



Inspiron 14



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 - 03 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P49G | Tyyppi: P49G001

Tietokoneen malli: Inspiron 5447

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Edestä



1 Virran ja akun tilan merkkivalo

Näyttää tietokoneen virran ja akun tilan.

Valkoinen valo – Verkko-laite on kytketty ja akkua ladataan.

Keltainen – Akun varaus on vähissä tai kriittinen.

2 Kiintolevyn toimintavalon

Syttyy, kun tietokone lukee tai kirjoittaa tietoa kiintolevyltä/kiintolevylle.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

2 Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

3 USB 2.0 -portti

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

4 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

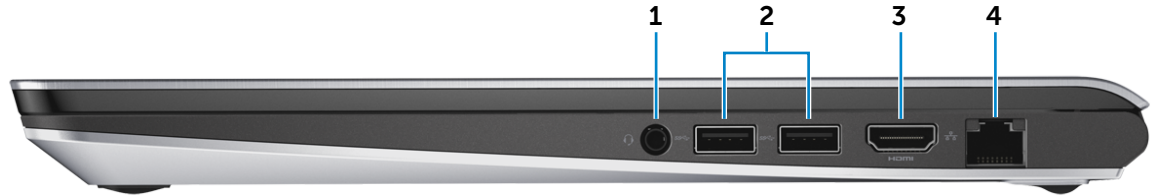


Alaosa



Näyttö

Oikealta



1 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

2 USB 3.0 -portit (2)

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

3 HDMI-portti

Kytke TV:seen tai toiseen HDMI-in-portilla varustettuun laitteeseen. Tarjoaa video- ja audiolähdön.

4 Verkkoportti

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

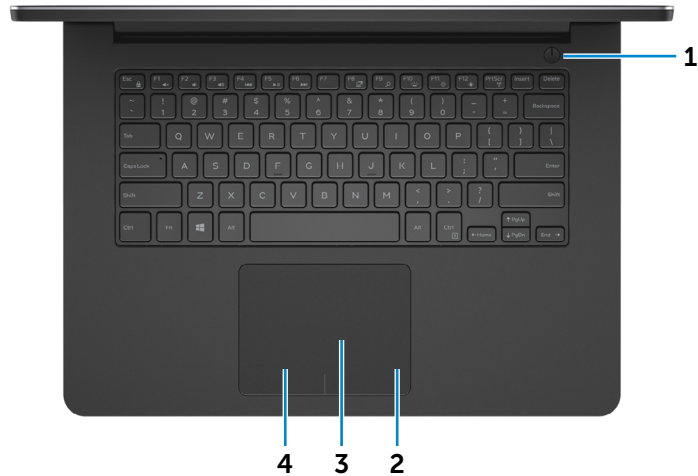


Alaosa



Näyttö

Alaosa



1 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.

2 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

3 Kosketuslevy

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

4 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

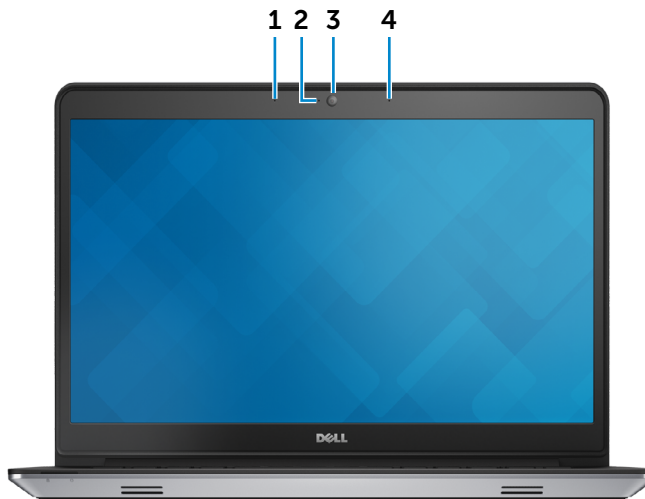


Alaosa



Näyttö

Näyttö



1 Vasen mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

4 Oikea mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Mitat ja paino

Korkeus:

