

Lenovo ideapad MIIX 310-10ICR Käyttöopas



Lue käyttöoppaiden sisältämät turvallisuusilmoitukset ja tärkeät vinkit ennen kuin käytät tietokonettasi.

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 käyttöohjeen kuvat saattavat poiketa todellisesta tuotteesta. Käyttöjärjestelmän näyttökuvat saattavat poiketa todellisesta tuotteesta. Pehdy todelliseen tuotteeseen.

Säädöksiä koskeva huomautus

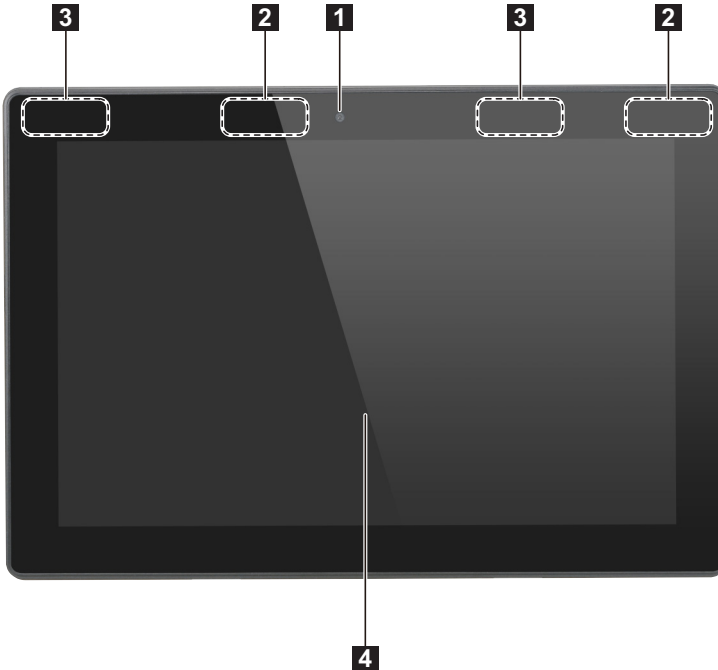
- Katso lisätietoja kohdasta **Guides & Manuals** osoitteessa <http://support.lenovo.com>.

Sisältö

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen	1
Yläpuoli	1
Vasemmanpuoleinen näkymä.....	3
Oikeanpuoleinen näkymä.....	4
Alapuoli.....	7
Näkymä takaa.....	8
Näppäimistötelakan yläpuolen näkymä	9
Näppäimistötelakan vasemman puolen näkymä	11
Näppäimistötelakan oikean puolen näkymä.....	11
Luku 2. Windows 10 käytön aloitus	14
Käyttöjärjestelmän konfiguroiminen ensikäyttöön	14
Käyttöjärjestelmän käyttöösiittäminen	14
Tietokoneen asettaminen lepotilaan tai sen kytkeminen pois päältä.....	16
Tehtävien ja työpöydän hallinta	18
Yhdistäminen langattomaan verkkoon	19
Aloitus-sovellus.....	19
Kosketusnäytön käyttäminen.....	20
Luku 3. Palautusjärjestelmä	22
Luku 4. Vianmääritys	24
Yleisimmät kysymykset	24
Vianmääritys.....	25
Tavaramerkit	28

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ ■ Yläpuoli



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

- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | Etukamera | Käytä web-kameraa videoviestintään tai valokuvaukseen. |
| 2 | Langattomat LAN-verkkoantennit | Yhdistää langattoman LAN-verkkosovittimen lähettääkseen ja vastaanottaakseen langatonta radiosignaalia. |
| 3 | Langattomat WAN-verkkoantennit (tietyissä malleissa) | Yhdistää langattoman WAN-verkkosovittimen lähettääkseen ja vastaanottaakseen langatonta radiosignaalia. |
| 4 | Monikosketusnäyttö | Toimii visuaalisena näyttönä sekä kosketuslevysyötteenä. |

Huomaa: Lisätiedot, katso "Kosketusnäytön käyttäminen" sivulla 20.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ Näytön suunta

Voit kiertää näyttöpaneelia haluamaasi suuntaan.

Näytön suunta vaihtuu automaattisesti (vaihtuen pysty- ja vaakasuunnan välillä) riippuen siitä miten pidät sitä.

