

KÄYTTÖOHJE

Pro Lite

LCD Monitor

SUOMI

Pro Lite TE8614MIS
Pro Lite TE7514MIS
Pro Lite TE6514MIS

Kiitos iiyaman nestekidenäytön valinnasta.
Tämä kattava käyttöohje kannattaa lukea tarkoin ennen näytön asentamista ja käyttöönottoa. Pidä käyttöohje tallessa jatkoa varten.

CE-MERKINTÄÄ KOSKEVA YHDENMUKAISUUSLAUSEKE

Tämä nestekidenäyttö on Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EU mukainen.

Varoitus

Laitteisto on EN55032-standardin luokan A mukainen. Asuinympäristössä laitteisto saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä.

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, Alankomaat

Mallinumero: PL8614U / PL7514U / PL6514U



Käytetyn tuotteen kierrätystä suositellaan. Ota yhteys jälleenmyyjään tai iyyaman huoltokeskukseen. Kierrätyksestä on tietoa osoitteessa : <https://iiyama.com>
Sieltä voidaan siirtyä eri maiden sivustoille.

- Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia teknisiin tietoihin ilman eri ilmoitusta.
- Kaikki tässä käyttöohjeessa käytetyt tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|----|
| TURVALLISUUS..... | 1 |
| VAROTOIMENPITEET | 1 |
| ERITYISESTI NESTEKIDENÄYTTÖJÄ KOSKEVIA HUOMIOITA .. | 3 |
| ASIAKASPALVELU | 5 |
| PUHDISTUS..... | 5 |
| ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ | 6 |
| OMINAISUUDET | 6 |
| PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKASTAMINEN..... | 6 |
| PAKKAUKSESTA PURKAMINEN | 7 |
| ERITYISESTI KOSKETUSNÄYTTÖÄ KOSKEVIA HUOMIOITA..... | 7 |
| ASENNUS | 8 |
| PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ..... | 10 |
| KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT | 12 |
| KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU | 13 |
| PERUSKÄYTTÖ..... | 15 |
| NÄYTÖN KYTKEMINEN | 18 |
| TIETOKONEEN MÄÄRITYS | 21 |
| NÄYTÖN KÄYTTÖ | 22 |
| SÄÄTÖVALIKON SISÄLTÖ | 24 |
| VALMIUSTILATOIMINTO | 44 |
| VIANETSINTÄ..... | 45 |
| TIETOA KIERRÄTYKSESTÄ..... | 46 |
| LIITE | 47 |
| TEKNISET TIEDOT : ProLite TE8614MIS-B1AG..... | 47 |
| TEKNISET TIEDOT : ProLite TE7514MIS-B1AG..... | 49 |
| TEKNISET TIEDOT : ProLite TE6514MIS-B1AG..... | 51 |
| MITAT : ProLite TE8614MIS | 53 |
| MITAT : ProLite TE7514MIS | 53 |
| MITAT : ProLite TE6514MIS | 54 |
| YHTEENSOPIVA AJOITUS | 54 |

VAROTOIMENPITEET

VAROITUS

LOPETA NÄYTÖN KÄYTTÖ HAVAITESSASI ONGELMIA

Jos havaitset jotain poikkeavaa, kuten savua, outoa ääntä tai katkua, kytke näyttö irti virtalähteestä ja ota välittömästi yhteys jälleenmyyjään tai iiyaman huoltokeskukseen. Laitteen käyttö tämän jälkeen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun vaaratilanteen.

ÄLÄ IRROTA KOTELOA

Näytön sisällä on suurjännitepiirejä. Kotelon poistaminen voi johtaa tulipalon tai sähköiskun vaaraan.

ÄLÄ LAITA MITÄÄN NÄYTÖN SISÄÄN

Näytön sisään ei saa laittaa kiinteitä esineitä, vettä tai muita nesteitä. Irrota näyttö onnettomuustilanteessa välittömästi virtalähteestä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai iiyaman huoltokeskukseen. Jos näytön käyttöä jatketaan, kun sen sisään on joutunut esineitä, seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai laitteen vaurioituminen.

ASENNA NÄYTTÖ TASAISELLE, VAKAALLE ALUSTALLE

Jos näyttö putoaa tai pudotetaan, seurauksena voi olla ruumiinvamma.

ÄLÄ KÄYTÄ NÄYTTÖÄ VEDEN LÄHELLÄ

Älä käytä näyttöä paikassa, jossa siihen voi roiskua tai vuotaa vettä, sillä siitä saattaa aiheutua tulipalo- tai sähköiskuvaara.

KÄYTÄ MÄÄRITELTYÄ VIRTALÄHDETTÄ

Näyttöä saa käyttää vain määritellyn virtalähteen kanssa. Väärän jännitteen käytöstä saattaa aiheutua virhetoimintaa tai tulipalon tai sähköiskun vaara.

SUOJAA KAAPELIT

Virta- tai signaalikaapelia ei saa vetää eikä taivuttaa. Näyttöä tai muita raskaita esineitä ei saa laittaa kaapeleiden päälle. Vaurioituneesta kaapelista saattaa koitua tulipalon tai sähköiskun vaara.

KÄYTTÖ HUONOLLA SÄÄLLÄ

Näyttöä ei ole suositeltavaa käyttää kovalla ukonilmalla, sillä jatkuvista sähkökatkoista saattaa aiheutua virhetoimintaa. Virtapistokkeeseen ei myöskään kannata koskea näissä olosuhteissa, sillä siitä voi aiheutua sähköisku.

HUOMAUTUS

ASENNUSPAIKKA

Näyttöä ei saa asentaa paikkaan, missä voi esiintyä äkillisiä lämpötilavaihteluja tai missä olosuhteet ovat kosteat, pölyiset tai savuiset, sillä siitä voi olla seurauksena tulipalo, sähköisku tai laitteen vaurioituminen. Kannattaa myös välttää paikkaa, missä auringonvalo osuu suoraan näyttöön.

ÄLÄ ASETA NÄYTTÖÄ VAARALLISEEN PAIKKAAN

Jos näyttö on sopimattomassa paikassa, se voi kaatua ja aiheuttaa ruumiinvamman. Näytön päälle ei saa myöskään laittaa mitään raskasta ja kaapelit on sijoitettava niin, etteivät lapset pääse vetämään niitä, mistä voi aiheutua ruumiinvamma.

VARMISTA HYVÄ ILMANVAIHTO

Ylikuumentumisen välttämiseksi näyttössä on tuuletusaukot. Aukkojen peittämisestä voi seurata tulipalo. Riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi näyttö on asetettava vähintään 10 cm:n päähän seinästä.

Näyttö voi myös vaurioitua, jos sitä käytetään selällään, kyljellään, ylösalaisin, matolla tai jollakin muulla pehmeällä pinnalla.

IRROTA KAAPELIT SIIRTÄESSÄSI NÄYTTÖÄ

Jos siirrät näyttöä, katkaise virta kytkimestä ja irrota virtajohto sekä signaalikaapeli. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

IRROTA VIRTAJOHTO

Jos näyttöä ei käytetä pitkään aikaan, virtajohto on suositeltavaa irrottaa onnettomuuksien välttämiseksi.

PIDÄ KIINNI PISTOKKEESTA VIRTAJOHTOA IRROTTAESSASI

Pidä aina kiinni pistokkeesta virtajohtoa irrottaessasi. Kaapelista vetäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

ÄLÄ KOSKE PISTOKKEESEEN MÄRIN KÄSIN

Pistokkeen irrottaminen tai kiinnittäminen märin käsin voi aiheuttaa sähköiskun.

KUN NÄYTTÖ ASENNETAAN TIETOKONEEN PÄÄLLE

Varmista, että tietokone on tarpeeksi lujatekoinen kestääkseen näytön painon. Muussa tapauksessa tietokone saattaa vaurioitua.

MUUTA

ERGONOMISET SUOSITUKSET

Silmien rasittumisen estämiseksi näyttöä ei kannata käyttää kirkasta taustaa vasten tai pimeässä huoneessa. Optimaalista katselumukavuutta varten näytön on oltava hieman silmien tason alapuolella ja 40–60 cm:n päässä silmistä. Jos näyttöä käytetään pitkään, kannattaa pitää kymmenen minuutin tauko tunnin välein, sillä näytön jatkuva tuijottaminen rasittaa silmiä.

ERITYISESTI NESTEKIDENÄYTTÖJÄ KOSKEVIA HUOMIOITA

- Seuraavat oireet ovat tavallisia nestekidenäyttöjen kohdalla, eivät merkki ongelmasta.

HUOMAA

- Kun nestekidenäyttöön kytketään virta ensimmäistä kertaa, kuva ei välttämättä mahdu näyttöalueelle käytetyn tietokoneen tyypistä riippuen. Siinä tapauksessa kuva on säädettävä oikeaan asentoon.
- Näytön kirkkaus saattaa vaihdella hieman käytetystä työpöytäkuviosta riippuen.
- Nestekidenäytön luonteesta johtuen edellisen näytön jälkikuva saattaa jäädä näkyviin kuvan vaihtamisen jälkeen, jos sama kuva on ollut käytössä useita tunteja. Siinä tapauksessa näyttö palautuu hitaasti kuvaa vaihtamalla tai katkaisemalla virta virtakytkimestä useamman tunnin ajaksi.

- Tätä nestekidenäyttöä ei ole tarkoitettu ulkokäyttöön.
- Tätä nestekidenäyttöä ei ole tarkoitettu käytettäväksi näyttö ylöspäin.
- Jos käytetään laitteen mukana tulevaa kaapelia pidempää kaapelia, kuvan laatu ei ole taattu. Kosketustoiminto saattaa häiriintyä, jos USB-kaapelin pituus on yli 3 m.

KÄYTTÖÄ KOSKEVA VAHVISTUS

Näyttö on yhteensopiva vaakasuuntaisten sovellusten kanssa.

KUVAN PYSYVYYS

Huomaa, että kaikissa nestekidenäytöissä voi esiintyä kuvan pysyvyyttä. Kyseessä on ilmiö, jossa kuva jää näkyviin näytölle, kun staattisia kuvia näytetään pitkään näytöllä. Nestekidenäytön kuvan pysyvyys ei ole pysyvää, mutta jatkuvien kuvien näyttämistä pitkään tulee välttää.

Kuvan pysyvyyttä voidaan ehkäistä katkaisemalla näytöstä virta yhtä pitkäksi ajaksi kuin edellinen kuva oli näkyvissä. Jos kuva näkyi esimerkiksi tunnin ajan, ja esiintyy merkkejä jäljelle jääneestä ”haamukuvasta”, näytöstä kannattaa katkaista virta tunniksi jäännöskuvan poistamiseksi.

Kaikkien LFD-tuotteiden osalta iiyama suosittelee liikkuvien kuvien näyttämistä sekä liikkuvan näytönsäästäjän käyttöä säännöllisin väliajoin aina, kun näyttö on joutilaana. Samassa tarkoituksessa näytöstä voidaan myös katkaista virta, kun näyttöä ei käytetä.

Muita tapoja alentaa kuvan pysyvyyden vaaraa on käyttää tuuletintoimintoa (jos käytettävissä), himmeää taustavaloa tai matalaa kirkkausasetusta.

PITKÄAIKAINEN KÄYTTÖ JULKISENA NÄYTTÖNÄ

■ Kuvan pysyvyys nestekidenäytössä

Jos staattista kuvaa näytetään useita tunteja, nestekidenäytön sisällä olevan elektrodin lähelle jää sähkölataus, joka aiheuttaa ns. ”haamukuvan” (kuvan pysyvyyden).

Kuvan pysyvyys ei ole lopullista.

■ Suositukset

Kuvan pysyvyyden välttämiseksi ja näytön odotetun eliniän pidentämiseksi suositellaan seuraavia toimenpiteitä:

1. Staattisia kuvia ei kannata näyttää pitkään, vaan niitä on hyvä vaihtaa jatkuvalla kierrolla.
2. Jos näyttö ei ole käytössä, siitä on katkaistava virta joko kaukosäätimellä tai valmiustila- tai ajoitustoiminnolla.
3. Jos näytön asetuksissa on kuvapisteen siirtymistä koskeva asetus, se kannattaa ottaa käyttöön. Se vähentää kuvan pysyvyyttä.
4. Jos näyttöä käytetään lämpimässä ympäristössä tai suljetussa tilassa, kannattaa käyttää tuuletinta ja näytönsäästäjää sekä vähentää kirkkautta.
5. Riittävä ilmanvaihto on varmistettava missä tahansa näyttöasennuksessa – ilmastointijärjestelmän käytölle saattaa olla tarvetta.
6. Jos käyttö on pitkäaikaista tai jos ympäristön lämpötila on korkea, on erittäin suositeltavaa käyttää aktiivista jäähdytystä tuulettimilla.

ASIAKASPALVELU

HUOMAA

- Jos yksikkö pitää palauttaa huollettavaksi, eikä alkuperäinen pakkaus ole enää tallella, ota yhteys jälleenmyyjään tai iiyman huoltokeskukseen lisätietoja tai uutta pakkausta varten.

PUHDISTUS

VAROITUS

- Jos näytön sisään joutuu puhdistuksen yhteydessä vahingossa kiinteitä esineitä tai nestettä, irrota virtakaapeli välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai iiyman huoltokeskukseen.

HUOMAUTUS

- Turvallisuussyistä näytöstä on katkaistava virta ja virtakaapeli on irrotettava ennen näytön puhdistamista.

HUOMAA

- Nestekidenäytön paneelin suojaamiseksi näyttöä ei saa raapia eikä hangata kovalla esineellä.
- Seuraavia voimakkaita liuottimia ei saa koskaan käyttää. Ne vaurioittavat koteloa ja nestekidenäyttöä.

| | | |
|----------------------------|----------|------------------------|
| ohennusaine | bensiini | hankausaine |
| suihkemainen puhdistusaine | vaha | happo- tai alkaliliuos |
- Jos koteloa kosketaan pitkään kumisella tai muovisella tuotteella, kotelon maalipinta saattaa kärsiä.

