



Näkymät

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. A00

Säädösten mukainen malli: P54G | Tyyppi: P54G001

Tietokoneen malli: XPS 9343

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

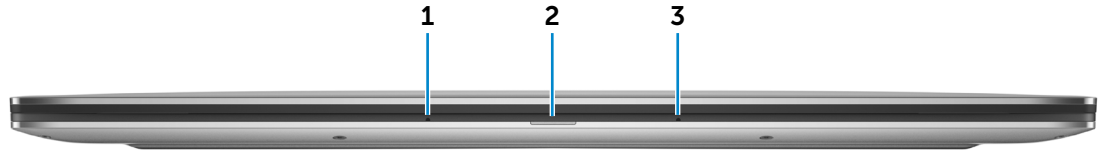


Alaosa



Näyttö

Edestä



1 Vasen mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Akun tilavalo

Näyttää tietokoneen akun tilan.

Valkoinen Akkua ladataan.

Keltainen Akun varaus on vähissä tai kriittinen.

Sammuksissa Tietokone on kytketty ja akku on ladattu täyteen.

3 Oikea mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

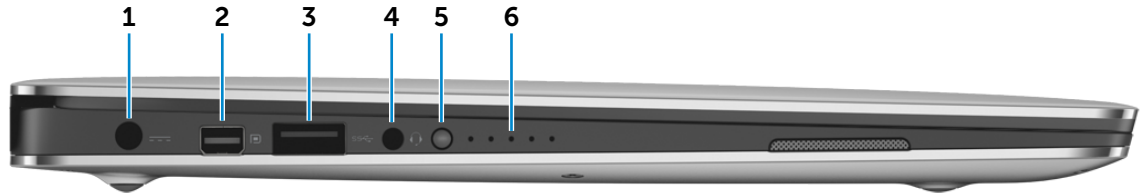


Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

2 Mini DisplayPort

Kytke ulkoinen näyttö tai projektori.

3 USB 3.0 -portti

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

4 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

5 Akun lataustilapainike

Paina tarkistaaksesi akussa olevan varauksen määrä.

6 Akun lataustilan merkkivalot (5)

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Oikealta




1 Muistikortinlukija


Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

2 USB 3.0 -portti jossa 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 verkkolaitte ladataksesi laitteita PowerShare-portin kautta. Tämä ominaisuus on otettava käyttöön BIOS:in asennusohjelmasta.

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

3 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Alaosa

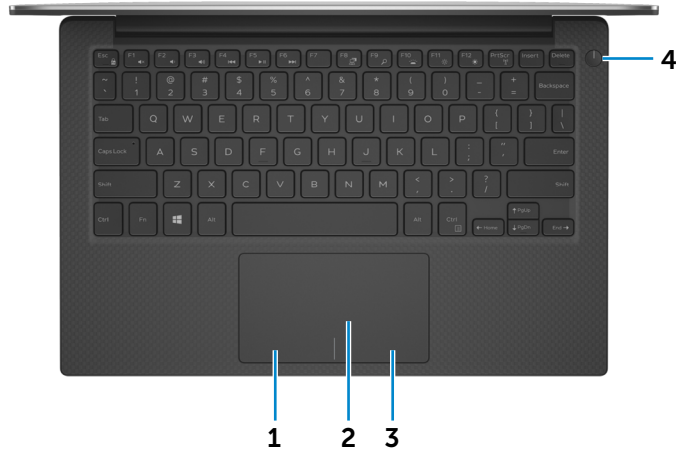
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö

**1 Vasemman napsautuksen alue**

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

2 Kosketuslevy

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

3 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

4 Virtapainike ja virtatilan merkkivalo

Paina käynnistääksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa tai lepotilassa.

Paina siirtääksesi tietokoneen lepotilaan, jos se on päällä.

Pakota tietokone sammumaan painamalla 10 sekuntia.

Virtapainikkeen tasaisesti palava valo tarkoittaa, että tietokone on päällä.

Virtatilan merkkivalo on sammuksissa, kun tietokone on lepotilassa, horrostilassa tai sammuksissa.



HUOMAUTUS: Voit mukauttaa virtapainikkeentoiminnan virta-asetuksissa. Lisätietoja on kohdassa *Minä ja Dell-tietokoneeni* osoitteessa dell.com/support/manuals.



Näyttö

Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö



1 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

2 Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.



