



# Dell™ Inspiron™ 300/400 splošne tehnične značilnosti

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

 **OPOMBA:** ponudbe se lahko razlikujejo glede na regijo. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start**  **Help and Support** (Pomoč in podpora) in izberite možnost za ogled informacij o svojem računalniku.

[Procesor](#)

[Bralnik pomnilniških kartic](#)

[Gonilniki in naprave](#)

[Priključki na sistemski plošči](#)

[Pomnilnik](#)

[Zunanji priključki](#)

[Podatki o računalniku](#)

[Akumulator](#)

[Razširitveno vodilo](#)

[AC pretvornik](#)

[Video](#)

[Mere](#)

[Zvok](#)

[Okolje računalnika](#)

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* in *Inspiron* sta blagovni znamki družbe Dell Inc.; *Intel* je registrirana blagovna znamka, *Atom* pa je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in v drugih državah; *AMD*, *ATI Mobility Radeon* in *AMD Athlon* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* je blagovna znamka družbe Blu-ray Disc Association.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, ki si lastijo blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. zavrača vsakršno lastništvo blagovnih znamk in imen, razen tistih, ki so v njeni lasti.

Regulatorni model serije D02U

Regulatorna vrsta D02U001/D02U002

September 2009

Rev. A00

## Procesor

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Vrsta	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
Predpomnilnik L2	512 KB	512 KB 1 MB
Širina vodila DRAM	—	64 bitov
Frekvenca zunanjega vodila	133 MHz	200 MHz

[Nazaj na vrh](#)

## Gonilniki in naprave

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Zunanji	en 12,7-mm pladenj za pogon SATA DVD-ROM ali DVD+/-RW Super Multi Drive	en 12,7-mm pladenj za pogon SATA DVD+/-RW Super Multi Drive ali Blu-ray Disc™ combo

Komunikacija (po izbiri)	—	Kartica Mini PCIe WLAN (802.11 b/g ali 802.11 a/b/g/n)
Notranji	eno 3,5-palčno ležišče za trdi disk SATA	eno 3,5-palčno ležišče za trdi disk SATA

[Nazaj na vrh](#)

## Pomnilnik

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Priključki	en	dva
Najmanj	1 GB	1 GB
največja	1 GB	8 GB
Vrsta pomnilnika	533 MHz DDR2 UDIMM; samo pomnilnik, ki ni ECC	800 MHz DDR2 SODIMM; samo pomnilnik, ki ni ECC
Kapacitete pomnilnika	1 GB	1 GB, 2 GB in 4 GB
Možne pomnilniške konfiguracije	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB in 8 GB

[Nazaj na vrh](#)

## Podatki o računalniku

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Sistemski nabor vezij	Intel 945GC	AMD® 780G
Širina podatkovnega vodila	64 bitov	64 bitov
Širina vodila DRAM	64 bitov	—
Širina naslovnega vodila za procesor	32 bitov	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Hitrost pomnilnika	667 MHz	800 MHz

[Nazaj na vrh](#)

## Razširitveno vodilo

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gb/s in 3,0	1,5 Gb/s in 3,0

	Gb/s	Gb/s
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>visoka hitrost — 480 Mb/s</li> <li>visoka hitrost — 12 Mb/s</li> <li>visoka hitrost — 1,2 Mb/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>visoka hitrost — 480 Mb/s</li> <li>visoka hitrost — 12 Mb/s</li> <li>visoka hitrost — 1,2 Mb/s</li> </ul>

[Nazaj na vrh](#)

## Video

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Video	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Ločena:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (po izbiri)
Grafični pomnilnik	do 128 MB	do 256 MB 512 MB DDR3 (ločen)

[Nazaj na vrh](#)

## Zvok

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Vrsta zvočne kartice	integrirana, 2.1-kanalni zvok z visoko ločljivostjo	integrirana, 2.1-kanalni zvok z visoko ločljivostjo
Nadzor glasnosti	nadzor s programsko opremo	nadzor s programsko opremo

[Nazaj na vrh](#)

## Bralnik pomnilniških kartic

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartica Secure Digital (SD)</li> <li>Kartica Mini Secure Digital</li> <li>Kartica Micro SD</li> <li>Kartica Secure Digital High</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kartica Secure Digital (SD)</li> <li>Kartica Mini Secure Digital</li> <li>Kartica Micro SD</li> <li>Kartica Secure Digital High</li> </ul>

	Capacity (SDHC)	Capacity (SDHC)
--	--------------------	--------------------

[Nazaj na vrh](#)

## Priključki na sistemski plošči

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Pomnilnik	en 240-pinski priključek	dva 200-pinska priključka
Ventilator na ohišju	en 4-pinski priključek	en 4-pinski priključek
Ventilator na grafični kartici	—	en 4-pinski priključek
SATA	dva 7-pinska priključka	dva 7-pinska priključka

