

Dell™ Inspiron™ 300/400 Részletes műszaki adatok

Ez a dokumentum alapvető információkat tartalmaz a számítógép beállításáról és frissítéséről, valamint az illesztőprogramok frissítéséről.

MEGJEGYZÉS: A kínált opciók régióként eltérőek lehetnek. Ha a számítógép konfigurációjáról bővebb információt

 szeretne, kattintson a **Start**  **Súgó és támogatás** menüpontra, és válassza a számítógép adatainak megtekintését.

Processzor	Memóriakártya- olvasó
Mehajtók és eszközök	Alaplapi csatlakozóaljzatok
Memória	Külső csatlakozók
A számítógép adatai	Akkumulátor
Bővítőbusz	Váltóáramú adapter
Videokártya	Fizikai méretek
Hangkártya	A számítógép környezete

A dokumentumban közölt információk külön értesítés nélkül változhatnak.

© 2009 Dell Inc. Minden jog fenntartva.

A Dell Inc. előzetes írásos engedélye nélkül szigorúan tilos a dokumentumokat bármilyen módon sokszorosítani.

A szövegben használt védjegyek: a *Dell* és *Inspiron* a Dell Inc. védjegyei; az *Intel* bejegyzett védjegy és az *Atom* az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban; az *AMD*, az *ATI Mobility Radeon*, és az *AMD Athlon* az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye; a *Blu-ray Disc* a Blu-ray Disc Association védjegye.

Más védjegyek és kereskedelmi nevek is szerepelhetnek ebben a dokumentumban vagy a védjegyekre és nevekre igényt tartó entitásokra, vagy termékeikre való hivatkozásképpen. A Dell Computer Corporation kizárólag a saját védjegyeiből és bejegyzett neveiből eredő jogi igényeket érvényesíti.

Engedélyezett modell D02U sorozatok
A00

Engedélyezett típus D02U001/D02U002

2009. Szeptember

Rev.

Processzor

Számítógépmo­dell	Inspiron 300	Inspiron 400
Típus	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 cache	512 KB	512 KB 1 MB
DRAM busz szélesség	—	64 bit
Külső buszsebesség	133 MHz	200 MHz

[Vissza a lap tetejére](#)

Mehajtók és eszközök

Számítógépmo­dell	Inspiron 300	Inspiron 400
Kívülről elérhető	Egy 12,7-mm méretű tálca SATA DVD-ROM számára vagy DVD+/-RW Super Multi meghajtó	egy 12,7-mm méretű tálca SATA DVD+/-RW Super Multi Drive vagy Blu-ray Disc™ kombó számára
Kommunikáció (opcionális)	—	Mini PCIe WLAN kártya (802.11 b/g)

		vagy 802.11 a/b/g/n)
Belülről elérhető	egy 3,5 hüvelykes meghajtótér SATA merevlemeznek	egy 3,5 hüvelykes meghajtótér SATA merevlemeznek

[Vissza a lap tetejére](#)

Memória

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Csatlakozók	1 db	2 db
Minimum	1 GB	1 GB
Maximális méret	1 GB	8 GB
Memória típusa	533 MHz DDR2 UDIMM; csak nem ECC memória	800 MHz DDR2 SODIMM; csak nem ECC memória
Memóriakapacitás	1 GB	1 GB, 2 GB és 4 GB
Lehetséges memóriakonfigurációk	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, és 8 GB

[Vissza a lap tetejére](#)

A számítógép adatai

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Rendszer lapkakészlet	Intel 945GC	AMD® 780G
Adatbusz szélesség	64 bit	64 bit
DRAM busz szélesség	64 bit	—
Processzor cím busz szélesség	32 bit	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Memória sebesség	667 MHz	800 MHz

[Vissza a lap tetejére](#)

Bővítőbusz

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gb/s és 3,0 Gb/s	1,5 Gb/s és 3,0 Gb/s
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • nagysebesség — 480 Mb/s • teljes sebesség — 	<ul style="list-style-type: none"> • nagysebesség — 480 Mb/s • teljes sebesség —

	12 Mb/s • alacsony sebesség — 1,2 Mb/s	12 Mb/s • alacsony sebesség — 1,2 Mb/s
--	----------------------------------------------	----------------------------------------------

[Vissza a lap tetejére](#)

Videokártya

Számítógépmo­dell	Inspiron 300	Inspiron 400
Videokártya	Intel UMA	UMA: ATI Mobility Radeon™ HD 3200 Különálló: ATI Mobility Radeon HD 4330 (opcionális)
Videó memória	Max. 128 MB	Max. 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (Különálló)

[Vissza a lap tetejére](#)

Hangkártya

Számítógépmo­dell	Inspiron 300	Inspiron 400
Audio típus	integrált, 2.1 csatornás, kiváló minőségű audio	integrált, 2.1 csatornás, kiváló minőségű audio
Hangerő szabályozás	Szoftver program által vezérelt	Szoftver program által vezérelt

[Vissza a lap tetejére](#)

Memóriakártya-olvasó

Számítógépmo­dell	Inspiron 300	Inspiron 400
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) memóriakártya Mini Secure Digital memóriakártya Micro SD memóriakártya Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya 	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) memóriakártya Mini Secure Digital memóriakártya Micro SD memóriakártya Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya

[Vissza a lap tetejére](#)

