

# KÄYTTÖOHJE

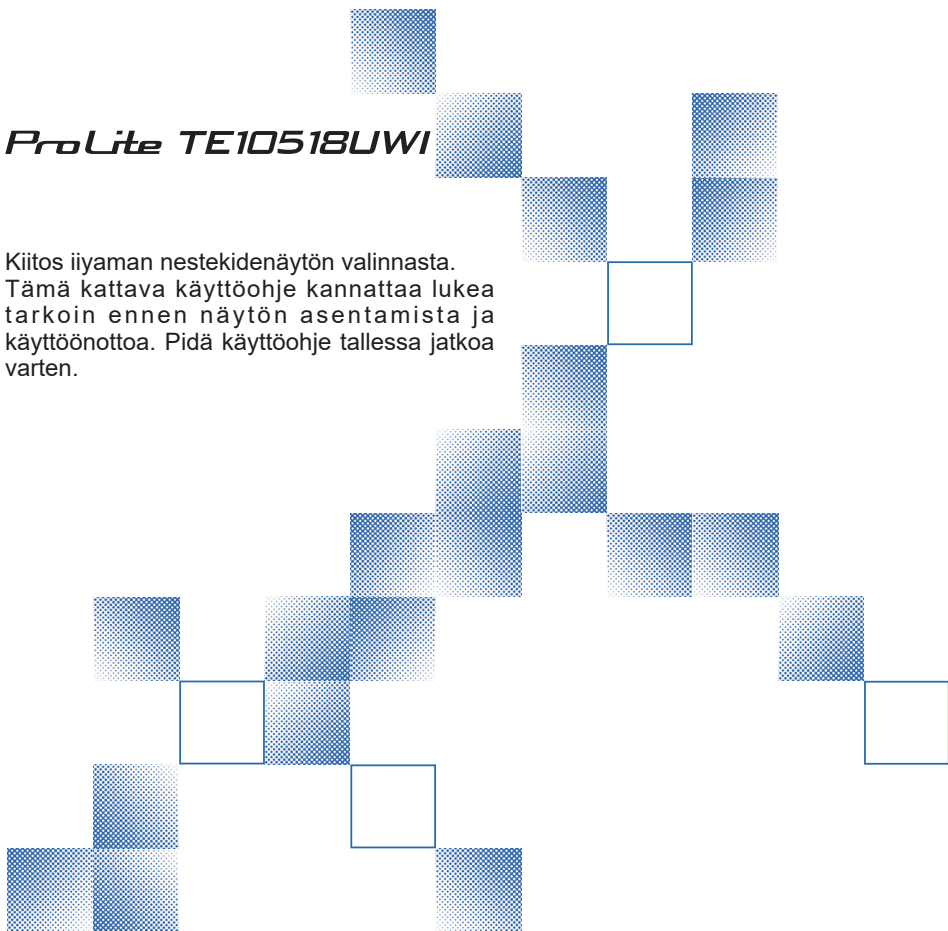
# *Pro Lite*

## LCD Monitor

SUOMI

### *Pro Lite TE10518UWI*

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.

Elektromagneettinen herkkyys on valittu tasolle, joka mahdollistaa oikean toiminnan asuinalueilla, liike- ja kevyt teollisuusalueilla sekä pienyrityksissä niin sisä- kuin ulkotiloissakin. Kaikki toimintapaikat ovat luonteeltaan kytköksissä julkiseen matalajännitevoimajärjestelmään.

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, Alankomaat

Mallinumero: PL10518U



Käytetyn tuotteen kierrätystä suositellaan. Ota yhteys jälleenmyyjään tai iiyaman 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 TE10518UWI-B1AG .....	47
MITAT .....	48
YHTEENSOPIVA AJOITUS .....	49

## 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

Ylikuumentamisen 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 5120 × 2160
- ◆ Suuri kontrasti 4000:1 (tyypillinen ilman lasia) / kirkkaus 450 cd/m<sup>2</sup> (tyypillinen ilman lasia)
- ◆ Merkkien digitaalinen tasoitus
- ◆ Automaattinen asetus
- ◆ C-tyypin USB-liittimet / RJ45-liittimet
- ◆ Tuettu USB-virransyöttö enintään 100 W
- ◆ 2 × 16 W:n stereokaiuttimet + 16 W:n subwoofer (tyypillinen)
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (1000 mm × 400 mm) mukainen
- ◆ 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) |   |
| ■ Wall mount kit (1 sarja)                   | ■ 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 mm<sup>2</sup>.

## PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

### HUOMAUTUS

Näytön siirtäminen vaatii vähintään neljä henkilöä, ja kärryä voidaan käyttää näytön siirtämiseen. Ellei kärryä ole käytettävissä, näyttö saattaa pudota ja aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

## ERITYISESTI KOSKETUSNÄYTTÖÄ KOSKEVIA HUOMIOITA

### HUOMAUTUS

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

Se saattaa johtaa jäljellä olevan takuun raukeamiseen.

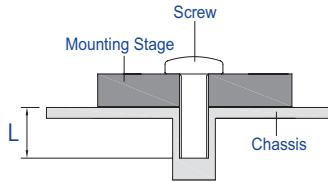
Suositus on käyttää muovista kosketusnäyttökynää (kärjen halkaisija vähintään 3 mm ) tai sormea.

