




Dell™ Inspiron™ 1564

Fullständiga specifikationer

Här hittar du information som du kan behöva när du installerar eller uppdaterar drivrutiner eller upgraderar datorn.



OBS! Utbudet kan variera i olika regioner. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start**  → **Hjälp och support** och väljer att visa information om datorn.

Processorn

Typ	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1-cache	nivå 1-cache med 32 kB för instruktioner och 32 kB för data per kärna
L2-cache	nivå 2-cache med 256 kB delat på instruktioner/data per kärna
L3-cache	nivå 3-cache med upp till 4 MB delat på instruktioner/data, delat på alla kärnor

Datorinformation

Systemkretsupsättning	Intel HM55
Databussens bredd	64 bitar
DRAM-bussbredd	64 bitar
Flash EPROM	4 MB

Minneskortläsare

Styrenhet för kortläsare	Realtek RTS5159
Kontakt för kortläsare	7-i-1-kombinationskortläsare
Flash-kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">• SD-minneskort (Secure Digital)• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)• MMC-kort (Multi Media Card)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick Pro• xD-Picture Card (typ - M och typ - H)

Minne

Minnessocklar	två internt tillgängliga SODIMM-kontakter
Minneskapacitet	1 GB, 2 GB och 4 GB
Minnestyp	DDR3 1066 MHz
Minneskonfigurationer	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB och 8 GB

OBS! Information om hur du uppgraderar minnet finns i *servicehandboken* på support.dell.com/manuals.

Kontakter

Ljud	en mikrofoningång en stereohörlurs-/högtalarutgång
Mini-Card	en kontakt för ett Mini-Card-kort i halv storlek
HDMI	en 19-stiftskontakt
Nätverkskort	en RJ45-kontakt
USB	tre USB 2.0-kompatibla kontakter med fyra stift
Video	en kontakt med 15 hål

Kommunikation

Modemgränssnitt (tillval)	Extern V.92 56k USB-modem
Nätverkskort	10/100 Ethernet LAN på moderkortet
Trådlöst	internt WLAN Mini-Card-kort med WiFi 802.11a/b/g/n och trådlös Bluetooth®-teknik

Grafik

Typ av separat grafik	inbyggd på moderkortet
Styrenhet och minne för separat grafik	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
Typ av UMA-grafik	inbyggd på moderkortet
UMA-bildskärmsstyrenhet	Intel HD Graphics
UMA-bildskärmsminne	upp till 1 752 MB delat minne
LCD-gränssnitt	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)

Ljud

Ljudtyp	tvåkanaligt HD-ljud
Ljudstyrenhet	Realtek ALC269Q-GR
Stereokonvertering	24-bitars (analog-till-digital och digital-till-analog)
Inbyggt gränssnitt	Intel High Definition Audio
Högtalare	två högtalare på 2,0 W
Volymkontroller	funktionstangenter på tangentbordet

Kamera

Kameraupplösning	1,3 megapixel
Upplösning	640 x 480 vid 30 bilder/s (max.)
Diagonal betraktningvinkel	66°

Bildskärm

Typ	15,6-tums HD WLED med TrueLife
Höjd	193,54 mm (7,62 tum)
Bredd	344,23 mm (13,55 tum)
Diagonal	396,42 mm (15,6 tum)
Luminans	220/200 nit
Maximal upplösning	1 366 x 768
Uppdateringshastighet	60 Hz
Vinkel	0° (stängd) till 140°
Horisontell visningsvinkel	40/40
Vertikal visningsvinkel	15/30 (H/L)
Bildpunktstäthet	0,252 x 0,252 mm
Inställningar	ljusstyrkan kan ändras med snabbtangenter (mer information finns i <i>Dells teknikhandbok</i>)

Tangentbord

Antal tangenter	102 (USA och Kanada): 103 (Europa), 106 (Japan), 105 (Brasilien)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Styrplatta

X/Y-positionsupplösning (grafiktabelläge)	240 cpi
Bredd	79,7 mm (3,13 tum) sensoraktivt område
Höjd	47,7 mm (1,87 tum) rektangel

Batteri

”Smart” litiumjonbatteri med sex celler

Djup	53,1 mm (2,09 tum)
Höjd	22,3 mm (0,88 tum)
Bredd	274,5 mm (10,8 tum)
Vikt	0,35 kg (0,77 lb)

”Smart” litiumjonbatteri med nio celler

Djup	53,12 mm (2,09 tum)
Höjd	42,9 mm (1,69 tum)
Bredd	314,45 mm (12,38 tum)
Vikt	0,52 kg (1,15 lb)
Spänning	11,1 VDC
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar när datorn är avstängd
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 laddningscykler
Temperaturintervall	
Vid drift	0 till 35 °C (32 till 95 °F)
Förvaring	-40 till 65 °C (-40 till 149 °F)
Knappcells batteri	CR-2032

Nätadapter

Inspänning	100–240 V~
Inström	1,5 A
Infrekvens	50–60 Hz
Uteffekt	65 W eller 90 W
Utström	3,34 A (65 W) (kontinuerligt) 4,62 A (90 W) (kontinuerligt)

Nätadapter (forts.)

Uppskattad utspänning	19,5 ± 1 VDC
Temperaturintervall	
Vid drift	0 till 35 °C
Förvaring	-40 till 65 °C

Fysiska mått

Höjd	20,0 mm till 32,8 mm (0,78 tum till 1,3 tum)
Bredd	380,0 mm (14,96 tum)
Djup	248 mm (9,76 tum)
Vikt (med 6-cellsbatteri)	kan konfigureras till mindre än 2,54 kg (5,6 lb)

Datormiljö

Temperaturintervall	
Vid drift	0 till 35 °C
Förvaring	-40 till 65 °C
Relativ luftfuktighet (maximal)	
Vid drift	10% till 90% (icke kondenserande)
Förvaring	5% till 95% (icke kondenserande)
Maximal vibration (vid användning av ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön)	
Vid drift	0,66 g RMS
Ej i drift	1,30 g RMS

Datormiljö (forts.)

Maximal stöt (för drift – mätt med Dell Diagnostics igång på hårddisken och en 2 ms halvsinuspuls. För ej i drift – mätt med hårddisken med parkerade huvuden och en 2 ms halvsinuspuls)

Vid drift 110 g

Ej i drift 160 g

Höjd över havet (maximal)

Vid drift -15,2 till 3 048 m

Förvaring -15,2 till 10 m

Nivå på luftburen förorening G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.

© 2009 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i den här texten: *Dell*, *DELL*-logotypen och *Inspiron* är varumärken som tillhör Dell Inc. *Intel* är ett registrerat varumärke och *Core* är ett registrerat varumärke och *Core* är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. *Microsoft*, *Windows* och startknappslogotypen i *Windows Vista* är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. *Bluetooth* är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och används av Dell på licens.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.

Regelmodell: P08F-serien

Regeltyp: P08F001

December 2009

Rev: A00

