




Dell™ Inspiron™ 1546: izčrpní tehnični podatki

Ta dokument vsebuje informacije, ki jih boste morda potrebovali pri nameščanju in posodobljanju gonilnikov ter nadgradnji računalnika.



OPOMBA: Ponudba se razlikuje po regijah. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start**  → **Help and Support** (Pomoč in podpora) in izberite možnost za ogled informacij o svojem računalniku.

Procesor

Vrsta	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
Predpomnilnik L2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 kB (AMD Sempron)
Frekvenca zunanjega vodila	200 MHz

Podatki o računalniku

Sistemski nabor	AMD RS780M/SB700
Širina podatkovnega vodila	64 bitov
Širina vodila za DRAM	128 bitov
Flash EPROM	2 MB
Grafično vodilo	64 bitov

Bralnik pomnilniških kartic

Kontrolnik za branje kartic	Realtek RTS5159
Priključek za branje kartic	7-v-1 priključek za kombinirane kartice
Podprte kartice s pomnilnikom Flash	<ul style="list-style-type: none">• pomnilniška kartica Secure Digital (SD)• kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multi Media Card (MMC)• xD-Picture Card (vrsti M in H)• MMC+

Pomnilnik

Priključki za pomnilnik	dva uporabniku dostopna priključka SO-DIMM
Kapacitete pomnilnika	1 GB, 2 GB in 4 GB
Vrsta pomnilnika	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Pomnilniške konfiguracije	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB in 8 GB

OPOMBA: Za navodila o nadgradnji pomnilnika si oglejte *priročnik za servisiranje* na spletnem mestu support.dell.com/manuals.

Priključki

Zvok	en vhodni priključek za mikrofon en priključek za stereo slušalke/zvočnike
Mini-Card	en priključek polovične velikosti
Omrežni vmesnik	priključek RJ45
USB	trije priključki s 4 nožicami, združljivi z USB 2.0
Video	en priključek s 15 luknjami

Komunikacija

Vmesnik za modem	zunanji modem USB V.92 56k (izbirno)
Omrežni vmesnik	lokalno omrežje Ethernet s hitrostjo 10/100 MBit/s na sistemski plošči
Brezžično omrežje	notranja kartica Mini-Card za brezžično lokalno omrežje s tehnologijo WiFi a/b/g/n; brezžična tehnologija Bluetooth® (izbirno)

Video

Vrsta grafične kartice	integrirana na sistemski plošči
Video krmilnik	ATI M92LP
Pomnilnik na grafični kartici	512 MB
Zaslon LCD	razlikovalna signalizacija pri nizki napetosti (LVDS)

Zvok

Vrsta zvočne kartice	2.0 kanala z izboljšanim zvokom SRS
Zvočni krmilnik	Realtek
Stereo pretvorba	24-bitna (analogno v digitalno in digitalno v analogno)
Notranji vmesnik	zvok visoke ločljivosti Intel
Zvočniki	dva 2,0-vatna zvočnika
Nadzor glasnosti	funkcijske tipke na tipkovnici

Kamera

Ločljivost kamere	1,3 milijona slikovnih pik
Ločljivost videa	640 x 480 pri 30 sličicah/s (največ)
Diagonalni vidni kot	65°

Zaslon

Vrsta	15,6-palčni HD WLED s tehnologijo TrueLife
Višina	193,5 mm
Širina	344,2 mm
Diagonala	394,1 mm
Svetilnost	220 nitov (običajno)
Najvišja ločljivost	1366 x 768
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	0° (zaprto) do 140°
Vodoravni vidni kot	40/40
Navpični vidni kot	15/30 (H/L)
Razmik med slikovnimi pikami:	0,252 x 0,252 mm
Krmilniki	svetlost je mogoče nadzorovati z bližnjicami na tipkovnici (za več informacij si oglejte <i>Tehnična navodila Dell</i>)

Tipkovnica

Število tipk	102 (ZDA in Kanada); 103 (Evropa); 106 (Japonska); 105 (Brazilija)
Razporeditev	QWERTY/AZERTY/Kanji

Sledilna ploščica

Ločljivost položajev X/Y (način grafične tablice)	240 znakov na palec
Širina	aktivno območje senzorja 86,5 mm
Višina	pravokotnik 48 mm

Akumulator

9-celični "pametni" litij-ionski akumulator

Globina	76,7 mm
Višina	20,0 mm
Širina	221,0 mm
Teža	0,51 kg

6-celični "pametni" litij-ionski akumulator

Globina	57,2 mm
Višina	20,0 mm
Širina	205,1 mm
Teža	0,35 kg

Napetost 11,1 VDC

Čas polnjenja (približno) 4 ure (ob izključenem računalniku)

Življenjska doba (približno) 300 ciklov praznjenja/polnjenja

Temperaturno območje

Med delovanjem	0 °C do 35 °C
Za shranjevanje	-40 °C do 65 °C

Gumbna baterija CR-2032

Napajalnik

Vhodna napetost 100–240 VAC

Vhodni tok 1,5 A

Vhodna frekvenca 50–60 Hz

Izhodna moč 90 W

Izhodni tok 4,62 A (stalen)

Nazivna izhodna moč 19,5 ± 1 VDC

Temperaturno območje

Med delovanjem	0 °C do 35 °C
Za shranjevanje	od -30 do 65 °C

Mere

Višina	25,9 mm do 37.8 mm
Širina	373,5 mm
Globina	244,0 mm
Teža (s 6-celičnim akumulatorjem)	mogoče jo je konfigurirati na manj kot 2,7 kg

Okolje računalnika

Temperaturno območje

Med delovanjem	0 °C do 35 °C
Za shranjevanje	od -40 °C do 65 °C

Relativna vlažnost (najvišja):

Med delovanjem	10% do 90% (brez kondenzacije)
Za shranjevanje	5% do 95% (brez kondenzacije)

Najvišja izmerjena vibracija (z uporabo naključnega vibracijskega razpona, ki posnema uporabniško okolje):

Med delovanjem	0,66 GRMS
Med nedelovanjem	1,30 GRMS

Največji udarec (med delovanjem – izmerjeno z diagnostiko Dell na trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu; med nedelovanjem – izmerjeno pri izklopljenem trdem disku in 2 ms polsinusnem impulzu)

Med delovanjem	110 G
Med nedelovanjem	160 G

Nadmorska višina (največja):

Med delovanjem	od -15,2 do 3048 m
Za shranjevanje	od -15,2 do 10.668 m

Raven onesnaženosti zraka	G2 ali manj, kot določa predpis ISA-S71.04-1985
---------------------------	---

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

© 2009 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell*, logotip *DELL* in *Inspiron* so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* in *ATI Radeon* so registrirane blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc.; logotip gumba Start v operacijskem sistemu *Windows* je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah; *Bluetooth* je registrirana blagovna znamka v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. in jo družba Dell uporablja pod licenco.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odreka vseh lastniških interesov do blagovnih znamk in imen podjetij, ki niso njegova last.

