




# Dell™ Inspiron™ 1564s:

## Omfattende spesifikasjoner

Dette avsnittet gir informasjonen du trenger når du skal konfigurere, oppdatere drivere for og oppgradere datamaskinen din.



**MERK:** Tilbudene kan variere fra region til region. Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjon av datamaskinen, 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	Instruksjonsbuffer på 32 kB og L1-databuffer på 32 kB for hver kjerne
L2-buffer	Delt instruksjonsbuffer og L2-databuffer på 256 kB for hver kjerne
L3-buffer	Delt instruksjonsbuffer og L3-databuffer på opptil 4 MB deles mellom alle kjernene

---

### Maskinformasjon

---

Systembrikkesett	Intel HM55
Databussbredde	64 biter
Bussbredde DRAM	64 biter
Flash EPROM	4 MB

---

## Minnekortleser

---

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

---

## 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](http://support.dell.com/manuals).

---

## Kontakter

---

Lyd	én mikrofoninngang én stereokontakt for hodetelefoner/høytalere
Minikort	én minikortkontakt i halv størrelse
HDMI	én 19-pinners kontakt
Nettverkskort	én RJ45-kontakt
USB	tre 4-pinners USB 2.0-kompatible kontakter
Video	én 15-hulls kontakt

---

**Kommunikasjon**

---

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

---

**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	HD-grafikk fra Intel
UMA-videominne	Delt minne på opptil 1752 MB
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	taster på tastatur

---

**Kamera**

---

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

---

**Skjerm**

---

Type	15,6-tommers HD WLED med TrueLife
Høyde	193,54 mm (7,62 tommer)
Bredde	344,23 mm (13,55 tommer)
Diagonal	396,42 mm (15,6 tommer)
Lystetthet	220/200 nit
Maksimal oppløsning	1366 x 768
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 cpi
Bredde	79,7 mm (3,13 tommer) sensoraktivt område
Høyde	47,7 mm (1,87 tommer) rektangel

---

**Batteri**

---

## 6-cellers "smart" litiumionbatteri

Dybde	53,1 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 dimensjoner**

---

Høyde	20,0 mm til 32,8 mm (0,78 tommer til 1,3 tommer)
Bredde	380,0 mm (14,96 tommer)
Dybde	248 mm (9,76 tommer)
Vekt (med 6-cellers batteri)	kan tilpasses til mindre enn 2,54 kg (5,6 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 datamaskinen er i bruk — målt mens Dell Diagnostics kjører på harddisken og med en 2-ms halvsinusimpuls; når datamaskinen ikke er i bruk — målt når harddiskhodet er parkert og med en 2-ms halvsinusimpuls)

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* og *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 brukes av Dell med 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.