## 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.

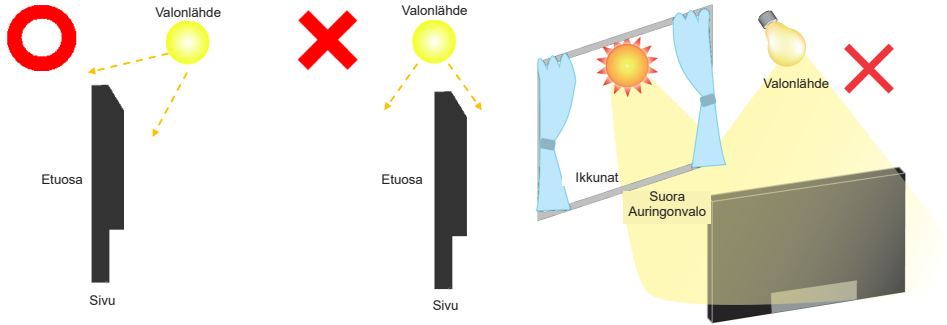
## [ASENNUSTA KOSKEVA HUOMAUTUS]

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.

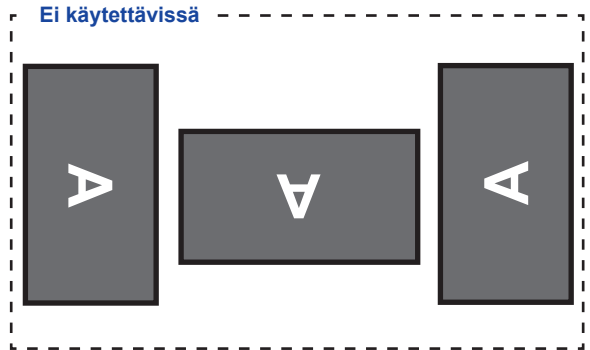
Suorita asennus huolellisesti alla olevien ohjeiden mukaisesti varmistaaksesi kosketustoiminnon toimivuuden.

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

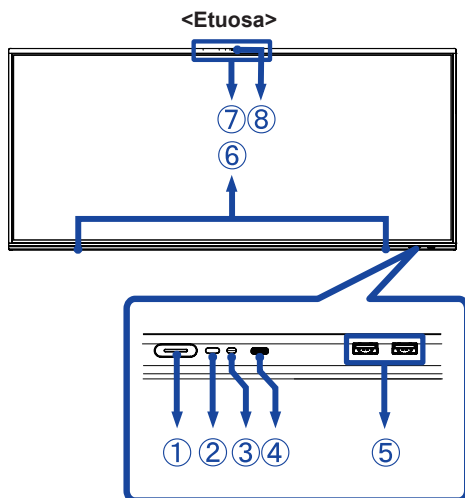


## [NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN]

Näyttö on suunniteltu käytettäväksi vaakasuunnassa.



## PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ

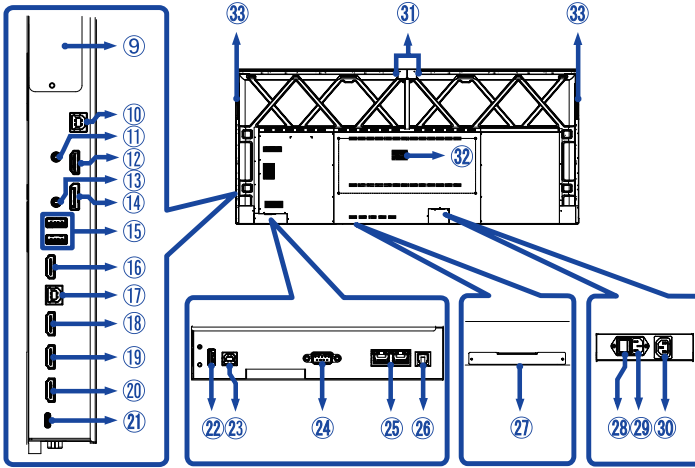


①	Virtapainike		<b>Virran katkaisu</b> Pidä etupuolella olevaa virtapainiketta painettuna 3–5 sekuntia.
	Virran merkkivalo	Valkoinen	Tavallinen toiminta
		Punainen	<b>Valmiustila</b> Kun virran merkkivalo on punainen, näyttö on virransäästötilassa. Näyttö laitetaan päälle kaukosäätimen virtapainikkeella.
		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-C1 IN *1 (5V, 3A)	USB-C 3.2	USB-C-liitin
⑤	USB3.0 *1 (5V, 900mA)	USB3.0	USB-liitin
⑥	Kaiuttimet		
⑦	Mikrofonikokoonpano *2		
⑧	Mikrofonin ilmainen	Valkoinen	Mikrofonia on käytössä.

\*1 USB3.2 Gen 1(5Gbps)

\*2 Kun kannettava on liitetty näyttöön kosketusnäyttö- tai USB-C-kaapelilla, laiteluettelossa saattaa näkyä "mikrofoni (sisäänrakennettu ääni)".

