



Inspiron 20

3000-sarja



Näkymät

Tekniset tiedot

Copyright © 2015 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.

2015 - 07 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: W15B | Tyyppi: W15B003

Tietokoneen malli: Inspiron 20-3059

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

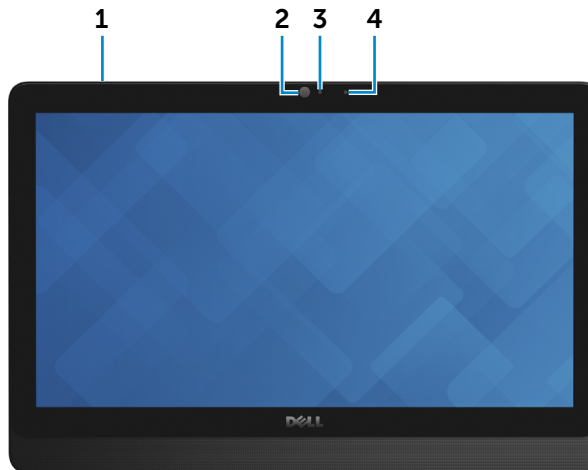


Takaosa



Kallista

Etuosa



1 Mikrofoni (kosketusnäyttömalli)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

3 Kameran tilan merkkivalo

Sytyy, kun kamera on käytössä.

4 Mikrofoni (ei-kosketusnäyttömalli)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

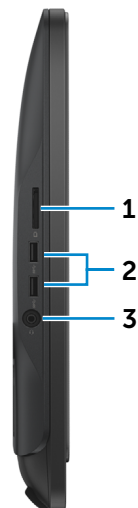


Takaosa



Kallista

Vasen sivu



1 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

2 USB 3.0 -portit (2)

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

3 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Takaosa



Kallista

Oikea sivu



1 Optinen asema (valinnainen)

Kirjoittaa ja lukee CD:itä ja DVD:itä

2 Näytön kirkkouden säätöpainikkeet

Paina lisätäksesi tai vähentääksesi näytön kirkkautta.

3 Näytön sammutuspainike

Sammuta näyttö painamalla jonkin aikaa; kytke näyttö päälle painamalla uudelleen.

4 Virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokoneen, jos se on sammutettu, lepotilassa tai horrostilassa.

Paina siirtääksesi tietokoneen lepotilaan, jos se on päällä.

Pakota tietokone sammumaan painamalla 4 sekuntia.

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

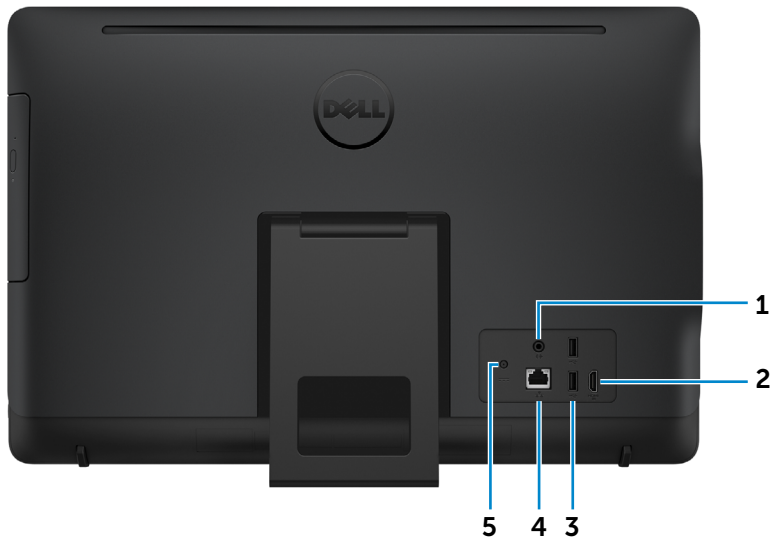


Takaosa



Kallista

Takaosa



1 Äänilähtö

Kytke äänilähtölaitteet, kuten kaiuttimet, vahvistimet jne.

2 HDMI-tulo

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

3 USB 2.0 -portit (2)

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

4 Verkkoportti

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

Liittimen vieressä olevat kaksi valoa ilmaisevat sekä yhteyden tilan että verkon käytön.

5 Verkkolaiteportti

Anna tietokoneelle virtaa kytkemällä verkkolaite.



Näkymät



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



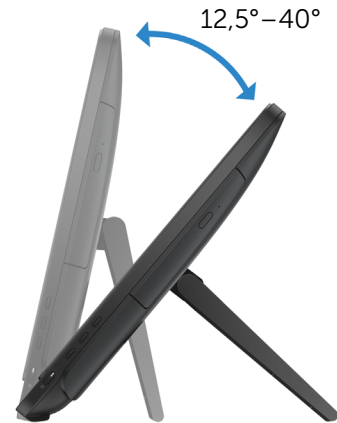
Takaosa



Kallista

Kallista

Vinotuki



Alusta





Mitat ja paino

Korkeus 317,64 mm (12,51 tuumaa)

Leveys 480,52 mm (18,92 tuumaa)

Syvyys:

Kosketusnäyttö 33,12 mm (1,30 tuumaa)

Ei kosketusnäyttöä 34,22 mm (1,35 tuumaa)

Paino ilman telinettä:

Kosketusnäyttö 4,21 kg (9,28 lb)

Ei kosketusnäyttöä 3,43 kg (7,56 lb)

HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



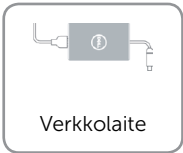
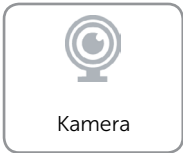
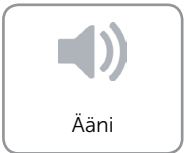
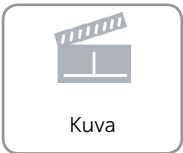
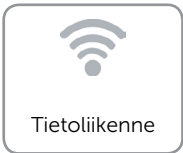
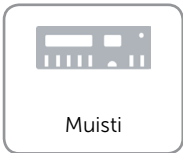
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 20-3059
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• 6. sukupolvi Intel Core i3• 6. sukupolvi Intel Core i5
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta





Muisti

Korttipaikat	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	Enintään 1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	2 Gt, 4 Gt ja 8 Gt



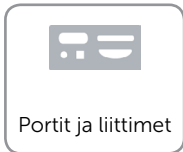
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



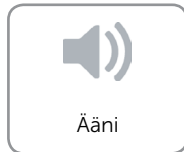
Portit ja liittimet



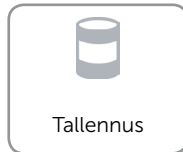
Tietoliikenne



Kuva



Ääni



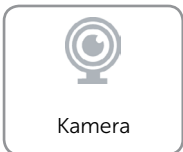
Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokone-ympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 2.0 -porttia• Kaksi USB 3.0 -porttia
Ääni/kuva	<ul style="list-style-type: none">• Yksi kuulokeportti• Yksi äänilinjalähtö• Yksi HDMI-in-portti

Sisäinen:

M.2	Yksi M.2-korttipaikka WLAN- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille
-----	---



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Kuva

Ohjain:

Integroitu Integroitu osaksi suoritinta

Erillinen AMD Radeon R5 A335

Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt DDR3L



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	3 W
Huippu	3,5 W
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Ohjelmavalikot



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennus

Liitäntä

- SATA 3 Gbps optiselle asemalle
- SATA 6 Gbps kiintolevyllä

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema

Optinen asema

Yksi 9,5 mm DVD+/-RW-asema (valinnainen)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

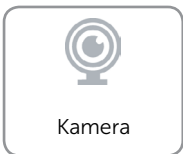
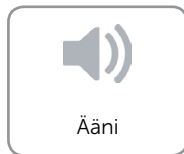
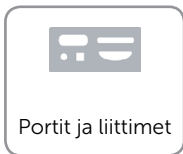


Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

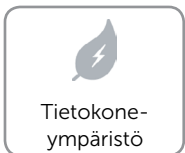
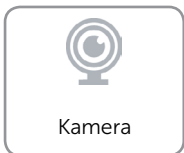
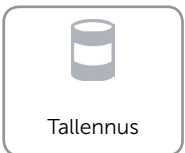
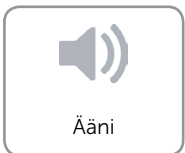
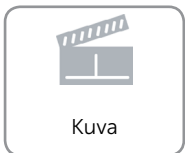
Tyyppi	Yksi 4-in-1-paikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none">• SD-kortti• MultiMediaCard (MMC) -kortti• SD Extended Capacity (SDXC) -kortti• SD High Capacity (SDHC) -kortti





Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 19,5 tuuman HD+ -kosketusnäyttö• 19,5 tuuman HD+ -ei-kosketusnäyttö
Tarkkuus (maksimi)	1600 x 900
Mitat:	
Korkeus	263 mm (10,35 tuumaa)
Leveys	452 mm (17,80 tuumaa)
Halkaisija	495,30 mm (19,50 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Pikselitiheys	0,2745 mm x 0,2745 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää näytön kirkkautensäätöpainikkeilla





Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 nopeudella 30 fps (enintään)
Diagonaalinen katselukulma	74 astetta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



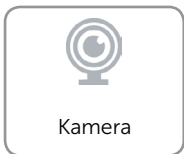
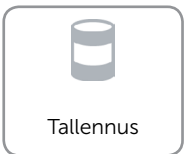
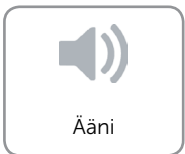
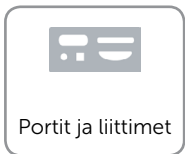
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Teline

	Vinotuki	Alusta
Korkeus	174,80 mm (6,88 tuumaa)	184,17 mm (7,25 tuumaa)
Leveys	120 mm (4,72 tuumaa)	204,98 mm (8,07 tuumaa)
Syvyys	22,48 mm (0,89 tuumaa)	13,90 mm (0,55 tuumaa)
Paino	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)





Verkkolaite

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,70 A/2,50 A
Lähtövirta (maksimi)	3,34 A/4,62 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytyksessä	–40–70 °C (–40–158 °F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso	G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan	
	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0–35 °C (32–95 °F)	–40–65 °C (–40–149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10–90 % (ei tiivistymistä)	0–95 % (ei tiivistymistä)
Tärinä (maksimi)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (maksimi)	110 G†	160 G‡
Korkeus (maksimi)	–15,2–3048 m (–50–10 000 jalkaa)	–15,2–10 668 m (–50–35 000 jalkaa)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

† Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn ollessa käytössä.

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