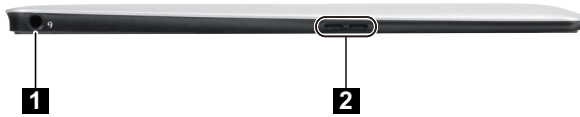


Pystysuunta



Vaakasuunta

■ ■ Vasemmanpuoleinen näkymä



- 1 Combo-audioliitin** Kuulokkeiden yhdistäminen.

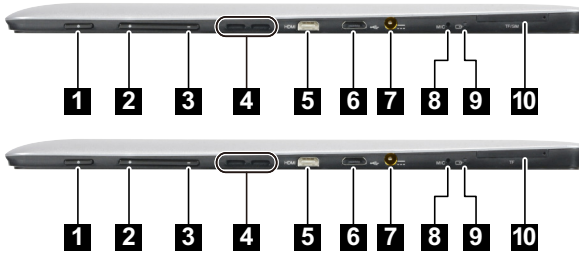
Huomautukset:

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

- 2 Kaiutin** Tuottaa äänentoiston.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ ■ Oikeanpuoleinen näkymä



- 1 Virtapainike** Kun tietokone on pois päältä, voit kytkeä tietokoneen päälle pitämällä tätä painiketta painettuna pitkään.
- 2 Volymin lisäys -painike** Nostaa äänenvoimakkuutta.
- 3 Volymin vähennys -painike** Pienentää äänenvoimakkuutta.
- 4 Kaiutin** Tuottaa äänentoiston.
- 5 Micro HDMI-portti** Yhdistää laitteisiin kuten TV tai ulkoinen näyttö joissa on micro HDMI-liitin.
- 6 Micro USB-portti** Liittää USB-laitteet.
- 7 Verkkolaitteen liitin** Yhdistää verkkolaitteen liittimeen.
- 8 Sisäänrakennettu mikrofoni** Kaappaa äänen, jota voidaan käyttää videokonferensseissa, selostuksissa tai audionauhoituksissa.
- 9 Virran ilmaisin**

Merkki	Ilmaisim	Ilmaisimen tila	Merkitys
	Virta	Päällä (kiinteä punainen valo)	Tabletti lataa.
		Päällä (kiinteä tumman kellertävä valo)	Tablettiin on liitetty verkkovirta ja se on täyteen ladattu.
		Ei käytössä	Tabletti on irrotettu verkkolaitteesta.

- 10 Korttien lukulaite** Micro SD-kortteille (ei kuulu vakiovarusteisiin) ja micro SIM-kortteille (ei kuulu vakiovarusteisiin).

Huomautukset:

- Tietyissä malleissa ei välttämättä ole micro SIM -korttipaikkaa, ks. varsinainen tuote.
- Lisätiedot, katso "Kortinlukijan käyttäminen" sivulla 5.

■ Kortinlukijan käyttäminen

Tietokoneesi tukee seuraavia korttityyppejä:

- Micro Secure Digital (SD) -kortti
- Micro Subscriber Identity Module (SIM) -kortti (tietyissä malleissa)

Huomautukset:

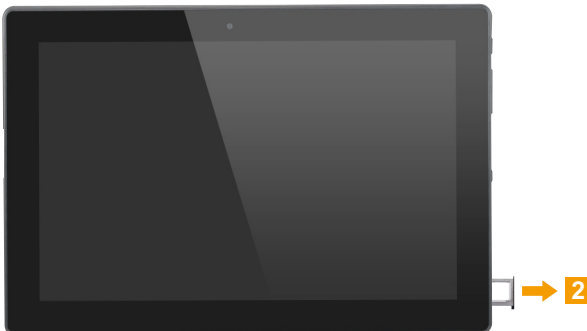
- Korttialustalla saattaa olla kaksi paikkaa eri tyyppisille korteille. Aseta *vain* yksi kortti korttipaikkaan kerrallaan.
- Tietyissä malleissa ei välttämättä ole micro SIM -korttipaikkaa, ks. varsinainen tuote.
- Tämä kortinlukija ei tue SDIO-laitteita (esim., SDIO Bluetooth jne.).
- Kuvat ovat vain viitteellisiä, perehdy varsinaiseen tuotteeseen.