Alaplapi csatlakozóaljzatok

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Memória	1 db 240 érintkezős csatlakozó	kettő db 200 érintkezős csatlakozó
Házventilátor	1 db 4 érintkezős csatlakozó	1 db 4 érintkezős csatlakozó
Videokártya ventilátor	—	1 db 4 érintkezős csatlakozó
SATA	2 db 7 érintkezős csatlakozó	2 db 7 érintkezős csatlakozó

[Vissza a lap tetejére](#)

Külső csatlakozók

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Előlap panel csatlakozói		
USB	két USB 2.0 kompatibilis csatlakozó	két USB 2.0 kompatibilis csatlakozó
Hangkártya	egy fejhallgató-csatlakozó	egy fejhallgató-csatlakozó
Memóriakártya-olvasó	egy 4 az 1-ben memóriakártya-olvasó	egy 4 az 1-ben memóriakártya-olvasó
Hátlapon elhelyezett csatlakozók		
Hálózati adapter	egy RJ45 csatlakozó (10/100)	egy RJ45 csatlakozó (10/100/1000)
USB	két USB 2.0 kompatibilis csatlakozó	két USB 2.0 kompatibilis csatlakozó
Hangkártya	egy mikrofoncsatlakozó egy vonalkimenet-csatlakozó	egy mikrofoncsatlakozó egy vonalkimenet-csatlakozó
Videokártya	egy VGA csatlakozó	egy VGA csatlakozó egy HDMI csatlakozó
Tápellátás	egy hálózati adapter csatlakozó	egy hálózati adapter csatlakozó
eSATA	—	2 db csatlakozó

[Vissza a lap tetejére](#)

Akkumulátor

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Gombelem	3 V-os CR2032 lítium gombelem	3 V-os CR2032 lítium gombelem

[Vissza a lap tetejére](#)

Fizikai méretek

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Magasság	197,6 mm (7,77 hüvelyk)	197,6 mm (7,77 hüvelyk)
Szélesség	197,6 mm (7,77 hüvelyk)	197,6 mm (7,77 hüvelyk)
Mélység	89 mm (3,50 hüvelyk)	89 mm (3,50 hüvelyk)
Súly (hálózati adapter nélkül)	1,6 kg (3,53 font)	2,0 kg (4,41 hüvelyk)

[Vissza a lap tetejére](#)

Váltóáramú adapter

Számítógépmodell	Inspiron 300	Inspiron 400
Váltóáramú adapter (65 W)		
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram	100–240 volt váltóáram
Bemeneti feszültség	1,7 A	1,7 A
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz	50–60 Hz
Kimeneti teljesítmény	65 W	65 W
Kimenőáram	3,42 A	3,42 A
Névleges kimeneti feszültség	19 +/- 0,95 V egyenáram	19 +/- 0,95 V egyenáram
Méretek:		
Magasság	31,5 mm (1,24 hüvelyk)	31,5 mm (1,24 hüvelyk)
Szélesség	45,5 mm (1,79 hüvelyk)	45,5 mm (1,79 hüvelyk)
Mélység	108 mm (4,25 hüvelyk)	108 mm (4,25 hüvelyk)
Súly (hálózati adapter nélkül)	0,25 kg (0,55 font)	0,25 kg (0,55 font)
Súly (Auto-Air adapter, hálózati és egyenáramú kábel nélkül)	0,26 kg (0,57 font)	0,26 kg (0,57 font)
Váltóáramú adapter (75 W) MEGJEGYZÉS: a 75 W teljesítményű váltóáramú tápegység a különálló videokártyával kerül szállításra.		
Bemeneti feszültség	—	100–240 volt váltóáram
Bemeneti feszültség	—	1,5 A
Bemeneti frekvencia	—	50–60 Hz
Kimeneti teljesítmény	—	75 W
Kimenőáram	—	3,95 A

Névleges kimeneti feszültség	—	19 +/- 0,95 V egyenáram
Méretetek:		
Magasság	—	30,3 mm (1,19 hüvelyk)
Szélesség	—	57,0 mm (2,24 hüvelyk)
Mélység	—	132,5 mm (5,21 hüvelyk)
Súly (hálózati adapter nélkül)	—	0,45 kg (0,99 font)
Súly (Auto-Air adapter, hálózati és egyenáramú kábel nélkül)	—	0,46 kg (1,01 font)

[Vissza a lap tetejére](#)

A számítógép környezete

Hőmérséklet tartomány:	
Működési	10 °C – 35 °C (50 °F – 95 °F)
Tárolási	-40 °C – 65 °C (-40 °F–149 °F)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	20 % – 80 % (nem lecsapódó)
Maximális rázkódás (a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rázkódási spektrum használatával):	
Működési	5 – 350 Hz 0,0002 G ² /Hz-nél
Tárolási	5 – 500 Hz 0,001 – 0,01 G ² /Hz-nél
Maximális rázkódás (a merevlemez fejének alaphelyzetében mérve, egy 2 milliszekundumos félszínusz hullám erejéig):	
Működési	40 G +/- 5 % 2 ms impulzussal +/- 10 % (51 cm/s-nak megfelelő)
Tárolási	105 G +/- 5 % 2 ms impulzussal +/- 10 % (127 cm/s-os értéknek felel meg)
Magasság (maximum):	
Működési	-15,2 – 3 048 m (-50 – 10 000 láb)
Tárolási	-15,2 – 10 668 m (-50 – 10 000 láb)
Légekörszennyezési szint	Legfeljebb G2-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

[Vissza a lap tetejére](#)