



Inspiron 20

3000-sarja



Näkymät

Tekniset tiedot

Copyright © 2016 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 omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muilla lainkäyttöalueilla. Kaikki muut tässä mainitut nimet ja merkit saattavat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.

2016 - 01 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: W15B | Tyyppi: W15B002

Tietokoneen malli: Inspiron 20-3052

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

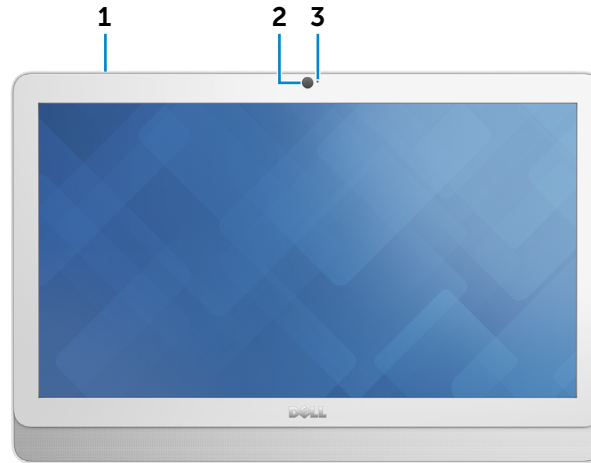


Takaosa



Kallista

Edessä



1 Mikrofoni (kosketusnäytöllinen malli)

Digitaalinen äänitulo äänen tallennukselle, puheluille jne.

2 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

3 Kameran tilan merkkivalo

Sytyy, kun kamera on käytössä.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

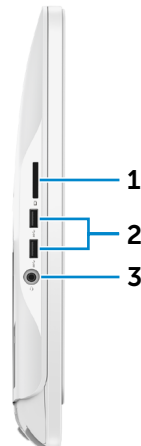


Takaosa



Kallista

Vasemmalla



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

Kuulokkeiden, mikrofonin tai kuuloke/mikrofoniyhdistelmän kytkemiseen.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Takaosa



Kallista

Oikealla



1 Näytön kirkkauden säätöpainikkeet

Paina lisätäksesi tai vähentääksesi näytön kirkkautta.

2 Näytön sammutuspainike

Sammuta näyttö painamalla pitkään; kytke näyttö päälle painamalla uudelleen.

3 Virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa, 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/manuals.



Etuosaa



Vasen sivu



Oikea sivu

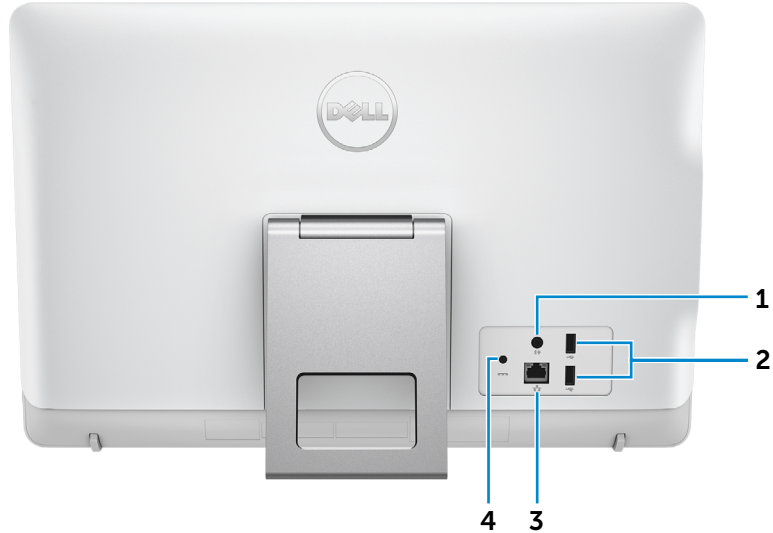


Takaosa



Kallista

Takana



1 Äänilähtö

Kytke äänilähtölaitteita, kuten kaiuttimia ja vahvistimia.

2 USB 2.0 -portit (2)

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

3 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.