Kosketus 22 mm (0,87 tuumaa)

Ei kosketusnäyttö 21,60 mm (0,85 tuumaa)

Leveys 342 mm (13,46 tuumaa)

Syvyys 246 mm (9,69 tuumaa)

Paino:

Kosketus 2,05 kg (4,52 lb)

Ei kosketusnäyttö 1,93 kg (4,25 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 5447
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• 4. sukupolvi Intel Core i3 ULV• 4. sukupolvi Intel Core i5 ULV• 4. sukupolvi Intel Core i7 ULV
L3-välimuisti	4 Mt
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta



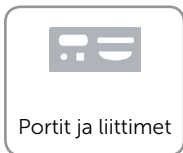
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



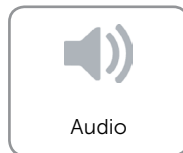
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



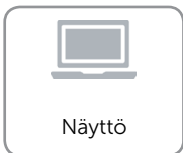
Audio



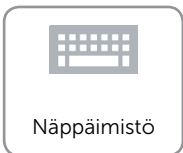
Tallennustila



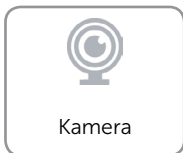
Muistikortinlukija



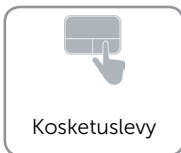
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



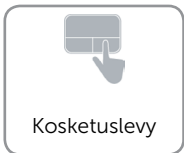
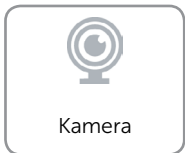
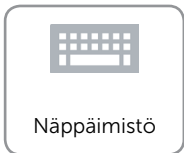
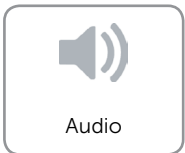
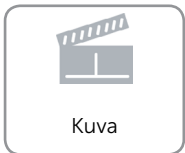
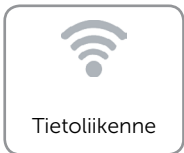
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Muisti

Kannat	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR3L
Nopeus	1 600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt, 6 Gt, 8 Gt, 12 Gt ja 16 Gt





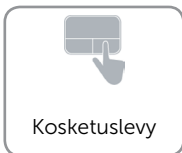
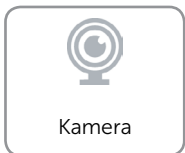
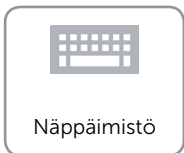
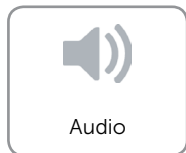
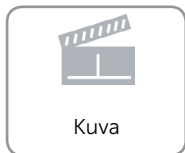
Portit ja liittimet

Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Yksi USB 2.0 -portti• Kaksi USB 3.0 -porttia
Ääni/kuva	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI-portti• Yksi kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäportti (kuulokkeet)

Sisäinen:

M.2-kortti	Yksi M.2-2230-korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille
------------	-------------------------------------------------------------------





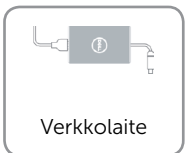
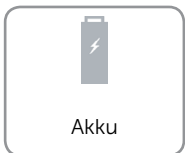
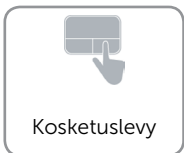
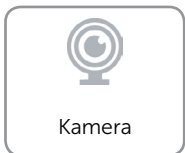
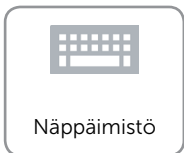
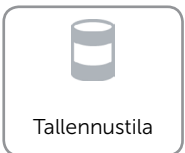
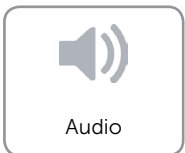
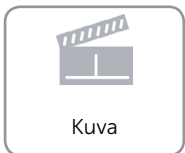
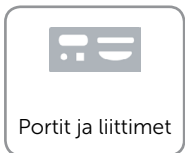
Tietoliikenne

