



# Inspiron 23



Näkymät

Kallista ja muunna

Tekniset tiedot

Copyright © 2014 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä tuote on Yhdysvaltojen ja kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja immateriaalioikeuksia koskevien lakien suojaama. Dell ja Dell-logo ovat Dell Inc.:in tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muilla lainkäyttöalueilla. Kaikki muut tässä mainitut nimet ja merkit saattavat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.

2014 - 12 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: W07C | Tyyppi: W07C002

Tietokoneen malli: Inspiron 2350

**HUOMAUTUS:** Tämän asiakirjan kuvat saattavat poiketa tietokoneesta, riippuen tilaamastasi kokoonpanosta.



Edestä



Vasemmalta

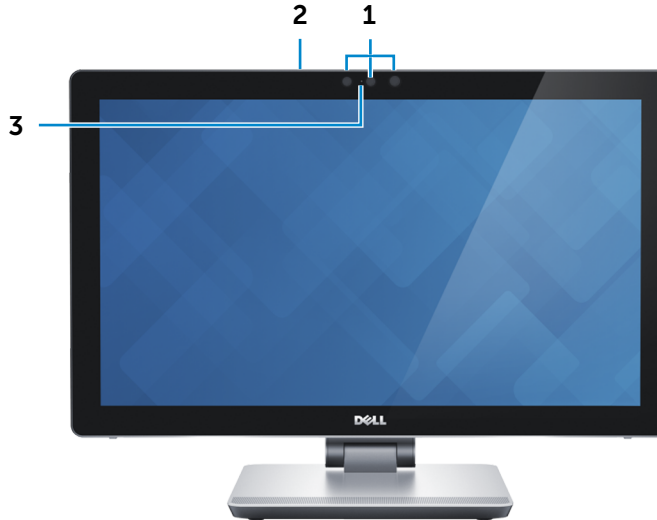


Oikealta



Takaa

## Edestä



### 1 Intel RealSense 3D -kamera

Sieppaa ja suoratoistaa kolmiulotteisia kuvia. Mahdollistaa paremman interaktiivisuuden videokokouksissa, nettipelissä jne.

#### TAI

#### Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

### 2 Mikrofonit (2)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

### 3 Kameran tilan merkkivalo

Sytyy, kun kamera on käytössä.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Takaa

## Vasen



### 1 USB 3.0 -portit (2)

Kytke oheislaitteet, kuten tallennuslaitteet, tulostimet jne.  
Tiedonsiirtonopeus on jopa 5 Gbps.



Edestä



Vasemmalta

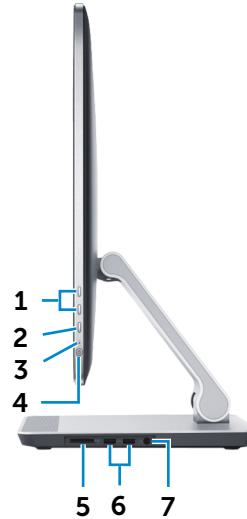


Oikealta



Takaa

## Oikealta



### 1 Kirkkaus-/äänenvoimakkuuspainikkeet (2)

Kun laite ei ole kytketty ulkoiseen videolaitteeseen (PC-tilassa), näytön kirkkautta vähennetään ja lisätään painamalla näitä.

Kytkeytyneenä ulkoiseen videolaitteeseen (AV-tilassa), painike kasvattaa ja vähentää äänenvoimakkuutta.

### 2 Tulolähteen valintapainike/näytön sammutuspainike

Vaihda tulolähteitä painamalla ja vapauttamalla. Sammuta näyttö painamalla jonkin aikaa.

### 3 Kiintolevyn toimintavalo

Sytyy, kun tietokone lukee tai kirjoittaa tietoa kiintolevyltä/kiintolevylle.

### 4 Virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa tai lepotilassa. Paina siirtääksesi tietokoneen lepotilaan, jos se on päällä. Pakota tietokone sammumaan painamalla 10 sekuntia.

**HUOMAUTUS:** Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen kohdasta Virranhallinta-asetukset. Lisätietoja on kohdassa *Minä ja Dell-tietokoneeni* osoitteessa [dell.com/support](https://dell.com/support).

### 5 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

### 6 USB 3.0 -portit (2)

Kytke oheislaitteet, kuten tallennuslaitteet, tulostimet jne. Tiedonsiirtonopeus on jopa 5 Gbps.

### 7 Kuulokeliitäntä

Anna tietokoneelle virtaa kytkemällä verkkolaite.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Takaa

## Takaa



### 1 Äänilähtö

Kytke äänilähtölaitteet, kuten kaiuttimet, vahvistimet jne.

