

Lenovo ideapad 330S

ideapad 330S-14AST

ideapad 330S-14AST U

ideapad 330S-14AST D

ideapad 330S-15AST

ideapad 330S-15AST U

ideapad 330S-15AST D

Käyttöopas



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

LenovoTM

Huomautukset

- Ennen tuotteen käyttöä lue *Lenovon Turvallisuus- ja yleistieto-opas* kokonaan.
- Osa tämän oppaan ohjeista saattaa olettaa, että käytössäsi on Windows® 10. Jos käytät muuta Windows-käyttöjärjestelmää, osa toiminnoista voi toimia hieman eri tavalla. Jos käytät muuta käyttöjärjestelmää, kaikki toiminnot eivät välttämättä ole sovellettavissa.
- 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 oppaan kuvat ovat Lenovo ideapad 330S-15AST -mallista, ellei toisin mainita.
- Tämän käyttöohjeen kuvat saattavat poiketa todellisesta tuotteesta. Käyttöjärjestelmän näyttökuvat ovat vain viitteellisiä. Perehdy todelliseen tuotteeseen.

Säädöksiä koskeva huomautus

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

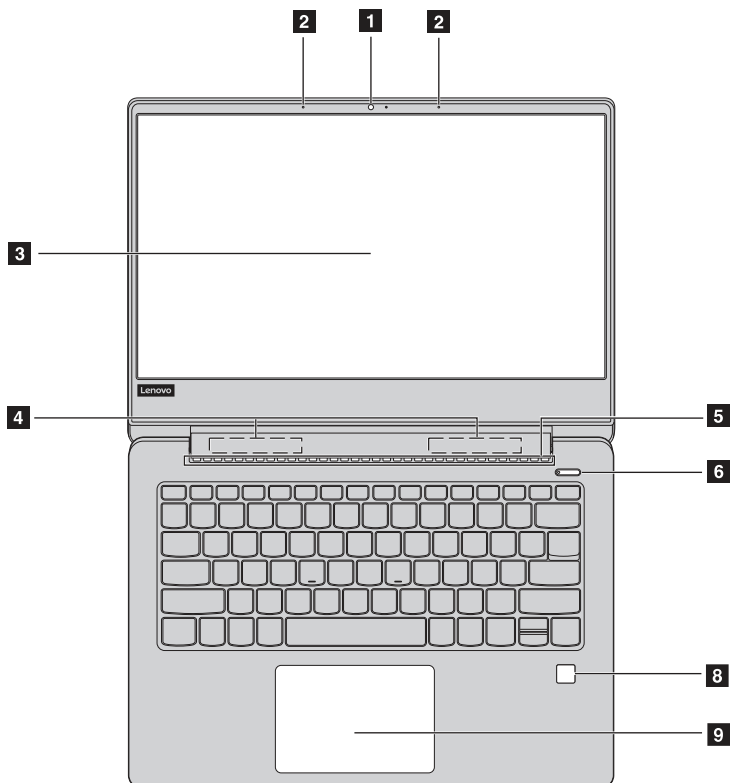
Sisältö

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen	1
Yläpuoli	1
Vasemman puolen näkymä	7
Oikean puoleinen näkymä	10
Alapuoli	12
Luku 2. Windows 10:n käytön aloittaminen	13
Käyttöjärjestelmän asetusten määrittäminen ensimmäistä kertaa	13
Käyttöjärjestelmän käyttöliittymät	13
Tietokoneen asettaminen lepotilaan tai sen sammuttaminen	16
Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon	18
Luku 3. Palautusjärjestelmä	19
Push-button reset (Pikapalautus)	19
Luku 4. Vianmääritys	21
Yleisimmät kysymykset	21
Vianmääritys	23
Tavaramerkit	26

