




# 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"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core</li><li>• AMD Turion X2 Dual-Core</li><li>• AMD Athlon™ X2 Dual-Core</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
L2 gyorsítótár	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)</li><li>• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
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"><li>• Secure Digital (SD) memóriakártya</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Multi Media Card (MMC)</li><li>• xD-Picture kártya (M és H típus)</li><li>• MMC+</li></ul>

---

## 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](http://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 márkanevekkel kapcsolatban benyújtott tulajdonjogi keresetet.

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

