



Dell™ Inspiron™ 300/400 Omfattende specifikationer

Dette afsnit indeholder grundlæggende oplysninger, som du kan have brug for, når du klargør, opdaterer drivere til eller opgraderer computeren.

 **BEMÆRK!** Produktudbud kan variere fra område til område. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om computerens konfiguration, skal du klikke på **Start**  **Hjælp og Support** og vælge at få vist oplysninger om computeren.

Processor	hukommelseskort:læser
Drev og enheder	Systemkortstik
Hukommelse	Eksterne stik
Computerinformation	Batteri
Udvidelsesbus	AC-adapter
Video	Fysisk
Lyd	Computermiljø

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.

© 2009 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Enhver form for gengivelse af disse materialer uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Anvendte varemærker i denne tekst: *Dell* og *Inspiron* er varemærker tilhørende Dell Inc.; *Intel* er et registreret varemærke, og *Atom* er et varemærke tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande; *AMD*, *ATI Mobility Radeon* og *AMD Athlon* er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* er et varemærke tilhørende Blu-ray Disc Association.

Andre varemærker og firmanavne kan være brugt i dette dokument til at henvise til enten de fysiske eller juridiske personer, som gør krav på mærkerne og navnene, eller til deres produkter. Dell Inc. fraskriver sig enhver tingslig rettighed, for så vidt angår varemærker og firmanavne, som ikke er deres egne.

Lovbestemt model D02U-serie

Lovbestemt type D02U001/D02U002

September 2009

Rev. A00

Processor

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Type	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 cache	512 KB	512 KB 1 MB
DRAM-busbredde	—	64 bits
Ekstern busfrekvens	133 MHz	200 MHz

[Tilbage til toppen](#)

Drev og enheder

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Eksternt tilgængelige	en 12,7 mm bakkeindlæsning SATA DVD-ROM eller dvd+/-rw super multidrev/	en 12,7 mm bakkeindlæsning for SATA DVD+/-RW super multidrev eller Blu-ray Disc™-kombinationsdrev
Kommunikation (valgfrit)	—	Mini-PCIe-WLAN-kort (802.11 b/g eller 802.11 a/b/g/n)
Internt tilgængelige	en 3,5" bakke til SATA-harddisk	en 3,5" bakke til SATA-harddisk

[Tilbage til toppen](#)

Hukommelse

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Stik	et	To
Minimum	1 GB	1 GB
Maksimum	1 GB	8 GB
Hukommelsestype	533 MHz DDR2 UDIMM; kun ikke-ECC-hukommelse	800 MHz DDR2 SODIMM; kun ikke-ECC-hukommelse
Hukommelseskapaciteter	1 GB	1 GB, 2 GB og 4 GB
Mulige hukommelseskonfigurationer	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB og 8 GB

[Tilbage til toppen](#)

Computerinformation

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Systemchipsæt	Intel 945GC	AMD® 780G
Databusbredde	64 bits	64 bits
DRAM-busbredde	64 bits	—
Processoradresse busbredde	32 bits	—
Flash-EEPROM	8 MB	8 MB
Hukommelseshastighed	667 MHz	800 MHz

[Tilbage til toppen](#)

Udvidelsesbus

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbps og 3,0 Gbps	1,5 Gbps og 3,0 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none">• høj hastighed – 480 Mbps• fuld hastighed – 12 Mbps• lav hastighed – 1,2 Mbps	<ul style="list-style-type: none">• høj hastighed – 480 Mbps• fuld hastighed – 12 Mbps• lav hastighed – 1,2 Mbps

[Tilbage til toppen](#)

Video

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Video	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Diskret</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (valgfri)
Videohukommelse	op til 128 MB	up to 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (diskret)

[Tilbage til toppen](#)

Lyd

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Lydtype	integreret 2.1-kanals, hd-lyd	integreret 2.1-kanals, hd-lyd
Lydstyrkekontrol	softwareprogram kontrolleret	softwareprogram kontrolleret

[Tilbage til toppen](#)

hukommelseskortlæser

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)- hukommelseskortMini-Secure Digital CardMicro SD CardSecure Digital High Capacity (SDHC)-kort	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)- hukommelseskortMini Secure Digital CardMicro SD CardSecure Digital High Capacity (SDHC)-kort