KOTELO

Tahrojen poistamiseen voidaan käyttää miedolla pesuaineliuksella kevyesti kostutettua rättiä. Kotelo voidaan pyyhkiä kuivalla rätillä.

NESTEKIDE- NÄYTTÖ

Suositus on pyyhkiä näyttö aika ajoin kuivalla rätillä. Talouspaperia tai vastaavaa ei saa käyttää, sillä se voi vaurioittaa nestekidenäyttöä.

ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ

OMINAISUUDET

- ◆ Tuettu enimmäistarkkuus 3 840 × 2 160
- ◆ Suuri kontrasti 4000:1 (tyypillinen ilman lasia) / kirkkaus 435 cd/m² (tyypillinen ilman lasia) : ProLite TE8614MIS / ProLite TE6514MIS
- ◆ Suuri kontrasti 5000:1 (tyypillinen ilman lasia) / kirkkaus 435 cd/m² (tyypillinen ilman lasia) : ProLite TE7514MIS
- ◆ Merkkien digitaalinen tasoitus
- ◆ Automaattinen asetus
- ◆ C-tyyppin USB-liittimet / RJ45-liittimet
- ◆ Tuettu USB-virransyöttö enintään 100 W
- ◆ 2 × 8 W:n + 2 × 18 W:n (tyypillinen) stereokaiuttimet
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (800 mm × 600 mm) mukainen : ProLite TE8614MIS
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (800 mm × 400 mm) mukainen : ProLite TE7514MIS
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (600 mm × 400 mm) mukainen : ProLite TE6514MIS
- ◆ Häikäisyä estävällä pinnoitteella suojattu lasi

PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKASTAMINEN

Pakkaus sisältää seuraavat osat. Tarkasta, että ne on toimitettu näytön mukana. Jos osia puuttuu tai on mennyt rikki, ota yhteys iiyaman paikalliseen jälleenmyyjään tai aluetoimistoon.

- | | | |
|--|---|---|
| ■ Virtakaapeli* | ■ HDMI-kaapeli | ■ Touch USB -kaapeli |
| ■ Kaukosäädin | ■ Paristot (2 kpl) | ■ Kosketusnäyttökynä (kaksipäinen: 4 kpl) |
| ■ Nippusiteitä (kaapelien hallintaan, 6 kpl) | ■ Verkkokameran asennusteline (1 sarja) | |
| ■ NUC-asennusteline | ■ Turvallisuusohje | ■ pikaohje |

HUOMAUTUS

* Laitteen mukana toimitetun virtakaapelin tehoarvo 120 V:n käyttöalueella on 10A/125V. Jos käytetyn virtalähteen tehoarvo on sitä suurempi, käytetyn virtakaapelin on oltava tehoarvoltaan 10A/250V. Mitkään takuut eivät kuitenkaan päde ongelmiin tai vaurioihin, jotka aiheutuvat jonkun muun kuin iiyaman toimittaman virtakaapelin käytöstä.

Käytetyn virtakaapelin on oltava hyväksyttyä mallia ja ominaisuuksiltaan vähintään seuraava: H05VVF, 3G, 0,75 mm².

PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

HUOMAUTUS

Näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä. Muuten näyttö voi pudota ja aiheuttaa vakavan ruumiinvamman.

ERITYISESTI KOSKETUSNÄYTTÖÄ KOSKEVIA HUOMIOITA

HUOMAUTUS

Kosketusnäytön aktivoimisesta teräväreunaisella, teräväkärkisellä tai metallisella esineellä saattaa aiheutua pysyviä vaurioita.

Se saattaa johtaa jäljellä olevan takuun raukeamiseen.

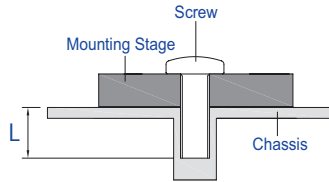
Suositus on käyttää muovista kosketusnäyttökynää (kärjen halkaisija vähintään 2 mm) tai sormeaa.

ASENNUS

HUOMAUTUS

- Toimi valitsemasi telineen ohjeiden mukaisesti. Laitetta saa huoltaa vain riittävän pätevyyden omaava huoltoteknikko.
- Näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Varmista ennen asennusta, että seinä on tarpeeksi tukeva kestämään näytön ja kiinnitystelineen painon.

[SEINÄKIINNITYS]



HUOMAUTUS

Seinäkiinnitystä käytettäessä on kiinnitettävä huomiota kiinnityslevyn paksuuteen. Kiinnitä näyttö kiristämällä M8-ruuvit (4 kpl)*, joiden pituus on 25 mm. Sitä pidempien ruuvien käyttö saattaa aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita, sillä ruuvi saattaa joutua kosketukseen näytön sisällä olevien sähköistettyjen osien kanssa.

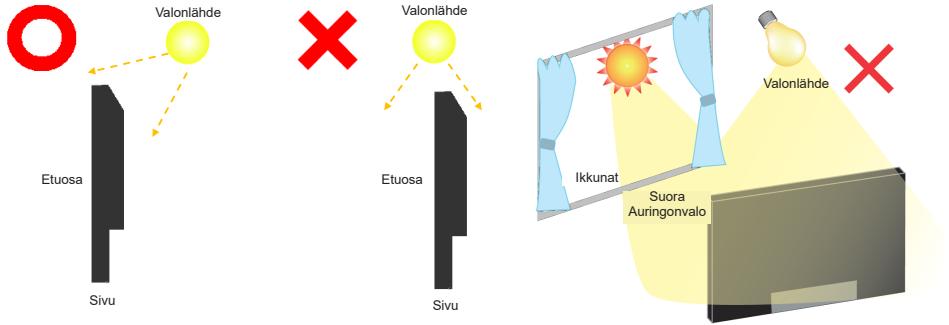
[ASENNUSTA KOSKEVA HUOMAUTUS]

Näytön kosketussarja on optinen laite, joka havaitsee kosketuksen infrapunavalonlähteen sekä herkkien antureiden avulla.

Jos tuleva valo sisältää paljon infrapunavaloa, sillä saattaa olla vaikutusta kosketusnäytön toimintaan ja suorituskykyyn.

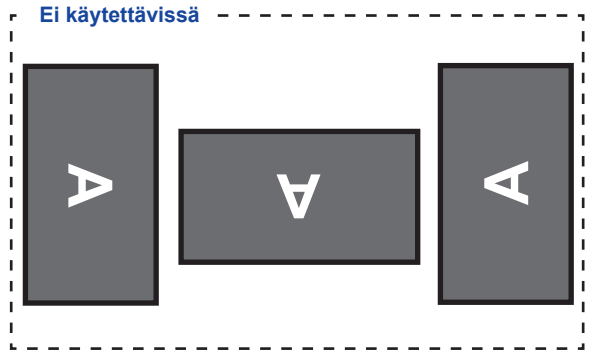
Suorita asennus huolellisesti alla olevien ohjeiden mukaisesti varmistaaksesi kosketustoiminnon toimivuuden.

Voimakas valo / heijastava valo / kohdistettu valokeila / hajanainen valo / suora auringonvalo / epäsuora auringonvalo ikkunasta tai lasiovesta – kosketusnäyttöä ei saa asentaa suoraan valonlähteen alle.

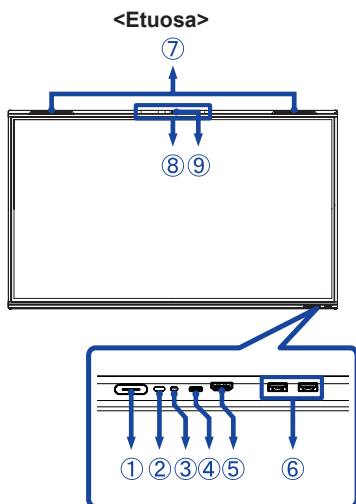


[NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN]

Näyttö on suunniteltu käytettäväksi vaakasuunnassa.



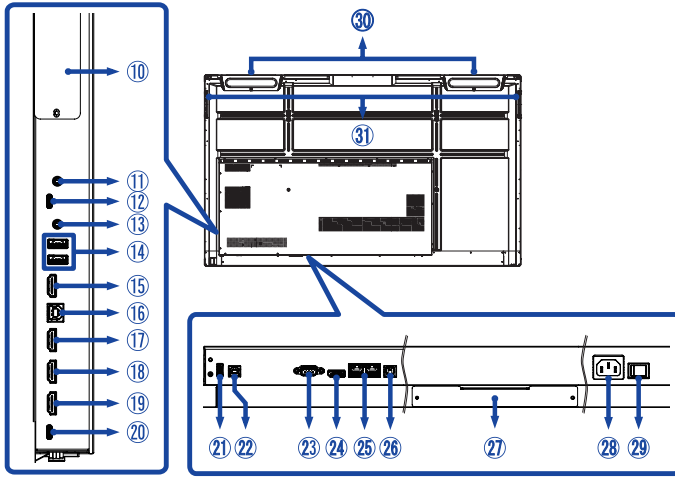
PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ



| | | | |
|---|---|--|---|
| ① | Virtapainike | | Virran katkaisu Pidä etupuolella olevaa virtapainiketta painettuna 3–5 sekuntia. |
| | Virran merkkivalo | Valkoinen | Tavallinen toiminta |
| | | Punainen | Valmiustila Kun virran merkkivalo on punainen, näyttö on virransäätötilassa. Näyttö laitetaan päälle kaukosäätimen virtapainikkeella. |
| | | Punainen ja valkoinen Vilkkuu hitaasti | Näytön virrankatkaisu on käytössä. Näytön voi laittaa päälle koskettamalla sitä tai painamalla jotain kaukosäätimen painiketta. |
| | Punainen ja valkoinen Vilkkuu nopeasti | Siirtymässä valmiustilaan, tai järjestelmää päivitetään. | |
| ② | Kaukosäätimen anturi | | |
| ③ | Valoanturi | | |
| ④ | TYPE C2 -TULO (5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 15 V, 3 A / 20 V, 3,25 A / 20 V, 5 A) | USB-C 3.1 | USB-C-liitin |
| ⑤ | HDMI4-TULO | HDMI | HDMI-liitin |
| ⑥ | USB3.0 (5 V, 900 mA) | USB3.0 | USB-liitin |
| ⑦ | Kaiuttimet (eteenpäin suunnatut) | | |
| ⑧ | Mikrofonikokoonpano * | | |
| ⑨ | Mikrofonin ilmaisin | Valkoinen | Mikrofonia on käytössä. |

* Kun kannettava on liitetty näyttöön kosketusnäyttö- tai USB-C-kaapelilla, laiteluettelossa saattaa näkyä ”mikrofoni (sisäänrakennettu ääni)”.

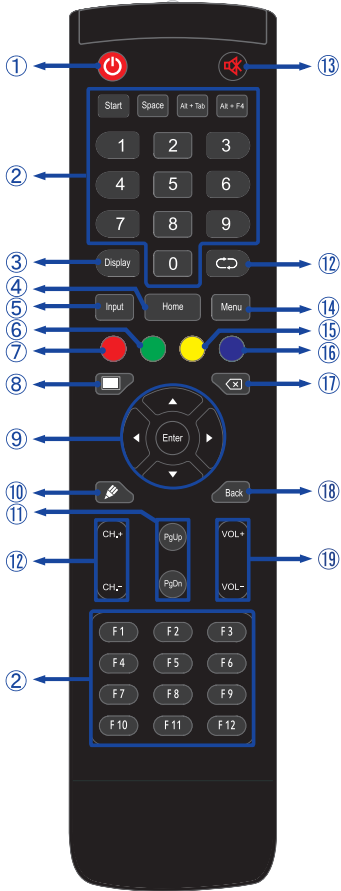
<Takaosa>



| | | | |
|----|---|-----------------------|--|
| 10 | Valinnainen moduulipaikka tietokoneessa | | |
| 11 | ÄÄNITULO | ∅ 3,5 mm:n miniliitin | Ääniliitäntä |
| 12 | USB-C3.1-LÄHTÖ (5 V, 1 A) | USB-C 3.1 | USB-C-liitin |
| 13 | ÄÄNILÄHTÖ | ∅ 3,5 mm:n miniliitin | Kuulokeliitäntä |
| 14 | USB3.0 (5 V, 900 mA / kosketuslähtö HDMI-LÄHDÖLLE) | USB3.0 | USB-liitin |
| 15 | HDMI-LÄHTÖ | HDMI | HDMI-liitin |
| 16 | TOUCH1 (HDMI1/HDMI2) | USB | USB-kosketusliitäntä |
| 17 | HDMI1-tulo | HDMI | HDMI-liitin |
| 18 | HDMI2-tulo | | |
| 19 | HDMI3-tulo | | |
| 20 | TYPE C2 -TULO (5 V, 3 A) | USB-C 3.1 | USB-C-liitin |
| 21 | USB2.0 (ohjelmistopäivitystä varten) | USB2.0 | USB-liitin |
| 22 | TOUCH2 (HDMI3/DisplayPort) | USB | USB-kosketusliitäntä |
| 23 | RS232C | RS232C, 9-nastainen | RS232C-liitin |
| 24 | DisplayPort-tulo | DisplayPort | DisplayPort-liitäntä |
| 25 | LAN | RJ45 | RJ45-liitin |
| 26 | SPDIF-LÄHTÖ | SPDIF | SPDIF-liitäntä |
| 27 | Valinnainen Wi-Fi/BT-moduulipaikka (OWM002) | | |
| 28 | Vaihtovirtasyöte | Vaihtovirtasyöte | Vaihtovirtaliitin (~ : vaihtovirta) (AC-IN) |
| 29 | VAIHTOVIRTAKYTKIN (KÄYTTÖSSÄ) / ○ (POIS KÄYTÖSTÄ) | PÄÄVIRTA | Päävirtakytin |
| 30 | Kaiuttimet (ylöspäin suunnatut) | | |
| 31 | Nostokahvat | | |

KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT

SUOMI



| | | |
|---|--|--|
| ① | | Virran kytkentä/katkaisu. |
| ② | Number (1-9) / Other / Function (F1-F12) | iiWare: 0–9 numeron syöttö Windows: 0–9 numeron syöttö, Start/Space/ALT+Tab/ALT+F4/F1–12 näppäimistötoiminnolle |
| ③ | Display | Tarjoaa lähde- ja tarkkuustietoja. |
| ④ | Home | Android-järjestelmän päänäyttöpainike. |
| ⑤ | Input | Valitsee lähteen. |
| ⑥ | Vihreä | Painikkeiden lukinta ja avaus. |
| ⑦ | Punainen | Painikkeiden ja kosketustoiminnon lukinta ja avaus. |
| ⑧ | Screen Off | Taustavalon käyttöönotto / käytöstä poisto. |
| ⑨ | | Alavalikoissa ja asetuksissa navigointi. ▲: Ylänuoli ▼: Alanuoli ◀: Vasen nuoli ▶: Oikea nuoli |
| | Enter | Vahvistaa valinnan tai tallentaa muutokset. |
| ⑩ | | "Kirjoitusohjelmiston" pikäkäynnistys |
| ⑪ | PgUp/PgDn | Tiedostoa valittaessa: ensimmäinen/viimeinen Verkkoselaimessa: vieritys ylös/alas |
| ⑫ | | Ei käytettävissä tässä mallissa. |
| ⑬ | | Mykistykseen käyttöönotto / käytöstä poisto, kun valikko ei ole näkyvässä. |
| ⑭ | MENU | Tuo näyttöasetusvalikon näyttöön, kun Android-järjestelmää ei näytetä. |
| ⑮ | Keltainen | Kosketustoiminnon lukitus ja avaus. |
| ⑯ | Sininen | Jäädyyttää kuvan. |
| ⑰ | | Askelpalautin |
| ⑱ | Back | Palauttaa edelliseen valikkoon tai sulkee kuvaruutunäyttövalikon. |
| | VOL+ / VOL- | VOL+: Lisää äänenvoimakkuutta. VOL-: Vähentää äänenvoimakkuutta. |

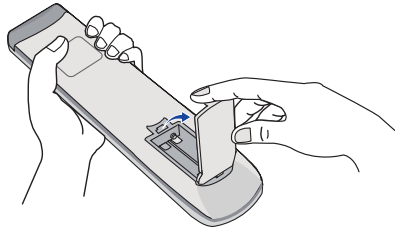
KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU

Laita kaukosäätimeen kaksi kuivaparistoa.

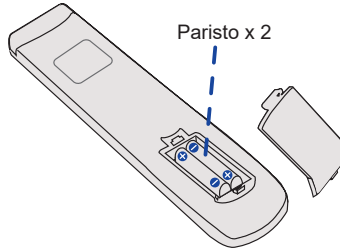
HUOMAUTUS

- Kaukosäätimessä saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa määritettyjä paristoja.
- Kaukosäätimessä ei saa käyttää sekaisin vanhoja ja uusia paristoja.
- Varmista, että pariston navat vastaavat paristolokeron merkintöjä "+" ja "-".
- Poista tyhjät paristot heti estääksesi nestevedon paristolokeroon.
- Haljenneista paristoista tai niistä vuotavista elektrolyyteistä saattaa aiheutua tahroja, tulipalo tai ruumiinvamma.

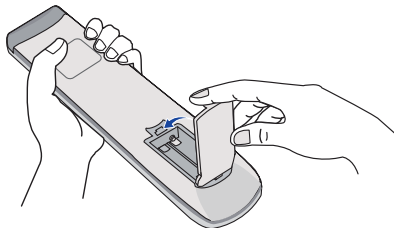
- ① Avaa paristolokeron kansi kaukosäätimen takaosassa.



- ② Laita kaksi AAA-paristoa lokeroon. Kohdista paristojen plus- ja miinusnavat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.



- ③ Kun paristot on asetettu paikalleen, sulje paristolokeron kansi ja napsauta se paikalleen.



HUOMAA

- Toimi yllä olevien ohjeiden mukaisesti paristoja poistaessasi.
- Vaihda paristot, jos kaukosäädin ei toimi näytön lähellä. Käytä AAA-kuivaparistoja. Vääränlaisen pariston käytöstä voi aiheutua räjähdysvaara.
- Osoita kaukosäätimellä näytössä olevaa kaukosäätimen anturia.
- Muiden valmistajien kaukosäätimet eivät toimi näytön kanssa. Käytä VAIN näytön mukana toimitettua kaukosäädintä.
- Käytetyt paristot on hävitettävä kunnan ohjeistuksen mukaisesti.
- Paristoja ei saa altistaa esimerkiksi auringonpaisteesta tai tulesta johtuvalle korkealle lämpötilalle.
- Jos kaukosäädintä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, siitä kannattaa poistaa paristot.

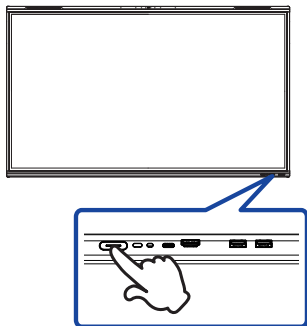
■ Virran kytkeminen näyttöön

Näyttöön kytketään virta painamalla näytön tai kaukosäätimen VIRTAPAINIKETTA. Virran merkkivalo muuttuu tällöin valkoiseksi. Näytöstä katkaistaan virta painamalla näytön tai kaukosäätimen virtapainiketta. Virran merkkivalo muuttuu tällöin punaiseksi. Kytke virta näyttöön painamalla painiketta uudelleen.

HUOMAA

Näyttö kuluttaa hieman energiaa, vaikka se olisi valmiustilassa tai siitä olisi katkaistu virta virtakytkimellä. Turhan virrankulutuksen välttämiseksi kannattaa katkaista virta virtakatkaisimesta tai irrottaa virtakaapeli virtalähteestä yön ajaksi tai kun näyttöä ei käytetä.

[Näyttö]



[Kaukosäädin]



■ Säästövalikkosivun avaaminen

Valikkosivun saa näkyviin näytölle painamalla kaukosäätimen Menu-painiketta. Valikkosivu suljetaan painamalla kaukosäätimen Back-painiketta.

[Kaukosäädin]



■ Kohdistimen liikuttaminen pystysuunnassa

Kun valikkosivu näkyy näytössä, voit valita säädön kaukosäätimen ▲ / ▼ -painikkeilla.

[Kaukosäädin]



■ Kohdistimen liikuttaminen vaakasuunnassa

Kun valikkosivu näkyy näytössä, voit valita valikon tai asetuksen tai suorittaa säädön kaukosäätimen ◀ / ▶ -painikkeilla.

[Kaukosäädin]



■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Kun valikkosivu ei ole auki näytössä, äänenvoimakkuutta voidaan säätää kaukosäätimen VOL- / VOL+ -painikkeilla.

[Kaukosäädin]



■ Syöttösignaalin vaihtaminen

Tuloasetusvalikon saa näkyviin näytölle kaukosäätimen Input-painiketta painamalla.

[Kaukosäädin]



NÄYTÖN KYTKEMINEN

- ① Kytke tietokone näyttöön signaalikaapelilla.
- ② Liitä tietokone näyttöön Touch USB -kaapelilla.
- ③ Liitä tietokone näyttöön C-tyyppin USB-kaapelilla, jos katselet kuvia näytössä C-tyyppin USB-liitännän kautta tai käyttämällä näytön USB-hubitoimintoa.*
- ④ Kytke virtakaapeli ensin näyttöön ja vasta sitten virtalähteeseen.
- ⑤ Kytke virta näyttöön (päävirtakytkimestä ja virtapainikkeesta) ja tietokoneeseen.

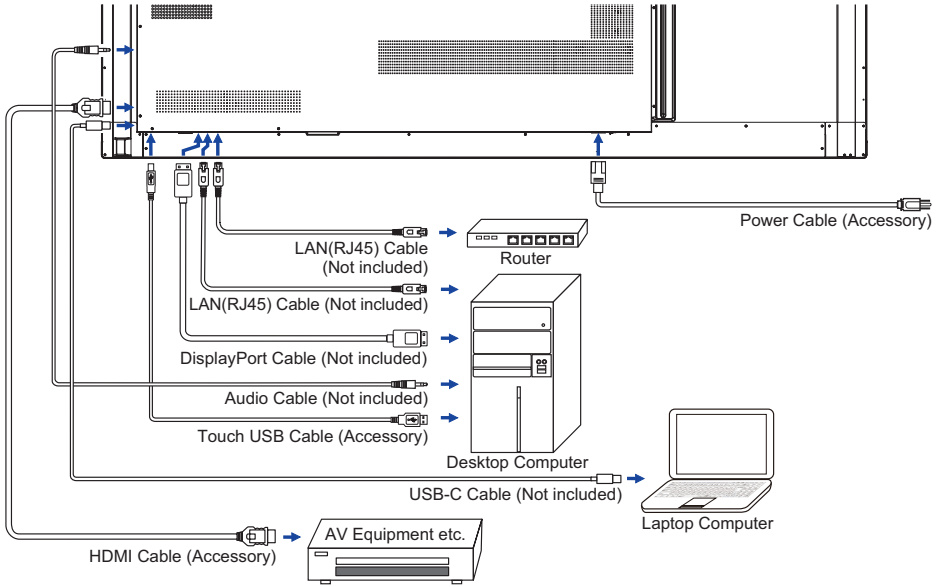
- * ● Jos liitettyä laitetta ladataan C-tyyppin USB-liitännän kautta, kannattaa tarkastaa, että laitteessa on C-tyyppin USB-liitäntä, joka tukee lataamista USB PD (= Power Delivery) -toiminnon kautta.
- Liitettyä laitetta voidaan ladata C-tyyppin USB-liitännän kautta, vaikka näyttö olisi valmiustilassa.
 - USB:n kautta syötetyn virran enimmäismäärä on 100 W. Jos liitetyn laitteen käyttöön tai käynnistämiseen vaaditaan enemmän kuin 100 W (akun ollessa tyhjänä), käytä laitteen mukana toimitettua alkuperäistä virtalähdettä.
 - Jos käytetään erikseen hankittua C-tyyppin USB-kaapelia, kannattaa varmistaa, että kaapeli on USB-IF-sertifioitu ja että siinä on kaikki virransyöttöön sekä videon/äänen/datan siirtoon tarvittavat ominaisuudet.
 - Näytön mukana ei tule USB C-A -kaapelia. Huomaa, että USB C-A -kaapelilla voidaan siirtää vain dataa.
 - Erilaisten käyttöympäristöjen vuoksi yhteensopivuus kaikkien liitettyjen laitteiden kanssa ei ole taattua.

HUOMAA

- Varmista, että rakennuksen kokoonpanossa on virrankatkaisin (enintään 120/240V, 20 A).
- Tietokoneen ja näytön kytkemiseen käytetyt signaalikaapelit saattavat vaihdella käytetyn tietokoneen mukaan. Virheellinen kytkentä saattaa aiheuttaa pahoja vaurioita näyttöön ja tietokoneeseen. Näytön mukana toimitettu kaapeli on tarkoitettu tavalliselle liittimelle. Jos vaaditaan erikoiskaapeli, ota yhteys iiyaman paikalliseen jälleenmyyjään tai aluetoimistoon.
- Kiristä kunkin signaalikaapelin päässä olevat sormiruuvit.
- Kosketustoiminto on valmiina käyttöön noin viiden sekunnin kuluttua USB-kaapelin liittamisestä, ja sitä voidaan käyttää kynällä, sormella tai muulla osoittimella.
- Luokan I, tyyppin A liitettävä laitteisto on liitettävä suojamaadoitukseen.
- Seinäpistorasia on asennettava lähelle laitteistoa paikkaan, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Liiallinen kuulokkeista tuleva äänenpaine voi vahingoittaa kuuloa tai aiheuttaa huonokuuloisuutta.

[Esimerkkiliitäntä]

<Takaosa>



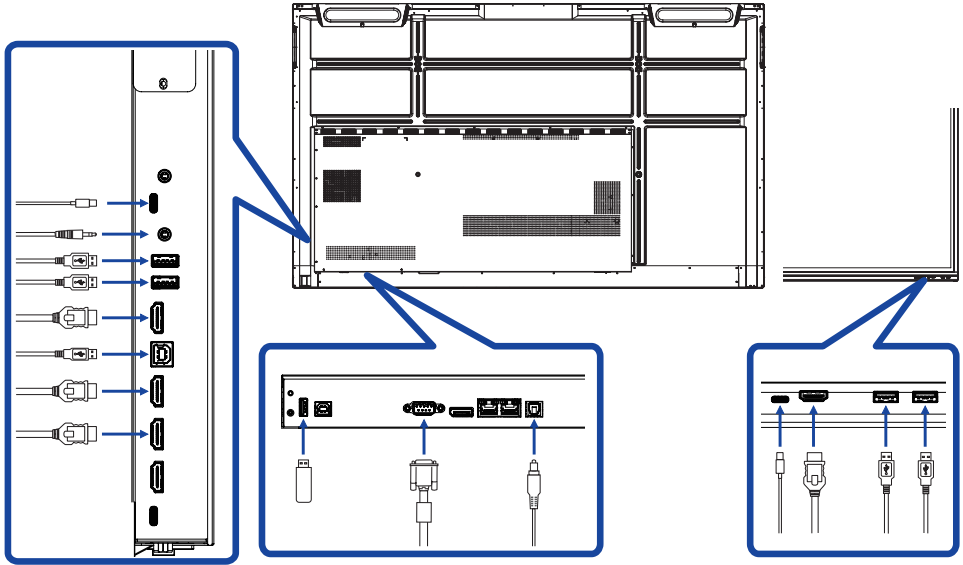
[Esimerkkiliitintä ohesilaitteen kanssa]

HUOMAUTUS

Sähköiskun tai vaurion välttämiseksi näytöstä ja ohesilaitteista on katkaistava virta ja irrotettava virtakaapeli ennen liitintää.

HUOMAA

- Perehdy ohesilaitteiden käyttöohjeisiin samanaikaisesti.
- Varmista, että sinulla on tarvittavat kaapelit.