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

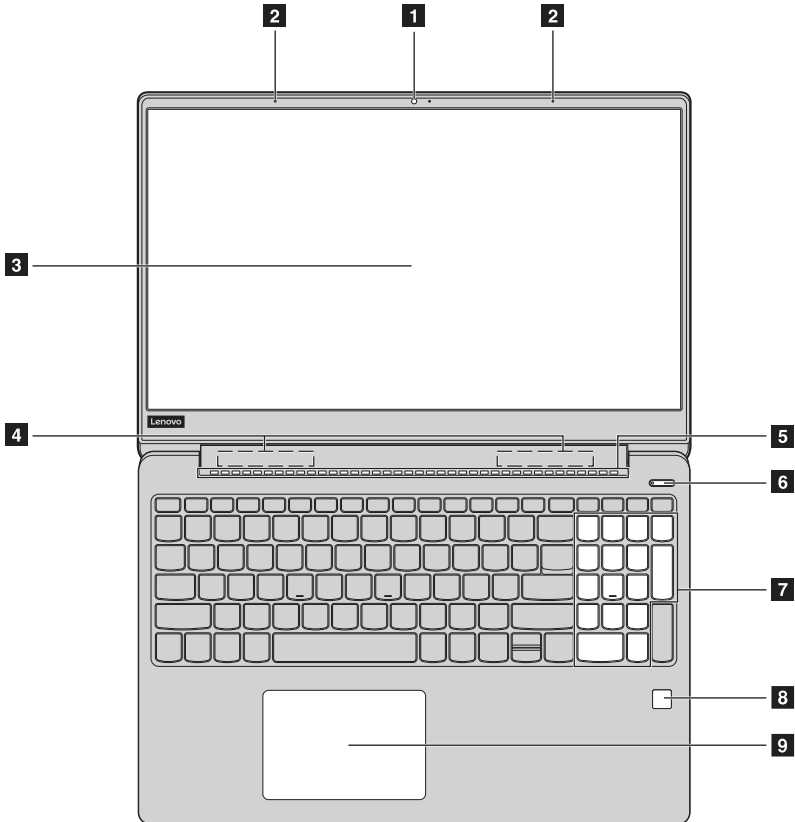
■ ■ Yläpuoli

■ Lenovo ideapad 330S-14AST



Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ Lenovo ideapad 330S-15AST




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

● **Huomautus:**

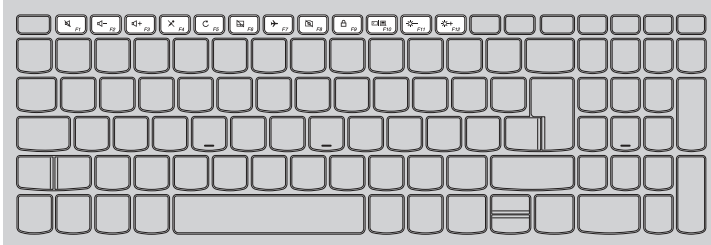
- Älä avaa näyttöpaneelia yli 170 astetta. Kun suljet näyttöpaneelin, ole varovainen että näyttöpaneelin ja näppäimistön väliin *ei* jää kyniä tai muita esineitä. Muuten näyttöpaneeli voi vahingoittua.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

- 1 Sisäänrakennettu kamera** Käytä kameraa videoviestinnässä tai valokuvien ottamiseen.
- 2 Sisäänrakennettu mikrofoni** Kaappaa äänen ja sitä voidaan käyttää videokonferensseissa, selostuksissa tai audio-nauhoituksissa.
- 3 Tietokonenäyttö** LED-taustavalaistu LCD-näyttö tarjoaa loistavan kuvanlaadun.
- 4 Wireless LAN (langaton lähiverkko) antennit** Yhdistä langaton lähiverkkosovitin lähettääksesi ja vastaanottaaksesi langatonta radio-viestintää.
- 5 Tuuletusaukot** Haihduttaa sisäisen lämmön.
- 6 Virtapainike** Paina tätä painiketta kytkeäksesi tietokoneen virran päälle/pois päältä. Kun tietokone on päällä ja pidät tätä painiketta painettuna yli 1 sekunnin ajan, tietokone menee lepotilaan. Jos pidät sitä painettuna yli 4 sekunnin ajan, tietokone sammuu.
- 7 Numeronäppäimistö (Lenovo ideapad 330S-15AST)** Katso lisätietoja kohdasta "Näppäimistön käyttö" sivulla 4.
- 8 Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)** Rekisteröi sormenjäljet, joita voidaan käyttää tietokoneen turvaamisen salasanana.
- 9 Kosketuslevy** Kosketuslevy toimii samoin kuin perinteinen hiiri.
Kosketuslevy: Siirtääksesi osoitinta ruudulla pyyhkäise sormeasi levyllä siihen suuntaan, johon haluat osoittimen siirtyvän.
Kosketuslevyn painikkeet: Vasemman/oikean puolen toiminnot vastaavat vasemman/oikean puolen painikkeita perinteisessä hiiressä.

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

Lenovo ideapad 330S-15AST



	Mykistää/palauttaa äänen.		Kytkee päälle/pois lentotilan.
	Vähentää äänen voimakkuutta.		Kameran kytkeminen käyttöön / pois käytöstä.
	Korottaa äänen voimakkuutta.		Lukitsee LCD-näytön.
	Mikrofonin kytkeminen käyttöön / pois käytöstä.		Ulkoisen projektorin kytkeminen käyttöön tai ulkoisen näytön liittämisen.
	Sivun päivitys.		Vähentää näytön kirkkautta.
	Ottaa kosketuslevyn käyttöön/asettaa sen pois käytöstä.		Nostaa näytön kirkkautta.