4 Verkkolaitteportti

Anna tietokoneelle virtaa kytkemällä verkkolaite.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Takaosa



Kallista

Vinotuki





Mitat ja paino

Korkeus	317,64 mm (12,51 tuumaa)
Leveys	480,52 mm (18,92 tuumaa)
Syvyys	33,12 mm (1,30 tuumaa)
Paino ilman tukea (enintään)	4,47 kg (9,85 lb)

HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



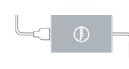
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite

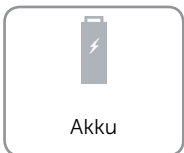
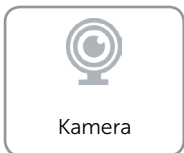
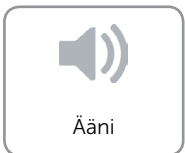
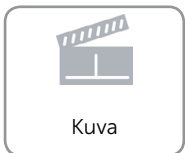
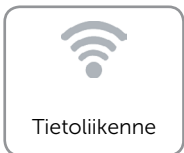


Tietokoneympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 20-3052
Suoritin	Intel Pentium Quad Core
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta





Muisti

Korttipaikat	Yksi SODIMM-kanta
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	Enintään 1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



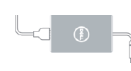
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



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 äänilinjalähtöportti

Sisäinen:

NGFF-kortti	Yksi NGFF-korttipaikka WLAN:ille ja Bluetoothille
-------------	---



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tiedonsiirto

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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



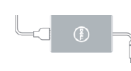
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tekniset tiedot

Kuva

Ohjain
Muisti

Integroitu osaksi suoritinta
Jaettu järjestelmämuisti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



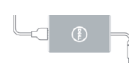
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Ohjelmavalikot



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tallennuslaitteet

Liitäntä

SATA 6 Gbps kiintolevyille

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



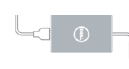
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite

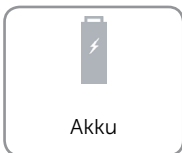
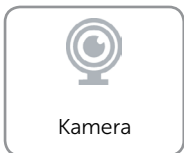
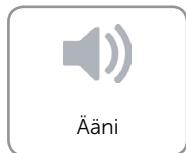
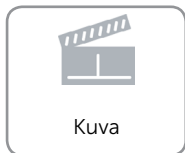


Tietokoneympäristö



Muistikortinlukija

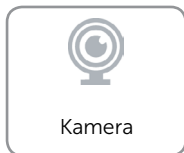
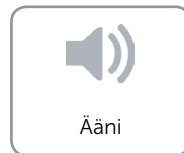
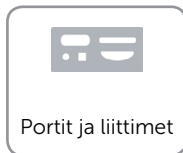
Tyyppi	Yksi 4-in-1-paikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none">• SD-kortti• MultiMediaCard (MMC) -kortti• SD Extended Capacity (SDXC) -kortti• SD High Capacity (SDHC) -kortti





Näyttö

Tyyppi	19,5 tuuman HD+ kosketusnäyttö
Tarkkuus (enintään)	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 kirkkauden säätöpainikkeilla





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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tuki

Korkeus	174,80 mm (6,88 tuumaa)
Leveys	120 mm (4,72 tuumaa)
Syvyys	22,48 mm (0,89 tuumaa)
Paino	0,56 kg (1,23 lb)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



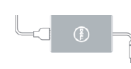
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite

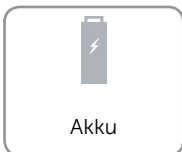
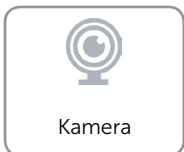
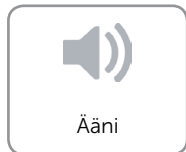
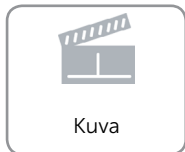
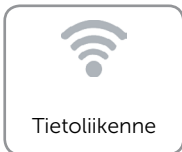


Tietokoneympäristö



Akku

Tyyppi	4-kennoinen prismaattinen 58 WHr
Mitat:	
Korkeus	14,85 mm (0,58 tuumaa)
Leveys	105,25 mm (4,14 tuumaa)
Syvyys	123,25 mm (4,85 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,32 kg (0,71 lb)
Jännite	14,8 VDC
Latausaika (noin)	4 tuntia (tietokoneen ollessa sammuksissa)
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä virtaa vaativissa olosuhteissa.
Käyttöikä (suunnilleen)	300 käyttö-/latauskertaa
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Tallennuslaitteet	–40–65 °C (–40–149 °F)
Nappiparisto	CR2032





Verkkolaite

Tyyppi	45 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,30 A
Lähtövirta (maksimi)	2,31 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Tallennuslaitteet	–40–70 °C (–40–158 °F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



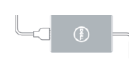
Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tietokoneympäristö

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



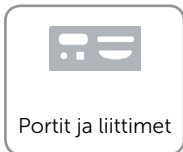
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



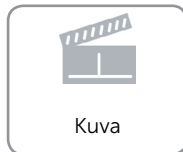
Muisti



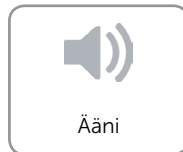
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



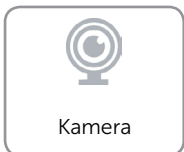
Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö