




Dell™ Inspiron™ 1546:

Specificații detaliate

Această secțiune oferă informații de care puteți avea nevoie când configurați, actualizați driverele sau efectuați un upgrade la calculator.



NOTĂ: Ofertele pot fi diferite în funcție de regiune. Pentru informații suplimentare privind configurația calculatorului dvs., faceți clic pe **Start**  → **Help and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre calculatorul dvs.

Procesor

Tip	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
Memorie cache de nivel 2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 KB (AMD Sempron)
Frecvență magistrală externă	200 MHz

Informații despre calculator

Chipset sistem	AMD RS780M/SB700
Lățime magistrală de date	64 de biți
Lățime magistrală DRAM	128 de biți
Flash EPROM	2 MB
Magistrală grafică	64 de biți

Memory Card Reader

Controler cititor de carduri	Realtek RTS5159
Conector cititor de carduri	Conector card combinat 7 în 1
Carduri flash acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card de memorie Secure Digital (SD)• Card Secure Digital High Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multi Media Card (MMC)• xD-Picture Card (tip - M și tip - H)• MMC+

Memorie

Conectori memorie	doi conectori SO-DIMM accesibili de către utilizator
Capacități memorie	1 GB, 2 GB și 4 GB
Tip memorie	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Configurații de memorie	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB și 8 GB

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

Conectori

Audio	un conector de intrare pentru microfon un conector pentru căști/boxe stereo
Card Mini-Card	un conector la jumătate de dimensiune
Adaptor de rețea	un conector RJ45
USB	trei conectori cu 4 pini compatibili USB 2.0
Video	un conector cu 15 orificii

Comunicații

Interfață modem	USB extern V.92 56 k (opțional)
Adaptor de rețea	10/100 Ethernet LAN pe placa de sistem
Wireless	Mini-Card WLAN intern cu Wi-Fi a/b/g/n; tehnologie wireless Bluetooth® (opțional)

Video

Tip video	integrat pe placa de sistem
Controler video	ATI M92LP
Memorie video	512 MB
Interfață LCD	Semnalizare diferențială cu joasă tensiune (LVDS)

Audio

Tip audio	2 canale cu audio îmbunătățit SRS
Controler audio	Realtek
Conversie stereo	24 biți (analogic spre digital și digital spre analogic)
Interfață internă	Intel cu audio de înaltă definiție
Boxele	două difuzoare de 2,0 wați
Controale volum	taste funcționale pe tastatură

Cameră

Rezoluție cameră	1,3 megapixeli
Rezoluție video	640 x 480 la 30 cps (maximă)
Unghi de vizualizare în diagonală	65°

Afișajul

Tip	HD WLED cu TrueLife de 15,6 inchi
Înălțime	193,5 mm

Afișajul (continuare)

Lățime	344,2 mm
Diagonală	394,1 mm
Luminozitate	220 niți (tipic)
Rezoluție maximă	1366 x 768
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	0° (închis) - 140°
Unghi de vizualizare orizontal	40/40
Unghi de vizualizare vertical	15/30 (H/L)
Dimensiuni pixel	0,252 x 0,252 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	102 (S.U.A. și Canada); 103 (Europa); 106 (Japonia); 105 (Brazilia)
Configurație	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touchpad

Rezoluție poziție X/Y (mod tabletă grafică)	240 cpi
Lățime	86,5 mm suprafață cu senzori activi
Înălțime	48 mm dreptunghi

Baterie

Litiu ion „inteligentă” cu 9 elemente

Adâncime	76,7 mm
Înălțime	20,0 mm
Lățime	221,0 mm
Greutate	0,51 kg

Baterie (continuare)

litium ion „inteligentă” cu 6 elemente

Adâncime	57,2 mm
Înălțime	20,0 mm
Lățime	205,1 mm
Greutate	0,35 kg
Tensiune	11,1 V c.c.
Timp de încărcare (aproximativ)	4 ore (cu calculatorul oprit)
Durată de viață (aproximativ)	300 de cicluri de descărcare/încărcare
Interval de temperatură	
Funcționare	0° - 35° C
Depozitare	-40° - 65° C
Baterie tip monedă	CR-2032

Adaptor de c.a.

Tensiune de intrare	100–240 V c.a.
Curent de intrare	1,5 A
Frecvență de intrare	50–60 Hz
Putere de ieșire	90 W
Curent de ieșire	4,62 A (continuu)
Tensiune de ieșire nominală	19,5 ± 1 V c.c.
Interval de temperatură	
Funcționare	0° - 35° C
Depozitare	30° - 65° C

Date fizice

Înălțime	25,9 mm - 37,8 mm
Lățime	373,5 mm
Adâncime	244,0 mm
Greutate (baterie cu 6 elemente)	configurabil la mai puțin de 2,7 kg

Mediul ambiant al calculatorului

Interval de temperatură

Funcționare	0° - 35° C
Depozitare	-40° - 65° C

Umiditate relativă (maximă)

Funcționare	10% - 90% (fără condens)
Depozitare	5% - 95% (fără condens)

Vibrație maximă (utilizarea unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului)

Funcționare	0,66 GRMS
Nefuncționare	1,30 GRMS

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):

Funcționare	110 G
Nefuncționare	160 G

Altitudine (maximă)

Funcționare	între -15,2 și 3.048 m
Depozitare	între -15,2 și 10.668 m

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.

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

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

Mărci comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL* și *Inspiron* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, și *ATI Radeon* sunt mărci comerciale înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc.; logo-ul butonului de start *Windows* este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări; *Bluetooth* este marcă comercială înregistrată a Bluetooth SIG, Inc. și este utilizată de Dell sub licență.

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.