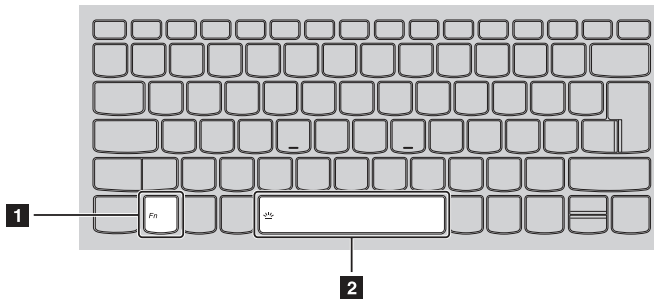
Huomaa: Jos vaihdot asetuksen **Hotkey Mode (Pikanäppäintila)** tilasta **Enabled (Käytössä)** tilaan **Disabled (Poistettu käytöstä)** BIOS-asetusohjelmassa, sinun on painettava Fn-näppäintä yhdessä oikean pikanäppäimen kanssa.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

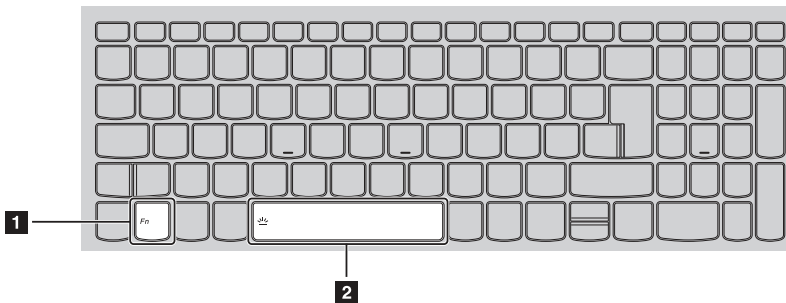
Toimintanäppäinyhdistelmät

Toimintanäppäimillä voit ottaa toimintoja käyttöön nopeasti. Jos haluat ottaa tämän ominaisuuden käyttöön, pidä **Fn 1**-näppäintä painettuna ja paina jotakin toimintanäppäintä **2**.

Lenovo ideapad 330S-14AST



Lenovo ideapad 330S-15AST

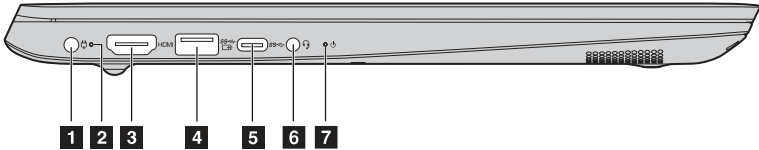


Seuraavassa luettelossa kuvaillaan kunkin pikanäppäimen toiminnot.

**Fn + väli
(tietyissä
malleissa):**

Säätää näppäimistön taustavaloa.

■ Vasemman puolen näkymä



1 Verkkolaitteen liitin Liitetään verkkolaitteeseen.


2 Latausilmaisim

Verkkolaitteen tila	Ilmaisimen tila	Merkitys
Kytkeyty irti	Ei pala	Akku ei lataudu.
Kytkeyty	Palaa keltaisena	Akussa on 1 % – 80 % virtaa ja se latautuu yhä.
	Palaa valkoisena	Akussa on yli 80 % virtaa ja lataus jatkuu, kunnes akku on ladattu täyteen.

3 HDMI-portti Yhdistä laitteisiin, joissa on HDMI-tulo, kuten televisio tai näyttö.

4 USB 3.0 -portti Liittää USB-laitteet.

Huomautukset:

- Jos akun varaus on yli 20 %,  -merkitty USB-portti tukee ulkoisen USB-laitteen latausta, vaikka tietokone olisi kytketty pois päältä.
- Katso lisätietoja kohdasta "USB-laitteiden liittäminen" sivulla 9.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

- 5 Type-C-portti** Type-C-portti tukee:
• USB 3.1

Huomaa: Kun tähän liittimeen liitetään laajennustelakoita tai porttitoistimia, erillisten laiteohjaimien asennus saatetaan vaatia. Lue laitteen ohjeet ennen tämän tietokoneeseen liittämistä.

- 6 Combo-audioliitin** Yhdistää kuulokkeet.

Huomautukset:

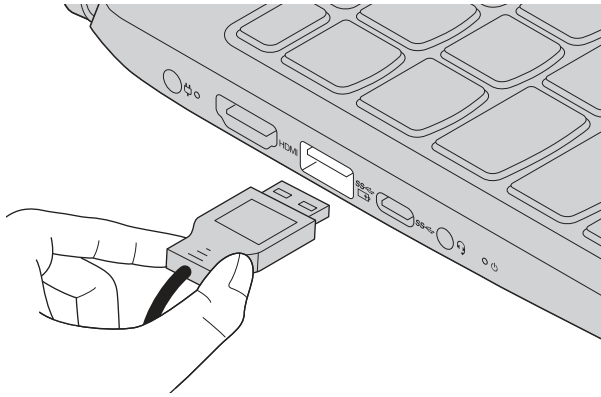
- Combo-audioliitin ei tue perinteisiä mikrofoneja.
- Tallennustoimintoa ei ehkä tueta kolmansien osapuolten kuulokkeilla tai kuulokkeet saatetaan liittää erilaisella teollisella standardilla.

- 7 Tilan merkkivalo**

Ilmaisain	Ilmaisimen tila	Merkitys
Virtatilan ilmaisain	Palaa (valkoinen)	Tietokoneessa on virta ja akun varaus on 20 % – 100 %.
	Palaa (keltainen)	Tietokoneessa on virta ja akun varaus on 1 % – 20 %.
	Vilkkuu hitaasti keltaisena	Tietokone on lepotilassa ja akun varaus on 1 % – 20 %.
	Vilkkuu hitaasti valkoisena	Tietokone on lepotilassa ja akun varaus on 20 % – 100 %.
	Pois päältä	Tietokoneen virta on kytketty pois päältä.

■ USB-laitteiden liittäminen

Voit kytkeä USB-laitteen tietokoneeseen asettamalla USB-pistokkeen (tyyppi A) tietokoneen USB-porttiin.



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

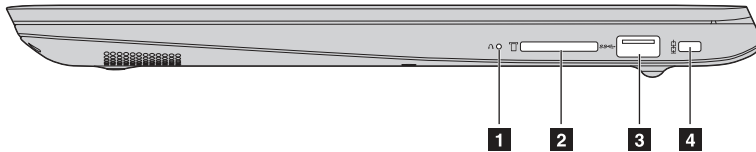
Huomaa: Windows havaitsee yleensä uuden laitteen sen liittämisen jälkeen, ja asentaa sitten ajurin automaattisesti. Kuitenkin, jotkut laitteet saattavat vaatia ajurin asentamista ennen liittämistä. Tarkista ohjeistus, jonka laitteen valmistaja on toimittanut, ennen kuin liität laitteen.

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

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ ■ Oikean puoleinen näkymä



1 Novo-painike Kun tietokoneen virta on katkaistu, painamalla tätä painiketta voit käynnistää System Recovery (Järjestelmän palautus) -toiminnon tai BIOS-asetusohjelma -toiminnon tai avata käynnistysvalikon.

2 Muistikorttipaikka Aseta muistikortti (ei toimitettu) tähän.

Huomaa: Katso lisätietoja kohdasta "Muistikorttien (ei toimitettu) käyttö" sivulla 11.

3 USB 3.0 -portti Liittää USB-laitteet.

Huomaa: Katso lisätietoja kohdasta "USB-laitteiden liittäminen" sivulla 9.

4 Kensington-minilukkopaikka Kensington MiniSaver™ Mobile -lukon (tai yhteensopivan) kytkemiseen. Kytke turvalukko (ei sisälly toimitukseen) tähän suojataksesi tietokonetta varkaudelta ja valtuuttamattomalta käyttöltä. Voit kiinnittää turvalukon tietokoneeseen, jotta sitä ei voi siirtää ilman lupaasi. Lisätietoja turvalukon asentamisesta voit katsoa ostamasi turvalukon mukana toimitetuista ohjeista.

Huomautukset:

- Lukko ei sisälly toimitukseen. Kun ostat lukon, valitse Cleat™-lukkomekanismia käyttävä lukko ja varmista sen yhteensopivuus paikan kanssa ennen ostoja. T-Bar™-lukkomekanismia käyttävä lukko ei ole yhteensopiva Kensington-minilukkopaikan kanssa.
- Ennen kuin ostat minkäänlaista turvatuotetta, varmista, että se on yhteensopiva tämäntyyppisen turvalukon kanssa.
- Olet vastuussa lukkolaitteiden ja turvaominaisuuksien arvioinnista, valitsemisesta ja käyttöönotosta. Lenovo ei anna mitään kommentteja, arvioita tai takuita lukkolaitteiden ja turvatoimintojen toiminnasta, laadusta tai tehosta.

■ Muistikorttien (ei toimitettu) käyttö

Tietokoneesi tukee seuraavia muistikorttityyppejä:

- Secure Digital (SD) -kortti
- Secure Digital High Capacity (SDHC) -kortti
- SD 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

Työnnä muistikorttia sisään, kunnes se koskettaa kolon pohjaa.

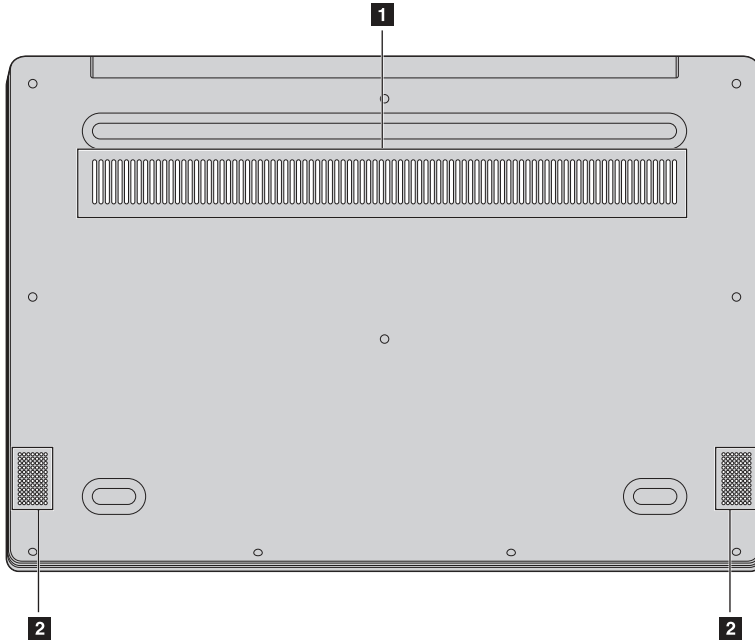
Muistikortin irrottaminen

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.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ ■ Alapuoli



- 1** **Tuuletusaukot** Haihduttaa sisäisen lämmön.

Huomaa: Varmista, että mikään tuuletusaukko ei ole tukossa tai muuten tietokone saattaa ylikuumentua.

- 2** **Kaiuttimet** Tuottaa äänentoiston.

Luku 2. Windows 10:n käytön aloittaminen

Virtapainike on Käynnistä-valikossa. Kun napsautat virtapainiketta, voit valita tietokoneen sammuttamisen, uudelleenkäynnistämisen tai lepotilaan asettamisen.



Käynnistä-valikon kautta löydät kaikki asennetut sovellukset tai voit näyttää usein käytetyt sovellukset.

Toimintokeskus

Valitse Toimintokeskus kuvake  tehtäväpalkista niin Toimintokeskus tulee näkyviin




Toimintokeskustoiminnolla voit tutkia Windowsin ja sovellusten tärkeitä ilmoituksia. Lisäksi voit muuttaa joitakin yleisiä asetuksia nopeasti.

Luku 2. Windows 10:n käytön aloittaminen

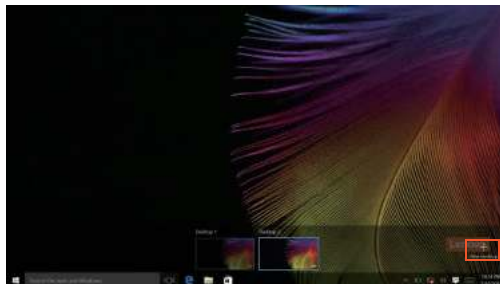
Tehtäväpalkin tehtävänäkymä


Windows 10:ssä voit lisätä uuden työpöydän ja vaihtaa eri työpöytien välillä. Voit lisätä uuden työpöydän seuraavasti:

- Napauta tehtävänäkymäkuvaketta  tehtäväpalkin alueelta.



- Napsauta **Uusi työpöytä**.



Voit vaihtaa työpöytien välillä napsauttamalla tehtävänäkymäkuvaketta  ja valitsemalla sitten halutun työpöydän.

Luku 2. Windows 10:n käytön aloittaminen

■ ■ Tietokoneen asettaminen lepotilaan tai sen sammuttaminen

Kun lopetat tietokoneesi käytön, voit asettaa sen lepotilaan tai sammuttaa sen.

■ Tietokoneen asettaminen lepotilaan

Jos olet poissa tietokoneeltasi vain lyhyen aikaa, aseta tietokone lepotilaan. Tietokoneen ollessa lepotilassa voit nopeasti herättää sen käyttöä varten ja ohittaa siten käynnistysprosessin.

Voit asettaa tietokoneen lepotilaan seuraavasti:

- Sulje näytön kansi.
- Paina virtapainiketta.
- Siirrä kohdistin vasempaan alakulmaan ja valitse Käynnistä-painike.

Valitse **Virta**  → **Lepotila**.

Huomaa: Aseta tietokoneesi lepotilaan ennen sen siirtämistä. Tietokoneen liikuttelu kiintolevyn toimiessa voi vahingoittaa kiintolevyä ja aiheuttaa tietojen menetyksiä.

Voit herättää tietokoneen seuraavasti:

- Paina mitä tahansa näppäimistön näppäintä.
- Paina virtapainiketta.

Luku 2. Windows 10:n käytön aloittaminen

■ Tietokoneen sammuttaminen

Jos et aio käyttää tietokonettasi pitkään aikaan, sammuta se.

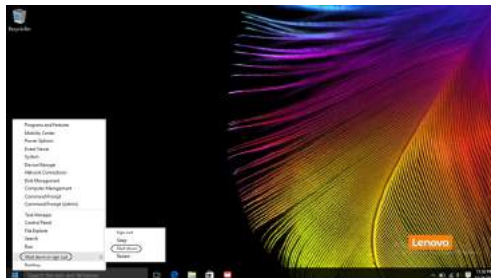
Voit sammuttaa tietokoneen jollakin seuraavista tavoista:

- Siirrä kohdistin vasempaan alakulmaan ja valitse Käynnistä-painike.

Valitse **Virta**  → **Sammuta**.



- Napsauta oikealla painikkeella vasemman alakulman Käynnistäpainiketta ja valitse **Sammuta tai kirjautu ulos** → **Sammuta tietokone**.






Luku 2. Windows 10:n käytön aloittaminen

■ ■ Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon

Langattoman yhteyden muodostaminen

Ota langattomat toiminnot käyttöön seuraavasti:

- Napsauta Toimintokeskus kuvaketta  ilmoitusalueelta ja poista sitten valinta **Lentokonetila**.
- Paina  kytkeäksesi lentotilan pois päältä.
- Napsauta **Asetukset**  → **Verkko ja Internet** → **Lentokonetila** avataksesi verkkomäärittelyssivun. Kytke sitten lentokonetilaa kytkin asentoon **Pois käytöstä**.

Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon

Kun langattomat toiminnot on otettu käyttöön, tietokone etsii käytettävissä olevia verkkoja automaattisesti ja tuo löydettyt verkot näkyviin langattomien verkkojen luetteloon. Muodosta yhteys langattomaan verkkoon valitsemalla verkon nimi luettelosta ja napsauttamalla sitten **Yhdistä**-painiketta.

Huomaa: Jotkin verkot vaativat suojausavaimen tai salasanan. Jos haluat yhdistää tällaiseen verkkoon, pyydä suojausavain tai salasana verkon valvojalta tai Internetpalveluntarjoajalta.



Luku 3. Palautusjärjestelmä

■● Push-button reset (Pikapalautus)

Push-button reset (Pikapalautus) on sisäänrakennettu palautustyökalu, jonka avulla käyttäjät voivat palauttaa käyttöjärjestelmänsä alkuperäiseen tilaan. Tämä säilyttää tiedot ja tärkeät mukautukset ilman, että tietoja tarvitsee varmuuskopioida etukäteen.

Seuraavat **Push-button reset (Pikapalautus)** -ominaisuudet ovat saatavilla käyttäjille useista sijainneista Windowsin kautta:

Tietokoneen virkistäminen

Korjaa ohjelmisto-ongelmia asentamalla tehtaan oletusmäärittelyt. Tämä säilyttää käyttäjän tiedot, tärkeät asetukset ja mahdolliset Windows Store -kaupasta ostetut Windows Store -sovellukset.

Tietokoneen nollaaminen

Valmistele tietokoneen kierrätystä tai omistajuuden siirtoa varten. Tämä asentaa tehtaan oletusmäärittelyt ja palauttaa kaikki käyttäjätiedot ja sovellukset alkuperäiseen pakkauksesta otettuun tilaansa.

■ Push-button reset (Pikapalautus) -toiminnon käyttö

Push-button reset (Pikapalautus) voidaan käynnistää jollakin seuraavista tavoista:

- Novo-painike:
 - Sammuta tietokone ja odota vähintään viisi sekuntia. Paina Novo-painiketta ja valitse sitten **System Recovery (Järjestelmän palautus)**.
- Asetukset:
 - **Asetukset** → **Päivitys ja palautus** → **Palauttaminen** → **Käynnistyksen lisäasetukset** → valitse **Käynnistä uudelleen nyt**.

Voit katsoa lisäohjeita tietokoneesi Windowsin ohje- ja tukitiedostosta.