### 2 Verkkoportti

Kytke Ethernet (RJ45) -kaapeli reitittimestä tai laajakaistamodeemista voidaksesi käyttää verkkoa tai Internetiä.

### 3 USB 2.0 -portit (2)

Kytke oheislaitteet, kuten tallennuslaitteet, tulostimet jne. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mbps.

### 4 HDMI-out portti

Kytke TV:seen tai toiseen HDMI-in-laitteeseen. Tarjoaa video- ja audiolähdön.

### 5 HDMI-in portti

Kytke pelikonsolit, Blu-ray-soittimet ja muut HDMI-lähtölaitteet.

### 6 Verkkolaitteportti

Kytke verkkolaitte saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

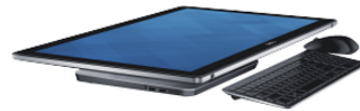


# Kallista ja muunna

## Kallista



## Muunnos

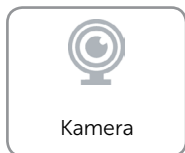
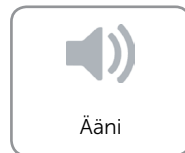
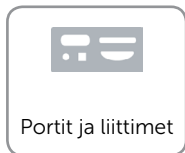




## Mitat ja paino

	Inspiron 2350 ja Intel RealSense 3D -kamera	Inspiron 2350	
Korkeus	430,83 mm (16,96 tuuman)	418,86 mm (16,49 tuuman)	
Leveys	582,98 mm (22,95 tuuman)	569,38 mm (22,42 tuuman)	
Syvyys	240,96 mm (9,49 tuuman)	241 mm (9,49 tuuman)	
Paino (maksimi):	<b>Vain kosketusnäytöllinen</b>	<b>Kosketusnäyttö</b>	<b>Ei kosketusnäyttö</b>
Ilman telinettä	8,06 kg (17,77 lb)	7,25 kg (15,98 lb)	6,24 kg (13,76 lb)
Telineellä	9,49 kg (20,92 lb)	8,63 kg (19,03 lb)	7,62 kg (16,80 lb)

**HUOMAUTUS:** Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.





## Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 2350
Suoritin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7</li></ul>
L2-välimuisti	512 KB
L3-välimuisti	Enintään 6 MB
Piirisarja	Intel HM87



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö





## Muisti

Paikka	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR3L
Nopeus	Enintään 1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt, 8 Gt, 12 Gt ja 16 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



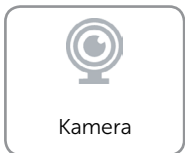
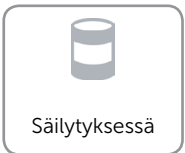
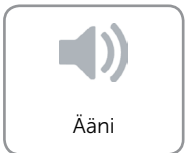
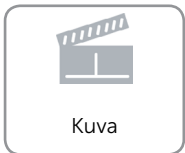
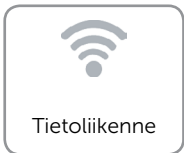
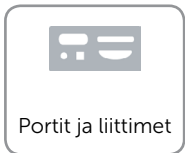
## Portit ja liittimet

### Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaksi USB 2.0 -porttia</li><li>• Neljä USB 3.0 -porttia</li></ul>
Ääni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yksi kuulokeportti</li><li>• Yksi äänilähtö</li></ul>
Kuva	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI-in portti</li><li>• HDMI-out portti</li></ul>

### Sisäinen:

Pienoiskortti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yksi puolikorkea pienoiskorttipaikka WLAN:ille ja Bluetoothille</li><li>• Yksi täysikokoinen pienoiskorttipaikka mSATA-asemalle</li></ul>
---------------	---





## Tietoliikenne

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet LAN integroitu emolevylle

Langaton

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0 LE
- Intel WiDi
- Miracast (vain tietokoneissa, jotka toimitetaan 802.11b/g/n langattomalla kortilla varustettuna)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



# Tekniset tiedot

## Kuva

### Ohjain:

Integroitu Intel HD Graphics 4600

Erillinen AMD Radeon HD 8690 A

### Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt GDDR5



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Ääni

Ohjain	Realtek ALC290Q audio jossa Waves MaxxAudio 5
Kaiutin	Kaksi 4 watin kaiutinta
Mikrofoni	Digitaalimikrofonit kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätö	Ohjelmavalikot



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



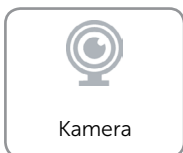
Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



## Säilytyksessä

Liitäntä	SATA 6 Gbps
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema
mSATA	Yksi mSATA-kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



