




Fullstendige spesifikasjoner for Dell™ Inspiron™ 1764

Dette avsnittet gir informasjon du kan trenge når du konfigurerer, oppdaterer drivere for og oppgraderer datamaskinen din.



MERK: Tilbudene kan variere fra region til region. Hvis du vil ha mer informasjon om datamaskinens konfigurasjon, klikker du på **Start**  → **Hjelp og støtte** og velger alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

Proseszor

Type	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1-buffer	32 kB instruksjonshurtigbuffer og 32 kB datahurtigbuffer (nivå én) per kjerne
L2-buffer	256 kB delt instruksjonshurtigbuffer/ datahurtigbuffer (nivå to) per kjerne
L3-buffer	Opptil 4 MB delt instruksjonshurtigbuffer/ datahurtigbuffer (nivå tre) delt mellom alle kjerner

Maskininformasjon

Systembrikkesett	Intel HM55
Databussbredde	64 biter
DRAM-bussbredde	64 biter
Flash EPROM	4 MB

Minnekortleser

Kortleserkontroller	Realtek RTS5159
Kortleserkontakt	Kombinert kortleser med 7 i 1
Flash-kort støttes	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital-minnekort (SD)• Secure Digital High Capacity-minnekort (SDHC)• Multi Media Card (MMC)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick Pro• xD-Picture-kort (type – M og type – H)

Minne

Minnekontakter	to internt tilgjengelige SODIMM-kontakter
Minnekapasitet	1 GB, 2 GB og 4 GB
Minnetype	DDR3 1066 MHz
Minnekonfigurasjoner	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB og 8 GB

MERK: Hvis du vil ha informasjon om hvordan du oppgraderer minnet, kan du se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals.

Kontakter

Lyd	én mikrofoninngang én stereokontakt for hodetelefoner/høytalere
Minikort	én kontakt for halvt minikort
HDMI	én 19-pinners kontakt
Nettverkskort	én RJ45-kontakt
USB	fire 4-pinners USB 2.0-kompatible kontakter
Skjerm/video	én 15-hulls kontakt

Kommunikasjon

Modemgrensesnitt (tilleggsutstyr)	eksternt V.92 56K USB-modem
Nettverkskort	10/100 Ethernet LAN på hovedkortet
Trådløs	internt WLAN minikort med WiFi 802.11a/b/g/n og trådløs Bluetooth®-teknologi

Skjerm/video

Diskret videotype	integret på hovedkortet
Diskret videokontroller og minne	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA-videotype	integret på hovedkortet
UMA-videokontroller	Intel HD-grafikk
UMA-videominne	opptil 1752 MB med delt minne
LCD-grensesnitt	LVDS (lavspennings differensialsignal)

Lyd

Lydtype	tokanals HD
Lydkontroller	Realtek ALC269Q-GR
Stereokonvertering	24 biter (analog-til-digital og digital-til-analog)
Internt grensesnitt	Intel High Definition Audio
Høytalere	2 x 2-watts høyttalere
Volumkontroller	tastaturlignende taster

Kamera

Kameraoppløsning	1,3 megapiksler
Videooppløsning	640 x 480 ved 30 bps (maksimalt)
Diagonal visningsvinkel	66 °

Skjerm

Type	17,3-tommers HD+ WLED med TrueLife
Høyde	214,81 mm (8,46 tommer)
Bredde	381,88 mm (15,03 tommer)
Diagonal	439,42 mm (17,3 tommer)
Lystetthet	220/200 nit
Maksimal oppløsning	1600 x 900
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 ° (lukket) til 140 °
Horisontal visningsvinkel	40/40
Vertikal visningsvinkel	15/30 (H/L)
Piksel-pitch	0,252 x 0,252 mm
Kontroller	lysstyrken kan justeres via tastaturnarveier (se <i>Dell Technology Guide</i> (teknologihåndbok) hvis du vil ha mer informasjon)

Tastatur

Antall taster	102 (USA og Canada), 103 (Europa), 106 (Japan), 105 (Brasil)
Oppsett	QWERTY/AZERTY/Kanji

Styreplate

X/Y-posisjonsoppløsning (grafikktabellmodus)	240 tegn per tomme
Bredde	79,7 mm (3,13 tommer) sensoraktivt område
Høyde	47,7 mm (1,87 tommer) rektangel

Batteri

6-cellers "smart" litiumionbatteri

Dybde	53,12 mm (2,09 tommer)
Høyde	22,3 mm (0,88 tommer)
Bredde	274,5 mm (10,8 tommer)
Vekt	0,35 kg (0,77 pund)

9-cellers "smart" litiumionbatteri

Dybde	53,12 mm (2,09 tommer)
Høyde	42,9 mm (1,69 tommer)
Bredde	314,45 mm (12,38 tommer)
Vekt	0,52 kg (1,15 pund)

Spenning 11,1 VDC

Ladetid (omtrentlig) 4 timer når datamaskinen er slått av

Levetid (omtrentlig) 300 utladinger/oppladinger

Temperaturområde

Ved bruk 0 til 35 °C (32 til 95 °F)

Ikke i bruk -40 til 65 °C (-40 til 149 °F)

Klokkebatteri CR-2032

Nettstrømadapter

Inngangsspenning 100–240 VAC

Inngangsspenning 1,5 A

Inngangsfrekvens 50–60 Hz

Utgangsstrøm 65 W eller 90 W

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

4,62 A (90 W) (kontinuerlig)

Nettstrømadapter (forts.)

Normert utgangsspenning	19,5 ± 1 VDC
Temperaturområde	
Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Ikke i bruk	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)

Fysiske mål

Høyde	20,8 til 33,3 mm (0,8–1,3 tommer)
Bredde	420,0 mm (16,53 tommer)
Dybde	276,0 mm (10,86 tommer)
Vekt (med 6-cellers batteri)	kan tilpasses til mindre enn 3,3 kg (7,27 pund)

Egnet driftsmiljø

Temperaturområde	
Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Ikke i bruk	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	
Ved bruk	10 til 90 % (uten kondens)
Ikke i bruk	5 til 95 % (uten kondens)
Maksimum vibrasjon (med bruk av et spektrum for stokastisk vibrering som simulerer brukermiljø)	
Ved bruk	0,66 GRMS
Ikke i bruk	1,30 GRMS

Egnet driftsmiljø (forts.)

Maksimumsstøt (når aktiv – målt mens Dell Diagnostics kjører på harddisken, og med en 2-ms halvsinuspuls: når inaktiv – målt når harddiskens hode er parkert, og med en 2-ms halvsinuspuls)

Ved bruk 110 G

Ikke i bruk 160 G

Høyde over havet (maks.)

Ved bruk –15,2 til 3048 m (–50 til 10 000 fot)

Ikke i bruk –15,2 til 10 668 m (–50 til 35 000 fot)

Luftforurensningsnivå G2 eller lavere, som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2009 Dell Inc. Med enerett.

Reproduksjon av dette materialet i enhver form er strengt forbudt uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc.

Varemerker brukt i denne teksten: *Dell*, *DELL*-logoen og *Inspiron* er varemerker for Dell Inc. *Intel* er et registrert varemerke og *Core* er et varemerke for Intel Corporation i USA og andre land. *Microsoft*, *Windows* *Vista*-startknapplogoen er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. *Bluetooth* er et registrert varemerke som eies av Bluetooth SIG, Inc., og som Dell bruker på lisens.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene, eller til produktene. Dell Inc. fraskriver seg eierinteresse for varemerker og navn som ikke er dets egne.

Forskriftsmessig modell: P07E-serien Forskriftstype: P07E001 Desember 2009 Rev: A00