Kun ostin tietokoneeni, siinä oli Windows-käyttöjärjestelmän kopio. Mistä tiedän, onko Windows-kopio Lenovon asentama?

Tietokoneesi myyntipakkauksen ulkopuolella pitäisi olla tarra, johon on merkitty tietokoneesi kokoonpanotiedot. Tarkista kohdan **OS** viereen painettu merkkijono. Jos siihen sisältyy **Windows** tai **WIN**, Windowskopio on Lenovon asentama.

Luku 3. Palautusjärjestelmä

Poistin esiasennetun ohjelmiston asennuksen, mutta levytilaa ei tullut juurikaan lisää.

Tietokoneessasi oleva Windows-kopio voi olla Compact-asennus. Tietokoneissa, joissa on Compact-asennettu Windows, suurin osa esiasennetun ohjelmiston vaatimista tiedostoista on asennettu palautusosioon eikä niitä voida poistaa normaalilla asennuksen poistolla.

Mistä tiedän, onko tietokoneeni Windows Compact-asennus?

Compact-tekniikka on normaalisti käytössä Windows 10:n päivitysversion kopeissa SSD-levyllisissä (tai eMMC) tietokoneille. Tarkista tietokoneesi seuraavasti.

- 1 Napsauta oikealla painikkeella Käynnistä-painiketta vasemmasta alakulmasta ja valitse **Disk Management (Levyhallinta)**.
- 2 Disk Management (Levyhallinta) -ohjelma käynnistyy.

Jos **Wim Boot** on merkitty kuvan mukaisesti Windows-osiolle, Windowsissasi on käytössä tiivistystekniikka.



Mistä löydän ajurit tietokoneeni laitteita varten?

Jos tietokoneessa on esiasennettuna Windows-käyttöjärjestelmä, tarkista ensin kiintolevyn D-osiossa (tietyissä malleissa C-osiossa) oleva asennusohjelma. Jos et löydä sieltä ohjaimia kaikille tarvitsemillesi laitteille, lataa ohjaimet Lenovon asiakastuen verkkosivustolta.

Huomaa: Lenovo-tuen verkkosivusto sisältää uusimmat ajurit.

Luku 4. Vianmääritys

■ Yleisimmät kysymykset

Tämä osa listaa yleisimpiä kysymyksiä kategorioittain.

■ Tietojen löytäminen

Mitä varotoimenpiteitä tulisi noudattaa käyttäessäni tietokoneitani?

Lenovo Turvallisuus- ja yleistieto-opas, joka toimitettiin tietokoneesi kanssa, pitää sisällään turvallisuuden varotoimenpiteet tietokonetta käyttäessäsi. Lue ja noudata kaikkia varotoimenpiteitä tietokonetta käytettäessä.

Mistä löydän tietokoneeni laitteiston tekniset tiedot?

Löydät tietokoneesi laite-erittelyt **Companion-** (tai **Lenovo PC Manager**) -sovelluksesta.

Mistä löydän takuutiedot?

Katso *Lenovon rajoitettu takuu*, josta löydät tietokoneesi koskevat takuutiedot, mukaan lukien takuu-aika ja takuuhuollon sisältö.

■ Ajurit ja esiasennetut ohjelmistot

Missä esiasennettujen Lenovo-ohjelmien (työpöytäohjelmien) asennuslevyt ovat?

Tietokoneesi mukana ei toimiteta asennuslevyjä Lenovon esiasennetuille ohjelmistoille. Jos sinun tarvitsee asentaa uudelleen mitään esiasennettuja ohjelmistoja, voit hakea niiden asennusohjelman kiintolevysi D-osiolta (tietyissä malleissa C-osiolta). Jos et löydä asennusohjelmaa sieltä, voit myös ladata sen Lenovon asiakastukisivustolta.

Mistä löydän tietokoneeni eri laitteistot?

Mikäli tietokoneeseesi on asennettu Windows-käyttöjärjestelmä, Lenovo toimittaa ajurit kaikille tarvitsemillesi laitteille kiintolevysi D-osiossa (tietyissä malleissa C-osiossa). Voit myös ladata viimeisimmät laitteistoajurit Lenovon asiakastuen sivustolta.

■ 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.

Luku 4. Vianmääritys

Kuinka voin käynnistää BIOS-asetusohjelman?

BIOS-asetusohjelman käynnistäminen:

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

Kuinka voin vaihtaa käynnistystilan?

Käynnistystiloja on kaksi: **UEFI** ja **Legacy Support (Vanha tila)**. Voit vaihtaa käynnistystilaa käynnistämällä BIOS-asetusohjelman ja asettamalla käynnistystilaksi **UEFI** tai **Legacy Support (Vanha tila)** käynnistysvalikosta.

