



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 - 05 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: W15B | Tyyppi: W15B002

Tietokoneen malli: Inspiron 20-3052

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

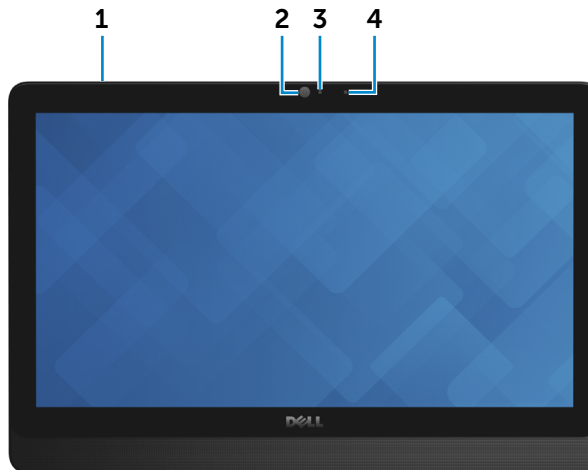


Takaa



Kallistettu

Edestä



1 Mikrofoni (kosketusnäyttömalli)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

3 Kameran tilan merkkivalo

Sytty, kun kamera on käytössä.

4 Mikrofoni (ei-kosketusnäyttömalli)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Takaa



Kallistettu

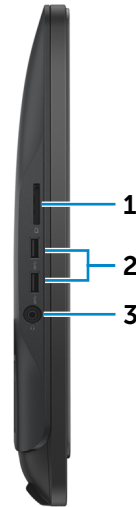
Vasemmalta

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.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Takaa



Kallistettu

Oikealta



1 Optinen asema (lisävaruste)

Kirjoittaa ja lukee CD:itä ja DVD:itä

2 Näytön kirkkauden 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 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 dell.com/support.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

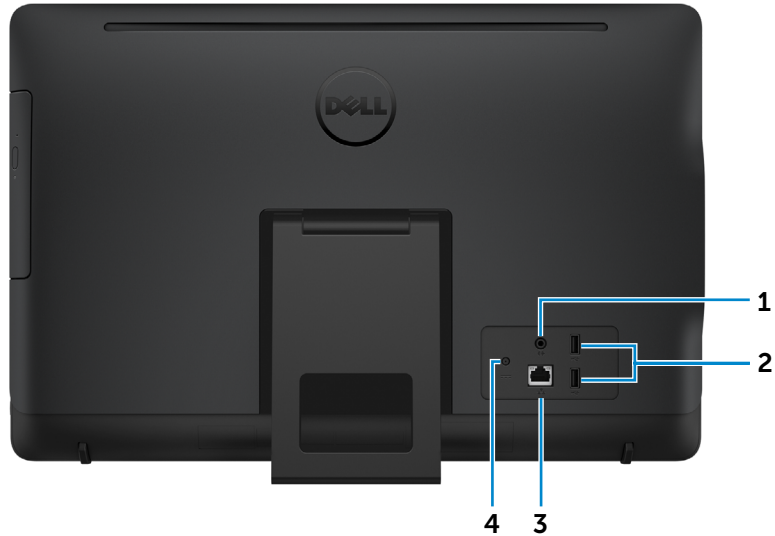


Takaa



Kallistettu

Takaa



1 Äänilähtö

Kytke äänilähtölaitteet, kuten kaiuttimet, vahvistimet jne.

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.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

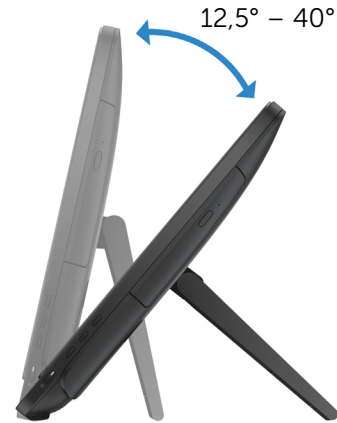


Takaa



Kallistettu

Vinotuki



Jalusta





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 (maksimi):

Kosketusnäyttö	4,14 kg (9,13 lb)
Ei kosketusnäyttöä	3,36 kg (7,41 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



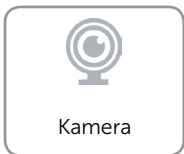
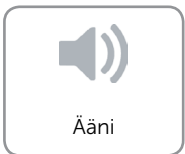
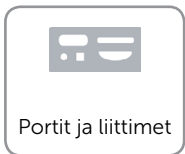
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 20-3052
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Quad Core• Intel Pentium Quad Core
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta





Muisti

Korttipaikat	Yksi SODIMM-kanta
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



Tallennuslaitteet



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 äänilinjalähtöportti

Sisäinen:

NGFF-kortti	Yksi NGFF-korttipaikka WLAN- ja Bluetooth-korteille
-------------	---



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton yhteys

- 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



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Kuva

Ohjain:

Integroitu Integroitu osaksi suoritinta

Erillinen Radeon R5 A315

Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt DDR3L



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho:	
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



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennuslaitteet

Liitäntä

- SATA 3 Gbps optiselle asemalle
- SATA 6 Gbps kiintolevyille

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema

Optinen asema

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 4-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD-kortti
- MultiMediaCard (MMC) -kortti
- SD Extended Capacity (SDXC) -kortti
- SD High Capacity (SDHC) -kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

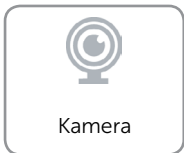
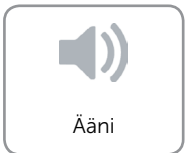
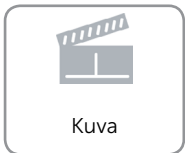
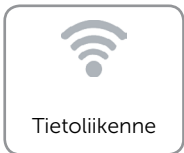


Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 19,5 tuuman HD+ -kosketusnäyttö• 19,5 tuuman HD+ -ei-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



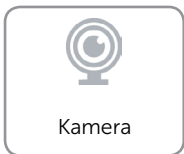
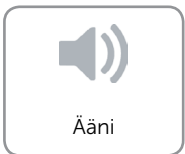
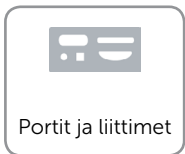
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Teline

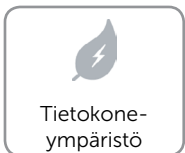
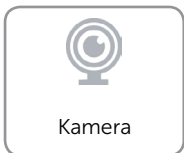
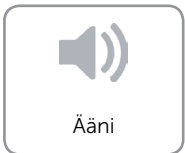
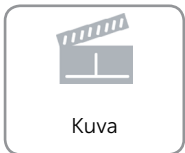
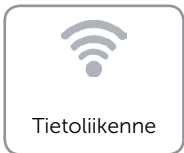
	Vinotuki	Koroke
Korkeus	174,80 mm (6,88 tuumaa)	184,17 mm (7,25 tuumaa)
Leveys	120 mm (4,72 tuumaa)	204,98 mm (8,07 tuumaa)
Syvyys	22,48 mm (0,89 tuumaa)	13,90 mm (0,55 tuumaa)
Paino	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)





Verkkolaite

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,30 A/1,70 A
Lähtövirta (maksimi)	2,31 A/3,34 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	0–35 °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.