[Nazaj na vrh](#)

## Zunanji priključki

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Priključki na sprednji plošči</b>		
USB	dva priključka, združljiva z USB 2.0	dva priključka, združljiva z USB 2.0
Zvok	en priključek za slušalke	en priključek za slušalke
Bralnik pomnilniških kartic	en bralnik pomnilniških kartic 4-v-1	en bralnik pomnilniških kartic 4-v-1
<b>Priključki na hrbtni plošči</b>		
Omrežni vmesnik	en priključek RJ45 (10/100)	en priključek RJ45 (10/100/1000)
USB	dva priključka, združljiva z USB 2.0	dva priključka, združljiva z USB 2.0
Zvok	en priključek za mikrofonski en izhodni priključek	en priključek za mikrofonski en izhodni priključek
Video	en priključek VGA	en priključek VGA en priključek HDMI
Napajanje	en priključek za AC pretvornik	en priključek za AC pretvornik
eSATA	—	dva priključka

[Nazaj na vrh](#)

# Akumulator

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Gumbna baterija	3-V litijeva gumbna baterija CR2032	3-V litijeva gumbna baterija CR2032

[Nazaj na vrh](#)

# Mere

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
Višina	197,6 mm (7,77 palca)	197,6 mm (7,77 palca)
Širina	197,6 mm (7,77 palca)	197,6 mm (7,77 palca)
Globina:	89 mm (3,50 palca)	89 mm (3,50 palca)
Teža (brez AC pretvornika)	1,6 kg (3,53 funta)	2,0 kg (4,41 funta)

[Nazaj na vrh](#)

# AC pretvornik

Model računalnika	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>AC Adapter (65 W)</b>		
Vhodna napetost	100–240 V AC	100–240 V AC
Vhodni tok	1,7 A	1,7 A
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	50–60 Hz
Izhodna moč	65 W	65 W
Izhodni tok	3,42 A	3,42 A
Nazivna izhodna napetost	19 +/- 0,95 VDC	19 +/- 0,95 VDC
<b>Mere:</b>		
Višina	31,5 mm (1,24 palca)	31,5 mm (1,24 palca)
Širina	45,5 mm (1,79 palca)	45,5 mm (1,79 palca)
Globina:	108 mm (4,25 palca)	108 mm (4,25 palca)
Teža (brez AC pretvornika)	0,25 kg (0,55 funta)	0,25 kg (0,55 funta)
Teža (Auto-Air napajalnik brez AC/DC kabla)	0,26 kg (0,57 funta)	0,26 kg (0,57 funta)
<b>AC Adapter (75 W)</b> <b>OPOMBA: 75-vatni AC pretvornik je priložen z ločeno grafično kartico.</b>		

Vhodna napetost	—	100–240 V AC
Vhodni tok	—	1,5 A
Vhodna frekvenca	—	50–60 Hz
Izhodna moč	—	75 W
Izhodni tok	—	3,95 A
Nazivna izhodna napetost	—	19 +/- 0,95 VDC
<b>Mere:</b>		
Višina	—	30,3 mm (1,19 palca)
Širina	—	57,0 mm (2,24 palca)
Globina:	—	132,5 mm (5,21 palca)
Teža (brez AC pretvornika)	—	0,45 kg (0,99 funta)
Teža (Auto-Air napajalnik brez AC/DC kabla)	—	0,46 kg (1,01 funta)

[Nazaj na vrh](#)

## Okolje računalnika

<b>Razpon temperature:</b>	
Med delovanjem	Od 10 do 35 °C (od 50 do 95 °F)
Shranjevanje	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja):	20 % do 80 % (brez kondenzacije)
<b>Najvišja raven tresljajev (z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje):</b>	
Med delovanjem	5 do 350 Hz pri 0,0002 G <sup>2</sup> /Hz
Shranjevanje	5 do 500 Hz pri 0,001 do 0,01 G <sup>2</sup> /Hz
<b>Največja sila udarca (izmerjeno pri izklopljenem trdem disku in polsinusnem impulzu 2 ms):</b>	
Med delovanjem	40 G +/- 5 % z 2-ms impulzom +/- 10 % (enakovredno 20 in/s [51 cm/s])
Shranjevanje	105 G +/- 5 % z 2-ms impulzom +/- 10 % (enakovredno 50 in/s [127 cm/s])
<b>Nadmorska višina (največja):</b>	
Med delovanjem	Od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 ft)
Shranjevanje	Od -15,2 do 10.668 m (od -50 do 35.000 ft)

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

[Nazaj na vrh](#)