




Dell™ Inspiron™ 1564: 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® Core™ i5 Intel Core i3
L1 cache	32 KB instrukciónként és 32 KB-os adatgyorsítótár magonként
L2 cache	256 KB megosztott instrukció/második szintű adatgyorsítótár magonként
L3 cache	max. 4 MB megosztott instrukció/harmadik szintű adatgyorsítótár megosztva az összes mag között

A számítógép adatai

Rendszer chipkészlet	Intel HM55
Adatbusz szélesség	64 bit
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	4 MB

Memóriakártya-olvasó

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

Memória

Memóriafoglalatok	két belülről elérhető SODIMM-csatlakozó
Memóriakapacitás	1 GB, 2 GB és 4 GB
Memória típusa	DDR3 1066 MHz
Memória konfigurációk	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/hangszó- csatlakozó
Mini-Card	egy fél méretű Mini-Card csatlakozó
HDMI	egy 19 tűs csatlakozó
Hálózati adapter	egy RJ45 csatlakozó
USB	három 4 érintkezős USB 2.0 kompatibilis csatlakozó
Videokártya	egy 15 lyukú csatlakozó

Kommunikáció

Modeminterfész (opcionális)	külső V.92 56K USB-modem
Hálózati adapter	10/100 Ethernet LAN az alaplapon
Vezeték nélküli kapcsolat	Belső WLAN Mini-Card (WiFi 802.11a/b/g/n) és Bluetooth® vezeték nélküli technológia

Videokártya

Diszkrét videokártya	alaplpra integrált
Diszkrét videovezérlő és memória	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA videotípus	alaplpra integrált
UMA videovezérlő	Intel HD Graphics
UMA videomemória	max. 1752 MB megosztott memória
LCD interfész	kis feszültségű differenciális jeltovábbítás (Low Voltage Differential Signaling - LVDS)

Hang

Audiotípus	kétsatornás, kiváló minőségű
Audiovezérlő	Realtek ALC269Q-GR
Sztereó átalakítás	24 bites (analóg-digitális és digitális-analóg)
Belső interfész	Intel kiváló minőségű audió
Hangszórók	2 x 2 watt teljesítményű hangszóró
Hangerőszabályozás	a billentyűzet funkciógombjai

Kamera

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

Képernyő

Típus	15,6 hüvelykes HD WLED, TrueLife technológiával
Magasság	193,54 mm
Szélesség	344,23 mm
Átló	396,42 mm
Fényesség	220/200 nit
Maximális felbontás	1366 x 768
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0° (zárt) – 140°
Vízszintes látószög	40/40
Függőleges látószög	15/30 (H/L)
Képpont méret:	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

Érintőpanel (érintő pad)

X/Y pozíciós felbontás (grafikus üzemmód)	240 cpi
Szélesség	79,7 mm érintésaktív terület
Magasság	47,7 mm (négyszög)

Akkumulátor

6 cellás „intelligens” lítium-ion

Mélység	53,1 mm
Magasság	22,3 mm
Szélesség	274,5 mm
Tömeg	0,35 kg

9 cellás „intelligens” lítium-ion

Mélység	53,12 mm
Magasság	42,9 mm
Szélesség	314,45 mm
Tömeg	0,52 kg

Tápfeszültség 11,1 V egyenáram

Töltési idő (körülbelül) 4 óra (kikapcsolt számítógép esetén)

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 áramerősség 1,5 A

Bemeneti frekvencia 50–60 Hz

Kimeneti teljesítmény 65 W vagy 90 W

Kimenőáram 3,34 A (65 W) (folyamatos)

4,62 A (90 W) (folyamatos)

Váltakozó áramú adapter (folytatás)

Névleges kimeneti feszültség	19,5 ± 1 V egyenáram
Hőmérséklettartomány	
Működési	0–35 °C
Tárolás	–40–65 °C

Baloldali táblázatcím: Fizikai

Magasság	20,0 mm és 32,8 mm között
Szélesség	380,0 mm
Mélység	248 mm
Súly (6 cellás akkumulátorral)	kevesebb mint 2,54 kg-ra konfigurálható

A számítógép környezete

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

A számítógép környezete (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 G

Készenléti 160 G

Magasság (maximum):

Működési –15,2 és 3048 m között

Tárolás –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. védjegyei; az *Intel* az Intel Corporation bejegyzett védjegye és a *Core* az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban; a *Microsoft*, a *Windows* és a *Windows Vista* 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:
P08F sorozat**

**Engedélyezett típus:
P08F001**

2009. december

Kiadás: A00

