

YOGA 510

YOGA 510-14ISK | YOGA 510-14AST

YOGA 510-14IKB | YOGA 510-15ISK

YOGA 510-15IKB

Käyttöopas



Lue käyttöohjeiden turvallisuushuomautukset ja tärkeät ohjeet ennen kuin aloitat tietokoneesi käytön.

Lenovo™

Huomautukset

- Ennen tämän tuotteen käyttöä muista lukea ensin kappale *Lenovo Turvallisuus- ja yleistieto-opas*.
- Jotkin tämän oppaan ohjeista voivat olettaa, että käytössäsi on Windows® 10. Jos käytät jotain toista Windows käyttöjärjestelmää, jotkin toiminnot voivat olla jonkin verran erilaisia. Jos käytät muita käyttöjärjestelmiä, jotkin toiminnot eivät ehkä koske sinua.
- Tässä oppaassa kuvatut ominaisuudet ovat yhteisiä useimmille malleille. Jotkin ominaisuudet eivät ehkä ole saatavilla tietokoneessasi tai tietokoneessa voi olla ominaisuuksia joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa.
- Tämän liitteen kuvat ovat Lenovo YOGA 510-15ISK -laitteesta, jos muuta ei mainita.
- Tämän käyttöohjeen kuvat saattavat poiketa todellisesta tuotteesta. Perehdy silloin todelliseen tuotteeseen.

Säädöksiä koskeva huomautus

- Katso lisätietoja kohdasta **Guides & Manuals** osoitteessa <http://support.lenovo.com>.

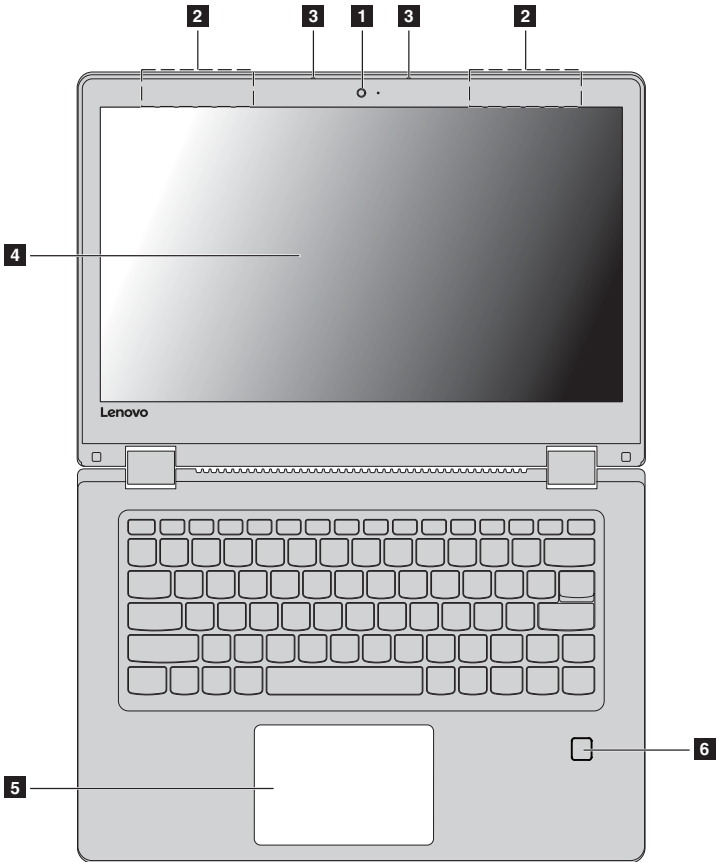
Sisältö

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen	1
Yläpuoli	1
Vasemmanpuoleinen näkymä	10
Oikeanpuoleinen näkymä	13
Alapuoli	16
Luku 2. Windows 10 käytön aloitus	17
Käyttöjärjestelmän konfiguroiminen ensikäyttöön	17
Käyttöjärjestelmän käyttöliittymä	17
Tietokoneen asettaminen lepotilaan tai sen kytkeminen pois päältä	19
Tehtävien ja työpöydän hallinta	21
Yhdistäminen langattomaan verkkoon	22
Aloitus-sovellus	22
Kosketusnäytön käyttäminen	23
Luku 3. Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä.....	26
Luku 4. Vianmääritys	27
Yleisimmät kysymykset	27
Vianmääritys	29
Tavaramerkit	32

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

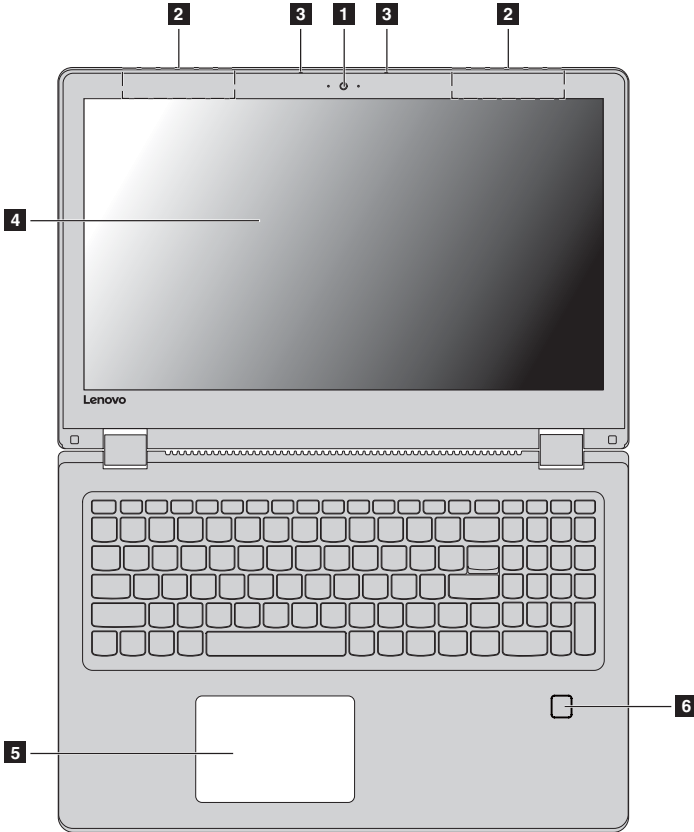
■ ■ Yläpuoli

■ Lenovo YOGA 510-14ISK/YOGA 510-14AST/YOGA 510-14IKB



Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ Lenovo YOGA 510-15ISK/YOGA 510-15IKB



Huomaa: Katkoviivoitetut alueet viittaavat osiin, jotka eivät ole näkyvissä ulkopuolelta katseltuna.


⦿ **Huomautus:**

- Kun suljet näyttöpaneelin, *älä* jätä kyniä tai muita esineitä näyttöpaneelin ja näppäimistön väliin. Muutoin näyttö saattaa vahingoittua.

- 1 Integroitu web-kamera** Käytä web-kameraa videoviestintään.
- 2 Wireless LAN (langaton lähiverkko) antennit** Yhdistää langattoman lähiverkkosovittimen lähettäkseen ja vastaanottaakseen langatonta radiosignaalia.
- 3 Sisäänrakennettu mikrofoni** Kaappaa äänen, jota voidaan käyttää videokonferensseissa, selostuksissa tai audionauhoituksissa.

Huomaa: Tietyissä malleissa on vain yksi mikrofoni, ks. varsinainen tuote.

- 4 Monikosketusnäyttö** LED-taustavalolla varustettu LCD-näyttö tuottaa kirkkaan kuvan. Tässä käytössä voi käyttää usean kosketuksen toimintoja.
- 5 Kosketuslevy** Kosketuslevy toimii samoin kuin perinteinen hiiri.
- Kosketuslevy:** Siirtääksesi osoitinta ruudulla liu'uta sormeasi levyllä siihen suuntaan, johon haluat osoittimen siirtyvän.
- Kosketuslevyn painikkeet:** Hiiren vasemman/oikean puolen painikkeiden toiminnot vastaavat vasemman/oikean puolen painikkeita perinteisessä hiiressä.
- 6 Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)** Rekisteröi sormenjäljet, joita voidaan käyttää salasanoina tietokoneen suojaamiseksi.

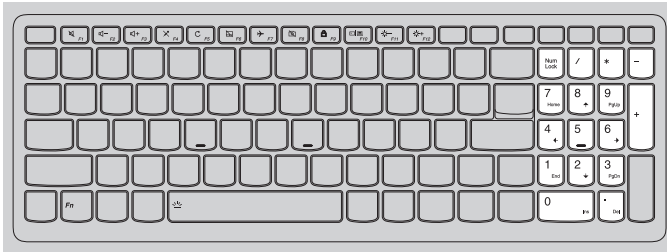
Huomaa: Voit ottaa kosketuslevyn käyttöön tai asettaa sen pois käytöstä painamalla **F6** ()-painiketta.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ Näppäimistön käyttö

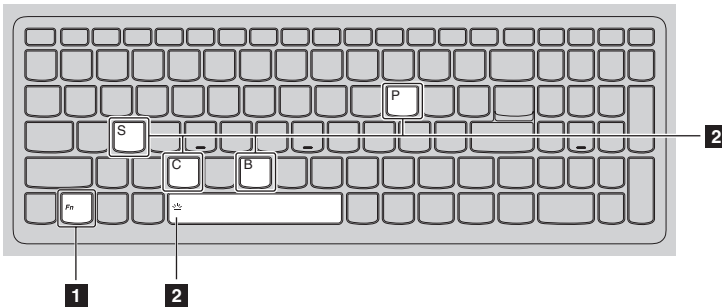
Numeronäppäimistö (Lenovo YOGA 510-15ISK/YOGA 510-15IKB)

Näppäimistössä on erillinen numeronäppäimistö. Voit ottaa numeronäppäimistöominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla **Num Lock** -näppäintä.



Toimintonäppäinten yhdistelmät

Toimintonäppäimillä voit ottaa toimintoja käyttöön nopeasti. Jos haluat ottaa tämän ominaisuuden käyttöön, pidä **Fn**-painiketta **1** painettuna ja paina jotakin toimintonäppäintä **2**.



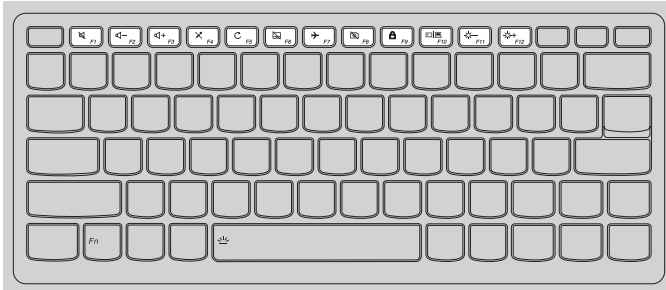
Seuraavassa luettelossa kuvaillaan kunkin pikanäppäimen toiminnot.

Fn + B:	Aktivoi keskeytystoiminnon.
Fn + P:	Aktivoi taukotoiminnon.
Fn + C:	Kytkee scroll-lock -toiminnon päälle/pois päältä.
Fn + S:	Aktivoi järjestelmäpyynnön.
Fn + välilyönti (tietyissä malleissa):	Säätää näppäimistön taustavalon (pois → himmeä → kirkas → pois).

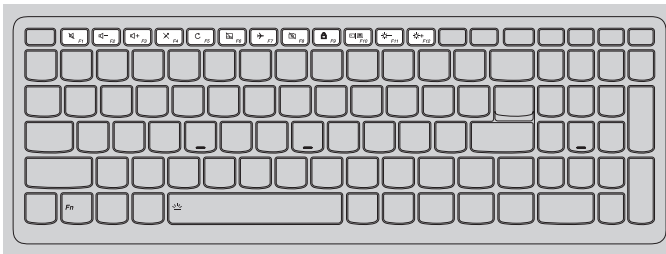
Pikanäppäimet

Voit siirtyä tiettyihin järjestelmän toimintoihin nopeasti painamalla vastaavia pikanäppäimiä.

Lenovo YOGA 510-14ISK/YOGA 510-14AST/YOGA 510-14IKB



Lenovo YOGA 510-15ISK/YOGA 510-15IKB



: Mykistää/palauttaa äänen.



: Kytkee lentokonetilän päälle/
pois päältä.



: Pienentää äänenvoimakkuutta.



: Kytkee kameran päälle/pois
päältä.



: Nostaa äänenvoimakkuutta.



: Lukitsee/avaa tämän hetkisen
aktiivisen ikkunan.



: Kytkee mikrofonin päälle/pois
päältä.



: Vaihtaa näyttöä tietokoneen
oman ja ulkoisen näytön välillä.



: Päivittää työpöydän tai
aktiivisen ikkunan.



: Vähentää näytön kirkkautta.



: Ottaa kosketuslevyn
käyttöön/pois käytöstä.



: Korottaa näytön kirkkautta.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

Pikanäppäintilan määrittäminen

Oletusarvoisesti pikanäppäintoinnot saa käyttöön painamalla pikanäppäimiä.

Pikanäppäintilan voi kuitenkin poistaa käytöstä BIOS-asetusohjelmassa.

Pikanäppäintilan poistaminen käytöstä:

- 1 Sammuuta tietokone.
- 2 Paina Novo-painiketta ja valitse **BIOS Setup** (BIOS-määrittäykset).
- 3 Avaa BIOS-asetusohjelman **Configuration** (Konfiguraatio) -valikko ja vaihda **HotKey Mode** (Pikanäppäintila) -asetuksen arvo **Enabled** (Käytössä) arvoksi **Disabled** (Ei käytössä).
- 4 Avaa **Exit** (Lopeta) -valikko, ja valitse **Exit Saving Changes** (Lopeta ja tallenna muutokset).

Huomautukset:

- Kun pikanäppäintila on poistettu käytöstä, pikanäppäimen toiminnon saa käyttöön painamalla **Fn** -näppäintä ja pikanäppäintä.
- Osa pikanäppäinten toiminnoista ei ole käytettävissä, jos Lenovo Utilityn asennus on poistettu.

■ Näyttöpaneelin kulman asetus

Näyttöpaneeli voidaan avata mihin hyvänsä kulmaan aina 360 asteeseen saakka.



Kannettava-tila



Soveltuu tehtäviin, joissa tarvitaan näppäimistöä ja hiirtä (kuten asiakirjoja luodessa, kirjoittaessa sähköposteja jne.).

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

Esitys-tila (Teatteri-tila)



Soveltuu tehtäviin, joissa tarvitaan hyvin vähän kosketusta (kuten katsellessa valokuvia tai toistettaessa videoita).

Taulu-tila



Soveltuu tehtäviin, joissa tarvitaan näytön pinnan koskettamista säännöllisesti (kuten verkossa liikkuminen, pelien pelaaminen, jne.).

Telttatila (Esitys-tila)



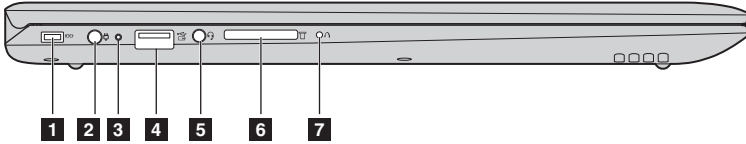
Soveltava tehtäville, jotka vaativat rajoitetun määrän vuorovaikutusta kosketusnäytön kanssa (kuten kaavioiden esitys tai PowerPoint-esitykset).

⊙ **Huomautus:**

- Älä avaa näyttöä liiallisella voimalla, muuten paneeli tai sen saranat saattavat vahingoittua.

Huomaa: Näppäimistö ja kosketuslevy lukittuvat automaattisesti näytön tullessa avatuksi 190 asteeseen (suunnilleen).

■ ■ Vasemmanpuoleinen näkymä



1 Kensington-minilukkopaikka

Kensington MiniSaver™ -mobiililukon (tai yhteensopivan) liittämiseen. Voit suojata tietokoneesi varkaudelta ja luvattomalta käytöltä kiinnittämällä tähän suojauslukon (ei kuulu vakiovarusteisiin). Katso lisätietoja suojauslukon asentamisesta hankkimasi lukon mukana toimitetuista käyttöohjeista. Katso lisätietoja turvalukon asentamisesta hankkimasi lukon mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Huomautukset:

- Lukko ei sisälly toimitukseen. Valitse lukkoa ostaessasi sellainen, joka käyttää Cleat™-lukkomekanismia, ja varmista sen yhteensopivuus paikan kanssa ennen ostoa. T-Bar™-lukkomekanismia käyttävä lukko ei ole yhteensopiva Kensington-minilukkopaikan kanssa.
- Tarkista ennen suojaustuotteen hankkimista, että se on yhteensopiva tämän tyyppisen kiinnityskohdan kanssa.
- Olet itse vastuussa ostamiesi lukkojen ja muiden suojaustuotteiden arvioinnista, valinnasta ja käytöstä. Lenovo ei anna mitään ohjeita tai takuuta lukkojen ja muiden suojaustuotteiden toiminnasta, laadusta tai tehokkuudesta.

2 Verkkolaitteen liitin


Yhdistää verkkolaitteen liittimeen.

3 Akun/lataustilan ilmaisim

Verkkolaitteen tila	Ilmaisimen tila	Merkitys
Kytetty irti	Ei pala	Tietokone on lepotilassa tai sammutettuna; akussa on yli 20 % virtaa.
	Palaa keltaisena	Akussa on 5 % - 20 % virtaa.
	Vilkkuu nopeasti keltaisena	Akussa on 1 % - 5 % virtaa.
Kytetty	Vilkkuu hitaasti keltaisena	Akkua ladataan. Kun akun lataus saavuttaa 20 %, vilkkuva väri muuttuu valkoiseksi.
	Vilkkuu hitaasti valkoisena	Akussa on 20 % - 80 % virtaa ja se latautuu yhä. Kun akun lataus ylittää 80 %, valo ei enää vilku.
	Palaa valkoisena	Akussa on yli 80 % virtaa ja lataus jatkuu, kunnes akku on ladattu täyteen.

4 USB-portti Liittää USB-laitteet.

Huomautukset:

- Jos akussa on yli 20 % virtaa, USB-portti, jossa on -merkki, tukee ulkoisen USB-laitteen latausta, vaikka tietokonetta ei olisi kytketty virtalähteeseen.
- Lisätiedot, katso ”USB-laitteiden liittäminen” sivulla 14.

5 Combo-audioliitin Kuulokkeiden yhdistäminen.

Huomautukset:

- Combo-audioliitin ei tue perinteisiä mikrofoneja.
- Tallennustoimintoa ei ehkä tueta kolmansien osapuolten kuulokkeilla tai kuulokkeet saatetaan liittää erilaisella teollisella standardilla.

6 Muistikortin kolo Aseta muistikortti (ei kuulu vakiovarusteisiin) tähän.

Huomaa: Lisätiedot, katso ”Muistikorttien (ei kuulu vakiovarusteisiin) käyttö” sivulla 12.

7 Novo-painike Kun tietokoneen virta on katkaistu, painamalla tätä painiketta voit käynnistää Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmän tai BIOS-asetusohjelman tai avata käynnistysvalikon.

Huomautukset:

- Voit käyttää paperiliittimen kärkeä (tai vastaavaa esinettä ilman terävää kärkeä) Nova painikkeen painamiseen varovasti.
- Lisätiedot, katso ”Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä” sivulla 26.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ Muistikorttien (ei kuulu vakiovarusteisiin) käyttö

Tietokoneesi tukee seuraavia muistikorttityyppejä:

- Secure Digital (SD)-kortti
- Secure Digital High Capacity (SDHC)-kortti
- Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)-kortti
- MultiMediaCard (MMC)

Huomautukset:

- Aseta *vain* yksi kortti korttipaikkaan kerrallaan.
- Tämä kortinlukija ei tue SDIO-laitteita (esim. SDIO Bluetooth jne.).

Muistikortin paikalleen asettaminen

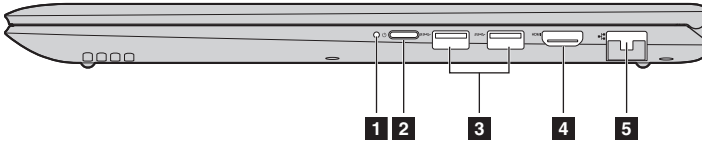
Työnä muistikorttia sisään, kunnes se koskettaa kolon pohjaa.

Muistikortin irrottaminen

Vedä muistikortti varovasti ulos muistikortin kolosta.

Huomaa: Ennen muistikortin irrottamista, poista se käytöstä käyttämällä Windowsin Poista laite turvallisesti -toimintoa ja poista media-laite välttääksesi datan korruptoitumista.

■ ■ Oikeanpuoleinen näkymä



1 Virtatilan ilmaisim

Ilmaisim	Ilmaisimen tila	Merkitys
Virtatilan ilmaisim	Palaa (valkoinen)	Tietokoneen virta on kytketty päälle.
	Vilkkuu	Tietokone on lepotilassa.
	Ei pala	Tietokoneen virta on kytketty pois päältä.

2 Virtapainike Painaa tätä painiketta kytkeäksesi tietokoneen virran päälle.

3 USB-portti Liittää USB 3.0 -laitteet.

Huomaa: Lisätiedot, katso "USB-laitteiden liittäminen" sivulla 14.

4 HDMI-portti Yhdistää laitteisiin kuten TV tai ulkoinen näyttö joissa on HDMI-liitin.

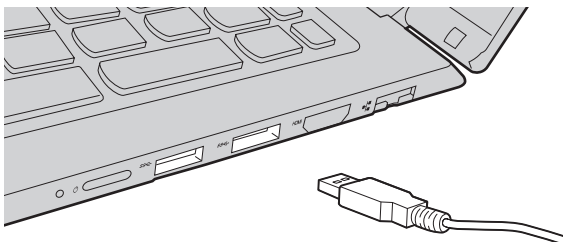
5 RJ-45-portti Liittää tietokoneen Ethernet-verkkoon.

Huomaa: Lisätiedot, katso "Verkkokaapeliin kytkeminen" sivulla 15.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ USB-laitteiden liittäminen

Tietokoneesi tulee kolmella USB-portilla jotka ovat yhteensopivia USB-laitteiden kanssa.



Liittäessäsi USB-laitteen ensimmäistä kertaa tiettyyn USB-liitäntään tietokoneessasi, Windows asentaa laitteen ajurin automaattisesti. Kun ajuri on asennettu, voit irrottaa ja uudelleen liittää laitteen ilman että suoritat mitään ylimääräisiä askeleita.

Huomaa: Windows havaitsee yleensä uuden laitteen sen liittämisen jälkeen, ja asentaa sitten ajurin automaattisesti. Kuitenkin, jotkut laitteet saattavat vaatia ajurin asentamista ennen liittämistä. Tarkista ohjeistus, jonka laitteen valmistaja on toimittanut, ennen kuin liität laitteen.

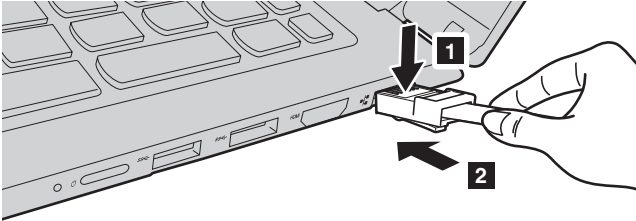
Ennen USB-tallennuslaitteen irrottamista, varmista että tietokoneesi on lakannut siirtämästä tietoja tämän laitteen toimesta. Poista laite järjestelmästä ennen sen irrottamista napsauttamalla **Poista laite turvallisesti ja poista tietoväline asemasta** -kuvaketta Windowsin ilmaisinalueella.

Huomaa: Jos USB-laite käyttää virtajohtoa, liitä laitteen virtayhteys ennen laitteen kiinnittämistä tietokoneeseen. Muutoin laitetta ei ehkä tunnisteta.

■ Verkko kaapeliin kytkeminen

Voit asettaa paikalleen verkkokaapelin seuraavasti:

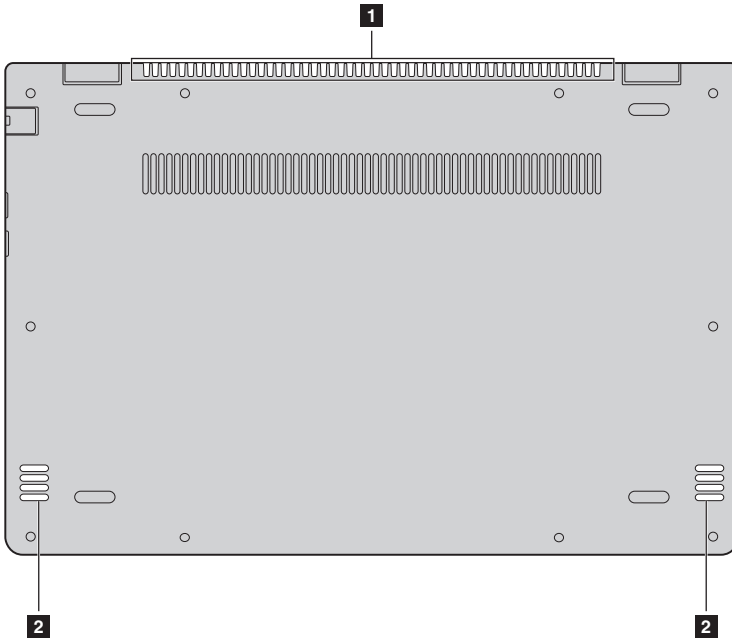
- 1 Pidä verkkokaapelin toisen pään liittimestä ja paina RJ-45-suojus kevyesti alas **1**.
- 2 Aseta liitin RJ-45-porttiin **2**.



Ohjelmiston määrittäminen

Kysy Internet-palveluntarjoajaltasi (ISP) lisätietoja siitä, kuinka voit määrittää tietokoneen.

Alapuoli



1 Tuuletusaukot Poistavat lämpöä koneen sisältä.

Huomaa: Varmista, ettei tuuletusaukkoja ole estetty, muutoin tietokone voi ylikuumentua.

2 Kaiuttimet Tuottaa äänentoiston.

Luku 2. Windows 10 käytön aloitus



■ ■ Käyttöjärjestelmän konfiguroiminen ensikäyttöön

Joudut ehkä määrittelemään käyttöjärjestelmän käyttäessäsi sitä ensimmäistä kertaa. Asetusten määrittely saattaa käsittää alla mainitut toimenpiteet:

- Loppukäyttäjän lisenssin hyväksyminen
- Internet-verkkoyhteyden määrittely
- Käyttöjärjestelmän rekisteröinti
- Käyttäjätilin luonti

■ ■ Käyttöjärjestelmän käyttöliittymä

Windows 10 tulee tehokkaalla ja hyödyllisellä aloitusvalikolla. Avataksesi aloitusvalikon, suorita jokin seuraavista:

- Paina Windows-näppäintä  näppäimistössä.
- Valitse **Käynnistä**  ruutunäkymän vasemmassa alareunassa.



1 Aloitus-sovellus

2 Asetukset-painike

3 Virtapainike

4 Kaikki sovellukset-painike

5 Käynnistyspainike

6 Hakulaatikko


7 Tehtävänäkymäpainike

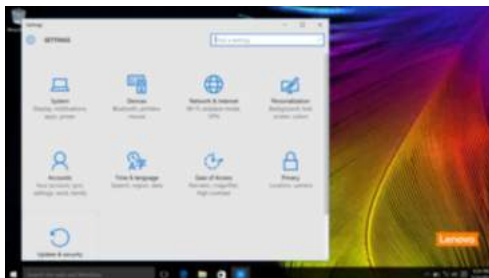
Luku 2. Windows 10 käytön aloitus

■ Asetukset

Asetukset sallii sinun suorittavan perustoimintoja. Voit myös hakea lisää asetuksia asetusten hakulaatikolla oikeassa yläkulmassa.

Avataksesi asetukset, toimi seuraavasti:


- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Asetukset**  .



■ Suorita Käynnistysvalikon henkilökohtaistaminen

Voit henkilökohtaistaa aloitusvalikon suosikkisovelluksillasi.

Henkilökohtaistaaksesi aloitusvalikon, toimi seuraavasti:

- 1 Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **All apps** (Kaikki sovellukset)  tuodaksesi näytölle sovellusluettelon.
- 2 Napsauta oikealla hiirinäppäimellä sovellusta jonka haluat lisätä aloitusvalikkoon ja valitse sitten **Pin to Start** (Kiinnitä käynnistykseen).



Huomaa: Voit myös vetää sovelluksia kohdasta **Most used** (Käytetyimmät) tai **All apps** (Kaikki sovellukset)-sarakeista lisätäksesi ne aloitusvalikkoon.

■ ■ Tietokoneen asettaminen lepotilaan tai sen kytkeminen pois päältä


Kun olet lopettanut työskentelyn tietokoneella, voit asettaa sen lepotilaan tai kytkeä sen pois päältä.

■ Tietokoneen asettaminen lepotilaan

Jos olet poissa tietokoneeltasi jonkin aikaa, aseta tietokone lepotilaan.

Tietokoneen ollessa lepotilassa voit nopeasti herättää sen käytön ja jatkaa käyttöä ohittaen aloitus-prosessin.

Asettaaksesi tietokoneen lepotilaan, tee seuraavasti:

- Sulje näytön kansi.
- Paina virtapainiketta.
- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Virta**  → **Lepotila**.

Huomaa: Odota kunnes virran merkkivalo alkaa vilkkumaan (osoittaen että tietokone on lepotilassa) ennen kuin siirät tietokonettasi. Tietokoneen liikuttelu kiintolevyn toimiessa voi vahingoittaa kiintolevyä ja aiheuttaa tietojen menetyksiä.


Voit herättää tietokoneen toimimalla seuraavasti:

- Paina mitä tahansa näppäimistön näppäintä.
- Paina virtapainiketta.

Luku 2. Windows 10 käytön aloitus

■ Tietokoneen sammutus

Jos et tule käyttämään tietokonettasi pitkään aikaan, kytke se pois päältä. Voit Sammuttaaksesi tietokoneen, tee seuraavasti:

- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Virta**  → **Sammuta**.





- Pidä painettuna tai napsauta hiiren oikealla painikkeella työpöydän vasemmassa alakulmassa olevaa **Aloitus** -painiketta ja valitse **Sammuta tai kirjaudu ulos** → **Sammuta**.



■ ■ Tehtävien ja työpöydän hallinta

■ Tehtävänäkymä

Avataksesi tehtävänäkymän, suorita yksi seuraavista:


- Valitse tehtävänäkymäpainike  tehtäväpalkissa.
- Paina Windows-näppäintä  + Tab.
- Pyyhkäisy sisäsuuntaisesti ruudun vasemmasta reunasta.






■ Virtuaalinen työpöydän hallinta

Windows 10 tukee kyvykkyyttä luoda, hallita ja vaihtaa virtuaalisten työpöytien välillä.

Luodaksesi uuden virtuaalisen työpöydän, suorita seuraavaa:

- Avaa tehtävänäkymä, ja valitse sitten **New desktop** (Uusi työpöytä).
- Paina Windows-näppäintä  + Ctrl + D.



Vaihtaaksesi työpöytien välillä, tee seuraavaa:

- Avaa tehtävänäkymä ja valitse työpöytä jonka haluat aktivoida.
- Paina Windows-näppäintä  + Ctrl +  /  vierittääksesi työpöytien läpi jotka olet luonut.

■ ■ Yhdistäminen langattomaan verkkoon

Langattoman yhteyden muodostaminen

Ota langattomat toiminnot käyttöön, tee seuraavaa:

- 1 Poista lentokonetilä käytöstä painamalla **F7** ().
- 2 Napsauta  tehtäväpalkin oikeassa alakulmassa avataksesi verkko-asetusten sivun.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

Kun langattomuus on käytössä, tietokone tulee automaattisesti hakemaan saatavilla olevat langattomat verkot ja näyttää ne langattomien verkkojen listauksessa. Liittyäksesi langattomaan verkkoon napsauta verkon nimeä listassa, ja napsauta sitten **Yhdistä**.


Huomaa: Jotkin verkot vaativat verkon suojausavaimen tai tunnuslauseen yhdistämiseen. Liittäaksesi itsesi yhteen näistä verkoista, kysy verkon hallinnoijalta tai Internet palveluiden tuottajalta (ISP) turvaavainta tai tunnuslausetta.



■ ■ Aloitus-sovellus

Windows 10 toimittaa myös **Get Started** (Aloitus) -sovelluksen selventämään Windows 10 uusia ominaisuuksia. Voit löytää sen aloitusvalikossa.

Avataksesi Aloitus-sovelluksen tee seuraavasti:

- Avaa aloitusvalikko ja valitse **Get Started** (Aloita) .
- Paina **Fn + F1** (näppäimistöasettelun mukaan).

■ ■ Kosketusnäytön käyttäminen

Näyttöpaneeli voi hyväksyä syötteitä kuten taulutietokone käytettäessä monikosketusnäyttöä, tai kuten perinteinen kannettava tietokone käytettäessä näppäimistöä ja kosketuslevyä.

■ Monikosketus-eleet

Voit koskettaa näyttöä yhdellä tai useammalla sormella suorittaaksesi lukuisia eri toimenpiteitä.

Usein käytetyt eleet	Suoritettavat tehtävät
<p>Napauta Napauta kerran kohdetta.</p> 	<p>Suorittaa toimenpiteen, kuten esim. sovelluksen käynnistyksen, linkin avauksen, tai käskyn suorittamisen. Samanlainen kuin hiiren vasemman näppäimen toiminto.</p>
<p>Pitkä painallus Paina sormellasi ja jatka painamista hetki.</p> 	<p>Sallii yksityiskohtaisen tarkastelun ennen toimenpiteen valintaa. Voit myös avata valikon, jossa on lisää vaihtoehtoja. Samanlainen kuin hiiren oikealla näppäimellä napsautus.</p>

Luku 2. Windows 10 käytön aloitus

(jatkuu)

Usein käytetyt eleet	Suoritettavat tehtävät
<p>Zoomaus Siirrä kahta sormea kohti toisiaan tai erilleen toisistaan ruutua koskettaessa.</p> 	<p>Lähentää ja loitontaa visuaalisissa sovelluksissa, kuten kuvissa tai kartoissa. Voit myös siirtyä listan alkuun tai loppuun.</p>
<p>Kierrä Aseta kaksi tai useampi sormi kohteelle ja käännä sitten kättäsi.</p> 	<p>Kiertää objektia. (Huomaa: Kaikkia kohteita ei voida kiertää, riippuu sovelluksesta.)</p>
<p>Liu'utus Vedä sormellasi ruudun yli.</p> 	<p>Panoroi tai selaa listojen ja sivujen läpi. Voit myös siirtää kohdetta tai käyttää piirtämiseen ja kirjoittamiseen, sovelluksesta riippuen. Samanlainen kuin painaminen ja pito hiirellä vierityksessä.</p>

(jatkuu)

Usein käytetyt eleet	Suoritettavat tehtävät
<p data-bbox="140 320 568 400">Pyyhkäisy Aloita vasemmasta/oikeasta reunasta, pyyhkäise sitten sisään päin keskustaa kohti.</p> 	<p data-bbox="610 419 932 499">Sisäsuuntainen pyyhkäisy näytön vasemmasta reunasta tuo esiin tehtävänäkymän.</p> <p data-bbox="610 647 1014 699">Sisäsuuntainen pyyhkäisy näytön oikeasta reunasta tuo esiin toimenpidekeskuksen.</p>

Luku 3. Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä

Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä on tietokoneen varmuuskopioimiseen ja tietojen palauttamiseen tarkoitettu järjestelmä. Sen avulla voit palauttaa järjestelmäosion alkuperäiseen tilaansa järjestelmän vikatilanteissa. Voit myös luoda tarvittaessa helposti palautettavissa olevia käyttäjän varmuuskopioita.