Verkkolaite

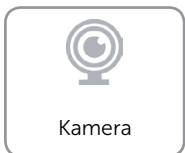
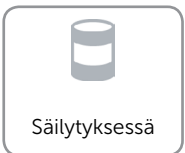
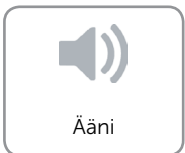
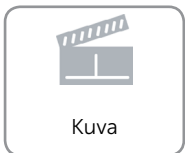


Tietokone-  
ympäristö



## Muistikortinlukija

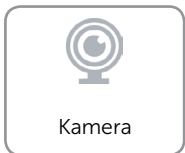
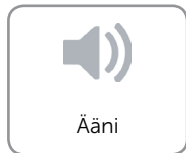
Tyyppi	Yksi 8-in-1-paikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kortti</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC) -kortti</li><li>• SD High Capacity (SDHC) -kortti</li><li>• MultiMediaCard (MMC) -kortti</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick PRO-HG</li><li>• Memory Stick XC</li></ul>





## Näyttö

	Inspiron 2350 ja Intel RealSense 3D -kamera	Inspiron 2350
Tyyppi	23,8-tuuman täysi HD (kosketusnäyttö)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 23-tuuman täysi HD (kosketusnäyttö)</li><li>• 23-tuuman täysi HD (ei kosketusnäyttö)</li></ul>
Tarkkuus (enintään)	1920 × 1080	1920 × 1080
Mitat:		
Korkeus	361,18 mm (14,22 tuumaa)	347,62 mm (13,69 tuumaa)
Leveys	582,98 mm (22,95 tuumaa)	569,38 mm (22,42 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz	60 Hz
Katselukulma	178 astetta	178 astetta
Pikselitiheys	0,2745 mm	0,2652 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää kirkkaudensäätöpainikkeilla	







## Teline

Kallista	-5–90 astetta (litteä)
Leveys	267,30 mm (10,52 tuuman)
Syvyys	240,96 mm (9,49 tuuman)
Paino:	
Basic	1,07 kg (2,36 lb)
Taitettava	1,17 kg (2,58 lb)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Säilytyksessä



Muistikortinlukija



Näyttö



Teline



Kamera



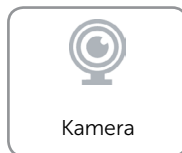
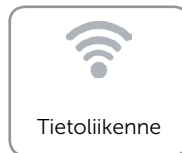
Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



## Kamera

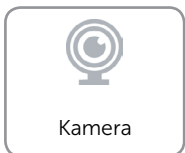
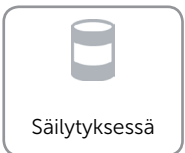
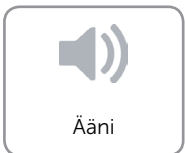
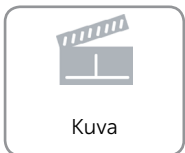
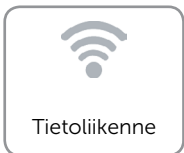
	Inspiron 2350 ja Intel RealSense 3D -kamera		Inspiron 2350
	Valokuvat ja videot	Infrapuna	Valokuvat ja videot
Tarkkuus (enintään)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (FHD) Skype-sertifikaatilla
Kuvasuhde	16:9	4:3	16:9
Diagonaalinen katselukulma	77 astetta	90 astetta	66 astetta
Ruutunopeus (riippuu tarkkuudesta)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Näkökenttä	77 x 43 x 70 astetta	90 x 59 x 73 astetta	-
Syvyystietotyypit	-	Syvyys, pintakuviointi, infrapuna ja sanakartoitus	-
Still-kuva	2 megapikseliä		2 megapikseliä
Toimintasäde	0,20–1,20 m		-
Eleohjausestäisyys	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20–55 cm (FHD)</li><li>• 20–60 cm (VGA)</li></ul>		-
Kasvojenseurannan toimintaetäisyys	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2D-kasvojenseuranta: 35–120 cm</li><li>• 3D-kasvojenseuranta: 35–70 cm</li></ul>		-





## Verkkolaite

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 W</li><li>• 180 W</li></ul>
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta	2,50 A
Lähtövirta (jatkuva):	
150 W	7,70 A
180 W	9,93 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Säilytyksessä	–40 – 70 °C (–40 – 158 °F)





## Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0 – 40 °C (32 – 104 °F)	–40 – 65 °C (–40 – 149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10–90 % (ei tiivistymistä)	0–95 % (ei tiivistymistä)
Tärinä (enimmäis)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (maksimi)	110 G†	160 G‡
Korkeus (maksimi)	–15,2 – 3048 m (–50 – 10 000 ft)	–15,2 – 10 668 m (–50 – 35 000 ft)

\* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

† Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn ollessa käytössä.

‡ Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn pään ollessa parkissa.

