




Dell™ Inspiron™ 1546: Részletes műszaki adatok

Ez a dokumentum alapvető információkat tartalmaz a számítógép beállításáról és frissítéséről, valamint az illesztőprogramok frissítéséről.



MEGJEGYZÉS: A kínált opciók régióként eltérőek lehetnek. Ha többet szeretne megtudni a számítógép konfigurációjáról, kattintson a **Start**  → **Súgó és támogatás** menüpontra, és válassza a számítógép adatainak megtekintését.

Processzor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
L2 gyorsítótár	<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)
Külső buszsebesség	200 MHz

A számítógép adatai

Rendszer chipkészlet	AMD RS780M/SB700
Adatbusz szélesség	64 bites
DRAM busz szélesség	128 bites
Flash EPROM	2 MB
Grafikus busz	64 bites

Memória kártya:olvasó

Kártyaolvasó-vezérlő	Realtek RTS5159
Kártyaolvasó-csatlakozó	7 az 1-ben kombinált kártyacsatlakozó
Flash-kártya támogatása	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) memóriakártya• Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multi Media Card (MMC)• xD-Picture kártya (M és H típus)• MMC+

Memória

Memóriafoglalatok	két, felhasználó által hozzáférhető SO-DIMM csatlakozó
Memóriakapacitás	1 GB, 2 GB és 4 GB
Memória típusa	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Memória konfigurációk	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB és 8 GB

MEGJEGYZÉS: A memória frissítéséhez kövesse a *Szervizelési kézikönyv* utasításait a support.dell.com/manuals címen.

Csatlakozók

Hang	egy mikrofoncsatlakozó egy sztereó fejhallgató/hangszóró-csatlakozó
Mini-Card	egy fél méretű csatlakozó
Hálózati adapter	egy RJ45 csatlakozó
USB	három 4 érintkezős USB 2.0 kompatibilis csatlakozó
Videokártya	egy 15 lyukú csatlakozó

Kommunikáció

Modeminterfész	külső V.92 56K USB (opcionális)
Hálózati adapter	10/100 Ethernet LAN az alaplapon
Vezeték nélküli kapcsolat	belső WLAN Mini-Card (WiFi a/b/g/n); Bluetooth® vezeték nélküli technológia (opcionális)

Videokártya

Videokártya típusa	alaplpra integrált
Képernyővezérlő	ATI M92LP
Videomemória	512 MB
LCD interfész	Kis feszültségű differenciális jeltovábbítás (Low Voltage Differential Signaling - LVDS)

Hang

Audiotípus	2.0 csatorna jobb SRS hangminőséggel
Audiovezérlő	Realtek
Sztereó átalakítás	24 bites (analóg-digitális és digitális-analóg)
Belső interfész	Intel magas minőségű audió
Hangszórók	két 2,0 watt teljesítményű hangszóró
Hangerő-szabályozás	a billentyűzet funkciógombjai

Kamera

A kamera felbontása	1,3 megapixel
Videofelbontás	640 x 480, 30 kép/mp (maximum)
Átlós látószög	65°

Képernyő

Típus	15,6 hüvelykes HD WLED, TrueLife technológiával
Magasság	193,5 mm

Képernyő (folytatás)

Szélesség	344,2 mm
Átló	394,1 mm
Fényesség	220 nit (tipikus)
Maximális felbontás	1366 x 768
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0° (zárt) – 140°
Vízszintes látószög	40/40
Függőleges látószög	15/30 (H/L)
Képpontméret:	0,252 x 0,252 mm
Vezérlők	a fényerő billentyűkombinációkkal szabályozható (bővebb információkért lásd a <i>Dell technológiai útmutatóját</i>)

Billentyűzet

Billentyűk száma	102 (USA és Kanada); 103 (Európa); 106 (Japán); 105 (Brazília)
Elrendezés	QWERTY/AZERTY/Kanji

Érintőpad

X/Y pozíciós felbontás (grafikus üzemmód)	240 cpi
Szélesség	86,5 mm érintésaktív terület
Magasság	48 mm (téglalap)

Akkumulátor

9 cellás „intelligens” lítium-ion

Mélység	76,7 mm
Magasság	20,0 mm
Szélesség	221,0 mm
Tömeg	0,51 kg

Akkumulátor (folytatás)

6 cellás „intelligens” lítium-ion

Mélység	57,2 mm
Magasság	20,0 mm
Szélesség	205,1 mm
Tömeg	0,35 kg
Tápfeszültség	11,1 V egyenáram
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép esetén)
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés
Hőmérséklettartomány	
Működési	0–35 °C
Tárolási	-40–65 °C
Gombelem	CR-2032

Váltakozó áramú adapter

Bemeneti feszültség	100–240 V váltakozó áram
Bemeneti feszültség	1,5 A
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Kimeneti feszültség	90 W
Kimeneti áramerősség	4,62 A (folyamatos)
Névleges kimeneti feszültség	19,5 ± 1 V egyenáram
Hőmérséklettartomány	
Működési	0–35 °C
Tárolási	-30–65 °C

Baloldali táblázatcím: Fizikai

Magasság	25,9 – 37,8 mm
Szélesség	373,5 mm
Mélység	244,0 mm
Súly (6 cellás akkumulátorral)	kevesebb min 2,7 kg-ra konfigurálható

A számítógép környezete

Hőmérséklettartomány

Működési	0–35 °C
Tárolási	–40 - 65 °C

Relatív páratartalom (legfeljebb)

Működési	10% - 90% (nem lecsapódó)
Tárolási	5% - 95% (nem lecsapódó)

Maximális rázkódás (a felhasználói környezetet stimuláló, véletlenszerű rázkódási spektrumot használva)

Működési	0,66 GRMS
Készenléti	1,30 GRMS

Maximális rázkódás (működési – a merevlemezen futó Dell Diagnostics segédprogrammal mérve és egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig; készenléti – mérve a merevlemez fejének alaphelyzetében egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig)

Működési	110 G
Készenléti	160 G

Magasság (maximum):

Működési	–15,2 és 3048 m
Tárolási	–15,2 - 10 668 m

Légszennyezési szint

Legfeljebb G2-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

**A dokumentumban közölt információ külön értesítés nélkül is megváltozhat.
© 2009 Dell Inc. Minden jog fenntartva.**

A Dell Inc. előzetes írásos engedélye nélkül szigorúan tilos a dokumentumokat bármilyen módon sokszorosítani.

A szövegben használt védjegyek: A *Dell*, a *DELL* logó és az *Inspiron* a Dell Inc. védjegye; az *AMD*, az *AMD Athlon*, az *AMD Turion*, az *AMD Sempron* és az *ATI Radeon* az Advanced Micro Devices, Inc. bejegyzett védjegyei; a *Windows* start gomb logó a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban; a *Bluetooth* a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, amelyet a Dell licenc alapján használ.

A dokumentumban egyéb védjegyek és védett nevek is szerepelhetnek, amelyek a védjegyet vagy nevet bejegyeztető cégre, valamint annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. elhárít minden, a sajátján kívüli védjegyekkel és márkanévvel kapcsolatban benyújtott tulajdonjogi keresetet.

Engedélyezett modell: P02F Engedélyezett típus: P02F001 2009. október Rev: A00