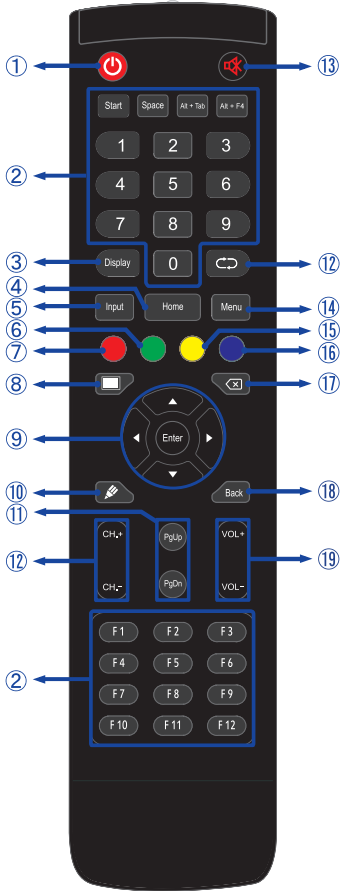
<Takaosa>



⑨	Valinnainen moduulipaikka tietokoneessa (DP 80PIN channel only)		
⑩	TOUCH1 (HDMI1/DisplayPort)		
⑰	TOUCH2 (HDMI2/HDMI3)	USB 2.0	Kosketa USB-liitintä
⑳	TOUCH3 (HDMI4)		
⑪	ÄÄNITULO	ø 3,5 mm:n miniliitin	Ääniliitäntä
⑫	HDMI1 IN (5K support)		
⑱	HDMI2 IN	HDMI	HDMI-liitin
⑲	HDMI3 IN		
⑳	HDMI4 IN		
⑬	ÄÄNILÄHTÖ	ø 3,5 mm:n miniliitin	Kuulokeliitäntä
⑭	DisplayPort IN (5K support)	DisplayPort	DisplayPort-liitäntä
⑮	USB3.0 (5V, 900mA) *1	USB3.0	USB-liitin
⑯	HDMI OUT	HDMI	HDMI-liitin
㉑	Type-C2 IN (100W, 5V, 3A / 9V, 3A / 15V, 3A / 20V, 3.25A / 20V, 5A) *1	USB-C 3.2	USB-C-liitin
㉒	USB2.0 (ohjelmistopäivitystä varten)	USB2.0	USB-liitin
㉔	RS232C	RS232C, 9-nastainen	RS232C-liitin
㉕	LAN (In/Out auto switching)	RJ45	RJ45-liitin
㉖	SPDIF-LÄHTÖ	SPDIF	SPDIF-liitäntä
㉗	Valinnainen Wi-Fi/BT-moduulipaikka (OWM002)		
㉘	VAIHTOVIRTAKYTKIN   (KÄYTTÖSSÄ) / ○ (POIS KÄYTÖSTÄ)	PÄÄVIRTA	Päävirtakytkin
㉙	AC IN	Vaihtovirtasyöte	Vaihtovirtaliitin (~ : vaihtovirta) (AC-IN)
㉚	AC OUT (250W maximum)	AC-pistorasia	Vaihtovirtaliitin (AC-OUT)
⑳	USB3.0 (5V, 900mA) *1	USB3.0	USB-liitin
㉛	Subwoofer		
㉜	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” pikakäynnistys
⑪	PgUp/PgDn	Tiedostoa valittaessa: ensimmäinen/viimeinen Verkkoselaimessa: vieritys ylös/alas
⑫		Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑬		Mykistyskäytön 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.
⑲	VOL+ / VOL-	VOL+: Lisää äänenvoimakkuutta. VOL-: Vähentää äänenvoimakkuutta.

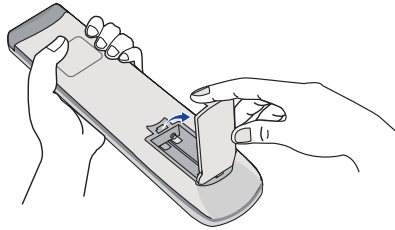
## KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU

Laita kaukosäätimeen kaksi kuivaparistoa.

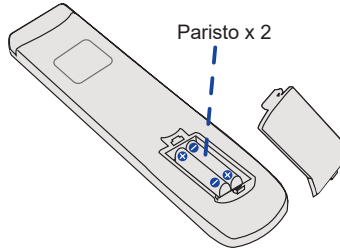
### HUOMAUTUS

- 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.

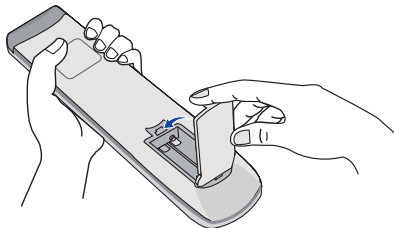
- ① Avaa paristolokeron kansi kaukosäätimen takaosassa.



- 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.

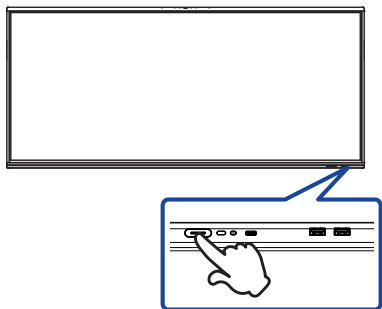
## ■ Virran kytkeminen näyttöön

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]



## ■ Säätovalikkosivun 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.

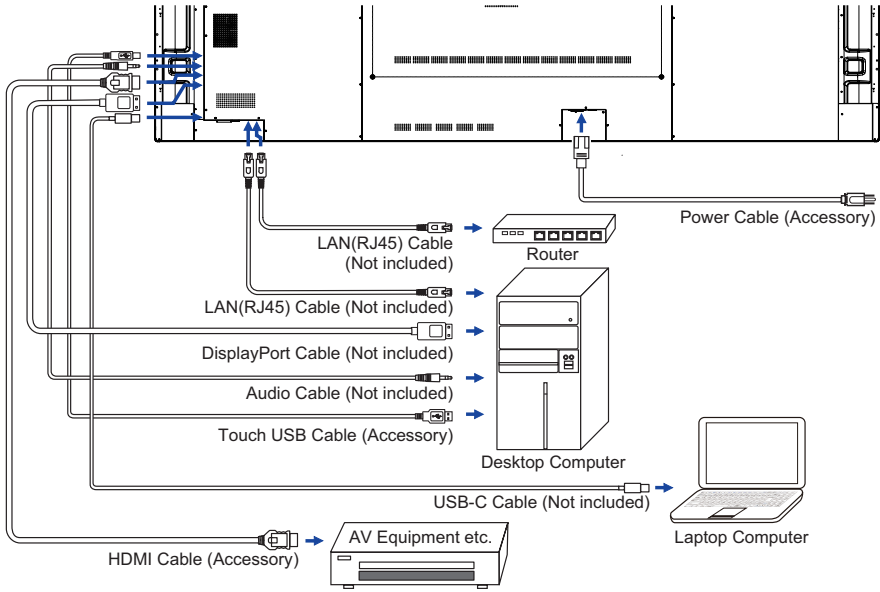
- \* ● Jos liitettyä laitetta ladataan C-tyyppin USB-liitännän kautta, kannattaa tarkastaa, että laitteessa on C-tyyppin USB-liitäntä, joka tukee lataamista USB PD (= Power Delivery) -toiminnon kautta.
- Liitettyä laitetta voidaan ladata C-tyyppin USB-liitännän kautta, vaikka näyttö olisi valmiustilassa.
  - 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.

# [Esimerkkiiliitäntä]

<Takaosa>



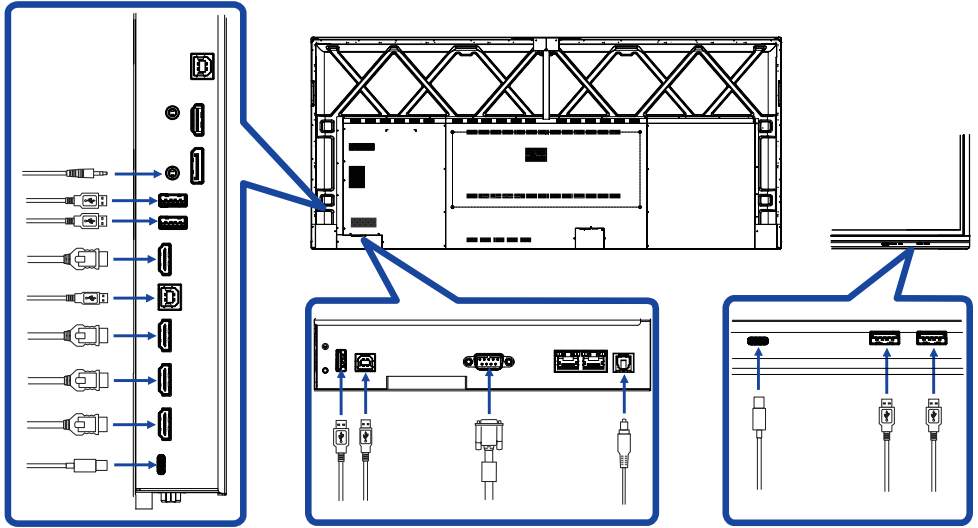
## [Esimerkkiliitettä ohjelaitteen kanssa]

### HUOMAUTUS

Sähköiskun tai vaurion välttämiseksi näytöstä ja ohjelaitteista on katkaistava virta ja irrotettava virtakaapeli ennen liittämistä.

### HUOMAA

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



## TIETOKONEEN MÄÄRITYS

### ■ Signaaliajoitus

Valitse haluamasi signaaliajoitus sivulta 49: 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.






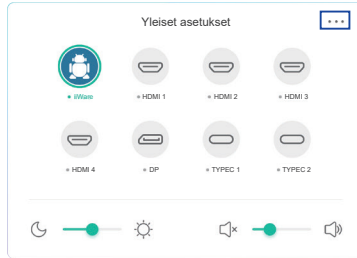
# NÄYTÖN KÄYTTÖ





Parasta kuvanlaatua varten iiyama-nestekidenäytössä on sivulla 49 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.





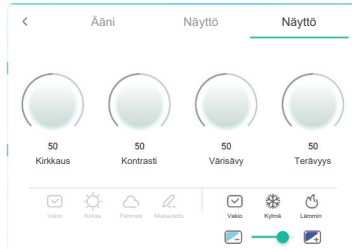
- 2 Käynnistä Kuvaruutunäyttö-toiminto. Yleiset asetukset tulevat näkyviin. Paina kaukosäätimen Menu-painiketta tai valitse  yleisten asetusten valikosta kosketusnäyttökynällä. Muihin valikkokohtiin voi siirtyä kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai kosketusnäyttökynällä.



- 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 asetus.

**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).

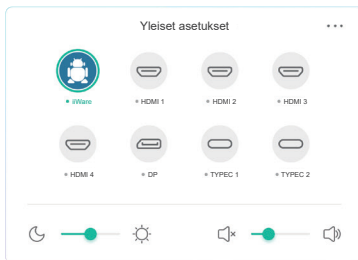
**[LUKKOTILA]** \* Käytettävissä vain kaukosäätimelle.









- **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

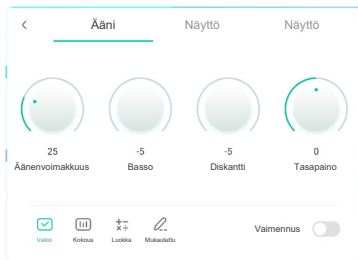


Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Syöttö * <sup>1</sup> Input <b>Direct</b>	iiWare	Valitsee iiWare-syötön.
	HDMI1	Valitsee HDMI1-syötön.
	HDMI2	Valitsee HDMI2-syötön.
	HDMI3	Valitsee HDMI3-syötön.
	HDMI4	Valitsee HDMI4-syötön.
	DP	Valitse DisplayPort-syötön.
	Type-C1	Valitsee Type-C1-syötön.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

\*<sup>1</sup> Signaalinsyötön vaihtaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.

\*<sup>2</sup> Käytettävissä vain, kun PC-paikka on asennettu.

## Ääniasetukset Audio settings



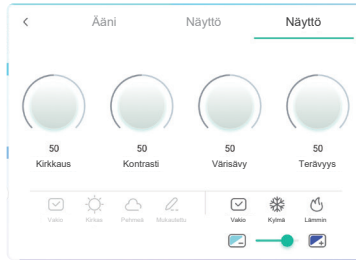
Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Äänivoimakkuus Volume <b>Direct</b>	Liian pehmeä Liian kova	
Basso Bass	Liian heikko Liian voimakas	
Diskantti Treble	Liian heikko Liian voimakas	
Tasapaino Balance	Vasen kaiutin kuuluu kovempänä Oikea kaiutin kuuluu kovempänä	
Äänitila Sound Mode	Vakio	Vakio
	Kokous	Kokouksiin sopiva äänenlaatu.
	Luokka	Luokahuoneeseen sopiva äänenlaatu.
	Mukautettu	Mukautettu äänenlaatu.
Vaimennus Mute <b>Direct</b>	<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.
Automaattinen värilämpötila Auto Color Temperature	<input type="radio"/>	Kuva voidaan säätää automaattisesti värisävyjen mukauttamiseksi ympäröivän valaistuksen olosuhteisiin.
		Automaattinen värilämpötila on pois käytöstä.

## Näyttöasetukset Display settings



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Kirkkaus* <sup>1</sup> Brightness	Liian tumma Liian kirkas	 
Kontrasti Contrast	Liian heikko Liian voimakas	 
Värisävy Hue	Ei käytettävissä tässä mallissa.	
Terävyys Sharpness	Ei käytettävissä tässä mallissa.	
Näyttötila * <sup>2</sup> 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)

\*<sup>1</sup> Kirkkautta voi säätää, jos näyttöä käytetään pimeässä huoneessa ja näyttö tuntuu liian kirkkaalta.

\*<sup>2</sup> 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**

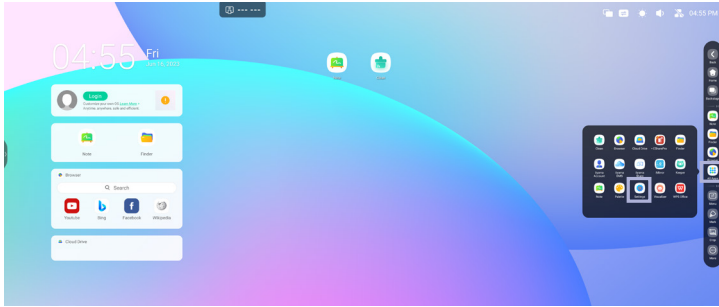
"HDMI-LÄHTÖ käytössä" -toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto, kun syöttölähde on HDMI.

- **Exit**

## [Sovellus]

### ■ Asetukset

Valitse  siirtymispalkista kosketusnäyttökynällä. Valitse sitten  kosketusnäyttökynällä.



### ■ Tilarivi



: Näyttää yleiset asetukset.



: Näyttää kirkkouden.



: 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.

04:55 (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, oletusyhdyskäytävä, 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). Taustakuvalogo 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. (alasisvupalkki/lähdevalikko)	
	SystemBar-kanavan asetukset	Määrittää pikakuvakevalikon. Käytettävissä kaikilla kanavilla / käytettävissä iiWaressa / käytettävissä kaikilla kanavilla paitsi PC:ssä / poista käytöstä kaikilla kanavilla	
	Eleet	Mukauta asetuksia ottaaksesi käyttöön kosketus eletoiminnot. Viiden sormen liu'uta vasemmalle / Viiden sormen liu'uta oikealle / Viiden sormen liu'uta ylös / Viiden sormen liu'uta alas / Viiden sormen kutistus / Viiden sormen levitys	
	Usean ikkunan tila	Usean ikkunan tilan käyttöönotto / käytöstä poisto.	
	Ikkunan hallintarivit*3	Määrittää ikkunan hallintarivin sijainnin (ylhäällä/vasemmalla/oikealla).	
	Näytä usean ikkunan käyttöä koskevat vinkit*3	Usean ikkunan käyttöä koskevien vinkkien käyttöönotto / 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: 3840 × 2160_60Hz / 1080P_60Hz / 480P_60Hz / AUTO OPS Output muoto: Auto / MIPI(5120x2160) / HDMI	
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	Asetusluon 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 / iiWare / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / DP / TYPEC 1 / TYPEC 2 / PC*4	
		Käynnistyskanava	Käynnistykseen jälkeinen valmiustila (musta näyttö): Poista taustavalo käytöstä. <b>HUOMAA</b> Palaa näyttöön painamalla näytön virrankatkaisupainiketta kaukosäätimessä tai koskettamalla näyttöä.	
		Käynnistyslogo	Kun näyttöön on kytketty virta, iiyaman logo näkyy.	
	Käynnistys ja sammutus	Virransäästö	Virransäästön käyttöönotto: Käytössä / pois käytöstä	
		Virransäästö	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). <b>HUOMAA</b> 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 <sup>*5</sup> )			
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, iiyama Account, Cloud Drive, EShare Pro, Finder, 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 näyttökuvakuva) 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.

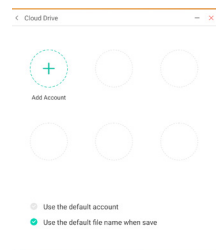
#### Käytä oletustiliä

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 vuorovaikutteinen 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.

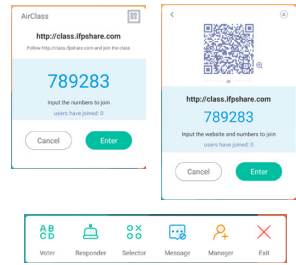
<tuki>

Kuva : NOTE, Finder

Teksti: NOTE, Finder

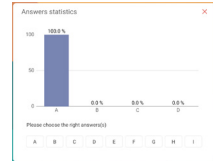
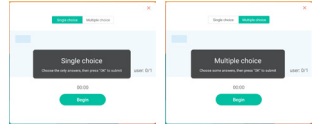
## <AirClassin käyttö>

- 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".



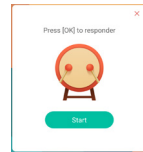
### 4 Vastaaminen

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.



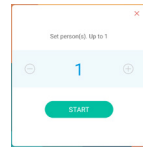
### 5 Responder

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



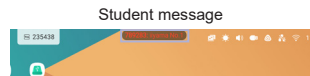
### 6 Selector

Selectorilla opettaja voi valita satunnaisen opiskelijan vastaamaan kysymykseen.



### 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.

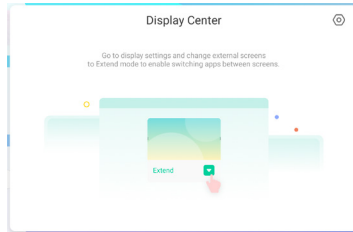


### 8 Manager

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.



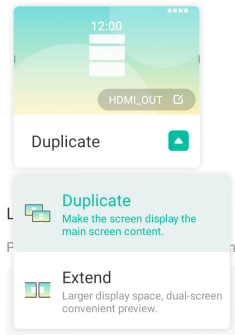
- 3 Näytä asetukset

Hallinta:

Valitse haluamasi usean näytön käyttötilat: Duplicate tai Extend.

Asettelu:

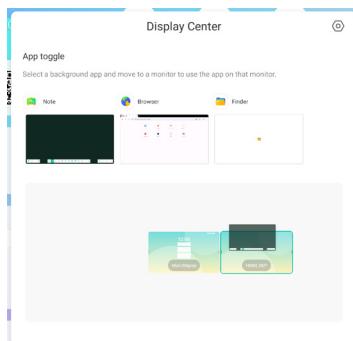
Paina (tai napsauta) näyttöä, pidä se painettuna ja vedä se uuteen sijaintiin.



- 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.

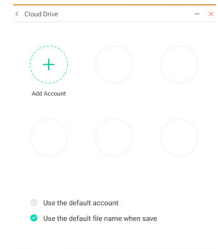
**Exit:** Palaa päänäyttöön.