Korttien asentaminen

- ① Sammuta tabletti ja irrota verkkolaite ja kaikki kaapelit tabletista.
- ② Aseta korttialustan pieneen reikään neula. Paina voimakkaasti ja työnnä suoraan sisäänpäin, kunnes korttialusta ponnahtaa ulos.

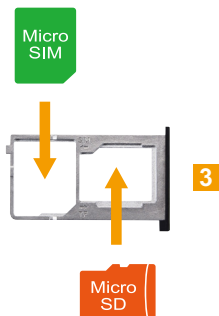


- ③ Vedä korttialusta varovasti ulos kortinlukijasta.



Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

- 4 Aseta kortit asianmukaisesti paikkoihin korttialustalla.



- 5 Aseta korttialusta takaisin paikoilleen.



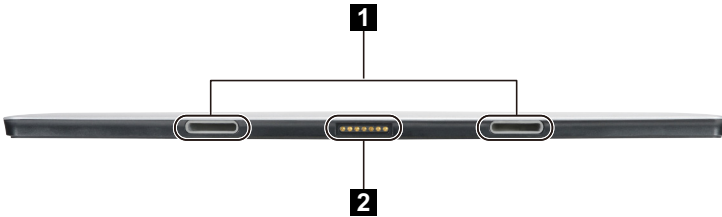
Korttien poistaminen

- 1 Sammuta tabletti ja irrota verkkolaite ja kaikki kaapelit tabletista.
- 2 Aseta korttialustan pieneen reikään neula. Paina voimakkaasti ja työnnä suoraan sisäänpäin, kunnes korttialusta ponnahtaa ulos.
- 3 Vedä korttialusta varovasti ulos kortinlukijasta.
- 4 Irrota kortit korttialustasta ja aseta korttialusta takaisin paikoilleen.

Huomautukset:

- Älä aseta tai poista kortteja tietokoneen ollessa päällä. Muutoin kortinlukija saattaa vioittua.
- Ennen muistikortin irrottamista, poista se käytöstä käyttämällä Windowsin Poista laite turvallisesti -toimintoa ja poista media-laite välttääksesi datan korruptoitumista.

■ ■ Alapuoli



1 **Tabletin näppäimistötelakan salpa**

Liittää tabletin telakkaan ja pitää tabletin paikallaan.

Huomaa: Lisätiedot, katso "Tabletin ja näppäimistötelakan yhdistelmä" sivulla 12.

2 **Näppäimistötelakan liitin**

Liittää taulutietokoneen näppäimistötelakkaan.

■ ■ Näkymä takaa



1 Takakamera

Käytä web-kameraa videoviestintään tai valokuvaukseen.

■ ■ Näppäimistöelakan yläpuolen näkymä



- 1** **Tabletin** Liittää tabletin telakkaan ja pitää tabletin paikallaan.
näppäimistöelakan salpa

Huomaa: Lisätiedot, katso ”Tabletin ja näppäimistöelakan yhdistelmä” sivulla 12.

- 2** **Näppäimistöelakan liitin** Liittää taulutietokoneen näppäimistöelakkaan.

- 3** **Järjestelmän tilan**
ilmaisimet

Merkki	Ilmaisim	Ilmaisimen tila	Merkitys
	Virta	Päällä (kiinteä valkoinen valo)	Tietokoneen virta on kytketty päälle.
		Ei käytössä	<ul style="list-style-type: none"> Tietokone on lepotilassa tai näyttö on sammutettu. Tietokoneen virta on kytketty pois päältä. Tabletti on irrotettu näppäimistöelakasta.
	Caps lock	Päällä (kiinteä valkoinen valo)	Isojen kirjaimien syöttötila on kytketty päälle. (Kaikki kirjoitetut kirjaimet ovat oletuksena isoja kirjaimia.)
		Ei käytössä	Isojen kirjaimien syöttötila on kytketty pois päältä.

