




# Dell™ Inspiron™ 1764 - Detaljerede specifikationer

Dette dokument indeholder oplysninger, som du kan få brug for under opsætning, 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	Første cacheniveau på 32 KB instruktion og 32 KB data for hver kerne
L2 cache	Andet cacheniveau på 256 KB delt instruktion/data for hver kerne
L3 cache	Tredje cacheniveau på op til 4 MB delt instruktion/data delt mellem alle kernerne

---

## Computerinformation

---

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

---

## Hukommelseskortlæser

---

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

---

## Hukommelse

---

Hukommelsesstik	to internt tilgængelige SODIMM-stik
Hukommelseskapaciteter	1 GB, 2 GB og 4 GB
Hukommelsestype	DDR3 1066 MHz
Hukommelseskonfigurationer	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](http://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	fire 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 802.11a/b/g/n, WWAN og trådløs Bluetooth®-teknologi

---

**Video**

---

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

---

**Lyd**

---

Lydtype	to-kanals High Definition
Lydcontroller	Realtek ALC269Q-GR
Stereokonvertering	24-bit (analog-til-digital og digital-til-analog)
Internt interface	Intel High Definition Audio
Højtalere	2 x 2 watt højttalere
Lydstyrkestyring	funktionstaster på tastatur

---

**Kamera**

---

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

---

**Skærm**

---

Type	17,3" HD+ WLED med TrueLife
Højde	214,81 mm
Bredde	381,88 mm
Diagonal	439,42 mm
Luminans	220/200 nit
Maksimal opløsning	1600 x 900
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)

---

**Tastaturet**

---

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	53,12 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

Inputstrøm 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	20,8 mm til 33,3 mm
Bredde	420,0 mm
Dybde	276,0 mm
Vægt (med 6-cellet batteri)	konfigurerbar til mindre end 3,3 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 vibrationspektrum, 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 til 3.048 m
Opbevaring	-15,2 til 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 anvendes i denne tekst: *Dell*, *DELL*-logoet og *Inspiron* er varemærker, der tilhører Dell Inc., *Intel* er et registreret varemærke, og *Core* er et varemærke, der tilhører Intel Corporation i USA og andre lande; *Microsoft*, *Windows* og *Windows Vista* startknap-logoet er enten varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande; *Bluetooth* er et registreret varemærke, der tilhører Bluetooth SIG Inc. og anvendes af Dell Inc. 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 al ejerinteresse i andre virksomheders varemærker og navne.

**Reguleringsmodel: P07E-serien    Reguleringstype: P07E001    December 2009    Rev: A00**

