



Näkymät

Tekniset tiedot

© 2013 Dell Inc.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit Dell™, DELL-logo ja XPS™ ovat Dell Inc.:in omistamia tavaramerkkejä. Intel® on rekisteröity tavaramerkki ja Core™ on tavaramerkki, jotka Intel Corporation omistaa Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc.:in omistama rekisteröity tavaramerkki, jota Dell käyttää sen luvalla.

2013 - 10 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P29G | Tyyppi: P29G003

Tietokoneen malli: XPS 9333

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



Vasen



Vasen



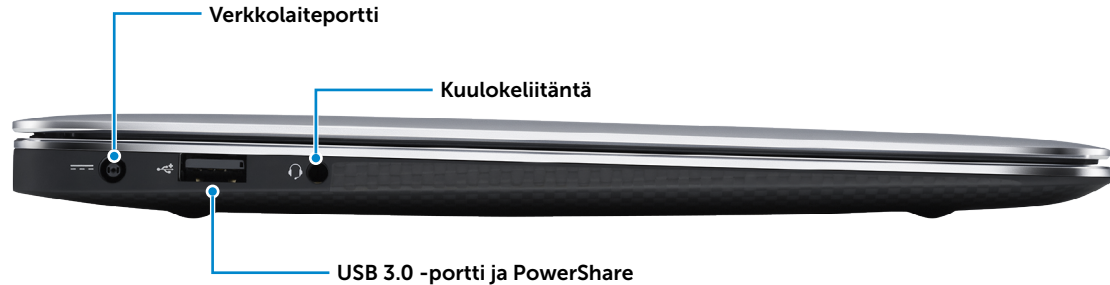
Oikea



Runko



Näyttö



Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuluke/mikrofoni-yhdistelmä.

USB 3.0 -portti ja PowerShare

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

PowerShare-toiminnolla USB-laitteita voi ladata silloinkin kun tietokone on sammuksissa

HUOMAUTUS: Jos tietokone on sammuksissa tai lepotilassa, sinun on kytkettävä verkkolaite ladataksesi laitteita PowerShare-portin kautta. Tämä ominaisuus on otettava käyttöön järjestelmän asennusohjelmasta.

HUOMAUTUS: Eräät USB-laitteet eivät välttämättä lataudu, kun tietokone on sammutettu tai lepotilassa. Tällöin laitteen lataaminen edellyttää, että tietokone käynnistetään.



Oikea



Vasen



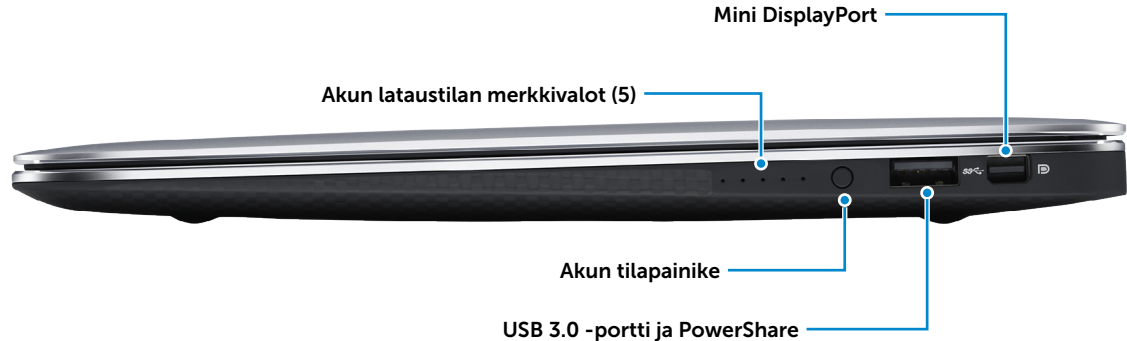
Oikea



Runko



Näyttö

**Mini DisplayPort**

Kytke ulkoinen näyttö tai projektori.

Akun lataustilan merkkivalot (5)

Sytyy, kun akun latauksen tilapainiketta painetaan. Kukin valo vastaa noin 20 % varausta.

Akun tilapainike

Paina tarkistaaksesi akussa olevan varauksen määrä.

USB 3.0 -portti ja PowerShare

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

PowerShare-toiminnolla USB-laitteita voi ladata silloinkin kun tietokone on sammuksissa.

☑ HUOMAUTUS: Jos tietokone on sammuksissa tai lepotilassa, sinun on kytkettävä verkkolaite lataaksesi laitteita PowerShare-portin kautta. Tämä ominaisuus on otettava käyttöön järjestelmän asennusohjelmasta.

☑ HUOMAUTUS: Eräät USB-laitteet eivät välttämättä lataudu, kun tietokone on sammutettu tai lepotilassa. Tällöin laitteen lataaminen edellyttää, että tietokone käynnistetään.



Runko



Vasen



Oikea



Runko



Näyttö

Virtapainike



Vasemman napsautuksen alue

Oikean napsautuksen alue

Kosketuslevy

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.

Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä. Napautus vastaa vasemman painikkeen napsautusta.



Näyttö



Vasen



Oikea



Runko



Näyttö



Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

Ympäristön valotunnistin

Tunnistaa ympäristövalaistuksen ja säätää automaattisesti näppäimistön taustavaloa ja näytön kirkkautta.

Virran merkkivalo

Näyttää tietokoneen virranhallintatilan.

Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

Digitaaliset mikrofonit (2)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Mitat ja paino

Korkeus:

Edestä 6 mm (0,24 tuumaa)

Takaisin 18 mm (0,71 tuumaa)

Leveys 316 mm (12,44 tuumaa)

Pituus 205 mm (8,07 tuumaa)

Paino (vähintään) 1,33 kg (2,94 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

XPS 9333

Suoritin

- Intel Core i3 (4. sukupolvi)
- Intel Core i5 (4. sukupolvi)
- Intel Core i7 (4. sukupolvi)

Piirisarja

Integroitu Premium PCH



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muisti

Tyyppi	Kaksikanavainen DDR3L
Nopeus	Enintään 1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



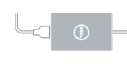
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB	Kaksi USB 3.0 -porttia, joissa PowerShare
Mini DisplayPort	Yksi mini-DisplayPort
Ääni	Yksi kuuloke (kuuloke-mikrofoniyhdistelmä) -portti

Sisäinen:

NGFF	Yksi NGFF-korttipaikka WLAN- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille
Pienoiskortti	Yksi täysikokoinen pienoiskorttipaikka mSATA-asemalle



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



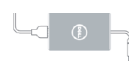
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tiedonsiirto

Langaton

- Wi-Fi 802.11 ac, Wi-Fi 802.11 n
- Bluetooth 4.0
- Intel Wireless Display (WiDi)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Video

Ohjain

- Intel Integrated graphics HD4000 -sarja
- Intel Integrated graphics HD5000

Muisti

Jaettu järjestelmämuisti

Ulkoisen näytön tuki

- Mini DisplayPort
- Langaton näyttö (WiDi)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

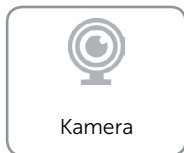
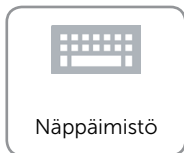
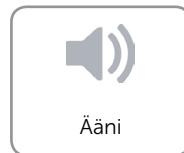
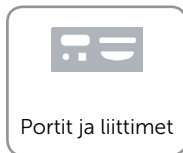


Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3661
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	1 wattia
Huippu	1,5 wattia
Mikrofoni	Digitaalimikrofoni kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätimet	Ohjelmavalikot ja pikanäppäimet





Säilytys

Käyttöliittymä	mSATA
SSD (Solid State Drive)	Yksi mSATA ensisijaiseen tallennukseen (tukee Intel Rapid Start -tekniikkaa)
Kapasiteetti	128 Gt, 256 Gt ja 512 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



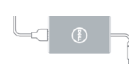
Kamera



Kosketuslevy



Akku



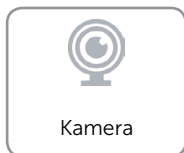
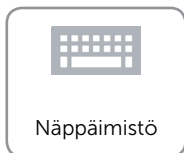
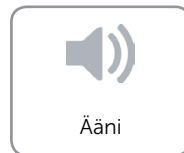
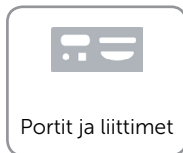
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	13,3 tuuman WLED
Resoluutio	1920 x 1080 täys-HD
Mitat:	
Korkeus	191,54 mm (7,54 tuumaa)
Leveys	302,27 mm (11,90 tuumaa)
Halkaisija	337,82 mm (13,30 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 (suljettuna) – 135 astetta
Pikselitiheys	0,15 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää näppäimistön pikänäppäimillä





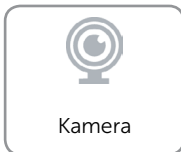
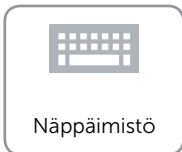
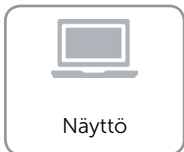
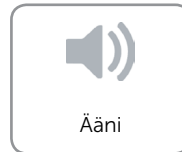
Näppäimistö

Tyyppi

Pikavalintanäppäimet

Taustavalaistu näppäimistö

Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voidaan kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa vaihtoehtoisia toimintoja. Voit kirjoittaa vaihtoehtoisen merkin painamalla <Shift> ja kyseistä näppäintä. Voit suorittaa vaihtoehtoisen toiminnon painamalla <Fn> ja kyseistä paininäppäintä.





Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	1,3 megapikseliä
Video (enintään)	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps
Katselukulman halkaisija	66 astetta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



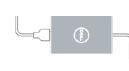
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen 1275 dpi

Vertikaalinen 1656 dpi

Mitat:

Leveys 96,8 mm (3,81 tuumaa)

Korkeus 58,8 mm (2,31 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



Ääni



Säilytys



Näyttö



Näppäimistö



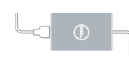
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Akku

Tyyppi	6 kennon "älykäs" litiumakku – 55 wattituntia
Mitat:	
Leveys	113,16 mm (4,45 tuumaa)
Pituus	287 mm (11,30 tuumaa)
Korkeus	5,16 mm (0,20 tuumaa)
Paino	310 g (0,68 lb)
Jännite	7,4 V
Latausaika (noin)	4 tuntia, kun tietokone on sammutettu
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)
Säilytys	–20–65 °C (–4–149 °F)



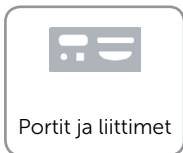
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



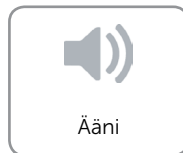
Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



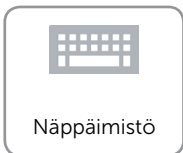
Ääni



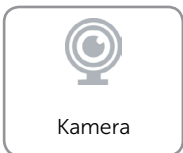
Säilytys



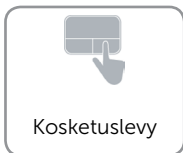
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Verkkolaite

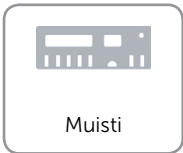
Tyyppi	45 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulovirta (maksimi)	1,30 A
Tulotaajuus	50–60 Hz
Lähtövirta (jatkuva)	2,31 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytys	–40–70 °C (–40–158 °F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Video



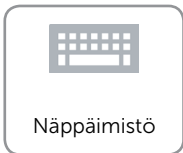
Ääni



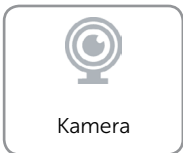
Säilytys



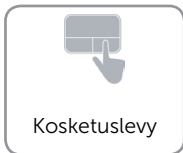
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkeva epäpuhtaustaso	G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan	
	Käytön aikana	Säilytys
Lämpötila-alue	0–40 °C (32–104 °F)	–40–65 °C (–40–149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10–90 % (tiivistymätön)	0–95 % (tiivistymätön)
Tärinä (enimmäis)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (enimmäis)†	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

† Mitattu kiintolevyn ollessa käynnissä ja 2 ms:n puolisinipulssilla. Lisäksi mitattu kiintolevyn ollessa kirjoituspäät pysäköityinä ja 2 ms:n puolisinipulssilla varastointia varten