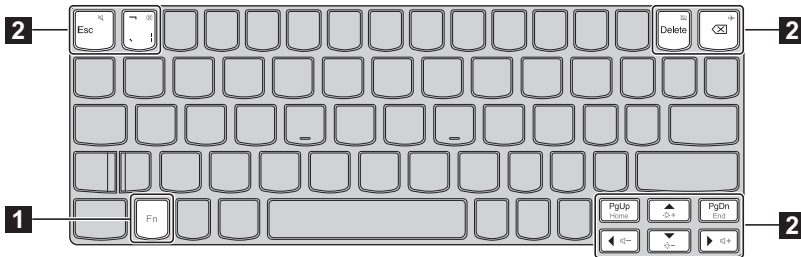
Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

4 Näppäimistö

5 Kosketuslevy

■ 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 + Esc:	Mykistää/palauttaa äänen.
Fn + `:	Sulkee tämän hetkisen aktiivisen ikkunan.
Fn + Delete:	Ottaa kosketuslevyn käyttöön/pois käytöstä.
Fn + ⌫:	Kytkee lentokonetilän päälle/pois päältä.
Fn + PgUp:	Aktivoi kotisivu-näppäintoiminnon.
Fn + PgDn:	Aktivoi lopeta-näppäintoiminnon.
Fn + ↑:	Korottaa näytön kirkkautta.
Fn + ↓:	Vähentää näytön kirkkautta.
Fn + ←:	Pienentää äänenvoimakkuutta.
Fn + →:	Nostaa äänenvoimakkuutta.

■ ■ Näppäimistöelakan vasemman puolen näkymä



1 USB 2.0-portti

Liittää USB-laitteet.

■ ■ Näppäimistöelakan oikean puolen näkymä



1 USB 2.0-portti

Liittää USB-laitteet.

Luku 1. Tietokoneeseen tutustuminen

■ Tabletin ja näppäimistöeläkan yhdistelmä

Lenovo ideapad MIIX 310-10ICR on muutakin kuin tabletti. Se voidaan yhdistää näppäimistöeläkan kanssa ja sitä voi käyttää kannettavana tietokoneena.

Tabletin liittäminen

Kohdista näppäimistöeläkan liitin tabletin kanssa ja liitä tabletti nuolen osoittamassa suunnassa.



Tabletin irrottaminen

Irrota tabletti varoen nuolen osoittamaan suuntaan.



Huomautukset:

- Varo, ettet vahingoita liitintä tablettia liittäessäsi tai irrottaessasi.
- Yllä olevat kuvat saattavat poiketa todellisesta tuotteesta, perehdy todelliseen tuotteeseen.

Luku 2. Windows 10 käytön aloitus



■ ■ Käyttöjärjestelmän konfiguroiminen ensikäyttöön

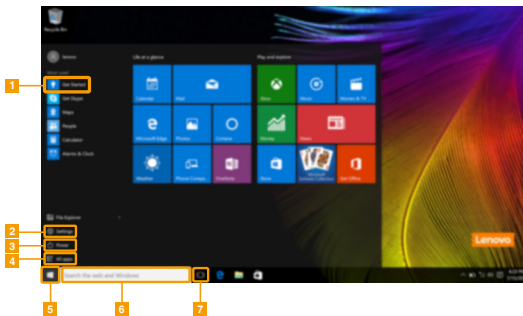
Joudut ehkä määrittelemään käyttöjärjestelmän käyttäessäsi sitä ensimmäistä kertaa. Asetusten määrittely saattaa käsittää alla mainitut toimenpiteet:

- 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

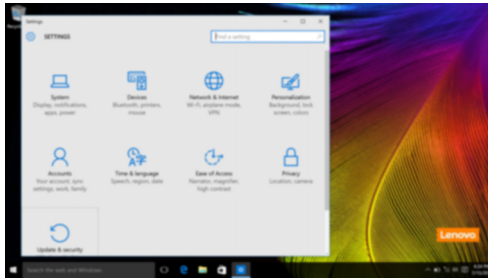
7 Tehtävänäkymäpainike

■ 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** .

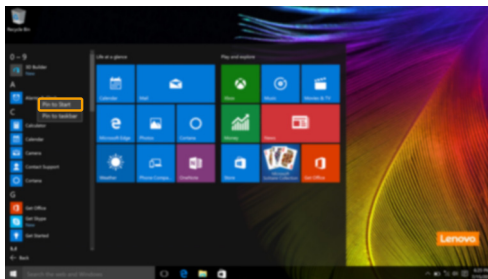


■ Suorita Käynnistysvalikon henkilökohtaistaminen

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:

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


Huomaa: Odota kunnes virran merkkivalo alkaa vilkkumaan (osoittaa 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.

