card	un slot pentru Mini-Card de dimensiune completă și două sloturi Mini-Card la jumătate din dimensiune
Adaptor de rețea	un conector RJ45
USB	trei conectori cu 4 pini compatibili USB 2.0
VGA	un conector cu 15 orificii
Intrare antenă (opțional)	un conector MCX

Comunicații

Interfață modem	USB extern V.92 56 k (opțional)
Adaptor de rețea	10/100 Mbps Ethernet
Wireless	Wireless LAN, tehnologie Bluetooth wireless, WWAN/GPS, WiMax

Video

Tip video	integrat pe placa de sistem
Controler video	Intel GMA 3150
Memorie video	Memorie de sistem 8 MB (partajată)
Interfață LCD	LVDS
Decodor video (opțional)	Accelerator media Crystal HD
Frecvență cadre	Până la 30 cps
Rezoluție	Până la 1080p sau 1920 x 1088
Formate	Suport codec MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Audio

Tip audio	Sistem audio de înaltă definiție cu 2 canale
Controler audio	Realtek ALC272
Conversie stereo	24 biți (analogic spre digital și digital spre analogic)
Interfață internă	Intel cu audio de înaltă definiție
Boxele	două difuzoare de 1,0 wați
Controale volum	Taste funcționale pe tastatură și meniu de programe

Camera

Rezoluție cameră	1,3 megapixeli
Rezoluție video	640 x 480 la 30 cps
Unghi de vizualizare în diagonală	66°

Afișajul

Tip (WLED)	10,1 inchi WSVGA TrueLife™ 10,1 inchi HD TrueLife
Înălțime	222,72 mm (8,77 inchi)
Lățime	125,28 mm (4,93 inchi)
Diagonală	255,52 mm (10,10 inchi)
Luminozitate	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
Rezoluție maximă	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	de la 0° (închis) la 135°
Unghi de vizualizare orizontal	±40° (LED) minim
Unghi de vizualizare vertical	+10°/-30° (LED) minim
Dimensiuni pixel	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Comenzi	luminozitatea poate fi controlată prin scurtături de la tastatură (consultați <i>Ghidul tehnologic Dell</i> pentru mai multe informații)

Tastatura

Număr de taste	82 (Coreea, S.U.A. și Canada); 83 (Europa); 86 (Japonia)
Configurație	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touch Pad

Rezoluție poziție X/Y (mod tabletă grafică)	240 cpi
Lățime	suprafață senzor activ 38 mm (1,49 inchi)
Înălțime	dreptunghi de 78,5 mm (3,09 inchi)

Baterie

Tip

litium ion „inteligent” cu 3 elemente	2,6 Ah, 28 Wh
litium ion „inteligent” 6 elemente	2,6 Ah, 56 Wh sau 2,8 Ah, 60 Wh

Dimensiuni

Adâncime	60,62 mm (2,39 inchi)
Înălțime	22,56 mm (0,89 inchi)
Lățime	206 mm (8,11 inchi)

Greutate	0,23 kg (0,50 lb) (3 elemente) 0,36 kg (0,79 lb) (6 elemente)
----------	--

Tensiune	11,1 V c.c.
----------	-------------

Timp de reîncărcare cu computerul oprit (aproximativ)	3 ore (3 elemente)/4 ore (6 elemente)
---	---------------------------------------

Durată de viață (aproximativ)	300 de cicluri de descărcare/încărcare
-------------------------------	--

Interval de temperatură

În stare de funcționare	0° - 35°C (32° - 95°F)
Depozitare	Între -40 și 65 °C (între -40° și 149 °F)

Baterie tip monedă	CR-2032
--------------------	---------

Adaptor de c.a.

Tensiune de intrare	100–240 V c.a.
Curent de intrare	0,8 A sau 1 A
Frecvență de intrare	50–60 Hz
Putere de ieșire	30 W
Curent de ieșire	1,58 A
Tensiune de ieșire nominală	19,0 V c.c.
Interval de temperatură	
În stare de funcționare	Între 0° și 40°C (între 32° și 104°F)
Depozitare	–20 °C până la 70 °C (–4 °F până la 158 °F)

Date fizice

Înălțime	25,5 mm până la 32,8 mm (0,98 inchi până la 1,29 inchi)
Lățime	268 mm (10,6 inchi)
Adâncime	196,6 mm (7,74 inchi)
Greutate (baterie cu 3 celule)	configurabilă la mai puțin de 1,25 kg (2,75 lb)

Mediul ambiant al computerului

Interval de temperatură	
În stare de funcționare	0° - 35°C (32° - 95°F)
Depozitare	Între –40 și 65 °C (între –40° și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	
În stare de funcționare	10% - 90% (fără condens)
Depozitare	5% - 95% (fără condens)
Vibrație maximă (utilizarea unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului)	
În stare de funcționare	0,66 GRMS
Nefuncționare	1,30 GRMS

Mediul ambiant al computerului (*continuare*)

Șoc maxim (pentru funcționare, măsurat cu Dell Diagnostics rulând pe unitatea hard disk și un impuls semisinusoidal de 2 ms; pentru nefuncționare, măsurat cu unitatea hard disk în poziție de parcare și un impuls semisinusoidal de 2 ms):

În stare de funcționare	110 GRMS
Nefuncționare	160 GRMS
Altitudine (maximă)	
În stare de funcționare	între -15,2 și 3.048 m (între -50 și 10.000 ft)
Depozitare	între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 picioare)
Nivel contaminant în suspensie	G2 sau inferior, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL*, *TrueLife* și *Inspiron* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Intel* este marcă comercială înregistrată și *Atom* este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; *Microsoft* și *Windows* sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale, cu excepția celor care îi aparțin.

