




Dell™ Inspiron™ 1546:

Täydelliset tekniset tiedot

Tässä asiakirjassa on tietoja, joita voit tarvita määrittäessäsi tai päivittäessäsi tietokonetta tai sen ohjaimia.



HUOMAUTUS: Tuotteet saattavat vaihdella alueen mukaan. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla Käynnistä  → Ohje ja tuki ja valitsemalla tietokoneen tietojen näyttämisen.

Suoritin

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
L2-välimuisti	<ul style="list-style-type: none">• 2 Mt (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 Mt (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 kt (AMD Sempron)
Ulkoinen väylätaajuus	200 MHz

Tietokoneen tiedot

Järjestelmän piirisarja	AMD RS780M/SB700
Tietoväylän leveys	64 bittiä
DRAM-väyläleveys	128 bittiä
Flash EPROM	2 Mt
Grafiikkaväylä	64 bittiä

Muistikortinlukija

Muistikortinlukijan ohjain	Realtek RTS5159
Muistikortinlukijan liitäntä	7-in-1-yhdistelmäkortin liitäntä
Flash-kortteja tuetaan	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) -muistikortti• Secure Digital High Capacity (SDHC) -kortti• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multi Media Card (MMC)• xD-Picture-kortti (tyypit M ja H)• MMC+

Muisti

Muistiliitännät	kaksi käyttäjän käytettävissä olevaa SO-DIMM-liitäntää
Muistikapasiteetit	1 Gt, 2 Gt ja 4 Gt
Muistityypit	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Muistikokoonpanot	1 Gt, 2 Gt, 3 Gt, 4 Gt, 6 Gt ja 8 Gt

HUOMAUTUS: Lisätietoja muistin päivittämisestä on *huolto-oppaassa* osoitteessa support.dell.com/manuals.

Liitännät

Ääni	yksi mikrofoni-liitäntä yksi stereokuuloke-/kaiutinliitäntä
Mini-kortti	yksi puolikokoinen korttipaikka
Verkkosovitin	yksi RJ45-liitäntä
USB	kolme 4-nastaista USB 2.0 -yhteensopivaa liitäntää
Video	yksi 15-reikäinen liitäntä

Tiedonsiirto

Modeemiliitäntä	ulkoinen V.92 56K USB (valinnainen)
Verkkosovitin	10/100 Ethernet LAN emolevyllä
Langaton	sisäinen WLAN Mini -kortti ja WiFi a/b/g/n; langaton Bluetooth®-tekniikka (valinnainen)

Video

Videotyyppi	sisäänrakennettu emolevyyn
Näytönohjainkortti	ATI M92LP
Näyttömuisti	512 Mt
LCD-käyttöliittymä	Pienijännitteinen differentiaalisignaali (LVDS)

Ääni

Äänityyppi	2.0 kanavaa ja SRS-parannettu ääni
Ääniohjain	Realtek
Stereomuunnin	24-bittinen (analoginen digitaalseksi ja digitaalinen analogiseksi)
Sisäinen liitäntä	Intel High Definition -ääni
Kaiuttimet	kaksi 2,0 watin kaiutinta
Äänenvoimakkuuden säätö	näppäimistön toimintonäppäimet

Kamera

Kameran tarkkuus	1,3 megapikseliä
Näyttötarkkuus	640 x 480/30 ruutua sekunnissa (enintään)
Katselukulman lävistäjä	65°

Näyttö

Tyyppi	15,6 tuuman HD WLED ja TrueLife
Korkeus	193,5 mm
Leveys	344,2 mm
Halkaisija	394,1 mm
Luminanssi	220 nitiä (tyypillinen)
Enimmäistarkkuus	1366 x 768
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 (suljettu)–140°
Vaakasuuntainen katselukulma	40/40
Pystysuuntainen katselukulma	15/30 (K/P)
Pikselitiheys	0,252 x 0,252 mm
Ohjaimet	kirkkautta voidaan säätää näppäimistön pikakomennoilla (katso lisätietoja <i>Dell-tekniikkaoppaasta</i>)

Näppäimistö

Näppäimien lukumäärä	102 (Yhdysvallat ja Kanada), 103 (Eurooppa), 106 (Japani), 105 (Brasilia)
Asettelu	QWERTY/AZERTY/Kanji

Kosketuslevy

X/Y-asennon tarkkuus (grafiikkataulutila)	240 cpi
Leveys	86,5 mm:n (3,4 tuuman) tunnistinaktiivinen alue
Korkeus	48 mm:n (1,9 tuuman) suorakaide

Akku

9 kennon "älykäs" litiumioni

Pituus	76,7 mm (3,02 tuumaa)
Korkeus	20,0 mm (0,78 tuumaa)
Leveys	221,0 mm (8,70 tuumaa)
Paino	0,51 kg (1,12 paunaa)

6 kennon "älykäs" litiumioni

Pituus	57,2 mm (2,25 tuumaa)
Korkeus	20,0 mm (0,78 tuumaa)
Leveys	205,1 mm (8,07 tuumaa)
Paino	0,35 kg (0,77 paunaa)

Jännite 11,1 VDC

Latausaika (suunnilleen) 4 tuntia (tietokoneen virta katkaistuna)

Käyttöikä (suunnilleen) 300 käyttö-/latauskertaa

Lämpötila-alue

Käytön aikana 0–35 °C (32–95 °F)

Varastointi –40–65 °C (–40–149 °F)

Nappiparisto CR-2032

Verkkolaite

Tulojännite 100–240 VAC

Tulovirta 1,5 A

Tulotaajuus 50–60 Hz

Lähtövirta 90 W

Lähtövirta 4,62 A (jatkuva)

Nimellislähtöjännite 19.5 ± 1 VDC

Lämpötila-alue

Käytön aikana 0°–35 °C (32°–95 °F)

Varastointi –30–65 °C (–22–149 °F)

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	25,9–37,8 mm (1,02–1,49 tuumaa)
Leveys	373,5 mm (14,70 tuumaa)
Pituus	244,0 mm (9,60 tuumaa)
Paino (6-kennoisen akun kanssa)	määritettävissä kevyemmäksi kuin 2,7 kg (6 paunaa)

Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue

Käytön aikana 0°–35 °C (32°–95 °F)

Varastointi –40–65 °C (–40–149 °F)

Suhteellinen kosteus (maksimi)

Käytön aikana 10–90 % (tiivistymätön)

Varastointi 5–95 % (tiivistymätön)

Maksimivärähtely (käytettäessä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä)

Käytön aikana 0,66 GRMS

Ei toiminnassa 1,30 GRMS

Enimmäisiskunkestävyys—mitattu Dell Diagnosticsin ollessa käynnissä kiintolevyllä ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia—mitattu myös kiintolevyn ollessa kuljetustilassa ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia)

Käytön aikana 110 G

Ei toiminnassa 160 G

Korkeus (maksimi)

Käytön aikana –15,2–3 048 m

Varastointi –15,2–10 668 m (–50–35 000 jalkaa)

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso

G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

**Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
© 2009 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.**

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tässä tekstissä käytetyt tavamerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Inspiron* ovat Dell Inc.:n tavamerkkejä. *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* ja *ATI Radeon* ovat Advanced Micro Devices, Inc.:n rekisteröityjä tavamerkkejä. *Windows* ja käynnistyspainikkeen logo ovat Microsoft Corporationin tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. *Bluetooth* on Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröity tavamerkki, jota Dell käyttää lisenssillä.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavamerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavamerkkeihinsä ja tuotemerkkeihinsä.