TIETOKONEEN MÄÄRITYS

■ Signaaliajoitus

Valitse haluamasi signaaliajoitus sivulta 54: YHTEENSOPIVA AJOITUS.

■ Virran kytkeminen virtakytkimellä

Kytke ensin virta näyttöön ja vasta sitten tietokoneeseen.

■ MONIKOSKETUSTOIMINTO:

Näyttö on VESA DDC2B -standardin mukainen. (Plug & Play -yhteensopiva)

Monikosketustoiminto toimii Windows 7/8/8.1/10/11 -käyttöjärjestelmässä, kun näyttö liitetään DDC2B-yhteensopivaan tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.

■ KOSKETUSTOIMINTOJA tukevat käyttöjärjestelmät:

Microsoft Windows 2000 (64- ja 32-bittinen)

Microsoft Windows XP (64- ja 32-bittinen)

Microsoft Windows Vista (64- ja 32-bittinen)

Microsoft Windows 7 (64- ja 32-bittinen)

Microsoft Windows 8/8.1/10/11 (64- ja 32-bittinen)

Mac OS X V13.1 tai uudempi, HID vain yhdelle kosketukselle

Linux 3.0 tai uudempi vaatii korjaustiedoston monikosketustoimintoa varten

3.5 tai uudempi, HID monikosketustoiminnolle

Windowsin aiemmille versioille ei ole tukea.

| | Ikkunat 7*5, 8/8.1*6, 10*6,7,8, 11*6,7,8 | Windows7*4 | Vista | XP | 2000 | Mac OSX | Linux |
|--------------------------|---|------------|-------|----|------|---------|-------|
| Oletushiiri*1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kosketuksen digitointi*2 | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × |
| Windowsin eleet*3 | ○ | × | × | × | × | × | × |

*1 Hiiren oletustoiminnot (napsautus, veto, kaksoisnapsautus ja napsautus kakkospainikkeella)

*2 Kosketuksen digitointi (napsautus, veto/valinta, kaksoisnapsautus, napsautus kakkospainikkeella, sipaisu ja visuaalinen palaute)

*3 Digitointi ja Windows 7/8/8.1/10 -monikosketuseleet

*4 Windows 7: Starter ja Home Basic

*5 Windows 7: Home Premium, Professional, Enterprise ja Ultimate

*6 Windows 8/8.1/10/11 edellyttää muun kuin OEM-version monikosketustoiminnon tukea varten


*7 Windows 10/11: Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Core

Ei Mobile- tai Mobile Enterprise -tukea.




*8 Windows 10/11: kosketustoiminto ei tue kosketuslevyeitä. Kosketuslevyele on kannettavan tietokoneen kosketuslevylle.

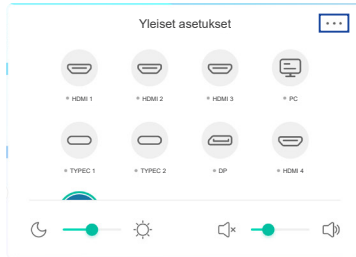
NÄYTÖN KÄYTTÖ





Parasta kuvanlaatua varten iiyama-nestekidenäytössä on sivulla 54 olevan YHTEENSOPIVAN AJOITUKSEN mukaiset tehdasasetukset. Kuvaa voidaan myös säätää alla olevien painiketoimintojen mukaisesti.



- 1 Aloita keskeltä näytön alareunasta. Avaa lähdevalikko vetämällä kosketusnäyttökynällä ruudun keskelle alla olevan kuvan mukaisesti. Vaihtoehtoisesti voit painaa kaukosäätimen Input-painiketta. Napsauta -kuvaketta kuvaruudun oikeassa yläkulmassa.





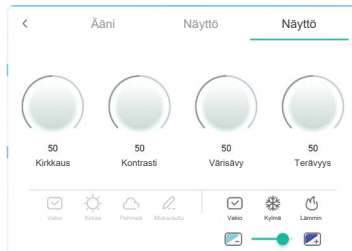
- 2 Käynnistä Kuvaruutunäyttö-toiminto. Yleiset asetukset tulevat näkyviin. Paina kaukosäätimen Menu-painiketta tai valitse  yleisten asetusten valikosta kosketusnäyttökynällä. Muihin valikkokohtiin voi siirtyä kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai kosketusnäyttökynällä.



- 3 Valitse haluamaasi säätöä vastaava valikkokohta. Korosta säädettävä kohde kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai kosketusnäyttökynällä. Paina sitten kaukosäätimen Enter-painiketta.
- 4 Tee säätö tai valitse asetukset kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai kosketusnäyttökynällä.
- 5 Poistu valikosta kaukosäätimen Back-painikkeella tai napsauttamalla kosketusnäyttökynällä tyhjää aluetta valikon ulkopuolella.

Jos haluat esimerkiksi korjata kirkkautta, valitse Näyttöasetukset-valikkokohta. Valitse kirkkaus kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai kosketusnäyttökynällä.

Muuta kirkkausasetuksia kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai kosketusnäyttökynällä. Näytön kirkkauden pitäisi muuttua vastaavasti.




Poistu valikosta ja tallenna muutokset muistiin painamalla kaukosäätimen Back-painiketta tai napsauttamalla kosketusnäyttökynällä tyhjää aluetta valikon ulkopuolella.

HUOMAA

- Voit palata edelliseen valikkokohtaan kaukosäätimen Back-painikkeella.
- Tehdyt muutokset tallentuvat automaattisesti muistiin, kun kuvaruutunäyttö katoaa näkyvistä. Virran katkaisemista kannattaa välttää valikkoa käytettäessä.
- Kuvan sijainnin ja vaiheen säädöt tallennetaan erikseen joka signaaliajoitukselle. Kaikissa muissa kuin edellä mainituissa säädöissä on vain yksi kaikkiin signaaliajoituksiin vaikuttava asetusta.

Direct

* Käytettävissä vain kaukosäätimelle.

- **Jäädytys:**
Paina sinistä painiketta, kun valikko ei ole näkyvissä.
Paina uudelleen ottaaksesi toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
- **Taustavalo:**
Paina näytön virrankatkaisupainiketta, kun valikko ei ole näkyvissä.
Paina uudelleen ottaaksesi toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
- **Syöttö:**
Paina Input-painiketta, kun valikko ei ole näkyvissä.
- **Äänenvoimakkuus:**
Paina VOL+ / VOL- -painikkeita, kun valikko ei ole näkyvissä.
- **Vaimennus:**
Paina -painiketta, kun valikko ei ole näkyvissä.
Paina uudelleen ottaaksesi toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
- **Kioskitila:**
Poista käytöstä kosketustoimintoja, painikkeita, valikko ym.
Poista "iiWare Enable" käytöstä virheenkorjausvalikossa (Input + 2580).

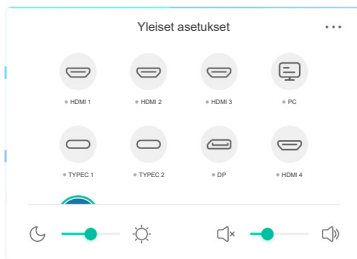
[LUKKOTILA] * Käytettävissä vain kaukosäätimelle.









- **Etupuolella oleva virtapainike:**
Kun valikko ei ole näkyvissä, vihreän painikkeen painaminen lukitsee/avaa etupuolella olevan virtapainikkeen.
- **Kosketustoiminto:**
Kun valikko ei ole näkyvissä, keltaisen painikkeen painaminen lukitsee/avaa kosketustoiminnon.
- **Etupuolella oleva virtapainike ja kosketustoiminto:**
 - Kun valikko ei ole näkyvissä, punaisen painikkeen painaminen lukitsee/avaa etupuolella olevan virtapainikkeen ja kosketustoiminnon.

SÄÄTÖVALIKON SISÄLTÖ

Valikkoon pääsee myös valitsemalla  työpöydältä tai  siirtymispalkista.

Yleiset asetukset Common settings

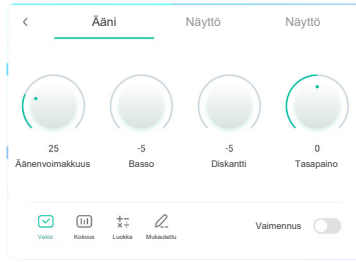


| Säädön kohde | Ongelma/asetus | Painettava painike |
|---|----------------------------------|--|
| Syöttö * ¹ Input Direct | HDMI1 | Valitsee HDMI1-syötön. |
| | HDMI2 | Valitsee HDMI2-syötön. |
| | HDMI3 | Valitsee HDMI3-syötön. |
| | PC * ² | Valitsee PC:n syötön. |
| | Type-C1 | Valitsee Type-C1-syötön. |
| | Type-C2 | Valitsee Type-C2-syötön. |
| | DP | Valitse DisplayPort-syötön. |
| | HDMI4 | Valitsee HDMI4-syötön. |
| | iiWare | Valitsee iiWare-syötön. |
| Äänenvoimakkuus Volume Direct | Liian pehmeä Liian kova |     |
| Taustavalo Backlight Direct | Vähentää taustavalon kirkkautta. |     |

*¹ Signaalinsyötön vaihtaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.

*² Käytettävissä vain, kun PC-paikka on asennettu.

Ääniasetukset Audio settings



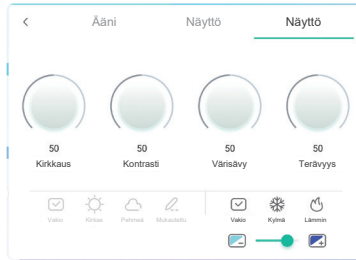
| Säädön kohde | Ongelma/asetus | Painettava painike |
|--|--|---|
| Äänivoimakkuus Volume Direct | Liian pehmeä Liian kova | |
| Basso Bass | Liian heikko Liian voimakas | |
| Diskantti Treble | Liian heikko Liian voimakas | |
| Tasapaino Balance | Vasen kaiutin kuuluu kovempänä Oikea kaiutin kuuluu kovempänä | |
| Äänitila Sound Mode | Vakio | Vakio |
| | Kokous | Kokouksiin sopiva äänenlaatu. |
| | Luokka | Luokkahuoneeseen sopiva äänenlaatu. |
| | Mukautettu | Mukautettu äänenlaatu. |
| Vaimennus Mute Direct | <input type="radio"/> | Palauta äänivoimakkuus edelliselle tasolle. |
| | <input type="checkbox"/> | Poistaa äänen käytöstä. |

Näyttöasetukset Screen settings



| Säädön kohde | Ongelma/asetus | |
|--|-----------------------|---|
| Kuvapisteiden siirtyminen Pixel Shift | <input type="radio"/> | Näyttökuva liikkuu vähän ympäriinsä kahden minuutin välein. |
| | | Kuvapisteiden siirtyminen on pois käytöstä. |
| Silmien hoito Eye Care | <input type="radio"/> | Vähemmän sinistä valoa. |
| | | Silmien hoito on pois käytöstä. |
| Automaattinen valo Auto Light | <input type="radio"/> | Kuvan kirkkautta voidaan säätää automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaan. |
| | | Automaattinen valo on pois käytöstä. |
| EKO ECO | <input type="radio"/> | Vähentää taustavalon kirkkautta. |
| | | EKO on pois käytöstä. |
| TKS ECR | <input type="radio"/> | Tehostettu kontrastisuhde |
| | | TKS on pois käytöstä. |

Näyttöasetukset Display settings



| Säädön kohde | Ongelma/asetus | Painettava painike |
|---|----------------------------------|--|
| Kirkkaus* ¹ Brightness | Liian tumma Liian kirkas |   |
| Kontrasti Contrast | Liian heikko Liian voimakas |   |
| Värisävy Hue | Ei käytettävissä tässä mallissa. | |
| Terävyys Sharpness | Ei käytettävissä tässä mallissa. | |
| Näyttötila * ² Display Mode | Vakio | Tavalliseen ikkunaympäristöön ja näytön oletusasetuksille. |
| | Kirkas | Tekee kuvasta kirkkaamman ja värikkäämmän. |
| | Pehmeä | Vähentää kirkkautta ja pehmentää kuvaa. |
| | Mukautettu | Näyttää kuva-asetuksissa määritetyn kuvan ruudussa. |
| Väriämpötila Color Temp | Vakio | Tavalliset värit |
| | Kylmä | Kylmät värit |
| | Lämmin | Lämpimät värit |
| | Sinisen valon vähennys | Vähemmän sinistä valoa. (mukautettu) |

*¹ Kirkkautta voi säätää, jos näyttöä käytetään pimeässä huoneessa ja näyttö tuntuu liian kirkkaalta.

*² Näyttötila on pois käytöstä iiWare-syöttöä käytettäessä.

[Virheenkorjausvalikko] * Käytettävissä vain kaukosäätimelle. Syöttö + 2580

- **Initial Touch Panel**

Palauttaa oletusasetukset.

- **Unknown sources: Käytössä / pois käytöstä**

Tuntemattomien lähteiden käyttöönotto / käytöstä poisto.

- **iiWare Enable: Käytössä / pois käytöstä**

Kioskitilan käyttöönotto / käytöstä poisto.

- **HDMI OUT Enable: Käytössä / pois käytöstä**

HDMI-LÄHTÖ-toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto.

- **HDMI IN OUT Enable: Käytössä / pois käytöstä**

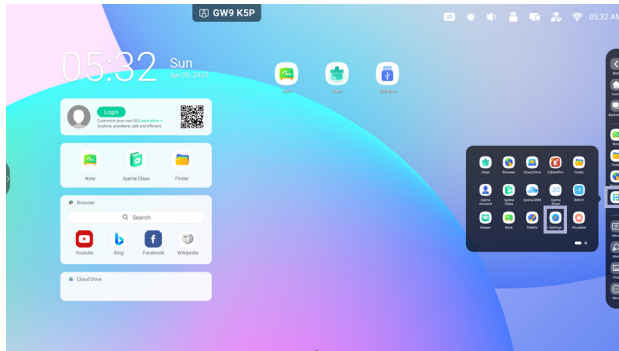
"HDMI-LÄHTÖ käytössä" -toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto, kun syöttölähde on HDMI.