■ Tietokoneen sammutus

Jos et tule käyttämään tietokonettasi pitkään aikaan, kytke se pois päältä. 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**.

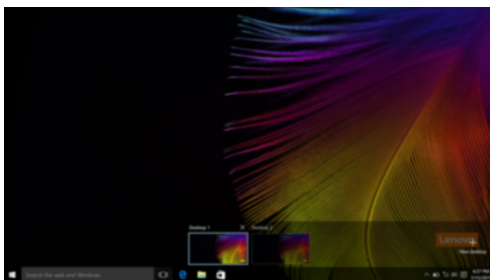


■ ■ Tehtävien ja työpöydän hallinta

■ Tehtävänäkymä

Avataksesi tehtävänäkymän, suorita yksi seuraavista:


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






■ Virtuaalinen työpöydän hallinta

Windows 10 tukee toimintoa, jolla luodaan ja hallitaan virtuaalisia työpöytiä ja vaihdetaan niiden 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

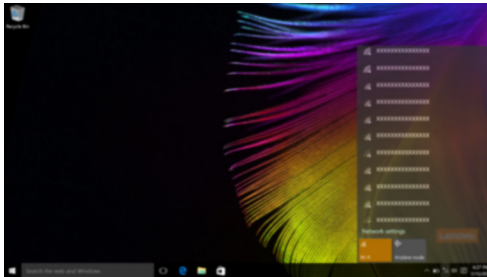
Ota langattomat toiminnot käyttöön, tee seuraavaa:

- 1 Poista lentokonetilasta käytöstä painamalla **Fn** + .
- 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) turva-avainta 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 (Aloitus)** .
- Paina Windows-näppäintä  + **Fn** + **F1** (näppäimistöasettelun mukaan).

■ ■ Kosketusnäytön käyttäminen

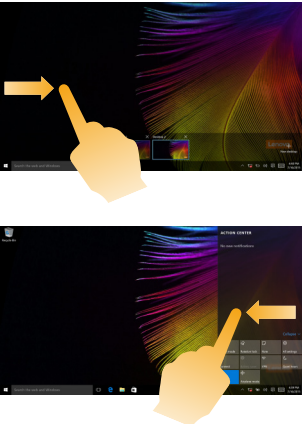
Näyttöpaneeli voi hyväksyä syötteitä kuten taulutietokone käytettäessä monikosketusnäyttöä, tai kuten perinteinen kannettava tietokone käytettäessä näppäimistöä ja kosketuslevyä.

■ Monikosketus-eeleet

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

Usein käytetyt eeleet	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>
<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>

(jatkuu)

Usein käytetyt eleet	Suoritettavat tehtävät
<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>
<p>Pyyhkäisy Aloita vasemmasta/oikeasta reunasta, pyyhkäise sitten sisään päin keskustaa kohti.</p> 	<p>Sisäsuuntainen pyyhkäisy näytön vasemmasta reunasta tuo esiin tehtävänäkymän.</p> <p>Sisäsuuntainen pyyhkäisy näytön oikeasta reunasta tuo esiin toimenpidekeskuksen.</p>

Luku 3. Palautusjärjestelmä

■ Johdanto

Push-button reset (Pikapalautus) on sisäänrakennettu työkalu, jonka avulla käyttäjät voivat palauttaa käyttöjärjestelmän aloitustilaan. Tämä palauttaa sen tiedot ja tärkeät mukautukset, eikä tietoja tarvitse varmuuskopioida ennakolta.

Seuraavat **Push-button reset** (Pikapalautus)-toiminnot ovat käytettävissä useassa kohtaa Windowsissa:

Tietokoneen virkistäminen

Korjaa ohjelmisto-ongelmat asentamalla oletuskokoonpanon uudelleen. Tämä säilyttää käyttäjän tiedot, tärkeät asetukset ja kaikki aiemmin Windows-myymlästä ostetut Windows Store -sovellukset.

Tietokoneen nollaaminen

Valmistele tietokoneen kierrätykseen tai uudelle omistajalle. Tämä asentaa oletuskokoonpanon ja palauttaa kaikki käyttäjätiedot ja sovellukset alkuperäiseen, suoraan pakkauksesta -tilaan (OOBE).