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Langaton näyttö)
- Bluetooth 4.0





Kuva

Ohjain:

Integroitu Intel HD Graphics 4400

Erillinen AMD Radeon R7 M265

Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt DDR3



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Audio

Ohjain	Realtek ALC3234CG ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Teho:	
Keskimäärin	2 wattia
Huippu	2,5 wattia
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikinäppäimet



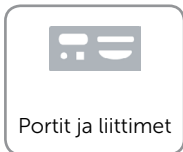
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



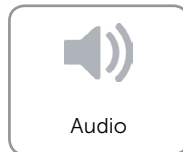
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



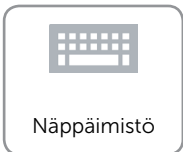
Tallennustila



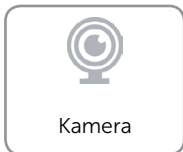
Muistikortinlukija



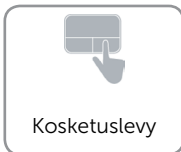
Näyttö



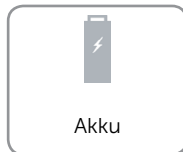
Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Liitäntä

SATA 6 Gbps

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema (tukee Intel Smart Response -tekniikkaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



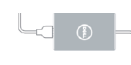
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 5-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD-kortti
- SD High-Capacity (SDHC) -kortti
- SD Extended Capacity (SDXC) -kortti, huippunopea (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



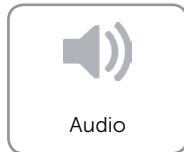
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



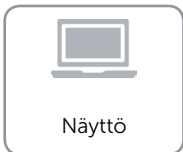
Audio



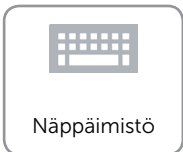
Tallennustila



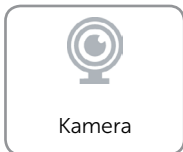
Muistikortinlukija



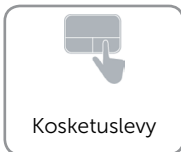
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 14,0-tuuman HD• 14,0-tuuman HD-kosketusnäyttö
Tarkkuus (enintään)	1366 × 768
Mitat:	
Korkeus	173,95 mm (6,85 tuumaa)
Leveys	309,40 mm (12,18 tuumaa)
Halkaisija	355,60 mm (14 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 135 astetta
Pikselitiheys	0,2265 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



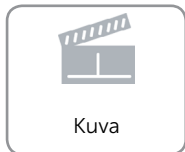
Muisti



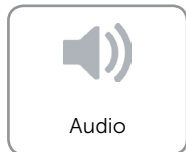
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



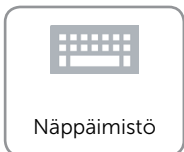
Tallennustila



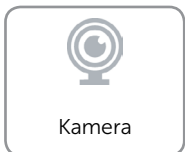
Muistikortinlukija



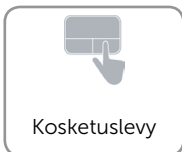
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näppäimistö

Tyyppi

- Vakionäppäimistö
- Taustavalaistu näppäimistö – valinnainen

Pikavalintanäppäimet

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.

