




Dell™ Inspiron™ 1764: izčrpni tehnični podatki

Ta dokument vsebuje informacije, ki jih boste morda potrebovali pri nameščanju in posodabljanju 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 računalniku.

Procesor

Vrsta	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Prvoniivojski predpomnilnik	32 kB ukaznega in 32 kB podatkovnega prvoniivojskega predpomnilnika za vsako jedro
Drugoniivojski predpomnilnik	256 kB skupnega ukaznega/podatkovnega drugoniivojskega predpomnilnika za vsako jedro
Tretjenivojski predpomnilnik	Največ 4 MB skupnega ukaznega/podatkovnega tretjenivojskega predpomnilnika, ki si ga delijo vsa jedra

Podatki o računalniku

Sistemski nabor	Intel HM55
Širina podatkovnega vodila	64 bitov
Širina vodila DRAM	64 bitov
Flash EPROM	4 MB

Bralnik pomnilniških kartic

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

Pomnilnik

Priključki za pomnilnik	dve notranje dostopni reži SODIMM
Kapacitete pomnilnika	1 GB, 2 GB in 4 GB
Vrsta pomnilnika	DDR3 1066 MHz
Pomnilniške konfiguracije	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 mikrofonski en priključek za stereo slušalke/zvočnike
Mini-Card	en priključek polovične velikosti za Mini-Card
HDMI	en priključek z 19 nožicami
Omrežni vmesnik	en priključek RJ45
USB	tri priključki s 4 nožicami, združljivi z USB 2.0
Video	en priključek s 15 luknjami

Komunikacija

Vmesnik za modem (izbirno)	zunanji modem USB V.92 56K
Omrežni vmesnik	Lokalno omrežje Ethernet s hitrostjo 10/100 MBit/s na sistemski plošči
Brezžično omrežje	notranja kartica MiniCard za WLAN, ki podpira protokol WiFi a/b/g/n 802.11 in brezžično tehnologijo Bluetooth®

Video

Diskretna grafična kartica	integrirana na sistemski plošči
Diskretna grafična kartica in pomnilnik	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
Kartica UMA	integrirana na sistemski plošči
Grafični kontrolnik UMA	Intelova grafična kartica visoke ločljivosti
Grafični pomnilnik UMA	do 1752 MB deljenega pomnilnika
Zaslon LCD	Razlikovalna signalizacija pri nizki napetosti (LVDS)

Zvok

Vrsta zvočne kartice	dvokanalni zvok visoke ločljivosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC269Q-GR
Stereo pretvorba	24-bitna (analogno v digitalno in digitalno v analogno)
Notranji vmesnik	zvok visoke ločljivosti Intel
Zvočniki	2 x 2 W zvočnika
Nadzor glasnosti	funkcijske tipke na tipkovnici

Kamera

Ločljivost kamere	1,3 milijona slikovnih pik
Ločljivost videa	640 x 480 pri 30 sličic/s (največ)
Diagonalni vidni kot	66°

Zaslon

Vrsta	17,3-palčni HD+ WLED s tehnologijo TrueLife
Višina	214,81 mm
Širina	381,88 mm
Diagonala	439,42 mm
Svetilnost	220/200 nitov
Najvišja ločljivost	1600 x 900
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	od 0 (zaprto) do 140°
Vodoravni vidni kot	40/40
Navpični vidni kot	15/30 (V/Š)
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 79,7 mm
Višina	pravokotnik 47,7 mm

Baterija

6-celični "pametni" litij-ionski akumulator

Globina	pravokotnik 53,12 mm
Višina	22,3 mm
Širina	274,5 mm
Teža	0,35 kg

9-celični "pametni" litij-ionski akumulator

Globina	pravokotnik 53,12 mm
Višina	42,9 mm
Širina	314,45 mm
Teža	0,52 kg

Napetost 11,1 VDC

Čas polnjenja (približno) 4 ure ob izključenem računalniku

Življenjska doba (približno) 300 ciklov praznjenja/polnjenja

Temperaturno območje

Med delovanjem od 0 do 35 °C

Za shranjevanje od -40 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 65 ali 90 W

Izhodni tok 3,34 A (65 W) (neprekinjeni)

4,62 A (90 W) (neprekinjeni)

Napajalnik (nadaljevanje)

Nazivna izhodna moč	19,5 ± 1 VDC
Temperaturno območje	
Med delovanjem	od 0 do 35 °C
Za shranjevanje	od -40 do 65 °C

Mere

Višina	od 20,8 do 33,3 mm
Širina	420,0 mm
Globina	276,0 mm
Teža (s 6-celičnim akumulatorjem)	mogoče jo je konfigurirati na manj kot 3,3 kg

Okolje računalnika

Temperaturno območje

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

Relativna vlažnost (najvišja):

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

Okolje računalnika (*nadaljevanje*)

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

Nivo kontaminiranosti 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.; *Intel* je registrirana blagovna znamka in *Core* je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah; *Microsoft*, *Windows* in logotip gumba Start v programu *Windows Vista* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke 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.

Zakonsko določen model: serija P07E Zakonsko določena vrsta: P07E001

December 2009 Rev.: A00

