



# Dell™ Inspiron™ 1012:

## 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	Intel® Atom™ egymagos
L2 cache	512 KB
Külső buszsebesség	533 MHz és 667 MHz

---

### A számítógép adatai

---

Rendszer chipkészlet	Intel NM10 Express Chipkészlet
Adatbusz szélesség	64 bit
DRAM busz szélesség	egy csatornás 64-bites busz
Flash EPROM	2 MB
Processzor címbusz	32 bit
Grafikus busz	32 bit

---

## Memóriakártya olvasó

---

Kártyaolvasó-vezérlő	Realtek RTS5159
Kártyaolvasó-csatlakozó	3 az 1-ben
Flash-kártya támogatása	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD) memóriakártya</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya</li><li>• Multimédia kártya (MMC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li></ul>

---

Memóriefoglalat	egy felhasználó által hozzáférhető SODIMM csatlakozó
Memóriakapacitás	1 GB és 2 GB
Memória típusa	800 MHz DDR2 (667 MHz-en működik)
Memória konfigurációk	1 GB és 2 GB

*Szervizelési kézikönyv*

**[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)**

---

## Csatlakozók

---

	egy sztereó fejhallgató/hangszóró-csatlakozó
Mini-Card	A számítógép egy teljes méretű Mini-Card nyílást és két félméretű Mini-Card nyílást támogat
Hálózati adapter	egy RJ45 csatlakozó
USB	három 4 érintkezős USB 2.0 kompatibilis csatlakozó
VGA	egy 15 lyukú csatlakozó
Antenna bemenet (opcionális)	egy MCX csatlakozó

---

**Kommunikáció**

---

Modeminterfész	külső V.92 56K USB (opcionális)
Hálózati adapter	10/100 Mb/s Ethernet
Vezeték nélküli kapcsolat	vezeték nélküli hálózat LAN, Bluetooth-vezeték nélküli technológia, WWAN/GPS, WiMax

---

**Videokártya**

---

Videotípus	alaplagra integrált
Képernyővezérlő	Intel GMA 3150
Videomemória	8 MB rendszermemória (megosztott)
LCD interfész	LVDS
Video dekóder (opcionális)	Crystal HD médiagyorsító
Képfrekvencia	Akár 30 kép/sec
Felbontás	Akár 1080p vagy 1920 x 1088
Formátumok	Kodek támogatás MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

---

**Hang**

---

Audio típus	kétsatornás, kiváló minőségű audió
Audiovezérlő	Realtek ALC272
Sztereó átalakítás	24 bites (analóg-digitális és digitális-analóg)
Belső interfész	Intel magas minőségű audió
Hangszórók	két 1,0 watt teljesítményű hangszóró
Hangerő szabályozás	billentyűzet funkciógombjai és programmenü

---

**Kamera**

---

A kamera felbontása	1,3 megapixel
Videofelbontás	640 x 480, 30 kép/mp
Átlós látószög	66°

---

**Képernyő**

---

Típus (WLED)	10,1" WSVGA TrueLife™ 10,1" HD TrueLife
Magasság	222,72 mm
Szélesség	125,28 mm
Átló	255,52 mm
Fényesség	
WSVGA	200 cd/m <sup>2</sup>
HD	250 cd/m <sup>2</sup>
Maximális felbontás	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0° (lezárva) - 135°
Vízszintes látószög	±40° (LED) minimum
Függőleges látószög	+10°/-30° (LED) minimum
Képpont méret:	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Vezérlők	a fényerő billentyűkombinációkkal szabályozható (bővebb információkért lásd a <i>Dell technológiai útmutatóját</i> )

---

**Billentyűzet**

---

	82 (Korea, USA és Kanada); 83 (Európa); 86 (Japán)
Elrendezés	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Érintőpanel (érintő pad)**

---

X/Y pozíciós felbontás (grafikus üzemmód)	240 cpi
Szélesség	38 mm érintésaktív terület
Magasság	78,5 mm téglalap

---

**Akkumulátor**

---

## Típus

3 cellás „intelligens” lítium-ion	2,6 amper/óra, 28 wattóra
6 cellás „intelligens” lítium-ion	2,6 amper/óra, 56 wattóra vagy 2,8 amper/óra, 60 wattóra

## Méreték

Mélység	60,62 mm
Magasság	22,56 mm
Szélesség	206 mm (8,11 hüvelyk)

## Tömeg

0,23 kg (3 cellás)
0,36 kg (6 cellás)

## Tápfeszültség

11,1 V egyenáram

## Töltési idő a számítógép kikapcsolt állapotában (körülbelül)

3,0 óra (3 cellás)/4,0 óra (6 cellás)

## Élettartam (körülbelül)

300 lemerülés/újratöltés

## Hőmérséklettartomány

Működési	0–35 °C
Tárolás	–40 - 65 °C

## Gombelem

CR-2032

---

**Váltakozó áramú adapter**

---

Bemeneti feszültség	100–240 V váltóáram
Bemeneti feszültség	0,8 A vagy 1,0 A
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Kimeneti teljesítmény	30 W
Kimenőáram	1,58 A
Névleges kimeneti feszültség	19,0 volt egyenáram
Hőmérséklettartomány	
Működési	0–40 °C
Tárolás	–20° - 70°C

---

**Fizikai jellemzők**

---

Magasság	25,5 mm - 32,8 mm
Szélesség	268 mm
Mélység	196,6 mm
Súly (3 cellás akkumulátorral):	konfigurálható úgy, hogy kevesebb legyen, mint 1,25 kg (2,75 font)

---

**A számítógép környezete**

---

Hőmérséklettartomány	
Működési	0–35 °C
Tárolás	–40 - 65 °C
Relatív páratartalom (legfeljebb)	
Működési	10% - 90% (nem lecsapodó)
Tárolás	5% - 95% (nem lecsapodó)
Maximális rázkódás (a felhasználói környezetet stimuláló, véletlenszerű rázkódási spektrumot használva)	
Működési	0,66 GRMS
Készletléti	1,30 GRMS

---

**(folytatás)**

---

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 GRMS

Készenléti 160 GRMS

Magasság (maximum):

Működési -15,2 és 3048 m között  
(-50 és 10 000 láb között)

Tárolás -15,2 - 10 668 m  
(-50 és 35 000 láb között)

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, a *Truelife* és *Inspiron* a Dell Inc. védjegyei; az *Intel* az Intel Corporation bejegyzett védjegye és az *Atom* az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye; a *Microsoft* és *Windows* a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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.