■ Push-button reset -toiminnon käyttäminen

Push-button reset (Pikapalautus) voidaan käynnistää yhdellä seuraavista menetelmistä:

- Virtapainike + Äänenvoimakkuus ylös -painike:
 - Sammuta tietokone ja odota vähintään viisi sekuntia.
 - Pidä Äänenvoimakkuus ylös -painiketta painettuna ja paina sitten virtapainiketta, kunnes Novo Menu tulee näkyviin näyttöön.
- Asetukset:
 - **Asetukset** → **Päivitys ja palautus** → **Palauttaminen** → **Käynnistyksen lisäasetukset** → valitse **Käynnistä uudelleen nyt**.

Voit lukea lisäohjeita Windows Ohje ja Tuki -tiedostosta tietokoneellasi.

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**, Windows-kopio on Lenovon asentama.

Mikä on palautusosio?

Jos tietokoneeseesi on asennettu jokin Windows 10 -versioista, tietokoneesi tallennuslaite sisältää palautusosion. Tämä osio sisältää kuvatiedoston esiasennetusta Windows-käyttöjärjestelmästä. Järjestelmävian yhteydessä voit käyttää Lenovo OneKey Recovery - järjestelmää tai Windowsin palautustoimintoa käyttöjärjestelmän tehdasasetusten palauttamiseksi.

Huomaa: Palautusosiolla ei ole levyaseman kirjainta eikä siihen pääse Windowsin resurssienhallinnan kautta.

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

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

Mitä tapahtuu, jos yritän poistaa palautusosion tai muokata sitä?

☉ **Huomautus:**

- **Älä poista tai muokkaa palautusosiota WIMBoot-ominaisuudella varustetussa tietokoneessa.**

Jos palautusosio poistetaan tai sitä muokataan, et ehkä voi palauttaa Windowsin tehdasasetuksia. Tietokoneissa, joissa WIMBoot on käytössä, palautusosion poistaminen voi aiheuttaa, että Windowsia ei voi käynnistää.

Mistä tiedän, onko tietokoneeni Windows WIMBoot-asennus?

WIMBoot-tekniikka on normaalisti käytössä Windows 10:n päivitysversioiden kopioissa SSD-levyllisissä (tai eMMC) tietokonemalleissa. Tarkista tietokoneesi seuraavasti,

- 1 Napsauta **Hae**-ruutua aloitusvalikosta.
- 2 Varmista, että hakualueeksi on valittu **Asetukset** ja kirjoita hakuruutuun **Levyhallinta**.
- 3 Napsauta hakutulosta, jolloin levyhallintaohjelma käynnistyy.

Jos Windows-osiolle on ilmoitettu **Wim Boot**, WIMBoot on käytössä Windows-kopiossasi.

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 turvallisuusvarotoimenpiteet tietokonetta käytettäessäsi. Lue kaikki varotoimet ja noudata niitä käytön aikana.

Mistä löydän tietokoneeni laitteiston tekniset tiedot?

Tietokoneen laitteiston tekniset tiedot ovat tietokoneen mukana toimitetussa painetussa lehtisessä.

Mistä löydän takuutiedot?

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

■ Ajurit

Mistä löydän tietokoneeni eri laitteistoajurit?

Voit myös ladata viimeisimmät laitteistoajurit Lenovon asiakastuen sivustolta.

■ Yhteys tukeen

Miten saan yhteyden asiakastuen keskukseen?

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

■ ■ Vianmääritys

Jos et löydä ongelman ratkaisua tästä, katso Luku 1. Seuraava osa kuvaa vain ongelmia, jotka mahdollisesti kumoavat ongelmat, joiden osalta voi olla tarvetta Luvussa 1 esitettyyn syvempään tietoon.

Näytön ongelmat

Kytkiessäni tietokoneen päälle, ruudulla ei näy mitään.

- Mikäli näyttö on tyhjä, varmista että:
 - Verkkolaite on liitetty tietokoneeseen ja virtajohto on kytketty sisään virtalähteeseen.
 - Tietokoneen virta on kytketty päälle. Vahvista pitämällä Virta -painiketta painettuna noin kolmen sekunnin ajan.
 - Pakota tietokoneen sammutus pitämällä Virta -painiketta painettuna noin kymmenen sekunnin ajan. Käynnistä sen jälkeen uudelleen painamalla Virta -painiketta noin kolmen sekunnin ajan.
- Jos nämä kohdat ovat oikein suoritettuja, ja näyttö pysyy tyhjänä, huollata tietokone.

