



# Dell™ Inspiron™ 1546: Uttömmande specifikationer

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



**Obs!** Utbudet kan variera mellan 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core</li><li>• AMD Turion X2 Dual-Core</li><li>• AMD Athlon™ X2 Dual-Core</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
L2-cache	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)</li><li>• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
Extern bussfrekvens	200 MHz

---

## Datorinformation

---

Systemkretsuppsättning	AMD RS780M/SB700
Databussens bredd	64 bitar
DRAM-bussbredd	128 bitar
Flash EPROM	2 MB
Grafikbuss	64 bitar

---

## Minneskortläsare

---

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

---

## Minne

---

Minnessocklar	två SO-DIMM-kontakter som är tillgängliga för användaren
Minneskapacitet	1 GB, 2 GB och 4 GB
Minnestyp	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Minneskonfigurationer	1 GB, 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](http://support.dell.com/manuals).

---

## Kontakter

---

Ljud	en mikrofoningång en stereohörlurs-/högtalarutgång
Mini-Card	en kontakt i halvstorlek
Nätverkskort	en RJ45-kontakt
USB	tre USB 2.0-kompatibla kontakter med fyra stift
Grafik	en kontakt med 15 hål

---

**Kommunikation**

---

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

---

**Grafik**

---

Grafikkortstyp	inbyggd på moderkortet
Grafikstyrenhet	ATI M92LP
Grafikkortsminne	512 MB
LCD-gränssnitt	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)

---

**Ljud**

---

Ljudtyp	2.0-kanaligt SRS-förbättrat ljud
Ljudstyrenhet	Realtek
Stereokonvertering	24-bitars (analog-till-digital och digital-till-analog)
Inbyggt gränssnitt	Intel High Definition Audio
Högtalare	två högtalare på 2,0 W
Volymreglage	funktionstangenter på tangentbordet

---

**Kamera**

---

Kameraupplösning	1,3 megapixel
Upplösning	640 x 480 vid 30 bilder/s (max.)
Diagonal betraktningvinkel	65°

---

**Bildskärm**

---

Typ	15,6-tums HD WLED med TrueLife
Höjd	193,5 mm (7,62 tum)
Bredd	344,2 mm (13,55 tum)
Diagonal	394,1 mm (15,6 tum)
Luminans	220 nit (normalt)
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	86,5 mm (3,4 tum) sensoraktivt område
Höjd	48 mm (1,9 tum) rektangel

---

**Batteri**

---

"Smart" litiumjonbatteri med nio celler

Djup	76,7 mm (3,02 tum)
Höjd	20,0 mm (0,78 tum)
Bredd	221,0 mm (8,70 tum)
Vikt	0,51 kg (1,12 lb)

"Smart" litiumjonbatteri med sex celler

Djup	57,2 mm (2,25 tum)
Höjd	20,0 mm (0,78 tum)
Bredd	205,1 mm (8,07 tum)
Vikt	0,35 kg (0,77 lb)

Spänning 11,1 VDC

Laddningstid (ungefärlig) 4 timmar (med datorn avstängd)

Batteriets livslängd (ungefärlig) 300 laddningscykler

Temperaturintervall

I 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 90 W

Utström 4,62 A (kontinuerlig)

Uppskattad utspänning 19,5 ± 1 V likström

Temperaturintervall

I drift 0 till 35 °C (32 till 95 °F)

Förvaring -30 till 65 °C (-22 till 149 °F)

---

**Fysiska mått**

---

Höjd	25,9 mm till 37,8 mm (1,02 tum till 1,49 tum)
Bredd	373,5 mm (14,70 tum)
Djup	244,0 mm (9,60 tum)
Vikt (med 6-cellsbatteri)	kan konfigureras till lättare än 2,7 kg (6 lb)

---

**Datormiljö**

---

## Temperaturintervall

I drift	0 till 35 °C (32 till 95 °F)
Förvaring	-40 till 65 °C (-40 till 149 °F)

## Relativ luftfuktighet (maximal)

I drift	10% to 90% (icke kondenserande)
Förvaring	5% to 95% (icke kondenserande)

## Maximal vibration (vid användning av ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön)

I drift	0,66 g RMS
Ej i drift	1,30 g RMS

## 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)

I drift	110 g
Ej i drift	160 g

## Höjd över havet (maximal)

I drift	-15,2 till 3 048 m (-50 till 10 000 fot)
Förvaring	-15,2 till 10 668 m (-50 till 35 000 fot)

## Luftburen föroreningsnivå

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 återfinns i den här texten: *Dell*, *DELL*-logotypen och *Inspiron* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* och *ATI Radeon* registrerade varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc.; Logotypen för startkappen i *Windows* är antingen ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder; *Bluetooth* är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och används av Dell under licens.

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