Huomautukset:

- Jos tietokoneessasi on valmiiksi asennettu GNU/Linux-käyttöjärjestelmä, OneKey Recovery System -järjestelmä ei ole käytettävissä.
- OneKey Recovery System -järjestelmän ominaisuuksia varten kiintolevyssä on oletusasetuksena piilotettu osio järjestelmän peilikuvatiedoston ja OneKey Recovery System -järjestelmän ohjelmatiedostojen tallentamista varten. Tämä oletusosio on piilotettu turvallisuussyistä ja on synnä siihen, että vapaata levytilaa on ilmoitettua vähemmän.

■ Järjestelmäosion varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida järjestelmäosion järjestelmäkuvatiedostoksi. Tätä järjestelmäkuvatiedostoa voi käyttää järjestelmäosion palauttamisessa. Varmuuskopioi järjestelmäosio seuraavasti:

- ① Aloita Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä Windows-käyttöjärjestelmässä painamalla Novo-painiketta tai kaksoisnapsauttamalla OneKey Recovery -kuvaketta.
- ② Valitse **System Backup** (Järjestelmän varmuuskopiointi).
- ③ Valitse varmuuskopion paikka ja aloita varmuuskopiointi valitsemalla **Next** (Seuraava).

Huomautukset:

- Voit valita varmuuskopion paikan paikallisesta Kiintolevyasemasta tai ulkoisesta tallennuslaitteesta.
- Irrota siirrettävä kiintolevyasema ennen kuin käynnistät Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmän. Muussa tapauksessa siirrettävän kiintolevyaseman tiedot saatetaan menettää.
- Varmuuskopiointi voi kestää jonkin aikaa.
- Palautustoimintoa voi käyttää vain, jos Windows käynnistyy normaalisti.

■ Palauttaminen

Voit valita, haluatko palauttaa järjestelmäosion alkuperäiseen tilaansa tai valittuun palautuspisteeseen. Palauta järjestelmäosio seuraavasti:

- ① Aloita Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä Windows-käyttöjärjestelmässä painamalla Novo-painiketta tai kaksoisnapsauttamalla OneKey Recovery -kuvaketta.
- ② Valitse **System Recovery** (Järjestelmän palauttaminen). Tietokone käynnistyy uudelleen palautusympäristössä.
- ③ Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja palauta järjestelmäosio alkuperäiseen tilaansa tai valittuun palautuspisteeseen.

Huomautukset:

- Palautustoimintoa ei voi peruuttaa. Varmuuskopioi ennen palauttamisen aloittamista kaikki järjestelmäosion tiedot, jotka haluat säilyttää.
- Palauttaminen voi kestää jonkin aikaa. Kytke tietokoneen verkkolaite verkkovirtaan palauttamisen ajaksi.
- Edellä kerrottuja ohjeita tulee noudattaa vain, jos Windows käynnistyy normaalisti.

Jos Windows ei käynnisty, käynnistä Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä seuraavasti:

- ① Sammuta tietokone.
- ② Paina Novo-painiketta. Valitse **Novo Button Menu** (Novo-painikkeen valikosta) **System Recovery** (Järjestelmän palauttaminen) ja paina Enter-näppäintä.

Luku 4. Vianmääritys

■ ■ Yleisimmät kysymykset

Tästä osassa listataan yleisimpiä kysymyksiä kategorioittain.

■ Tietojen löytäminen

Mitä varotoimenpiteitä tulee noudattaa käyttäessäni tietokonettani?

Lenovo *Turvallisuus- ja yleistieto-opas* joka toimitettiin tietokoneesi kanssa sisältää huomioonotettavat turvallisuus varotoimenpiteet tietokonetta käytettäessä. Lue ja noudata kaikkia varotoimenpiteitä tietokonetta käytettäessä.

Mistä löydän tietokoneeni laitteiston tekniset tiedot?

Tietokoneen laitteiston tekniset tiedot ovat tietokoneen mukana toimitetussa lehtisessä.

Mistä löydän takuutiedot?

Saadaksesi lisätietoja tästä laitteesta, vieraile alla olevalla nettisivulla:
support.lenovo.com/warrantystatus.

■ Ajurit ja esiasennetut ohjelmistot

Missä esiasennettujen Lenovo-ohjelmien (työpöytäohjelmien) asennuslevyt ovat?

Tietokoneen mukana ei tule esiasennettujen Lenovo-ohjelmien asennuslevyjä. Sinun ei tarvitse asentaa uudelleen mitään esiasennettuja ohjelmistoja, asennusohjelmistot ovat sijoitettuna kiintolevysi D-osioon. Mikäli et voi löytää asennusohjelmistoa sieltä, voit myös ladata sen Lenovon asiakastuen verkkosivustolta.

Mistä löydän tietokoneeni eri laitteistoajurit?

Mikäli tietokoneeseesi on asennettu Windows-käyttöjärjestelmä, Lenovo toimittaa ajurit kaikille laitteille, joita tarvitset kiintolevysi D-osioinnissa. Voit myös ladata viimeisimmät laitteistoajurit Lenovon asiakastuen sivustolta.

■ Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmä

Missä palautuslevyt ovat?

Tietokoneen mukana ei tule palautuslevyjä. Jos tietokone on palautettava tehdasasetuksiin, käytä Lenovo OneKey Recovery System -järjestelmää.

Mitä voin tehdä, jos varmuuskopiointi epäonnistuu?

Jos varmuuskopiointi voi aloittaa, mutta sen aikana tapahtuu virhe, toimi seuraavasti:

- 1 Sulje kaikki ohjelmat, ja käynnistä varmuuskopiointi uudelleen.
- 2 Tarkista, onko kohdetallennusväline vioittunut. Valitse jokin muu tallennuspolku ja yritä uudelleen.

Milloin järjestelmä tulee palauttaa tehdasasetuksiin?

Käytä tätä toimintoa, jos käyttöjärjestelmä ei käynnisty. Jos nykyisessä järjestelmäosiossa on tärkeitä tietoja, varmuuskopioi ne ennen palautustoiminnon aloittamista.

Luku 4. Vianmääritys

■ BIOS-asetusohjelma

Mikä on BIOS-asetusohjelma?

BIOS-asetusohjelma on ROM-muistiin tallennettu ohjelma. Se näyttää tietokoneen perustiedot ja mahdollistaa käynnistyslaitteen, suojauksen, laitteistotilan ja muiden asetusten valitsemisen.