Mitat ja paino

Korkeus 9 – 15 mm (0,35 – 0,60 tuumaa)

Leveys 304 mm (11,98 tuumaa)

Syvyys 200 mm (7,88 tuumaa)

Paino (maksimi):

Kosketusnäyttö 1,27 kg (2,8 lb)

Ei kosketusnäyttöä 1,18 kg (2,6 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



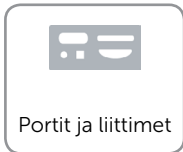
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



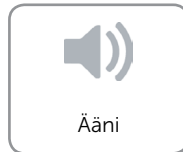
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



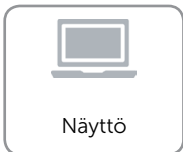
Ääni



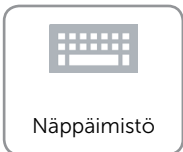
Tallennustila



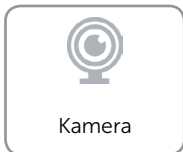
Muistikortinlukija



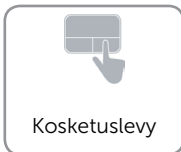
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	XPS 9343
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• 5. sukupolvi Intel Core i3• 5. sukupolvi Intel Core i5• 5. sukupolvi Intel Core i7
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

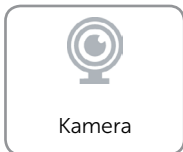
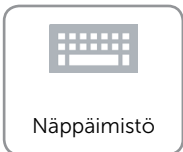
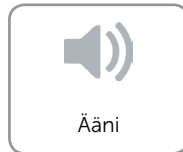
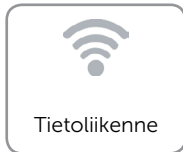
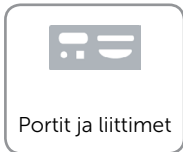
Tietokone-
ympäristö



Muisti

Tyyppi	DDR3L-RS
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 Gt

HUOMAUTUS: Muisti on integroitu emolevyille.





Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB

- Yksi USB 3.0 -portti
- Yksi USB 3.0 -portti jossa PowerShare

Ääni/kuva

- Yksi mini-DisplayPort
- Yksi kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäportti (kuulokkeet)

Sisäinen:

M.2-kortti

- Yksi M.2-korttipaikka SSD-asetalle
- Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi-, Bluetooth- ja Intel WiDi -yhdistelmäkortille



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



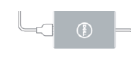
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Langaton

- Wi-Fi 802.11a/g/n (2x2)
- Wi-Fi 802.11ac (2x2)
- Intel WiDi (valinnainen)
- Bluetooth 4.1
- Miracast



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tekniset tiedot

Kuva

Ohjain	Intel HD Graphics 5500 Intel HD Graphics 6000
Muisti	Jaettu järjestelmämuisti



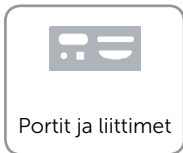
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



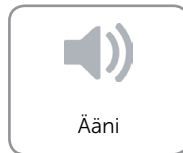
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



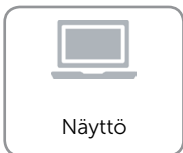
Ääni



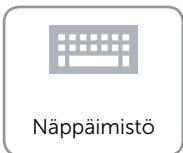
Tallennustila



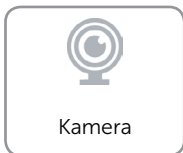
Muistikortinlukija



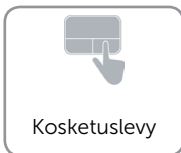
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3263 ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikanäppäimet



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Liitäntä	SATA 6 Gbps
SSD-asema	Yksi M.2-SSD




Mitat ja paino



Järjestelmätiedot




Muisti




Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva




Ääni




Tallennustila




Muistikortinlukija




Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



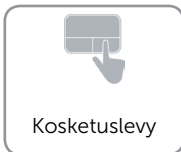
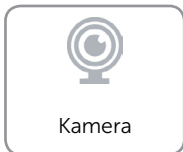
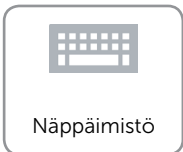
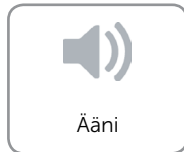
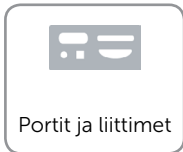
Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 3-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD-kortti
- SD High-Capacity (SDHC) -kortti
- SD Extended Capacity (SDXC) -kortti, huippunopea (UHS)





Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 13,3 tuuman UltraSharp QHD+ infinity -kosketusnäyttö• 13,3 tuuman häikäisemätön FHD infinity -näyttö
--------	---

Tarkkuus (enintään):

QHD+	3200 × 1800
FHD	1920 × 1080

Mitat:

Korkeus	165,24 mm (6,51 tuumaa)
Leveys	293,76 mm (11,56 tuumaa)
Halkaisija	337,05 mm (13,3 tuumaa)

Virkistystaajuus	60 Hz
------------------	-------

Käyttökulma	0 (suljettuna) – 135 astetta
-------------	------------------------------

Pikselitiheys

QHD+	0,0918 mm
FHD	0,153 mm

Säätimet Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näppäimistö

Tyyppi	Taustavalaistu näppäimistö
Pikavalintanäppäimet	<p>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 näppäintä.</p> <p>HUOMAUTUS: Voit määrittää pikanäppäinten toiminnon painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa BIOS-asennusohjelmassa.</p>

[Pikanäppäinten luettelo.](#)





Pikavalintanäppäimet

	Mykistä ääni
	Vähennä äänenvoimakkuutta
	Lisää äänenvoimakkuutta
	Toista edellinen raita tai luku
	Toista/tauko
	Toista seuraava kappale tai luku
	Siirry ulkoiseen näyttöön
	Haku
	Vaihda näppäimistön taustavalon tila
	Vähennä kirkkautta
	Lisää kirkkautta

	+		Kytke langaton yhteys pois/päälle
	+		Vaihda Fn--näppäinlukituksen asentoa
	+		Pause/Break
	+		Lepo
	+		Scroll Lockin tilan vaihtaminen



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps (enintään)
Diagonaalinen katselukulma	66 astetta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen 305 dpi

Vertikaalinen 305 dpi

Mitat:

Korkeus 60 mm (2,36 tuumaa)

Leveys 105 mm (4,13 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Akku

Tyyppi	4-kennoinen 52 Wh:n älykäs litiumioniakku
Mitat:	
Korkeus	5,2 mm (0,20 tuumaa)
Leveys	103,5 mm (4,07 tuumaa)
Syvyys	257,6 mm (10,14 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,25 kg (0,55 lb)
Jännite	8,8 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	4 tuntia
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)
Säilytyksessä	-40 – 65°C (-40 – 149°F)
Nappiparisto	ML1220



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



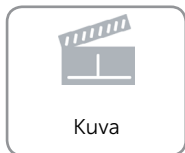
Muisti



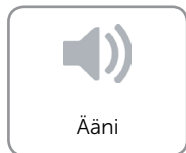
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



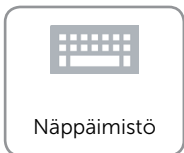
Tallennustila



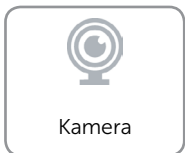
Muistikortinlukija



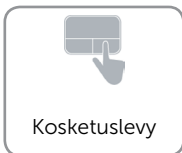
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



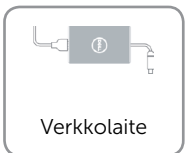
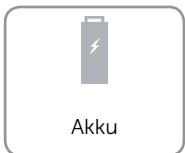
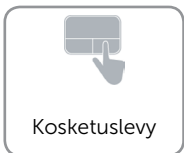
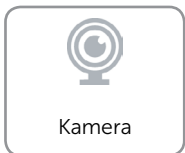
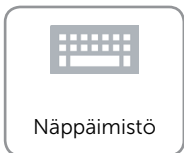
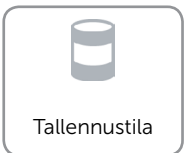
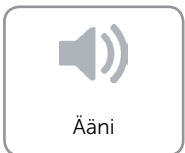
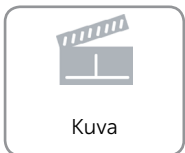
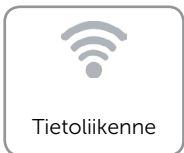
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Verkkolaite

Tyyppi	45 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,30 A
Lähtövirta	2,31 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 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.