Näyttöni pimenee tietokoneen ollessa päällä.

- Virrankäytön asetukset ovat päällä. Tee jokin seuraavista jatkaaksesi lepotilasta:
 - Paina mitä tahansa näppäimistön näppäintä.
 - 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 vaihtaa lepotilaan välittömästi virran tullessa kytkeytyksi päälle.

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

Huomaa: Jos akku on ladattu ja sen lämpötila on sallitulla alueella, toimi seuraavasti:

- 1 Paina Virta -painiketta kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi tietokoneen virran päälle.
- 2 Pakota sammutus pitämällä Virta -painiketta painettuna noin kymmenen sekunnin ajan.
- 3 Käynnistä uudelleen painamalla Virta -painiketta noin kolmen sekunnin ajan. Nollaa sen jälkeen tietokone **Push-button reset** (Pikapalautus) -palautusjärjestelmän avulla.

Jos ongelma jatkuu, vie tietokone huollettavaksi.

Luku 4. Vianmääritys

Tietokone ei palaudu lepotilasta eikä tietokone toimi.

- Jos tietokone ei palaudu lepotilasta, se voi aiheutua siitä, että akku on tyhjentynyt.
- Mikäli tietokone on lepotilassa, liitä verkkolaite tietokoneeseen. Paina sitten virtapainiketta.
- Jos tietokone on sammutettu, liitä verkkolaite tietokoneeseen. Jatka sitten käyttöä painamalla virtapainiketta.

Huomaa: Jollei järjestelmä vieläkkään palaudu lepotilasta, järjestelmä on lakannut vastaamasta, pakota tietokoneen sammutus (tallentamattomat tiedot voidaan menettää). Pakota tietokoneen sammutus painamalla virtapainiketta vähintään kymmenen sekunnin ajan. Jos tietokone ei edelleenkään sammuu, irrota verkkolaite.

Näyttöpaneelin ongelmat

Näyttöllä ei ole kuvaa.

- Toimi seuraavasti:
 - Jos käytät verkkolaitetta tai akkua, lisää näytön kirkkautta painamalla **Fn + *** (näppäimistöässä) -painiketta.
 - Vahvista painamalla virtapainiketta, jos tietokone on lepotilassa.
 - 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.
- Ovatko käyttöjärjestelmä tai ohjelmistot asennettu oikein? Jos ne ovat asennettu ja asetukset säädetty oikein, toimi seuraavasti:

- 1** Paina Virta -painiketta kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi tietokoneen virran päälle.
- 2** Pakota sammutus pitämällä Virta -painiketta painettuna noin kymmenen sekunnin ajan.
- 3** Käynnistä uudelleen painamalla Virta -painiketta noin kolmen sekunnin ajan. Nollaa sen jälkeen tietokone **Push-button reset** (Pikapalautus) -palautusjärjestelmän avulla. Jos ongelma jatkuu, vie tietokone huollettavaksi.

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

Tietokone sammuu, ennen kuin akun tilailmaisinkuvake näyttää akun olevan tyhjä.

- tai -

Tietokone toimii sen jälkeen, kun tilailmaisinkuvake näyttää akun olevan tyhjä.

- Lataa akku uudelleen.

Käynnistyksen ongelma

Microsoft® Windows-käyttöjärjestelmä ei käynnisty.

- Lisätiedot, katso ”Palautusjärjestelmä” sivulla 22.

Palautusjärjestelmän ongelmat

Järjestelmäosion palautus tehdasasetuksille ei onnistu.

- Järjestelmäosiota (kuten osion kokoa tai levyn C kapasiteettia) on muutettu.

Muut ongelmat

Tietokoneesi ei vastaa.

- Sammuta pitämällä virtapainiketta painettuna vähintään kymmenen sekunnin ajan. Mikäli tietokoneesi ei vielääkään vastaa, irrota verkkolaite.

Tavaramerkit

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

Lenovo
ideapad

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