Milloin käynnistystila on vaihdettava?

Tietokoneen oletuskäynnistystila on **UEFI**-tila. Jos tietokoneeseen on asennettava perinteinen Windows-käyttöjärjestelmä, Linux tai Dos jne. (eli Windows 8:a edeltävä käyttöjärjestelmä), käynnistystilaksi **Legacy Support (Vanha tila)**. Edellisen version käyttöjärjestelmää, kuten Windows, Linux tai Dos, ei voi asentaa jollek vaihda käynnistystilaa.

■ Ohjeet

Miten saan yhteyden asiakastuen keskuksen?

Katso ”Luku 3. Tuki ja huolto” *Lenovon Turvallisuus- ja yleistieto-oppaasta*.

■ ■ Vianmääritys

Näytön ongelmat

Tietokonetta käynnistettäessä näytöllä ei näy mitään.

Kun käynnistän tietokoneen, näytöllä näkyy vain kohdistin.

Näyttöni pimenee tietokoneen ollessa päällä.

- Mikäli näyttö on tyhjä, varmista että:
 - Verkkolaite on liitetty tietokoneeseen ja virtajohto on kytketty sisään virtalähteeseen.
 - Tietokoneen virta on kytketty päälle. Varmista tämä painamalla uudelleen virtapainiketta.
- Mikäli nämä kohdat ovat asianmukaisesti suoritettuja, ja näyttö pysyy tyhjänä, huollata tietokone.
- Palauta varmuuskopioidut tiedostot Windows-ympäristöön tai koko kiintolevyn sisältö alkuperäisiin tehdasasetuksiin toiminnolla Push-button reset (Pikapalautus). Jos edelleen näet vain kohdistimen näytössä, vie tietokone huoltoon.
- Virranhallinta on käytössä. Palaa lepotilasta seuraavasti:
 - Paina mitä tahansa näppäimistön näppäintä.

Lepotilan ongelmat

Akun lataus kriittisen alhainen -virheviesti tulee näkyviin ja tietokone kytkeytyy välittömästi pois päältä.

Tietokone siirtyy lepotilaan välittömästi virran tullessa kytkeytyksi päälle.

- Akkuvirta on loppumassa. Liitä AC-verkkolaite tietokoneeseen.
- Varmista että:
 - Akku on ladattu täyteen.
 - Käyttölämpötila on sallituissa puitteissa. Katso ”Luku 2. Käyttö- ja hoitotietoja” *Lenovo Turvallisuus- ja yleistieto-oppaasta*.

Huomaa: Mikäli akku on ladattu ja sen lämpötila on sallituissa puitteissa, huollata tietokone.


Luku 4. Vianmääritys

Tietokone ei palaudu lepotilasta eikä tietokone toimi.

- Mikäli tietokoneesi on lepotilassa, liitä verkkolaite tietokoneeseen ja paina sitten virtapainiketta.
- Jollei järjestelmä vielääkään palaudu lepotilasta, järjestelmäsi on lakannut vastaamasta, etkä voi sammuttaa tietokonetta, palauta tietokoneen oletusasetukset Tallentamattomat tiedot voivat hävitä. Palauta tietokoneen oletukset painamalla virtapainiketta vähintään kahdeksan sekunnin ajan. Mikäli tietokoneesi ei vielääkään nollaudu, irrota verkkolaite.

Näyttöpaneelin ongelmat

Näyttö on tyhjä.

- Tee seuraavaa:
 - Jos käytät verkkolaitetta tai akkua, voit lisätä näytön kirkkautta painamalla **F12** () -painiketta.
 - Mikäli virran ilmaisin vilkkuu, paina virtapainiketta palataksesi lepotilasta.
 - Mikäli ongelma ei poistu, noudata ohjeita seuraavassa ongelmassa "Näyttöä ei voida lukea tai se on vääristynyt."

Näyttöä ei voida lukea tai se 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? Mikäli ne ovat asennettuja ja asetukset säädetty oikein, huollata tietokone.

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 tila-ilmaisim näyttää tyhjää. -tai-

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

- Lataa akku uudelleen.

Muut ongelmat

Tietokoneesi ei vastaa.

- Voit kytkeä tietokoneen pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna yli kahdeksan sekunnin ajan. Jos tietokone ei vastaa vielääkään, irrota verkkolaite.
- Tietokoneesi saattaa lukittua, kun se siirtyy lepotilaan viestintätoimenpiteen 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 virta-adapteria. 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

Microsoft ja Windows ovat microsoft corporation -yhtiön Tavaramerkkejä yhdysvalloissa, muissa Maissa, Tai molemmissa.

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

