




Opsežne specifikacije za Dell™ Inspiron™ 1564

U ovom se dokumentu nalaze informacije koje će vam možda biti potrebne prilikom postavljanja, ažuriranja upravljačkih programa i nadogradnje računala.



NAPOMENA: Ponude se mogu razlikovati ovisno o regiji. Za dodatne informacije o konfiguraciji računala pritisnite **Start**  → **Pomoć i podrška** i zatim odaberite opciju za pregled informacija o računalu.

Procesor

Vrsta	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 predmemorija	32 KB naredbene i 32 KB podatkovne predmemorije prve razine za svaku jezgru
L2 memorija	256 KB zajedničke naredbene/podatkovne predmemorije druge razine za svaku jezgru
L3 predmemorija	Do 4 MB zajedničke naredbene/podatkovne predmemorije treće razine koju zajednički koriste sve jezgre

Podaci o računalu

Chipset sustava	Intel HM55
Širina podatkovne sabirnice	64 bita
Širina DRAM sabirnice	64 bita
Flash EPROM	4 MB

Čitač memorijskih kartica

Upravljač čitača kartica	Realtek RTS5159
Konektor čitača kartica	7-u-1 kombinirani čitač kartica
Podržane Flash kartice	<ul style="list-style-type: none">• Memorijska kartica Secure Digital (SD)• Kartica Secure Digital velikog kapaciteta (SDHC)• Multi Media Card (MMC)• MMC+• Memory Stick• Kartica Memory Stick Pro• xD-Picture kartica (tip - M i tip - H)

Memorija

Konektori memorije	dva interno dostupna utora za SODIMM
Kapaciteti memorije	1 GB, 2 GB i 4 GB
Vrsta memorije	DDR3 1066 MHz
Konfiguracije memorije	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB

NAPOMENA: Upute za nadogradnju memorije potražite u *Servisnom priručniku* na support.dell.com/manuals.

Konektori

Audio	jedan ulazni konektor za mikروفon jedan stereo konektor za slušalice/zvučnike
Mini kartica	jedan polovični utor za mini karticu
HDMI	jedan 19-pinski konektor
Mrežni adapter	jedan RJ45 konektor
USB	tri 4-pinska konektora kompatibilna s USB 2.0
Video	jedan konektor od 15 rupica

Komunikacija

Modemsko sučelje (dodatna oprema)	vanjski V.92 56K USB modem
Mrežni adapter	10/100 Ethernet LAN na matičnoj ploči
Bežična komunikacija	interna WLAN mini kartica s WiFi 802,11a/b/g/n, WWAN i Bluetooth® tehnologijom

Video

Namjenska video kartica	integrirana na matičnoj ploči
Namjenski video kontroler i memorija	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA video	integrirana na matičnoj ploči
UMA video kontroler	Intel HD Graphics
UMA video memorija	do 1752 MB dijeljene memorije
LCD sučelje	niskonaponsko diferencijalno signaliziranje (LVDS)

Audio

Vrsta audio kartice	2-kanalna visoka definicija
Audio kontrola	Realtek ALC269Q-GR
Stereo konverzija	24-bit (analogno u digitalno i digitalno u analogno)
Unutarnje sučelje	Intel audio visoke definicije
Zvučnici	2 x zvučnici od 2 W
Kontrola glasnoće	funkcijske tipke na tipkovnici

Kamera

Razlučivost kamere	1,3 megapiksela
Video razlučivost	640 x 480 pri 30 sličica u sekundi (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja	66°

Zaslon

Vrsta	15,6-inčni HD+ WLED s tehnologijom TrueLife
Visina	193,5 mm
Širina	344,2 mm
Dijagonala	396,42 mm
Osvjetljenost	220/200 nita
Maksimalna razlučivost	1366 x 768
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0° (zatvoreno) do 140°
Kut horizontalnog gledanja	40/40
Kut okomitog gledanja	15/30 (V/D)
Gustoća piksela:	0,252 x 0,252 mm
Kontrole	svjetlina se može kontrolirati pomoću tipkovnih prečaca (dodatne informacije potražite u <i>Tehnološkom priručniku za Dell</i>)

Tipkovnica

Broj tipki	102 (SAD i Kanada); 103 (Europa); 106 (Japan); 105 (Brazil)
Raspored	QWERTY/AZERTY/Kanji

Podloga osjetljiva na dodir

X/Y prostorna razlučivost (način rada grafičke tablice)	240 cpi
Širina	Područje aktivnih senzora od 79,7 mm
Visina	Pravokutno 47,7 mm

Baterija

pametna litij-ionska od 6 ćelija

Dubina	53,1 mm
Visina	22,3 mm
Širina	274,5 mm
Težina	0,35 kg

pametna litij-ionska od 9 ćelija

Dubina	Pravokutno 53,12 mm
Visina	42,9 mm
Širina	314,45 mm
Težina	0,52 kg

Napon 11,1 VDC

Vrijeme rada (približno) 4 sata kada je računalo isključeno

Vijek trajanja (približno) 300 ciklusa punjenja/praznjenja

Temperaturni raspon

Radni 0° do 35°C

Spremanje -40° do 65°C

Baterija veličine kovanice CR-2032

Adapter za izmjeničnu struju

Ulazni napon 100–240 VAC

Ulazna struja 1,5 A

Ulazna frekvencija 50–60 Hz

Izlazna snaga 65 W, 90 W

Izlazna struja 4,34 A (65 W) (istosmjerno)

4,62 A (65 W) (istosmjerno)

Adapter za izmjeničnu struju (nastavak)

Nominalni izlazni napon 19,5 ± 1 VDC

Temperaturni raspon

Radni 0° do 35°C

Spremanje -40° do 65°C

Fizičke karakteristike

Visina 20,0 mm do 32,8 mm (0,78 inča do 1,3 inča)

Širina 380,0 mm

Dubina 248 mm

Težina (s baterijom od 6 ćelija): može se konfigurirati na manje od 2,54 kg

Računalna okolina

Temperaturni raspon

Radni 0° do 35°C

Spremanje -40° do 65°C

Relativna vlažnost (maksimalna)

Radna 10% do 90% (bez kondenzacije)

Spremanje 5% do 95% (bez kondenzacije)

Maksimalne vibracije (korištenje spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu)

Pri radu 0,66 GRMS

Kada se ne koristi 1,30 GRMS

Računalna okolina (*nastavak*)

Maksimalni udar (pri radu — mjereno s uključenim programom Dell Diagnostics na tvrdom disku i uz polusinusni impuls od 2 ms; kada se ne koristi — mjereno uz miran tvrdi disk i uz polusinusni impuls od 2 ms)

Pri radu	110 G
Kada se ne koristi	160 G
Visina (maksimum)	
Radna	od –15,2 do 3048 m
Spremanje	–15,2 do 10,668 m
Razina zračnog onečišćenja	G2 ili niža, kao što je definirano u ISA-S71.04-1985

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.
© 2009 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Trgovački znakovi u ovom tekstu: *Dell*, logotip *DELL*, *Inspiron* su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Intel* je registrirani zaštitni znak i *Core* je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim zemljama; *Microsoft*, *Windows* i logotip *Windows Vista* gumba start su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama; *Bluetooth* je registrirani zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a Dell ima licencu za njegovo korištenje.

Ostali zaštitni znakovi i zaštićeni nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju ili entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Regulatorni model: P08F serija Regulatorna vrsta: P08F001 Prosinac 2009. Rev: A00