**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

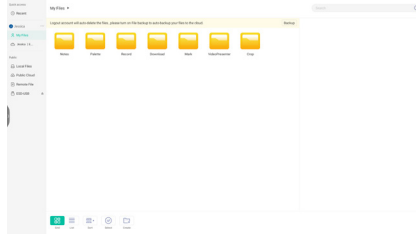
#### - Kuvan laajennustoiminto -

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

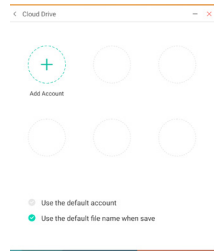
Note-sovelluksessa käyttäjät voivat tallentaa muistiinpanoja ja merkintöjä suoraan pilviasemaan napsauttamalla Cloud Storage -kuvaketta valikossa. Käyttäjät voivat muuttaa tapaa, jolla tiedostot tallennetaan pilvessä olevalle asemalle, valitsemalla kahdesta eri vaihtoehdosta pilveen tallennuksen yleiskatsauksessa.

### 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]

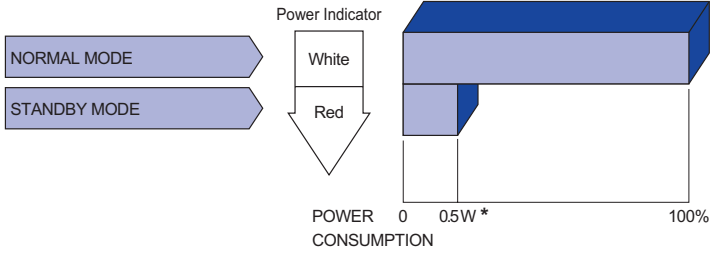
Office-tiedostojen käyttöön tarkoitettu ohjelmisto.

**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.)
- Virtakaapelin pistoke on liitetty kunnolla pistorasiaan.
  - Virtakytkin on päällä.
  - Pistorasiaan tulee virta. Tarkista asia toisella laitteella.
- (Virran merkkivalo on valkoinen.)
- Jos tyhjä näytönsäästäjä on aktiivisessa tilassa, koske näppäimistöä tai hiirtä.
  - Lisää kontrastia ja/tai kirkkautta.
  - Tietokoneeseen on kytketty virta.
  - Signaalikaapeli on kytketty oikein.
  - Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen.
- (Virran merkkivalo on punainen.)
- Jos näytössä näkyy "ei signaalia", koske näppäimistöä tai hiirtä.
  - Tietokoneeseen on kytketty virta.
  - Signaalikaapeli on kytketty oikein.
  - Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen.
- ② Näyttöä ei ole synkronoitu.
- Signaalikaapeli on kytketty oikein.
  - Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen.
- ③ Näyttöä ei ole asemoitu keskelle.
- Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen.
- ④ Näyttö on liian kirkas tai liian tumma.
- Tietokoneen videolähtö on näytön asetusten mukainen.
- ⑤ Näyttö tärisee.
- Sähkövirran jännite on näytön asetusten mukainen.
  - Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen.
- ⑥ Ei ääntä.
- Äänilaitteistoon (kuten tietokoneeseen) on kytketty virta.
  - Äänikaapeli on kytketty oikein.
  - Äänenvoimakkuus on riittävä.
  - Vaimennus ei ole käytössä.
  - Äänilaitteiston äänen lähtötaso on näytön asetusten mukainen.
- ⑦ Ääni on liian voimakas tai liian hiljainen.
- Äänilaitteiston äänen lähtötaso on näytön asetusten mukainen.
- ⑧ Kuuluu outoa ääntä.
- 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 TE10518UWI-B1AG

Kosketus-näyttö	Teknologia	Android: 32 pisteen kosketus Windows: 40 pisteen kosketus
	Valonläpäisy	92 %
	Kovuus	7H
	Paksuus	3 mm
	Viestintäjärjestelmä	USB-sarjasiirto
	Vasteaika	≤5 ms
Kokoluokka		105 tuumaa
Nestekide-paneeli	Paneeliteknikka	VA
	Koko	Lävistäjä: 104,6 tuumaa (265,68 cm)
	Kuvapisteen koko	0,4785 mm (k) × 0,4785 mm (l)
	Kirkkaus	450 cd/m <sup>2</sup> (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 IN: Vaakasuora 30–135 kHz, pystysuora 24–60 Hz
Alkuperäinen tarkkuus		5120 × 2160, 11,06 megapikseliä
Tuettu enimmäistarkkuus		HDMI2/3/4: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort/HDMI1: 5120 × 2160 60 Hz USB-C IN: 3840 × 2160 60 Hz
Syöttöliitin		HDMI × 4, DisplayPort × 1, USB-C × 2
USB-standardi		USB2.0 (DC 5 V, 500 mA) × 1 (ohjelmistopäivitystä varten) USB3.2 Gen1 (5Gbps, 5 V, 900 mA) × 6 (edessä 2, sivulla 2, Top:2) Type C 2 (3.2 Gen1 5Gbps, 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*) Type C 1 (3.2 Gen1 5Gbps, 5 V, 3 A) × 1 (DisplayPort 1.2 ALT -tila / kosketus / virransyöttö 15 W)
USB-porttien määrä		2 : C-tyyppi
Liittimen muoto		3 verkon suuntaan: B-tyyppi (kosketukselle) 7 käyttäjän suuntaan: A-tyyppi
Äänisyöttöliitin		∅ 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, Type C (DisplayPort 1.2)
Tuleva äänisignaali		enimmäistehollisjännite 2,0

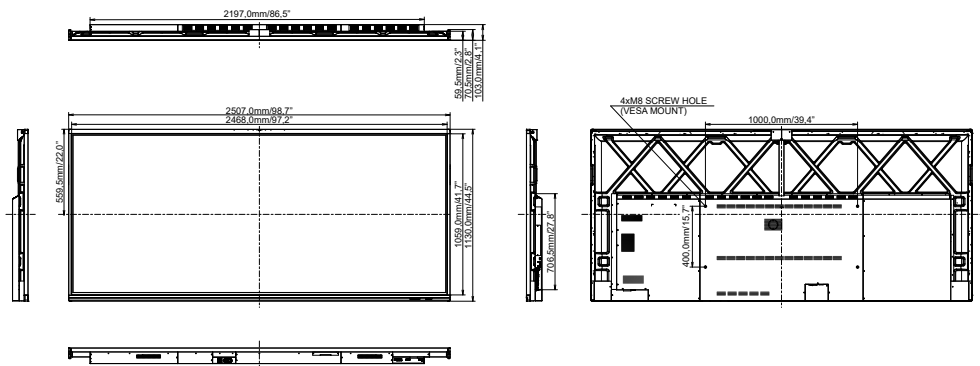
Ulostuloliitin	HDMI 3840 × 2160 60 Hz
SPDIF-lähtöliitäntä	SPDIF
Äänen ulostuloliitäntä	Ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)
Kaiuttimet	Sisäinen: 16 W × 2 (Stereokaiuttimet) + 16 W (Subwoofer)
iiWare-versio	V11.0 (Android 13.0 OS)
Näytön enimmäiskoko	2449,92 mm (l) × 1033,56 mm (k) / 96,5" (l) × 40,7" (k)
Virtalähde	100–240 VAC, 50/60 Hz, Input: 8,0 A, Output: enintään 250 W
Virrankulutus*2	282 W (oletus/virransäästö) Valmiustila: enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W
Mitat/nettopaino	2507,0 mm (l) × 1130,0 mm (k) × 103,0 mm (s) / 98,7 × 44,5 × 4,1" / 91,4 kg / 201,5lbs
Ympäristön kannalta huomioitavaa	Käyttö: Lämpötila 0–40 °C / 32–104°F Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota) Säilytys: Lämpötila -20–60 °C / 4–140°F 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**

# YHTEENSOPIVA AJOITUS

Timing			f <sub>H</sub> (kHz)	f <sub>V</sub> (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	DisplayPort	Type C1	Type C2
VESA	640x480	60Hz	31,5	59,9	25,180	○	○	○	○	○	○	○
	800x600	56Hz	35,2	56,3	36,000	○	○	○	○	○	○	○
	800x600	60Hz	37,9	60,3	40,000	○	○	○	○	○	○	○
	1024x768	60Hz	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○	○	○	○
	1280x768	60Hz	47,8	59,9	79,500	○	○	○	○	○	○	○
	1280x800	60Hz	49,7	59,8	83,500	○	○	○	○	○	○	○
	1280x960	60Hz	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○	○
	1280x1024	60Hz	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○	○
	1360x768	60Hz	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○	○	○	○
	1366x768	60Hz	47,7	59,8	85,500	○	○	○	○	○	○	○
	1400x1050	60Hz	65,3	60,0	121,750	○	○	○	○	○	○	○
	1600x1200	60Hz	75,0	60,0	162,000	○	○	○	○	○	○	○
1680x1050	60Hz	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○	○	○	○	
1920x1200	60Hz	74,6	59,9	193,250	○	○	○	○	○	○	○	
CVT	1280x720	60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1440x900	60Hz	55,9	59,9	106,500	○	○	○	○	○	○	○
	3440x1440	30Hz	44,0	30,0	196,250	○	○	○	○	○	○	○
	3440x1440	50Hz	74,1	50,0	344,000	○	○	○	○	○	○	○
	3440x1440	60Hz	89,5	59,9	419,500	○	○	○	○	○	○	○
CVTRB	1600x900	60Hz	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○	○
CEA	640x480	60Hz	31,5	60,0	25,200	○	○	○	○	○	○	○
	720x480	60Hz	31,5	60,0	27,027	○	○	○	○	○	○	○
	1280x720	60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1920x1080	30Hz	33,8	30,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1080i	60Hz	33,8	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
1920x1080	60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○	○	○	
CTA	3840x2160	24Hz	54,0	24,0	297,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	25Hz	56,3	25,0	297,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	30Hz	67,5	30,0	297,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	50Hz	112,5	50,0	594,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	60Hz	135,0	59,9	594,000	○	○	○	○	○	○	○
	5120x2160	30Hz	66,0	30,0	396,000	○	○	○	○	○	○	○
	5120x2160	50Hz	112,5	50,0	742,500	○	○	○	○	○	○	○
5120x2160	60Hz	135,0	60,0	742,500	○	○	○	○	○	○	○	
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320	○	○	○	○	○	○	○
SD	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500	○	○	○	○	○	○	○
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
HD	720p	50Hz	37,5	50,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
		60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
		60Hz	33,7	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500	○	○	○	○	○	○	○
		60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○	○	○

\* ○ Merkitsee tuettua ajoitusta.