




Dell™ Inspiron™ 1012:

Tekniset tiedot

Tämän oppaan tietoja voidaan tarvita tietokoneen asennuksessa ja päivityksessä sekä sen ohjainten päivityksessä.



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

Suoritin

Tyyppi	Yhden ytimen Intel® Atom™
L2-välimuisti	512 kt
Ulkoinen väylätaajuus	533 MHz ja 667 MHz

Tietokoneen tiedot

Järjestelmän piirisarja	Intel NM10 Express -piirisarja
Tietoväylän leveys	64 bittiä
DRAM-väyläleveys	yksikanavaiset 64-bittiset väylät
Flash EPROM	2 Mt
Suorittimen osoiteväylä	32 bittiä
Grafiikkaväylä	32 bittiä

Muistikortinlukija

Muistikortinlukijan ohjain	Realtek RTS5159
Muistikortinlukijan liitäntä	3-in-1
Flash-kortteja tuetaan	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) -muistikortti• Secure Digital High Capacity (SDHC) -kortti• MultiMedia Card (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Muisti

Muistiliitäntä	yksi käyttäjän käytössä oleva SODIMM-liitin
Muistikapasiteetit	1 Gt tai 2 Gt
Muistityypit	800 MHz DDR2 (toimintanopeus 667 MHz)
Muistikokoonpanot	1 Gt tai 2 Gt

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

Liittimet

Ääni	yksi mikrofoniiliitäntä ja yksi stereokuuloke-/kaiutinliitäntä
Mini-kortti	yksi täysi Mini-korttipaikka ja kaksi puolikasta Mini-korttipaikkaa
Verkkosovitin	yksi RJ45-liitäntä
USB-liittimet	kolme 4-nastaista USB 2.0 -yhteensopivaa liitäntää
VGA-liitin	yksi 15-reikäinen liitäntä
Antennin tuloliitin (valinnainen)	yksi MCX-liitin

Tiedonsiirto

Modeemiliitäntä	ulkoinen V.92 56K USB (valinnainen)
Verkkosovitin	10/100 Mbps Ethernet
Langaton	Langaton lähiverkko, langaton Bluetooth-tekniikka, WWAN/GPS, WiMax

Video

Videotyyppi	sisäänrakennettu emolevyyn
Näytönohjainkortti	Intel GMA 3150
Näyttömuisti	8 Mt järjestelmämuistia (jaettua)
LCD-käyttöliittymä	LVDS
Videodekooderi (valinnainen)	Crystal HD Media Accelerator
Näytönopeus	Enintään 30 ruutua sekunnissa
Tarkkuus	Enintään 1 080p tai 1 920 x 1 088
Muodot	Koodekkituki MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Ääni

Äänityyppi	kaksikanavainen high definition -ääni
Ääniohjain	Realtek ALC272
Stereomuunnin	24-bittinen (analoginen digitaaliseksi ja digitaalinen analogiseksi)
Sisäinen liitäntä	Intel High Definition -ääni
Kaiuttimet	kaksi 1,0 watin kaiutinta
Äänenvoimakkuuden säätö	näppäimistön toimintonäppäimet ja ohjelmavalikko

Kamera

Kameran tarkkuus	1,3 megapikseliä
Näyttötarkkuus	640 x 480 / 30 ruutua sekunnissa
Katselukulman lävistäjä	66°

Näyttö

Tyyppi (WLED)	10,1 tuuman WSVGA TrueLife™ 10,1 tuuman HD TrueLife
Korkeus	222,72 mm
Leveys	125,28 mm
Halkaisija	255,52 mm
Luminanssi	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Enimmäistarkkuus	
WSVGA	1 024 x 600
HD	1 366 x 768
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0° (suljettu) - 135°
Vaakasuuntainen katselukulma	vähintään ±40° (LED)
Pystysuuntainen katselukulma	vähintään +10°/-30° (LED)
Pikselitiheys	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Ohjaimet	kirkkautta voidaan säätää näppäimistön pikakomennoilla (katso lisätietoja <i>Dell-tekniikkaoppaasta</i>)

Näppäimistö

Näppäimien lukumäärä	82 (Korea, USA ja Kanada); 83 (Eurooppa); 86 (Japani)
Asettelu	QWERTY/AZERTY/Kanji

Kosketuslevy

X/Y-asennon tarkkuus (grafiikkataulutila)	240 cpi
Leveys	38 mm:n tunnistinaktiivinen alue
Korkeus	78,5 mm:n suorakulmio

Akku

Tyypit

3 kennon "älykäs" litiumioni	2,6 Ahr, 28 Wh
6 kennon "älykäs" litiumioni	2,6 Ahr, 56 Wh tai 2,8 Ahr, 60 Wh

Mitat

Pituus	60,62 mm
Korkeus	22,56 mm
Leveys	206 mm

Paino	0,23 kg (3-kennoinen) 0,36 kg (6-kennoinen)
-------	--

Jännite	11,1 VDC
---------	----------

Latausaika, kun tietokoneen virta on katkaistu (arvio)	3 tuntia (3-kennoinen) / 4 tuntia (6-kennoinen)
--	---

Käyttöikä (suunilleen)	300 käyttö-/latauskertaa
------------------------	--------------------------

Lämpötila-alue

Käytön aikana	0° - 35 °C
Varastointi	-40 - 65 °C

Nappiparisto	CR-2032
--------------	---------

Verkkolaite

Tulojännite	100 - 240 VAC
Tulovirta	0,8 A tai 1,0 A
Tulotaajuus	50 - 60 Hz
Lähtövirta	30 W
Lähtövirta	1,58 A
Nimellislähtöjännite	19,0 VDC
Lämpötila-alue	
Käytön aikana	0 - 40 °C
Varastointi	-20 - 70 °C

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	25,5 - 32,8 mm
Leveys	268 mm
Syvyys	196,6 mm
Paino (3-kennoisen akun kanssa):	määritettävissä kevyemmäksi kuin 1,25 kg

Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue	
Käytön aikana	0° - 35 °C
Varastointi	-40 - 65 °C
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

Tietokoneympäristö (jatkuu)

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 GRMS

Ei toiminnassa 160 GRMS

Korkeus (maksimi):

Käytön aikana -15,2 - 3 048 m

Varastointi -15,2 - 10 668 m

Ilman mukana kulkevien
epäpuhtauksien taso G2 tai alempi
ISA-S71.04-1985

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.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo, *TrueLife* ja *Inspiron* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. *Intel* on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja *Atom* tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. *Microsoft* ja *Windows* ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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

