




# Dell™ Inspiron™ 1546:

## Opsežne specifikacije

U ovom dokumentu pronaći ćete informacije koje vam mogu zatrebati prilikom postavljanja, ažuriranja upravljačkih programa i nadogradnje računala.



**NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati ovisno o regiji. Više informacija o konfiguraciji računala možete pronaći pritiskom na **Start**  → **Pomoć i podrška**, a zatim odaberite željenu mogućnost kako biste pregledali informacije o računalu.

---

### Procesor

---

Tip	<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 memorija	<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>
Frekvencija vanjske sabirnice	200 MHz

---

### Podaci o računalu

---

Čipset sustava	AMD RS780M/SB700
Širina podatkovne sabirnice	64-bitna
Širina DRAM sabirnice	128-bitna
Flash EPROM	2 MB
Grafička sabirnica	64-bitna

---

## Čitač memorijskih kartica

---

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

---

## Memorija

---

Konektori memorije	dva SO-DIMM konektora dostupna korisniku
Kapaciteti memorije	1 GB, 2 GB i 4 GB
Vrsta memorije	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Konfiguracije memorija	1 GB, 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](http://support.dell.com/manuals).

---

## Konektori

---

Audio	jedan ulazni konektor za mikrofonski ulaz jedan stereo priključak za slušalice/zvučnike
Mini kartica	jedan konektor od pola veličine
Mrežni adapter	jedan RJ45 konektor
USB	tri 4-pinska konektora kompatibilna s USB 2.0
Video	jedan konektor od 15 rupica

---

**Komunikacija**

---

Modemsko sučelje	vanjski V.92 56K USB (dodatno)
Mrežni adapter	10/100 Ethernet LAN na matičnoj ploči
Bežično	interna WLAN mini kartica s WiFi a/b/g/n; Bluetooth® bežična tehnologija (dodatno)

---

**Video**

---

Vrsta video kartice	integrirana na matičnoj ploči
Video upravljač	ATI M92LP
Video memorija	512 MB
LCD sučelje	Niskonaponsko diferencijalno signaliziranje (LVDS)

---

**Audio**

---

Vrsta audio kartice	2.0 kanala s STS poboljšanim zvukom
Audio kontrola	Realtek
Stereo konverzija	24-bit (analogno u digitalno i digitalno u analogno)
Unutarnje sučelje	Intel audio visoke definicije
Zvučnici	dva zvučnika od 2,0 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	65°

---

**Zaslon**

---

Tip	15,6-inčni HD+ WLED s tehnologijom TrueLife
Visina	193,5 mm
Širina	344,2 mm
Dijagonala	394,1 mm
Osvjetljenost	220 (uobičajeno)
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

---

**Dodirna ploha**

---

X/Y prostorna razlučivost (način rada grafičke tablice)	240 cpi
Širina	86,5 mm, područje s aktivnim senzorom
Visina	48 mm, pravokutno

---

**Baterija**

---

## 9 ćelija "smart" litij-ionska

Dubina	76,7 mm
Visina	20,0 mm
Širina	221,0 mm
Težina	0,51 kg

## 6 ćelija "smart" litij-ionska

Dubina	57,2 mm
Visina	20,0 mm
Širina	205,1 mm
Težina	0,35 kg

Napon 11,1 VDC

Vrijeme rada (približno) 4 sata (kada je računalo isključeno)

Vijek trajanja (približno) 300 ciklusa punjenja/praznjenja

## Raspon temperatura

Radno	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 90 W

Izlazna struja 4,62 A (stalno)

Nominalni izlazni napon 19,5 ± 1 VDC

## Raspon temperatura

Radno	0° do 35°C
Spremanje	-30° do 65°C

---

**Dimenzije**

---

Visina	25,9 mm do 37,8 mm
Širina	373,5 mm
Dubina	244,0 mm
Težina (s baterijom od 6 ćelija):	može se konfigurirati na manje od 2,7 kg

---

**Računalna okolina**

---

## Raspon temperatura

Radno	0° do 35°C
Spremanje	–40° do 65°C

## Relativna vlažnost (maksimalna)

Radno	10% do 90% (bez kondenzacije)
Spremanje	5% do 95% (bez kondenzacije)

## Maksimalna vibracija (korištenje spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu)

Radno	0,66 GRMS
Kada se ne koristi	1,30 GRMS

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

Radno	110 G
Kada se ne koristi	160 G

## Visina (maksimum)

Radno	od –15,2 do 3048 m
Spremanje	od –15,2 do 10.668 m

## Razina onečišćenja zraka

G2 ili niže, kao što je definirano u ISA-S71.04-1985

---

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

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

Zaštitni znakovi korišteni u tekstu: *Dell*, *DELL* logotip i *Inspiron* zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* i *ATI Radeon* registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc.; logotip *Windows* gumb start je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama; *Bluetooth* je registrirani zaštitni znak tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Dell ga koristi u skladu s licencom.

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 trgovačke znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Regulatorni model: P02F    Regulatorna vrsta: P02F001    listopad 2009.    Rev: A00