- **Exit**

[Sovellus]

■ Asetukset

Valitse  siirtymispalkista kosketusnäyttökynällä. Valitse sitten  kosketusnäyttökynällä.



■ Tilarivi



: Näyttää yleiset asetukset.



: Näyttää kirkkauden.



: Näyttää äänenvoimakkuuden.



: Näyttää Ethernet-asetukset.



: Näkyy, kun USB-muistitikku on liitetty. Napsauttamalla tätä voit käyttää USB-muistitikkoa Finder-sovelluksessa.



: Näyttää Tukiasema-asetukset.



: Näkyy, kun Wi-Fi-moduuli liitetään. Avaa Wi-Fi-asetukset napsauttamalla tätä.

05:32 (kello) : Näytä Päivämäärä ja kellonaika -asetukset napsauttamalla kellonäyttöä.



xxxxxx :

LAN-moduulia tai valinnaista Wi-Fi-moduulia liitettäessä iiyama Shareen liitettävän kannettavan tai älypuhelimien salasana näkyy näytössä (luodaan automaattisesti).

| Säädön kohde | | Ongelma/asetus | |
|--|---|---|---|
| Langaton ja verkko Wireless & Network | Wi-Fi* ^{1,2} | Määritä Wi-Fi-toiminnon käyttöön/pois sekä laiteparin muodostaminen Wi-Fi-laitteen kanssa. | |
| | Ethernet | Määritä lankaverkko. Ethernet päällä/pois, hanki IP-osoite automaattisesti päällä/pois, IP-osoite, oletusyhdyksikäytävä, verkon peite, DNS, välityspalvelin | |
| | Tukiasema* ^{1,2} | Määritä tukiasematoiminto. Tukiasema päällä/pois, tukiaseman nimi, salasana | |
| | Bluetooth* ¹ | Määritä Bluetooth-toiminnon käyttöön/pois sekä laiteparin muodostaminen Bluetooth-laitteen kanssa. | |
| | VPN | Määritä VPN. | |
| | Jaettu verkko | Verkon jako USB-kosketuskaapelin kautta liitetyn laitteen kanssa. | |
| | Isäntänimi | Määrittää isäntänimen. | |
| Henkilökohtainen Personal | Taustakuva | Määrittää taustakuvan (pysyvät kuvat, dynaamiset). Taustakuvavalogo Käytössä / pois käytöstä | |
| | Näytönsäästäjä | Määrittää näytönsäästäjän keston. (Ei koskaan / 15 min / 30 min / 60 min / 90 min) Kello/värit/maisema | |
| | Sipaiset alhaalla olevat asetukset ylös | Näytä alhaalla olevat asetukset sipaisemalla ylös. (alasivupalkki/lähdevalikko) | |
| | SystemBar-kanavan asetukset | Määrittää pikakuvakevalikon. Käytettävissä kaikilla kanavilla / käytettävissä iiWaresssa / käytettävissä kaikilla kanavilla paitsi PC:ssä / poista käytöstä kaikilla kanavilla | |
| | Usean ikkunan tila | Usean ikkunan tilan käyttöönotto / käytöstä poisto. | |
| | Ikkunan hallintarivi* ³ | Määrittää ikkunan hallintarivin sijainnin (ylhäällä/vasemmalla/oikealla). | |
| | Näytä usean ikkunan käyttöä koskevat vinkit* ³ | Usean ikkunan käyttöä koskevien vinkkien käyttöön otto / käytöstä poisto. | |
| Tulo ja lähtö Input & Output | Ääni | Kosketustoimintoäänet: Käytössä / pois käytöstä Äänen ulostuloasetukset: kaiutin/kuulokkeet/linjalähtö | |
| | Syöttöasetukset | Syötön nimiasetukset | Syötön aliaksen vaihto: Käytössä / pois käytöstä Vaihda syötön nimi lempinimeksi. |
| | Ulkoisen lähteen näyttöasetukset | HDMI-LÄHDÖN muoto: 1080P_60Hz / 3840 × 2160_60Hz / 720P_60Hz TYPE-C-LÄHDÖN muoto: 1080P_60Hz / 3840 × 2160_60Hz / 720P_60Hz | |
| Sovellus Application | Sovelluksen hallinta Järjestelmän näyttäminen, sovelluksen asetusten palauttaminen | | |
| Järjestelmä System | Yleiset | Päivämäärä ja kellonaika | Määritä päivämäärä ja kellonaika. Käytä 24 tunnin muotoa, automaattista päivämäärää ja kellonaikaa, päivämäärämuotoa, aikavyöhykettä. |
| | | Kieli ja näppäimistö | Määritä näyttökieli, näppäimistö ja syöttötapa. Kieli: Catala / Čeština / Dansk / Deutsch / English / Español / Français / Magyar / Italiano / Lietuvių / Latviešu / Norsk Bokmål / Nederlands / Polski / Русский / Svenska / Українська |

| Säädön kohde | Ongelma/asetus | | |
|--------------------|------------------------|--|---|
| | Yleiset | Alue | Alueasetuksilla varmistetaan, että reititin sallii ainoastaan sijaintipaikassa käypien Wi-Fi-kanavien käytön. |
| | | Tallennustila | Näyttää sisäisen järjestelmän ja USB-levyn. |
| | | Järjestelmäpäivitys | Tarkistus ja päivitys tuoreimpaan laiteohjelmistoversioon. |
| | Display | Silmien suojaustila | Silmien suojaustilan käytöstä poisto / käyttöönotto. |
| | | Automaattinen taustavalo | Taustavalon himmentyy automaattisesti. |
| | | Kuvapisteiden siirtyminen | Määritä kuvapisteiden siirtymistoiminnon aikaväli. |
| | Järjestelmätyökalut | Asetuslukon salasana | Määritä salasana (4 merkkiä). Määritä salasana, vaihda salasana |
| | | Julkisen näytön lukituksen salasana | |
| | | Sähköposti | Määritä sähköposti. Sähköpostiasetukset, sähköpostitililtä uloskirjautuminen |
| Järjestelmä System | Käynnistyskanava | Käynnistyskanava | Viimeksi sammutettaessa käytetty kanava / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / PC ⁺⁺ / Type-C 1 / Type-C 2 / DP / HDMI4 / iiWare |
| | | Käynnistykseen jälkeinen valmiustila (musta näyttö): Poista taustavalo käytöstä. | HUOMAA Palaa näyttöön painamalla näytön virrankatkaisupainiketta kaukosäätimessä tai koskettamalla näyttöä. |
| | | Käynnistyslogo | Kun näyttöön on kytketty virta, iiYaman logo näkyy. |
| | Käynnistys ja sammutus | Virransäästön käyttöönotto: Käytössä / pois käytöstä | Virransäästön käyttöönotto: Käytössä / pois käytöstä |
| | | Näytön automaattinen virrankatkaisu: Näytön automaattisen virrankatkaisun käyttöönotto (ei koskaan / 15 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min). | Näytön automaattinen virrankatkaisu: Näytön automaattisen virrankatkaisun käyttöönotto (ei koskaan / 15 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min). |
| | | Virransäästö | Automaattinen virrankatkaisu: Automaattisen virrankatkaisun käyttöönotto (ei koskaan / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 240 min). HUOMAA Automaattinen virrankatkaisu on oletusarvoisesti käytössä. Näytöstä katkaistaan automaattisesti virta neljän tunnin kuluttua siitä, kun näppäin- tai kosketustoimintoja on viimeksi käytetty. Automaattinen virrankatkaisu kannattaa poistaa käytöstä, jos näyttöä käytetään jatkuvasti yli neljän tunnin ajan. |

| Säädön kohde | Ongelma/asetus | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|---|--|
| Järjestelmä System | Käynnistys ja sammutus | Ajastinkytkin | Virrankatkaisumuistutus: Käytössä / pois käytöstä | | |
| | | | Lisää käynnistystehtävä | Valitse kullekin tehtävälle kellonaika sekä päivä (viikonpäivä, joka päivä tai arkipäivisin). | |
| | | | Lisää sammutustehtävä | | |
| | Parannus | Tunnistetietoasetukset | | Tunnistetietojen tallennus (luotettavat tunnistetiedot, käyttäjien tunnistetiedot, asennus tallennusvälineestä, tunnistetietojen poisto), turvalukko (ulkoisen USB-välineen lukko, sisäisen tallennustilan lukko, pilviaseman lukko, FTP-lukko) | |
| Käyttäjäkokemuksen parantaminen | | Käyttäjäkokemuksen parantaminen: Käytössä / pois käytöstä | | | |
| Tulostaminen | | Määritä verkossa tai Wi-Fi-verkossa toimiva tulostin. | | | |
| Järjestelmänvalvoja Administrator | Määritä järjestelmänvalvojan salasana (poista/vaihda salasana) | | | | |
| | Hallinta | Wake-on-LAN | Wake-on-LAN-toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto. | | |
| | | HDMI CEC | HDMI CEC -toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto. | | |
| | | Herätyksen aktiivinen lähde | Herätyksen aktiivinen lähde -toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto. | | |
| | Kloonaa | USB-klooni | Tuo | Tuo opastekansiota USB-/SD-tallennusvälineestä. USB-tallennusväline / SD-kortti | |
| | | | Vie | Vie USB-/SD-tallennusvälineessä olevaan opastekansioon. USB-tallennusväline / SD-kortti | |
| | Kioskitila | Oletuskäynnistyskohde | | Valitse käynnistyskohde (Ei mitään / URL Browser / Browser / iiyama Account / iiyama Class / iiyama DMS / Cloud Drive / ESharePro / Finder / iMirror / Keeper / Note / Palette / PIP / Settings / Visualizer / WPS Office) | |
| | | Kioskitila | | Kioskitilan käyttöönotto / käytöstä poisto. | |
| Turvallisuus | Automaattinen tiedostojen poisto | Tallennusaika (ei mitään / 1 päivä / 7 päivää / 30 päivää) | | | |
| | Turvalukko | Poista käytöstä / ota käyttöön (asetuslukko / verkkolukko / USB-lukko / tuntematon lähde ^{*5}) | | | |
| Tietojä About | Tietoja-kohdan päätiedot: Oikeudelliset tiedot / Versiotiedot / iiWare-versio / Ytimen versio / Koontiversion numero Hae päivityksen sisältävä zip-tiedosto automaattisesti USB-laitteesta tai SD-kortilta. Kun valitset päivitetyn ZIP-tiedoston, näyttö käynnistetään uudelleen ja päivittäminen alkaa. | | | | |

*1 Wi-Fi, tukiasema ja Bluetooth ovat käytettävissä vain, jos valinnainen Wi-Fi-moduuli tai PC-paikka on asennettu.

*2 Wi-Fi poistetaan käytöstä, kun Ethernet otetaan käyttöön.

*3 Voidaan käyttää vain usean ikkunan tilan käyttöönottoon. Katso lisätietoja sivulta 35.

*4 Käytettävissä vain, jos PC-laajennuspaikka on asennettu.

*5 Asiakas voi asentaa tuntemattomasta lähteestä olevan APK:n omalla vastuullaan. Valmistaja ei hyväksy siitä mitään vastuuta eikä tarjoa asennettuun APK:hon liittyvää tukea.
Syöttö + 2580 (Virheenkorjausvalikko: Tuntemattomat lähteet)

■ Siirtymispalkki on näkyvissä

Siirtymispalkki voi olla näkyvissä joko ruudun vasemmassa tai oikeassa laidassa.

◀ : Edellinen

🏠 : Koti

🎭 : Backstage

Poista kaikki: Poista kaikki toiminnassa olevat sovellukset

- Sovellus -

Voit mukauttaa enintään seitsemän Kaikki sovellukset -kohdassa olevaa sovellusta siirtymispalkkiin (vetämällä ja pudottamalla sovelluksen kuvakkeen).

📝 : Note

🔍 : Finder

🌐 : Browser

📱 : All Apps (Clean, Browser, Browser, iiyama Account, Cloud Drive, EShare Pro, Finder, iiyama Class, iiyama DMS, iiyama Share, iMirror, Keeper, Note, Palette, Settings, Vivalizer, WPS Office)

- Työkalut -

Voit mukauttaa enintään neljä Lisää-kohdassa olevaa työkalua siirtymispalkkiin (Valitse Lisää-ikkunasta Muokkaa tai pidä painiketta painettuna. Voit lisätä tai poistaa työkaluja kuvakkeen plus-/miinuspainikkeilla.)

📁 : Kosketusvalikko

📌 : Merkki

Pen: Lisää merkintä

Sivellin: Merkintä

Poista: Poista merkinnät, eleen poistaminen

Tallenna: Tallenna näytön sisällössä olevat merkinnät tallennustilassa olevaan kuvaan.

Finder: Finder-kansion pikakuvake.

Lisää: Lisää kuva (täydellinen näyttökuva) muistiinpanoon.

Share: Jaa merkintä

Käyttäjät voivat skannata QR-koodin ja ladata kuvan merkinnästä älypuhelimensa.

Pilvi: Google Drive / One Drive

Tallennus pilviasemalle

Note-sovelluksessa käyttäjät voivat tallentaa muistiinpanoja ja merkintöjä suoraan pilviasemaan napsauttamalla Cloud Storage -kuvaketta valikossa. Käyttäjät voivat muuttaa tapaa, jolla tiedostot tallennetaan pilvessä olevalle asemalle, valitsemalla kahdesta eri vaihtoehdosta pilveen tallennuksen yleiskatsauksessa.

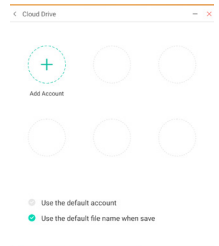
Käytä oletustiliä












Tällä valinnalla kaikki muistiinpanot tallennetaan automaattisesti oletusarvoiselle pilviasemalle. Käyttäjät eivät pysty valitsemaan pilviasemaa.

Käytä oletustiedostonimeä tallennettaessa

Tällä valinnalla kaikki muistiinpanot tallennetaan valitulle pilviasemalle oletustiedostonimellä. Käyttäjät eivät pysty nimeämään tiedostoa uudelleen.

Sulje: Lopeta



-  : iiyama Share
iiyama Share on usean näytön käyttöä tukeva vuorovaihteellinen ohjelmisto älypuhelimille ja interaktiivisille älynäytöille. (Samassa verkossa toimiva laite, kuten tietokone tai älypuhelin.)
Mirroring: Tämä sovellus näyttää näytöllä tietokoneen, älypuhelimien tai vastaavan laitteen näytön.
Desktop Sync: Tällä sovelluksella voidaan hallinnoida monitorin näyttöä näyttämällä sen tietokoneella, älypuhelimessa tai vastaavassa laitteessa.
Remote: Tällä sovelluksella älypuhelin voidaan käyttää kaukosäätimenä näytön hallintaan.
Älypuhelin toimii hiirenä tai kosketuslevynä näytöllä.
Airplay/Chromecast: Laite, johon ei ole asennettu iiyama Share -sovellusta, voi muodostaa siihen yhteyden Airplayn/Chromecastin välityksellä. (Yhteensopivuus ei ole taattua.)
Miracast: Laite, johon ei ole asennettu iiyama Share -sovellusta, voi muodostaa siihen yhteyden Miracastin kautta. (Yhteensopivuus ei ole taattua.)
-  : Rajaus (ruutusieppaus)
Vapaa koko
Täysi koko
Ikkunan koko
Tallenna: Tallenna sisäiseen tallennustilaan
Lisää: Muokkaa siepattua kuvaa Note-sovelluksessa tai lähetä se Noteen
Lopeta
-  : Ajastin (lähtölaskenta)
-  : Sekuntikello
-  : AirClass (Wi-Fi-ryhmätyö)
(Käytettävissä, jos valinnainen Wi-Fi-moduuli OWM002/SI07 on asennettu tai jos LAN-yhteys on toiminnassa. Osallistujien on oltava samassa verkossa.)
Voter / Responder / Selector / Message / Manager / Exit
-  : SpotLight
Asetus: Zoomaus/selkeys
Lopeta
-  : Tallennus
Näytön tallennus
-  : Jäädytys (Jäädyttää kuvan)
Zoomaus +
Zoomaus -
Koko näyttö
Sulje: Lopeta
-  : PC (valitse PC-syöttö)
-  : PIP (alanäytön näyttäminen päänäytössä)
-  : Jaettu näyttö
-  : Näyttölukko (näytön lukitus/avaus)
Näytön lukitus/avaus on mahdollista myös määrittämällä lukitusnäytön salasana asetuksissa.
-  : Display Center
Duplicate: Monistaa ensisijaisen näytön sisällön useaan näyttöön samanaikaisesti
Extend: Laajentaa työpöydän useaan näyttöön
(katso lisätietoja sivulta 37)



: Opastettu

Kosketuslukk: Poista kosketusnäyttötoiminto käytöstä lukitsemisen jälkeen

Luokkatila: Estä sovelluksesta poistuminen lukitsemisen jälkeen



: Laskin



: Lisää (kaikki työkalut)

■ Pikakuvake*

- Sovellus -

Voit luoda näyttöön pikakuvakkeen vetämällä ja pudottamalla sovelluksen kuvakkeen Kaikki sovellukset -kohdasta.

- Tiedosto/kansio -

Voit luoda näyttöön pikakuvakkeen vetämällä ja pudottamalla tiedoston tai kansion Finder-sovelluksesta.

- Verkkosivusto -

Voit luoda pikakuvakkeen avaamalla haluamasi verkkosivuston ja valitsemalla asetusvalikosta Lähetä pikalinkki työpöydälle.

- Siirrä -

Voit siirtää kuvaketta painamalla sitä pitkään sekä vetämällä ja pudottamalla sen.

- Poista -

Voit poistaa kuvakkeen painamalla sitä pitkään ja valitsemalla valikosta Poista.

* Käytettävissä iiyama-tilille kirjautumisen jälkeen.

■ Usean ikkunan tila

Jos haluat käyttää usean ikkunan toimintoa, ota se käyttöön kohdassa Asetukset > Henkilökohtainen > Usean ikkunan tila.

- Muuta ikkunoiden kokoa niin, että näytöllä voidaan näyttää yhtä aikaa neljä sovellusta.

- Vedä sisältöjä sovelluksesta toiseen.


Paina selaimessa olevaa kuvaa pitkään ja vedä se Noteen.

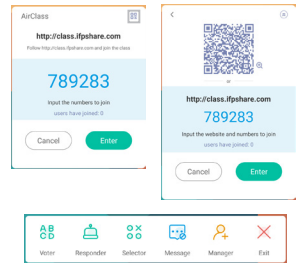
<tuki>

Kuva : NOTE, Finder

Teksti: NOTE, Finder

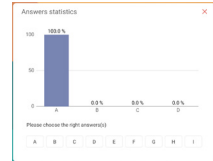
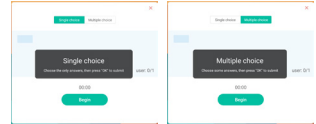
<AirClassin käyttö>

- 1 Opettaja valitsee  AirClassin.
- 2 Opettaja skannaa QR-koodin laitteella (samassa verkossa oleva Android- ja mobiililaite). Opiskelijat voivat liittyä luennolle kirjoittamalla URL-osoitteen verkkoselaimeensa.
- 3 Kun kaikki opiskelijat ovat liittyneet luennolle, valitse "ENTER THE CLASS".



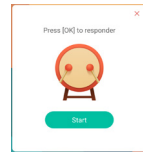
④ Vastaaminen

1. Opettaja kirjoittaa kysymyksen muistiinpanoon ja valitsee Voter-sovelluksen.
2. Opettaja valitsee yksittäisen vastauksen tilan (Single Choice Mode) tai monivalintatilan (Multiple Choice Mode).
3. Sisään kirjautuneiden opiskelijoiden lukumäärä tulee näkyviin. Opettaja valitsee BEGIN.
4. Kun opiskelijat ovat vastanneet, opettaja voi valita Finish. Vastausten tilastotiedot tulevat näkyviin näytölle.
5. Opettaja valitsee oikean vastauksen näytöllä. Oikea vastaus on väriltään vihreä, väärä vastaus puolestaan punainen.



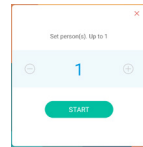
⑤ Responder

Lopuksi opettaja napsauttaa Responderia. Ensimmäinen Be Fast -kuvakkeen kannettavassa/älypuhelimessa valitseva opiskelija valitaan.



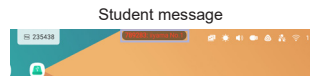
⑥ Selector

Selectorilla opettaja voi valita satunnaisen opiskelijan vastaamaan kysymyksen.



⑦ Message


1. Ottamalla Message-toiminnon käyttöön opettaja antaa opiskelijoiden viestien näkyä näytöllä.
2. Opiskelijat voivat kirjoittaa omat näkemyksensä kannettavalla tai älypuhelimella ja valita Send.

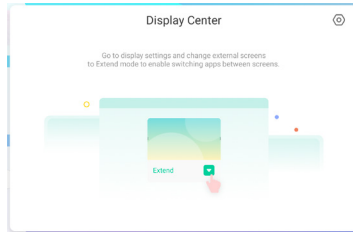


⑧ Manager

Managerin avulla opettaja voi näyttää QR-koodin, jonka avulla opiskelijat voivat liittyä mukaan tunnille koska tahansa.

<Display Centerin käyttö>

- 1 Valitse  Display Center.
Tällä toiminnolla tunnistetaan HDMI OUT- tai Type C OUT -yhteys ulkoiseen näyttöön.
- 2 Ponnahdusikkuna.



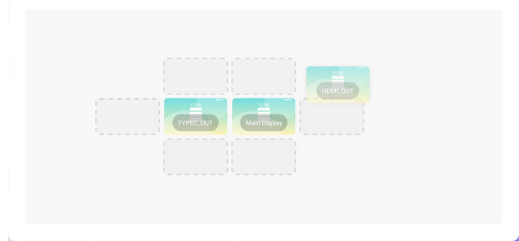
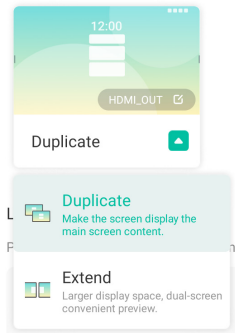
- 3 Näytä asetukset

Hallinta:

Valitse haluamasi usean näytön käyttötilat: Duplicate tai Extend.

Asettelu:

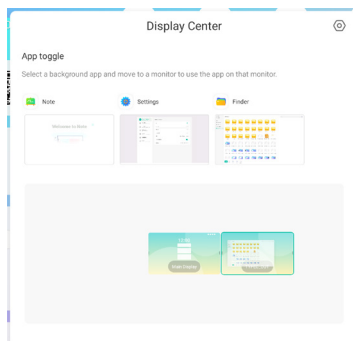
Paina (tai napsauta) näyttöä, pidä se painettuna ja vedä se uuteen sijaintiin.



- 4 Extend-tila

App toggle:

Valitse taustasovellus ja siirrä se näyttöön, jotta voit käyttää sovellusta kyseisessä näytössä.



[Note]

Kirjoitusohjelmisto, jolla voidaan kirjoittaa merkkejä, viivoja ja kuvia, aivan kuten luonnoslehtiössä. Sovelluksessa voidaan myös lisätä kuvia tai tiedostoja.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

- Työkalut -

Menu: Avaa Noten valikon.

New: Tallentaa kirjoitetun muistion ja avaa uuden.

Open: Avaa tiedoston.

Tallenna: Tallentaa nykyisen asiakirjan kuvamuodossa tiedostoselaimelle.

Tallenna nimellä: Tallentaa nykyisen asiakirjan uuteen sijaintiin samalla tai eri nimellä.

Import: Tuo kuvan (IMG/PDF/SVG).

Export: Vie muodossa IMG/PDF/SVG/IWB.

Cloud Storage: Google Drive / One Drive

Tallennus pilviasemalle

Note-sovelluksessa käyttäjät voivat tallentaa muistiinpanoja ja merkintöjä suoraan pilviasemaan napsauttamalla Cloud Storage -kuvaketta valikossa. Käyttäjät voivat muuttaa tapaa, jolla tiedostot tallennetaan pilvessä olevalle asemalle, valitsemalla kahdesta eri vaihtoehdosta pilveen tallennuksen yleiskatsauksessa.

Käytä oletustiliä

Tällä valinnalla kaikki muistiinpanot tallennetaan automaattisesti oletusarvoiselle pilviasemalle. Käyttäjät eivät pysty valitsemaan pilviasemaa.

Käytä oletustiedostonimeä tallennettaessa

Tällä valinnalla kaikki muistiinpanot tallennetaan valitulle pilviasemalle oletustiedostonimellä. Käyttäjät eivät pysty nimeämään tiedostoa uudelleen.

Teema: Vaihda taustan väriä.

Send Email: Lähetä siepattu kuva sähköpostitse.

Asetukset:

Pyyhintila: Pyyhi / pyyhi valinta

Kämmenen hylkäys pois käytöstä / käytössä:

Käytössä: Käytössä ollessaan ei välitä näyttöä koskevasta kämmenestä.

Usealla sormella kirjoitus pois käytöstä / käytössä:

Usean sormen käyttö sallitaan, kun asetus on käytössä. Usean sormen käyttö toimii esikatseluna, kun asetus on poistettu käytöstä.

Automaattinen kirkkaus pois käytöstä / käytössä:

Käytössä: Kirkkautta vähennetään automaattisesti Notessa kirjoitettaessa.

Mukauta työkalurivejä: Voit mukauttaa työkaluriviä valitsemalla työkalun Mukauta työkaluriviä -kohdasta.

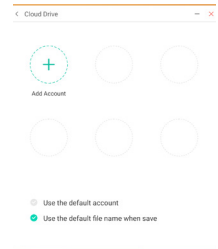
Exit: Palaa päänäyttöön.

Share: Jaa muistiinpano

Käyttäjät voivat skannata QR-koodin ja ladata kuvan merkinnästä älypuhelimensa.

List: Järjestä kaikki avatut muistiinpanot luetteloon.

Select: Valitse kohde, jota muokataan, siirretään tai zoomataan.



Pen: Mukauta kynän väriä käsin kirjoittaessasi.

Vaihda viivan leveyttä ja väriä. (kynä / käsinkirjoituksen koko ja väri).

Eraser: Pyyhkii määritetyn kohteen.

Clean All: Poista kaikki kohteet.

Viivoitin: Viivoitintoiminto.

Shape: Piirrä muoto.

Table: Luo taulukko.

Mind map: Visuaalinen ajattelutyökalu

Sticky-Notes: Ideointityökalu.

Preview: Kuvan esikatselu.

Grid: Ruudukkomuistiotyökalu

Undo: Kumoa.

Redo : Tee uudelleen.

Add: Lisää uusi sivu viimeisen sivun perään.

< : Edelliselle sivulle.

> : Seuraavalle sivulle.

2/7 : Sivunumero

- Kynän laajennustoiminto -

Kun käsinkirjoitus on valittu, se voidaan muuttaa älykkääksi tekstiksi tai jatkokäsiteltäväksi.

Työkalut: Color, Smartwrite, Search, Flip, Top, Clone, Delete

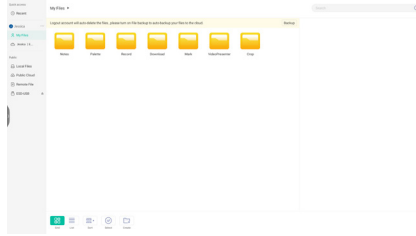
- Kuvan laajennustoiminto -

Kun kuva on valittu, se voidaan muuntaa vektorikuvaksi, joka voidaan peilata.

Työkalut: Crop, SVG, Flip, Top, Clone, Delete

[Finder (tiedostojen selaus)]

Valitse  kosketusnäyttökynällä.



Selaa sisäiseen tallennusvälineeseen, USB-muistitikkuun, julkiseen pilveen, etätiedostoon tai pilvitallennustilaan tallennettuja tiedostoja.

● Tuetut muodot

Asiakirjat: PPT, Word, Excel, PDF (avaa tiedosto WPS Officen avulla)


Muistiinpanot: Muistiinpanotiedostot, näyttökuvat

Elokuvat: .3g2, .3gp, .avi, .flv, .f4v, .mkv, .mov, .mp4, .VOB, .mpg, .MPEG .ts

Kuvat: .jpg, .jpeg, .png, .bmp, .gif

Musiikki: .aac, .ape, .flac, .m4a, .mp3, .ogg, .wav

- Työkalut -

 : Haku

 : Minimointi

: Maksimointi/palautus

 : Lopeta

 : Ruudukko

 : Luettelo

 : Järjestä (järjestä nimen, kellonajan, koon tai tyyppin perusteella)

 : Valitse

 : Valitse kaikki

 : Kumoa.

 : Luo


 : Uusi ikkuna

 : Kopioi

 : Liitä

 : Leikkaa

 : Poista

 : Nimeä uudelleen

 : Lähetä

My Files (omat tiedostot)

My Files -kansio luodaan iiyama-tiliin liitetulle OneDrive- tai Google Drive -asemalle.

Julkinen pilvi (Google Drive / OneDrive)

Tallennus pilviasemalle

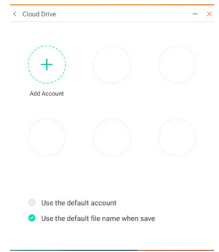
Note-sovelluksessa käyttäjät voivat tallentaa muistiinpanoja ja merkintöjä suoraan pilviasemaan napsauttamalla Cloud Storage -kuvaketta valikossa. Käyttäjät voivat muuttaa tapaa, jolla tiedostot tallennetaan pilvessä olevalle asemalle, valitsemalla kahdesta eri vaihtoehdosta pilveen tallennuksen yleiskatsauksessa.

Käytä oletustiliä

Tällä valinnalla kaikki muistiinpanot tallennetaan automaattisesti oletusarvoiselle pilviasemalle. Käyttäjät eivät pysty valitsemaan pilviasemaa.

Käytä oletustiedostonimeä tallennettaessa

Tällä valinnalla kaikki muistiinpanot tallennetaan valitulle pilviasemalle oletustiedostonimellä. Käyttäjät eivät pysty nimeämään tiedostoa uudelleen.



Etätiedosto

Tuki SAMBA (SMB1.0)- ja FTP-palvelimen käytölle.

[Clean]

Poista seuraavat:

Pilviasematili / ENB-muodossa olevat luonnoslehtiötiedostot Finderissa / selaimen selaushistorian tyhjennys

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[Browser (verkkoselain)]

Muodosta yhteys verkkoon ja selaa nettiä.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[iijama Account]

Kertakirjaukseen perustuva asiakkaan henkilöllisyyden ja pääsynhallinnan todentaminen.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[Cloud Drive]

Muodosta yhteys verkkoon ja pilviasemaan.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[EShare Pro]

EShare on useita käyttäjiä hyödyntävään vuorovaikutukseen tarkoitettu sovellus, joka tekee käyttökokemuksesta luonnollisen ja miellyttävän niin kotiviihde-, liike-esitys- kuin koulutuskäytössäkin.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[iijama DMS]

Ohjelmisto, joka tarjoaa organisaatioille kätevän, nopean ja yhdenmukaisen tavan hallinnoida päätelaitteita, rakentaa tehokkaan, reaaliaikaisen laitteistonhallintajärjestelmän, digitoida kampusympäristön sekä tehdä kampuksen hallinnasta kätevämpää.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[iijama Share]

Ohjelmisto, jonka avulla näyttö voidaan jakaa langattomasti esimerkiksi muiden kannettavien kanssa.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[iMirror]

Ohjelmisto, jonka avulla älypuhelimessa olevia kuvia voidaan näyttää näytöllä.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[Keeper]

Käynnissä olevan sovelluksen puhdistamiseen tarkoitettu ohjelmisto.

Kaksoisnapsauta -kuvaketta kosketusnäyttökynällä.

Optimointi yhdellä näppäimellä: Muistin ja roskakorin tyhjennys

Muistin tyhjennys: Tyhjentää muistin

Roskakorin tyhjennys: Tyhjentää tallennustilan

[Palette]

Kuvitus- ja kirjoitusohjelmisto.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[Visualizer]

Visualizer on sovellus, jonka avulla käyttäjät voivat muodostaa yhteyden verkkokameraan tai visualisointisovellukseen (asiakirjakameraan), siepata live-ohjeita tai fyysisiä materiaaleja ja heijastaa ne näytölle katsottavaksi ja merkintöjen tekemistä varten.

Valitse  kosketusnäyttökynällä.

[WPS Office]

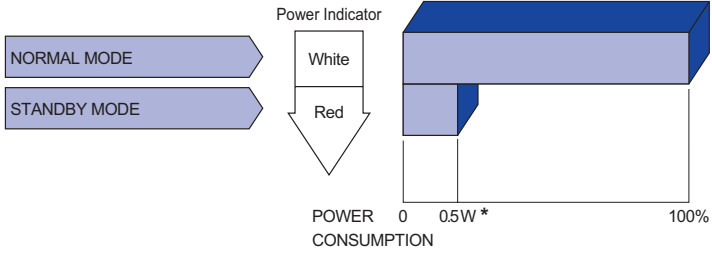
Office-tiedostojen käyttöön tarkoitettu ohjelmisto.

Kaksoisnapsauta -kuvaketta kosketusnäyttökynällä.

VALMIUSTILATOIMINTO

■ Valmiustila

Kun tietokoneesta ei tule videosignaalia, näyttö siirtyy valmiustilaan, jossa virrankulutus on alle 0,5 W*. Näyttö tummuu, ja virran merkkivalo vaihtuu punaiseksi. Kun näppäimistöä tai hiirtä kosketaan näytön ollessa valmiustilassa, kuva palaa näkyviin jokusen sekunnin kuluttua.



* Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

VIANETSINTÄ

Jos näyttö ei toimi oikein, kokeile ratkaista ongelma suorittamalla alla olevat toimenpiteet.

1. Tee NÄYTÖN KÄYTTÖ -kohdassa kuvatut säädöt sen mukaan, mistä ongelmasta on kyse. Jos näyttöön ei tule kuvaa, siirry kohtaan 2.
2. Perehdy alla oleviin kohtiin, jos NÄYTÖN KÄYTTÖ -kohdasta ei löydy sopivaa säätöä tai jos ongelma jatkuu.
3. Jos kohtaat ongelmia, joihin ei löydy ratkaisua alta, tai jos et löydä oikeaa ongelmaa, lopeta näytön käyttö ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai iiyaman huoltokeskukseen.

Ongelma

Tarkistus

- | | |
|---|---|
| ① Ei kuvaa. | |
| (Virran merkkivalo ei syty.) | <input type="checkbox"/> Virtakaapelin pistoke on liitetty kunnolla pistorasiaan. <input type="checkbox"/> Virtakytkin on päällä. <input type="checkbox"/> Pistorasiaan tulee virta. Tarkista asia toisella laitteella. |
| (Virran merkkivalo on valkoinen.) | <input type="checkbox"/> Jos tyhjä näytönsäästäjä on aktiivisessa tilassa, koske näppäimistöä tai hiirtä. <input type="checkbox"/> Lisää kontrastia ja/tai kirkkautta. <input type="checkbox"/> Tietokoneeseen on kytketty virta. <input type="checkbox"/> Signaalikaapeli on kytketty oikein. <input type="checkbox"/> Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen. |
| (Virran merkkivalo on punainen.) | <input type="checkbox"/> Jos näytössä näkyy "ei signaalia", koske näppäimistöä tai hiirtä. <input type="checkbox"/> Tietokoneeseen on kytketty virta. <input type="checkbox"/> Signaalikaapeli on kytketty oikein. <input type="checkbox"/> Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen. |
| ② Näyttöä ei ole synkronoitu. | <input type="checkbox"/> Signaalikaapeli on kytketty oikein. <input type="checkbox"/> Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen. |
| ③ Näyttöä ei ole asemoitu keskelle. | <input type="checkbox"/> Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen. |
| ④ Näyttö on liian kirkas tai liian tumma. | <input type="checkbox"/> Tietokoneen videolähtö on näytön asetusten mukainen. |
| ⑤ Näyttö tärisee. | <input type="checkbox"/> Sähkövirran jännite on näytön asetusten mukainen. <input type="checkbox"/> Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen. |
| ⑥ Ei ääntä. | <input type="checkbox"/> Äänilaitteistoon (kuten tietokoneeseen) on kytketty virta. <input type="checkbox"/> Äänikaapeli on kytketty oikein. <input type="checkbox"/> Äänenvoimakkuus on riittävä. <input type="checkbox"/> Vaimennus ei ole käytössä. <input type="checkbox"/> Äänilaitteiston äänen lähtötaso on näytön asetusten mukainen. |
| ⑦ Ääni on liian voimakas tai liian hiljainen. | <input type="checkbox"/> Äänilaitteiston äänen lähtötaso on näytön asetusten mukainen. |
| ⑧ Kuuluu outoa ääntä. | <input type="checkbox"/> Äänikaapeli on kytketty oikein. |

Ongelma

Tarkistus

- ⑨ Kosketusnäyttö ei reagoi. USB-kaapelin pistoke on liitetty kunnolla pistorasiaan.
 Kosketusnäytön ohjainohjelmisto on asennettu.
- ⑩ Kosketuskohta ei muutu. Kalibroittoiminto on määritetty oikein.

TIETOA KIERRÄTYKSESTÄ

Ympäristön suojelemiseksi näyttöä ei saa hävittää.

Näytön kierrätyksestä on tietoa nettisivuillamme osoitteessa <https://iiyama.com>.

LIITE

Suunnitteluun ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.

TEKNISET TIEDOT : ProLite TE8614MIS-B1AG

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| Kosketus-näyttö | Teknologia | Android: 40 pisteen kosketus Windows: 50 pisteen kosketus |
| | Valonläpäisy | 92 % |
| | Kovuus | 7H |
| | Paksuus | 3 mm |
| | Viestintäjärjestelmä | USB-sarjasiirto |
| | Vasteaika | ≤2,5 ms |
| Kokoluokka | | 86 tuumaa |
| Nestekide-paneeli | Paneeliteknikka | VA |
| | Koko | Lävistäjä: 85,6 tuumaa (217,43 cm) |
| | Kuvapisteen koko | 0,4935 mm (k) × 0,4935 mm (l) |
| | Kirkkaus | 435 cd/m ² (tyypillinen ilman lasia) |
| | Kontrastisuhde | 4000: 1 (tyypillinen ilman lasia) |
| | Katselukulma | Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen) |
| | Vasteaika | 6,5 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen) |
| Näytön värit | | Noin 1,07 B |
| Synkronointitajuus | | HDMI1/2/3/4: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz DisplayPort: Vaakasuora 23,97–135 kHz, pystysuora 24–30 Hz USB-C 3.1 Gen1: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz |
| Alkuperäinen tarkkuus | | 3 840 × 2 160, 8,3 megapikseliä |
| Tuettu enimmäistarkkuus | | HDMI1/2/3/4: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort: 3840 × 2160 30 Hz USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz |
| Syöttöliitin | | HDMI × 4, DisplayPort × 1, USB-C × 2 |
| USB-standardi | | USB2.0 (DC 5 V, 500 mA) × 1 (ohjelmistopäivitystä varten) USB3.0 (DC 5 V, 900 mA) × 4 (edessä 2, sivulla 2) Tyyppi C 2 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 15 V, 3 A / 20 V, 3,25 A / 20 V, 5 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 100 W ^{*1}) Tyyppi C 1 Gen1 (5 V, 3 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 15 W) Tyyppi C OUT Gen1 (5 V, 1 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 5 W) |
| USB-porttien määrä Liittimen muoto | | 3 : C-tyyppi 2 verkon suuntaan: B-tyyppi (kosketukselle) 5 käyttäjän suuntaan: A-tyyppi |
| Äänisyöttöliitin | | ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo) |
| LAN | | RJ45 × 2 (tulo/lähtö) |
| Sarjaportti | | RS-232C-tulo |
| Tuleva synkronointisignaali | | Erillinen synkronointi: TTL, positiivinen tai negatiivinen |
| Tuleva videosignaali | | HDMI, DisplayPort, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2) |
| Tuleva äänisignaali | | enimmäistehollisjännite 2,0 |

| | |
|----------------------------------|--|
| Ulostuloliitin | HDMI 3840 × 2160 60 Hz USB-C 3840 × 2160 60 Hz |
| SPDIF-lähtöliitäntä | SPDIF |
| Äänen ulostuloliitäntä | ∅ 3,5 mm:n miniliitin (stereo) |
| Kaiuttimet | Sisäinen: 8 W × 2 (eteenpäin suunnatut) + 18 W × 2 (ylöspäin suunnatut) (Stereokaiuttimet) |
| iiWare-versio | V11.0 (Android 13.0 OS) |
| Näytön enimmäiskoko | 1895 mm (l) × 1066 mm (k) / 74,6" (l) × 42,0" (k) |
| Virtalähde | 100–240 VAC, 50/60 Hz, 6,0 A |
| Virrankulutus* ² | 267 W (oletus/virransäästö) Valmiustila: enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W |
| Mitat/nettopaino | 1957 mm (l) × 1171 mm (k) × 86 mm (s) / 77,0 × 46,1 × 3,4" 63,6 kg / 140,1lbs |
| Ympäristön kannalta huomioitavaa | Käyttö: Lämpötila 0–40 °C Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) Säilytys: Lämpötila -20–60 °C Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) |
| Hyväksynyt | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart |

HUOMAA

*¹ Käytettävissä vain, kun OPS on kytketty irti. Muutoin 65 W.

Vaaditaan täysillä toiminnoilla varustettu, EMARK-sertifioitu C-C-tyypin kaapeli.

*² Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

TEKNISET TIEDOT : ProLite TE7514MIS-B1AG

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| Kosketus-näyttö | Teknologia | Android: 40 pisteen kosketus Windows: 50 pisteen kosketus |
| | Valonläpäisy | 92 % |
| | Kovuus | 7H |
| | Paksuus | 3 mm |
| | Viestintäjärjestelmä | USB-sarjasiirto |
| | Vasteaika | ≤2,5 ms |
| Kokoluokka | | 75" |
| Nestekide-paneeli | Paneeliteknikka | VA |
| | Koko | Lävistäjä: 74,52 tuumaa (189,3 cm) |
| | Kuvapisteen koko | 0,42975 mm (k) × 0,42975 mm (l) |
| | Kirkkaus | 435 cd/m ² (tyypillinen ilman lasia) |
| | Kontrastisuhde | 5000: 1 (tyypillinen ilman lasia) |
| | Katselukulma | Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen) |
| | Vasteaika | 8 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen) |
| Näytön värit | | Noin 1,07 B |
| Synkronointitaajuus | | HDMI1/2/3/4: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz DisplayPort: Vaakasuora 23,97–135 kHz, pystysuora 24–30 Hz USB-C 3.1 Gen1: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz |
| Alkuperäinen tarkkuus | | 3 840 × 2 160, 8,3 megapikseliä |
| Tuettu enimmäistarkkuus | | HDMI1/2/3/4: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort: 3840 × 2160 30 Hz USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz |
| Syöttöliitin | | HDMI × 4, DisplayPort × 1, USB-C × 2 |
| USB-standardi | | USB2.0 (DC 5 V, 500 mA) × 1 (ohjelmistopäivitystä varten) USB3.0 (DC 5 V, 900 mA) × 4 (edessä 2, sivulla 2) Tyypin C 2 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 15 V, 3 A / 20 V, 3,25 A / 20 V, 5 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 100 W*) Tyypin C 1 Gen1 (5 V, 3 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 15 W) Tyypin C OUT Gen1 (5 V, 1 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 5 W) |
| USB-porttien määrä Liittimen muoto | | 3 : C-tyyppi 2 verkon suuntaan: B-tyyppi (kosketukselle) 5 käyttäjän suuntaan: A-tyyppi |
| Äänisyöttöliitin | | ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo) |
| LAN | | RJ45 × 2 (tulo/lähtö) |
| Sarjaportti | | RS-232C-tulo |
| Tuleva synkronointisignaali | | Erillinen synkronointi: TTL, positiivinen tai negatiivinen |
| Tuleva videosignaali | | HDMI, DisplayPort, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2) |
| Tuleva äänisignaali | | enimmäistehollisjännite 2,0 |
| Ulostuloliitin | | HDMI 3840 × 2160 60 Hz USB-C 3840 × 2160 60 Hz |
| SPDIF-lähtöliitäntä | | SPDIF |

| | |
|----------------------------------|--|
| Äänen ulostuloliitäntä | ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo) |
| Kaiuttimet | Sisäinen: 8 W × 2 (eteenpäin suunnatut) + 18 W × 2 (ylöspäin suunnatut) (Stereokaiuttimet) |
| iiWare-versio | V11.0 (Android 13.0 OS) |
| Näytön enimmäiskoko | 1 650 mm (l) × 928 mm (k) / 65,6" (l) × 36,5" (k) |
| Virtalähde | 100–240 VAC, 50/60 Hz, 5,0 A |
| Virrankulutus*2 | 209 W (oletus/virransäästö) Valmiustila: enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W |
| Mitat/nettopaino | 1709 mm (l) × 1031 mm (k) × 86 mm (s) / 67,3 × 40,6 × 3,4" 51,5 kg / 113,4lbs |
| Ympäristön kannalta huomioitavaa | Käyttö: Lämpötila 0–40 °C Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) Säilytys: Lämpötila -20–60 °C Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) |
| Hyväksynät | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart |

HUOMAA *1 Käytettävissä vain, kun OPS on kytketty irti. Muutoin 65 W.

Vaaditaan täysillä toiminnoilla varustettu, EMARK-sertifioitu C-C-tyypin kaapeli.

*2 Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

TEKNISET TIEDOT : ProLite TE6514MIS-B1AG

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| Kosketus-näyttö | Teknologia | Android: 40 pisteen kosketus Windows: 50 pisteen kosketus |
| | Valonläpäisy | 92 % |
| | Kovuus | 7H |
| | Paksuus | 3 mm |
| | Viestintäjärjestelmä | USB-sarjasiirto |
| | Vasteaika | ≤2,5 ms |
| Kokoluokka | | 65" |
| Nestekide-paneeli | Paneeliteknikka | VA |
| | Koko | Lävistäjä: 64,5 tuumaa (163,9 cm) |
| | Kuvapisteen koko | 0,372 mm (k) × 0,372 mm (l) |
| | Kirkkaus | 435 cd/m ² (tyypillinen ilman lasia) |
| | Kontrastisuhde | 4000: 1 (tyypillinen ilman lasia) |
| | Katselukulma | Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen) |
| | Vasteaika | 6,5 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen) |
| Näytön värit | | Noin 1,07 B |
| Synkronointitaajuus | | HDMI1/2/3/4: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz DisplayPort: Vaakasuora 23,97–135 kHz, pystysuora 24–30 Hz USB-C 3.1 Gen1: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz |
| Alkuperäinen tarkkuus | | 3 840 × 2 160, 8,3 megapikseliä |
| Tuettu enimmäistarkkuus | | HDMI1/2/3/4: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort: 3840 × 2160 30 Hz USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz |
| Syöttöliitin | | HDMI × 4, DisplayPort × 1, USB-C ×2 |
| USB-standardi | | USB2.0 (DC 5 V, 500 mA) ×1 (ohjelmistopäivitystä varten) USB3.0 (DC 5 V, 900 mA) ×4 (edessä 2, sivulla 2) Tyypin C 2 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 15 V, 3 A / 20 V, 3,25 A / 20 V, 5 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 100 W*) Tyypin C 1 Gen1 (5 V, 3 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 15 W) Tyypin C OUT Gen1 (5 V, 1 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 5 W) |
| USB-porttien määrä Liittimen muoto | | 3 : C-tyyppi 2 verkon suuntaan: B-tyyppi (kosketukselle) 5 käyttäjän suuntaan: A-tyyppi |
| Äänisyöttöliitin | | ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo) |
| LAN | | RJ45 ×2 (tulo/lähtö) |
| Sarjaportti | | RS-232C-tulo |
| Tuleva synkronointisignaali | | Erillinen synkronointi: TTL, positiivinen tai negatiivinen |
| Tuleva videosignaali | | HDMI, DisplayPort, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2) |
| Tuleva äänisignaali | | enimmäistehollisjännite 2,0 |
| Ulostuloliitin | | HDMI 3840 × 2160 60 Hz USB-C 3840 × 2160 60 Hz |
| SPDIF-lähtöliitäntä | | SPDIF |

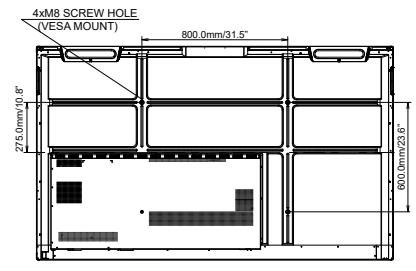
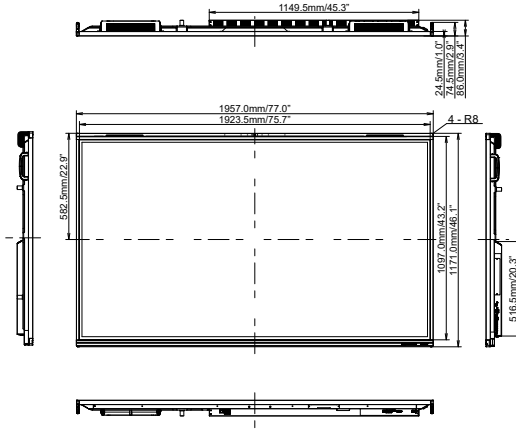
| | |
|----------------------------------|--|
| Äänen ulostuloliitäntä | ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo) |
| Kaiuttimet | Sisäinen: 8 W × 2 (eteenpäin suunnatut) + 18 W × 2 (ylöspäin suunnatut) (Stereokaiuttimet) |
| iiWare-versio | V11.0 (Android 13.0 OS) |
| Näytön enimmäiskoko | 1 428,5 mm (l) × 803,5 mm (k) / 56,2" (l) × 31,6" (k) |
| Virtalähde | 100–240 VAC, 50/60 Hz, 4,0 A |
| Virrankulutus*2 | 150 W (oletus/virransäästö) Valmiustila: enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W |
| Mitat/nettopaino | 1488 mm (l) × 908 mm (k) × 86 mm (s) / 58,6 × 35,7 × 3,4" 39 kg / 86,0lbs |
| Ympäristön kannalta huomioitavaa | Käyttö: Lämpötila 0–40 °C Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) Säilytys: Lämpötila -20–60 °C Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) |
| Hyväksynyt | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart |

HUOMAA *1 Käytettävissä vain, kun OPS on kytketty irti. Muutoin 65 W.

Vaaditaan täysillä toiminnoilla varustettu, EMARK-sertifioitu C-C-tyypin kaapeli.

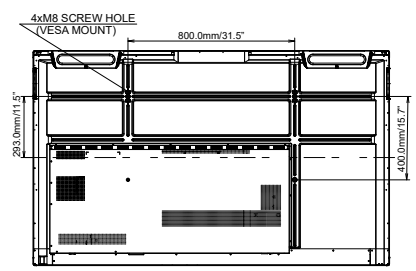
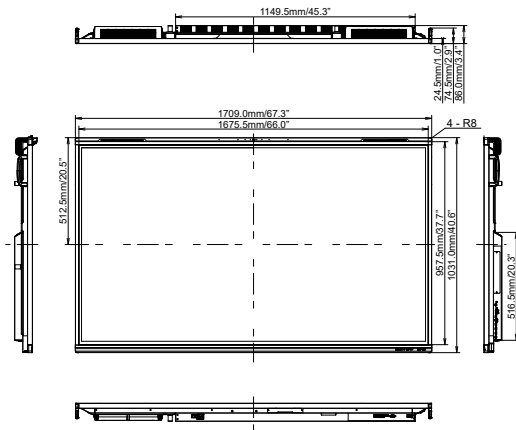
*2 Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

MITAT : ProLite TE8614MIS

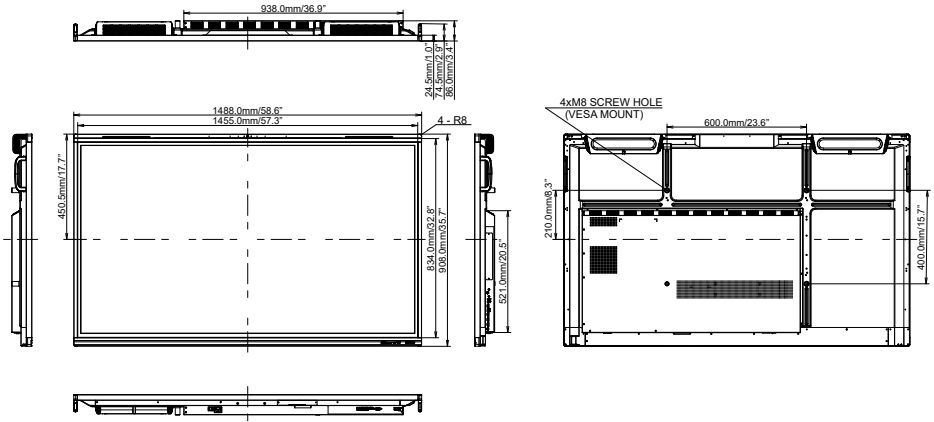


SUOMI

MITAT : ProLite TE7514MIS



MITAT : ProLite TE6514MIS



SUOMI

YHTEENSOPIVA AJOITUS

| Ajoitus | | fH (kHz) | fV (Hz) | Pistekello (MHz) | HDMI1 | HDMI2 | HDMI3 | HDMI4 | DisplayPort | Tyyppi C1 | Tyyppi C2 |
|--------------|-----------------|----------|---------|------------------|---------|-------|-------|-------|-------------|-----------|-----------|
| VESA | VGA 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,175 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | SVGA 800x600 | 37,9 | 60,0 | 40,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | XGA 1024x768 | 48,4 | 60,0 | 65,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | QVGA 1280x960 | 64 | 60,0 | 108,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | SXGA 1280x1024 | 64 | 60,0 | 108,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | WXGA 1366 x 768 | 47,7 | 60,0 | 85,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | CVT 1440 x 900 | 55,9 | 60,0 | 106,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | UXGA 1680x1050 | 65,3 | 60,0 | 146,250 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | FHD 1920x1080 | 67,5 | 60,0 | 148,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 2048x1152 | 70,9 | 60,0 | 156,750 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 2560x1080 | 66,0 | 60,0 | 198,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 2560x1440 | 88,8 | 60,0 | 241,700 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 2560x1600 | 98,7 | 60,0 | 268,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 3200x1800 | 111,1 | 60,0 | 391,140 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4K 3840x2160 | 67,5 | 30,0 | 297,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 135,0 | 60,0 | 594,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| IBM | 720x400 | 31,5 | 70,0 | 28,320 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SD | 480i | 60 Hz | 15,7 | 60,0 | 27,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 576i | 50 Hz | 15,6 | 50,0 | 13,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 480p | 60 Hz | 31,5 | 60,0 | 27,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 576p | 50 Hz | 31,3 | 50,0 | 27,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| HD | 720p | 50 Hz | 37,5 | 50,0 | 27,000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 60 Hz | 45,0 | 60,0 | 74,250 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 1080i | 50 Hz | 28,1 | 50,0 | 74,250 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 60 Hz | 33,7 | 60,0 | 74,250 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 1080p | 50 Hz | 56,3 | 50,0 | 148,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 60 Hz | 67,5 | 60,0 | 148,500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

* ○ Merkitsee tuettua ajoitusta.