HUOMAUTUS: Voit määrittää pikanäppäinten ensisijaisen toiminnon muuttamalla **toimintonäppäinten toimintaa** järjestelmän asennusohjelmassa.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



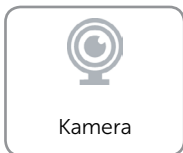
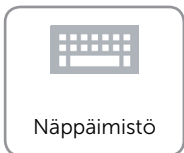
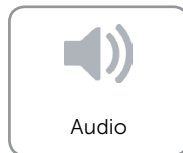
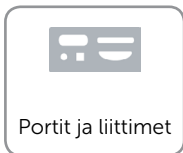
Tietokone-
ympäristö



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Kuva	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps
Katselukulman halkaisija	74 astetta





Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen	1260 dpi
Vertikaalinen	1207 dpi

Mitat:

Leveys	105 mm (4,13 tuumaa)
Korkeus	80 mm (3,15 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



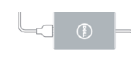
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Akku

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 3 kennon "älykäs" litium-ioniakku (43,50 wattituntia)• 4 kennon "älykäs" litium-ioniakku (58 wattituntia)	
	3 kennoa	4 kennoa
Mitat:		
Leveys	208,25 mm (8,20 tuumaa)	
Syvyys	124,70 mm (4,91 tuumaa)	
Korkeus	7,80 mm (0,31 tuumaa)	
Paino (maksimi)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Jännite	11,10 VDC	7,40 VDC
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	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)	
Nappiparisto	CR-2032	



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



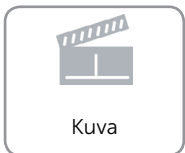
Muisti



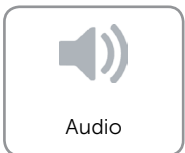
Portit ja liittimet



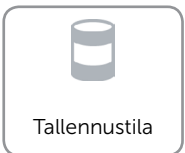
Tietoliikenne



Kuva



Audio



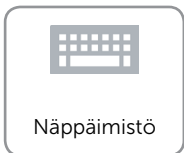
Tallennustila



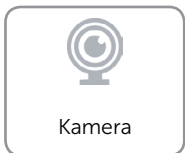
Muistikortinlukija



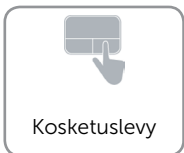
Näyttö



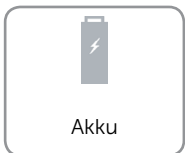
Näppäimistö



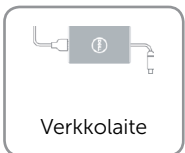
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Verkkolaite

Tyyppi	65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,50 A
Lähtövirta (jatkuva)	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Säilytys	–40 – 70 °C (–40 – 158 °F)



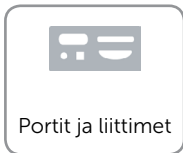
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



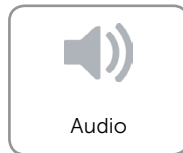
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



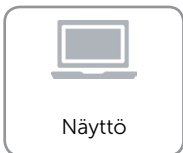
Audio



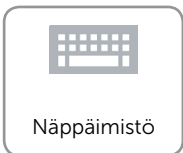
Tallennustila



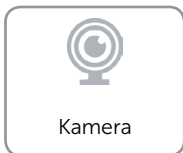
Muistikortinlukija



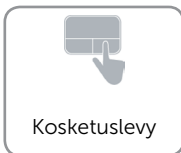
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

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

	Käytön aikana	Säilytys
Lämpötila-alue	0 – 35 °C (32 – 95 °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 (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.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



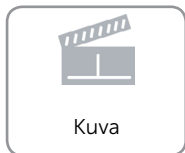
Muisti



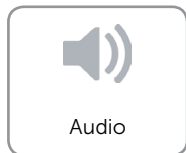
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



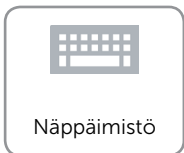
Tallennustila



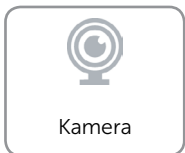
Muistikortinlukija



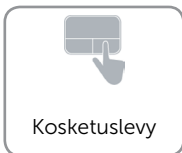
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö