




Detaljerede specifikationer for Dell™ Inspiron™ 1564

Dette dokument indeholder oplysninger, som du kan få brug for under opsætning og opdatering af drivere og opgradering af din computer.



BEMÆRK: Udvalget kan variere alt afhængigt af regionen. Hvis du vil have yderligere oplysninger om computerens konfiguration, skal du klikke på **Start**  → **Hjælp og support** og vælge at få vist oplysninger om computeren.

Processor

Type	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 cache-lager	32 KB instruktion og 32 KB L1-datacache pr. kerne
L2 cache	256 KB delt instruktion/L2-datacache pr. kerne
L3 cache	Op til 4 MB delt instruktion/ L3-datacache delt mellem alle kerner

Computerinformation

Systemchipsæt	Intel HM55
Databusbredde	64 bit
DRAM-busbredde	64 bit
Flash EPROM	4 MB

Hukommelseskort: læser

Kortlæser-controller	Realtek RTS5159
Stik til kortlæser	7-i-1 kombikortlæser
Understøtter flashkort	<ul style="list-style-type: none">• SD-hukommelseskort (Secure Digital)• SDHC-hukommelseskort (Secure Digital High Capacity)• Multi Media Card (MMC)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick Pro• xD-Picture Card (type M og type H)

Hukommelse

Hukommelsesstik	to internt tilgængelige SODIMM-sokler
Hukommelseskapaciteter	1 GB, 2 GB og 4 GB
Hukommelsestype	DDR3 1066 MHz
Hukommelseskonfiguration	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB og 8 GB

BEMÆRK: Du kan finde anvisninger i opgradering af hukommelsen i *Servicehåndbogen* på support.dell.com/manuals.

Stik

Lyd	et mikrofonindgangsstik et stereohovedtelefon-/højttalerstik
Mini-Card	et Mini-Card-stik i halv størrelse
HDMI	et 19-bens stik
Netværkskort	et RJ45-stik
USB	tre 4-bens USB 2.0-kompatible stik
Video	et stik med 15 huller

Kommunikation

Modem-interface (valgfrit)	Eksternt V.92 56K USB-modem
Netværkskort	10/100 Ethernet LAN på systemkortet
Trådløse forbindelser	internt WLAN Mini-Card med WiFi 802.11 a/b/g/n og trådløs Bluetooth®-teknologi

Video

Diskret grafiktype	integreret på systemkortet
Diskret videocontroller og hukommelse	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA-grafik	integreret på systemkortet
UMA-videocontroller	Intel HD Graphics
UMA-videohukommelse	op til 1752 MB delt hukommelse
LCD-grænseflade	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)

Lyd

Audiotype	to-kanals high definition
Audiocontroller	Realtek ALC269Q-GR
Stereokonvertering	24-bit (analog-til-digital og digital-til-analog)
Internt interface	Intel High Definition Audio
Højtalere	højtalere på 2 x 2 watt
Lydstyrkestyring	funktionstaster på tastatur

Kamera

Kameraopløsning	1,3 megapixel
Videopløsning	640 x 480 ved 30 fps (maksimum)
Diagonal betragtningsvinkel	66°

Skærm

Type	15,6" HD WLED med TrueLife
Højde	193,54 mm
Bredde	344,23 mm
Diagonal	396,42 mm
Luminans	220/200 bit
Maksimal opløsning:	1366 x 768
Opdateringshastighed	60 Hz
Betjeningsvinkel	0° (lukket) til 140°
Vandret visningsvinkel	40/40
Lodret visningsvinkel	15/30 (H/L)
Pixel pitch	0,252 x 0,252 mm
Styring	lysstyrken kan styres via tastaturgenveje (se <i>Dell Teknologiguide</i> for at få flere oplysninger)

Tastatur

Antal taster	102 (USA og Canada); 103 (Europa); 106 (Japan); 105 (Brasilien)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Pegefelt

X/Y-positionsopløsning (grafiktabeltilstand)	240 cpi
Bredde	Sensoraktivt område på 79,7 mm
Højde	Rektangel på 47,7 mm

Batteri

6-cellet "smart" lithium-ion

Dybde	53,1 mm
Højde	22,3 mm
Bredde	274,5 mm
Vægt	0,35 kg

9-celle "smart" lithium-ion

Dybde	53,12 mm
Højde	42,9 mm
Bredde	314,45 mm
Vægt	0,52 kg

Spænding 11,1 VDC

Opladningstid (ca.) 4 timer (når computeren er slukket)

Levetid (ca.) 300 afladnings-/opladningscykluser

Temperaturområde

Drift 0° til 35°C

Opbevaring -40° til 65°C

Møntcellebatteri CR-2032

Vekselstrømsadapter

Indgangsspænding 100–240 VAC

Indgangsstrøm 1,5 A

Indgangsfrekvens 50–60 Hz

Udgangseffekt 65 W eller 90 W

Udgangsstrøm 3,34 A (65 W) (kontinuerlig)

4,62 A (90 W) (kontinuerlig)

Vekselstrømsadapter (fortsat)

Nominel udgangsspænding	19,5 ± 1 VDC
Temperaturområde	
Drift	0° til 35°C
Opbevaring	-40° til 65°C

Mål

Højde	20,0 - 32,8 mm
Bredde	380,0 mm
Dybde	248 mm
Vægt (med 6-cellet batteri)	konfigurerbar til mindre end 2,54 kg

Computermiljø

Temperaturområde	
Drift	0° til 35°C
Opbevaring	-40° til 65°C
Relativ luftfugtighed (maksimum)	
Drift	10% til 90% (ikke-kondenserende)
Opbevaring	5% til 95% (ikke-kondenserende)
Maksimal vibration (ved anvendelse af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet)	
Drift	0,66 GRMS
Ikke i drift	1,30 GRMS

Computermiljø (fortsat)

Maksimalt stød (ved drift — målt med Dell Diagnostics, der kører på harddisken og en 2 ms halv-sinuspuls; ved ikke i drift — målt med harddisken i positionen med hovedet parkeret og en 2 ms halv-sinuspuls)

Drift	110 G
Ikke i drift	160 G
Højde (maksimum)	
Drift	-15,2-3.048 m
Opbevaring	-15,2-10.668 m
Luftbåret forureningsniveau	G2 eller lavere som defineret af ISA-S71.04-1985

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.

Varemærker, der er anvendt i denne tekst: *Dell*, *DELL*-logoet og *Inspiron* er varemærker, som tilhører Dell Inc.; *Intel* er et registreret varemærke, og *Core* er et varemærke, som tilhører Intel Corporation i USA og andre lande; *Microsoft*, *Windows* og *Windows Vista* startknap-logoet er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et registreret varemærke, som ejes af *Bluetooth SIG, Inc.* og anvendes af Dell under licens.

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. frasiger sig enhver ejerinteresse i andre virksomheders varemærker og navne.

Reguleringsmodel: P08F-serien

Reguleringstype: P08F001

December 2009

Rev: A00