[Tilbage til toppen](#)

Systemkortstik

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Hukommelse	et 240-bens stik	to 200-bens stik
Chassisblæser	Et 4-bens stik	Et 4-bens stik
Grafikblæser	—	Et 4-bens stik
SATA	to 7-bens stik	to 7-bens stik

[Tilbage til toppen](#)

Eksterne stik

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Frontpanelstik		
USB	to USB 2.0-kompatible stik	to USB 2.0-kompatible stik
Lyd	et hovedtelefonstik	et hovedtelefonstik
hukommelseskortlæser	en 4 i 1-hukommelseskortlæser	en 4 i 1-hukommelseskortlæser
Stik på bagpanel		
Netværksadapter	et RJ45-stik (10/100)	et RJ45-stik (10/100)
USB	to USB 2.0-kompatible stik	to USB 2.0-kompatible stik
Lyd	et mikrofonstik stik til udgående linje	et mikrofonstik stik til udgående linje
Video	et VGA-stik	et VGA-stik et HDMI-stik
Strøm	et AC-adapterstik	et AC-adapterstik
eSATA	—	to stik

[Tilbage til toppen](#)

Batteri

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Møntcellebatteri	3-V CR2032 lithiummøntcelle	3-V CR2032 lithiummøntcelle

[Tilbage til toppen](#)

Fysisk

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
Højde	197,6 mm	197,6 mm
Bredde	197,6 mm	197,6 mm
Dybde	89 mm	89 mm
Vægt (uden AC-adapter)	1,6 kg	2,0 kg

[Tilbage til toppen](#)

AC-adapter

Computermodel	Inspiron 300	Inspiron 400
AC-adapter (65 W)		

Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Inputstrøm	1,7 A	1,7 A
Indgangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Udgangsstrøm	65 W	65 W
Udgangsstrøm	3,42 A	3,42 A
Estimeret udgangsspænding	19 +/- 0,95 VDC	19 +/- 0,95 VDC

Mål

Højde	31,5 mm	31,5 mm
Bredde	45,5 mm	45,5 mm
Dybde	108 mm	108 mm
Vægt (uden AC-adapter)	0,25 kg	0,25 kg
Vægt (Automatisk luftadapter uden AC/DC-ledning)	0,26 kg	0,26 kg

AC-adapter (75 W)

BEMÆRK! 75 W AC-adapteren leveres med diskrete grafikkort.

Indgangsspænding	—	100-240 VAC
Inputstrøm	—	1,5 A
Indgangsfrekvens	—	50–60 Hz
Udgangsstrøm	—	75 W
Udgangsstrøm	—	3,95 A
Estimeret udgangsspænding	—	19 +/- 0,95 VDC

Mål

Højde	—	30,3 mm
Bredde	—	57,0 mm
Dybde	—	132,5 mm
Vægt (uden AC-adapter)	—	0,45 kg
Vægt (Automatisk luftadapter uden AC/DC-ledning)	—	0,46 kg

[Tilbage til toppen](#)

Computermiljø

Temperaturområde	
Drift	10 til 35 °C
Opbevaring	-40 °C til 65 °C
Relativ luftfugtighed (maksimum)	20-80 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)
Maksimal vibration (ved anvendelse af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet):	
Drift	5 til 350 Hz ved 0,0002 G ² /Hz

Opbevaring	5 til 500 Hz ved 0,001 til 0,01 G ² /Hz
Maksimum stød (målt med harddisken på hovedet og en 2-ms half-sinuspuls):	
Drift	40 G +/- 5 % med pulsvarighed på 2 msek. +/- 10 % (svarer til 51 cm/sek.)
Opbevaring	105 G +/- 5 % med impulsvarighed på 2 msek. +/- 10 % (svarer til 127 cm/sek.)
Højde over havet (max.):	
Drift	-15,2 til 3048 m
Opbevaring	-15,2 til 10.668 m
Luftbårent forureningsniveau	G2 eller lavere end defineret af ISA-S71.04-1985

[Tilbage til toppen](#)