Kuinka voin käynnistää BIOS-asetusohjelman?

BIOS-asetusohjelman käynnistäminen:

- 1 Sammuta tietokone.
- 2 Paina Novo-painiketta ja valitse **BIOS Setup** (BIOS-määrittely).

■ Yhteys tukeen

Miten saan yhteyden asiakastuen keskukseseen?

Katso "Luku 3. Tuki ja huolto" Lenovo *Turvallisuus- ja yleistieto-opas*.

■ ■ Vianmääritys

Näytön ongelmat

Kytkiessäni tietokoneen päälle, ruudulla ei näy mitään.

- Mikäli näyttö on tyhjä, varmista että:
 - Verkko-laite on liitetty tietokoneeseen ja virtajohto on kytketty sisään virtalähteeseen.
 - Tietokoneen virta on kytketty päälle. Paina virtapainiketta uudelleen vahvistaaksesi.
- Kun nämä kohdat ovat asianmukaisesti suoritettuja, ja näyttö pysyy tyhjänä, toimita tietokone huoltoon.

Kun käynnistän tietokoneen, näytöllä näkyy vain kohdistin.

- Palauta Windows-ympäristön varmuuskopiotiedostot tai palauta koko kiintolevyn sisällön tehdasasetukset käyttäen Lenovo OneKey Recovery System -palautusjärjestelmää. Jos näytöllä näkyy tämän jälkeenkin vain kohdistin, vie tietokone huoltoon.

Näyttöni pimenee tietokoneen ollessa päällä.

- Näytönsäätäjä tai virranhallinta saattaa olla käynnistynyt. Tee jokin seuraavista jatkaaksesi lepotilasta:
 - Paina mitä tahansa näppäimistön näppäintä. (vain Muistikirja-tila)
 - Paina virtapainiketta.

Lepotilan ongelmat

Akun lataus kriittisen alhainen -viesti tulee esiin ja tietokone kytkeytyy välittömästi pois päältä.

- Akun lataus on alhainen. Liitä verkkolaite tietokoneeseen.

Tietokone menee lepotilaan välittömästi Power-on Self-test (POST)-toiminnon jälkeen.

- Varmista että:
 - Akku on ladattu.
 - Käyttölämpötila on sallituissa puitteissa. Katso ”Luku 2. Käyttö- ja hoitotietoja” *Lenovo Turvallisuus- ja yleistieto-opas*.

Huomaa: Jos akku on ladattu ja lämpötila on sallitulla alueella, toimita tietokone huoltoon.


Tietokone ei palaudu lepotilasta eikä tietokone toimi.

- Mikäli tietokoneesi on lepotilassa, liitä verkkolaite tietokoneeseen, paina sitten virtapainiketta.
- Jos järjestelmä ei vielääkään palaudu lepotilasta, järjestelmä ei vastaa eikä tietokonetta pysty sammuttamaan, nollaa tietokone. Tallentamattomat tiedot voivat hävitä. Palauta tietokoneen oletukset painamalla virtapainiketta vähintään viiden sekunnin ajan. Jos tietokoneen asetukset eivät silti palaudu, irrota verkkolaite.

Luku 4. Vianmääritys

Näyttöpaneelin ongelmat

Näytöllä ei ole kuvaa.

- Toimi seuraavasti:
 - Jos käytät verkkolaitetta tai akkua ja akun tilailmaisain palaa, paina **F12** () -painiketta korottaaksesi ruudun kirkkautta.
 - Jos virran ilmaisin vilkkuu, paina virtapainiketta palataksesi lepotilasta.
 - Jos ongelma ei poistu, noudata seuraavan ongelman ohjeita "Näyttöä ei voida lukea tai kuva on vääristynyt."

Näyttöä ei voida lukea tai on vääristynyt.

- Varmista että:
 - Näytön resoluutio ja värin laatu ovat asetettu oikein.
 - Näytön tyyppi on oikea.

Vääränlaisia kirjainmerkkejä näkyy ruudulla.

- Ovatko käyttöjärjestelmä tai ohjelmistot asennettu oikein? Jos ne ovat asennettu ja asetukset säädetty oikein, toimita tietokone huoltoon.

Äänen ongelmat

Kaiuttimista ei kuulu ääntä, vaikka äänenvoimakkuus on käännetty korkeimmalle tasolle.

- Varmista että:
 - Mykistystoiminto ei ole valittuna.
 - Combo audio-liitin ei ole käytössä.
 - Kaiuttimet ovat valittuina äänentoiston ulostulolle.

Akun ongelmat

Tietokoneesi kytkeytyy pois päältä ennen kuin akun tilailmaisain näyttää tyhjää.

-tai-

Tietokoneesi toimii sen jälkeen kun akun tila-ilmaisain näyttää tyhjää.

- Lataa akku uudelleen.

Muut ongelmat

Tietokoneesi ei vastaa.

- Kytkeäksesi tietokoneesi pois päältä pidä virtapainiketta painettuna viiden sekunnin ajan tai pidempään. Mikäli tietokoneesi ei vielä kukaan vastaa, irrota verkkolaite.
- Tietokone saattaa lukittua, kun se siirtyy lepotilaan tiedonsiirtotoimenpiteen aikana. Kytke lepotilan ajastin pois päältä työskennellessäsi verkossa.

Liitetty ulkoinen laite ei toimi.

- *Älä* kytke tai irrota mitään muita ulkoisten laitteiden johtoja lukuun ottamatta USB:tä tietokoneesi virran ollessa kytkettynä päälle. Muutoin voit vahingoittaa tietokonettasi.
- Käytettäessä voimakkaasti virtaa kuluttavia laitteita kuten ulkoisia optisia asemia USB-yhteydellä, käytä ulkoista laitteen verkkovirtasovittinta. Muutoin laitetta ei ehkä tunnisteta, tai järjestelmä voi kytkeytyä pois päältä.

Tavaramerkit

Seuraavat termit ovat Lenovon tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Suomessa, muissa maissa tai molemmissa.

Lenovo
OneKey

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa, muissa maissa, tai molemmissa.

Muut yritysten, tuotteiden tai palveluiden nimet voivat olla muiden yritysten tavara- tai palvelumerkkejä.

