

KÄYTTÖOHJE

ProLite

LCD Monitor

SUOMI

ProLite LH10551UWS

Kiitos iiyaman nestekidenäytön valinnasta opastekäyttöön.

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 "EMC-direktiivi", 2014/35/EU "Low Voltage-direktiivi", 2009/125/EC "ErP-direktiivi" ja 2011/65/EU "RoHS-direktiivi" vaatimukset.

Varoitus

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

IYAMA CORPORATION: Wijkmermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, Alankomaat

Mallinumero: PL10551U



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.
- Eprelin rekisterinumero LH10551UWS-B1AG : 1599778

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	6
PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ.....	7
ASENNUS	9
KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT	12
KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU	13
PERUSKÄYTTÖ.....	15
NÄYTÖN KYTKEMINEN	18
TIETOKONEEN MÄÄRITYS	21
NÄYTÖN KÄYTTÖ	22
SÄÄTÖVALIKON SISÄLTÖ	23
VALMIUSTILATOIMINTO	29
VIANETSINTÄ.....	30
TIETOA KIERRÄTYKSESTÄ.....	31
LIITE	32
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH10551UWS-B1AG.....	32
MITAT	33
YHTEENSOPIVA AJOITUS.....	33

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. Kytke näyttö onnettomuustilanteessa välittömästi irti 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 TASAISALLE, 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 signaali kaapelia 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

Ylikuumenemisen 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 siirät 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.

KÄYTTÖÄ KOSKEVA VAHVISTUS

Tuotteen enimmäiskäyttötunnit ilman keskeytyksiä asennusohjeiden mukaisesti puhtaassa ja lämpötilaohjatussa ympäristössä: 24/7

Näyttö on yhteensopiva sekä vaaka- että pystysuuntaisten 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 näkyvässä. 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.

ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ

OMINAISUUDET

- ◆ Tuettu enimmäistarkkuus 5120 × 2160
- ◆ Suuri kontrasti 1200:1 (tyypillinen) / kirkkaus 500 cd/m² (tyypillinen)
- ◆ Merkkien digitaalinen tasoitus
- ◆ Automaattinen asetus
- ◆ USB Typu-C / RJ45 / DP Out - Liittimet
- ◆ Stereokaiuttimet
2 × 10 W:n stereokaiutin
- ◆ Valmiustila
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (1500mm×600mm) mukainen

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 (2 kpl)*
- HDMI-kaapeli
- DisplayPort-kaapeli
- Kaukosäädin
- Paristot (2 kpl)
- Ruuvireikien tarrat 1 arkki: (Tarroja: 40 kpl)
- Kaapelipeite (Kaapelinhallintaa varten) (3 kpl)
- Turvallisuusohje
- Pikaohje

HUOMAA

* Mitkään takuut eivät 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.

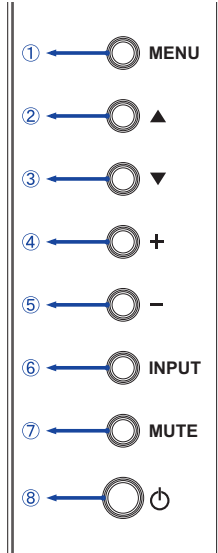
PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

HUOMAA

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

PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ

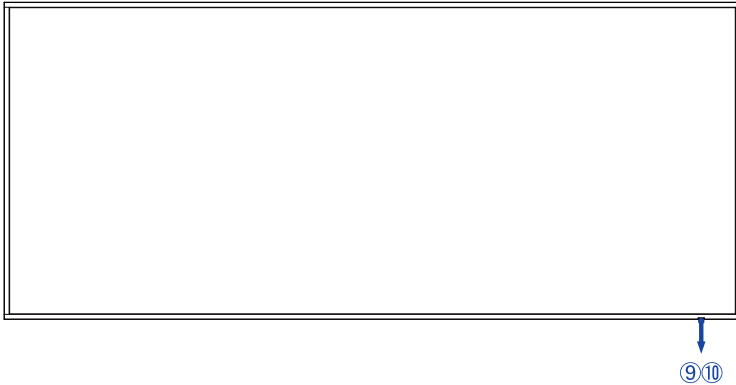
<Takapaneelin toiminnot>



①	MENU	Valikko
②	▲	Ylänuoli
③	▼	Alanuoli
④	+	Pluspainike
⑤	-	Miinuspainike
⑥	INPUT	Syötön valintapainike
⑦	MUTE	Äänen vaimennus
⑧	⏻	Virtapainike

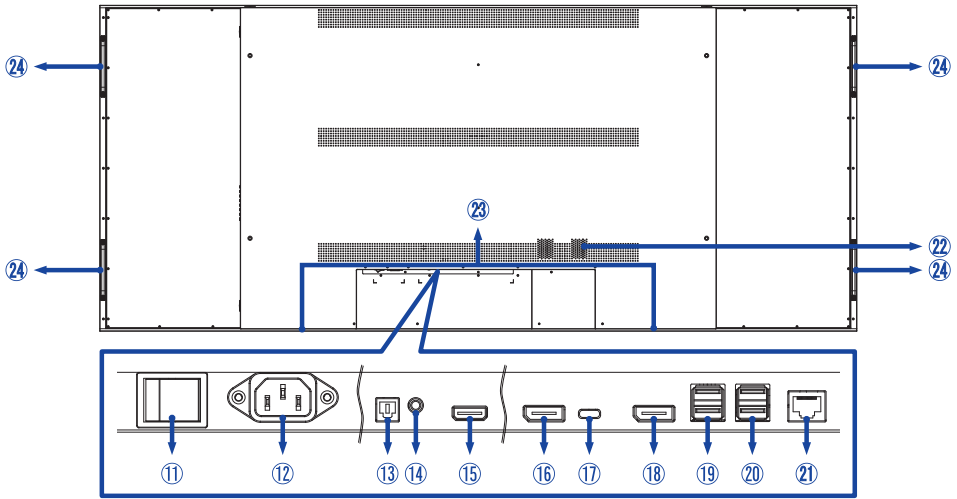
SUOMI

<Etuosa>



⑨	Virran merkkivalo	Vihreä	Palaa: Tavallinen toiminta
		Oranssi	Signaalin valmiustila
		Punainen	Virta katkaistu
⑩	Kaukosäätimen anturi	Kaukosäätimen anturi	

<Takaosa>



①①	VAIHTOVIRTAKYTKIN (KÄYTTÖSSÄ) / ○ (POIS KÄYTÖSTÄ)	PÄÄVIRTA	Päävirtakytin
①②	Vaihtovirtasyöte	Vaihtovirtasyöte	Vaihtovirtaliitin (~ : vaihtovirta) (~) (AC-IN)
①③	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF-liitäntä
①④	ÄÄNILÄHTÖ	ø 3,5 mm:n miniliitin	Kuulokeliitäntä
①⑤	HDMI-tulo	HDMI	HDMI-liitin
①⑥	DisplayPort-tulo	DisplayPort	DisplayPort-liitäntä
①⑦	USB-C2.0 IN	USB-C 2.0 (5V, 3A)	USB-C-liitin
①⑧	DisplayPort-lähtö	DisplayPort	DisplayPort-liitäntä
①⑨	USB * ¹	USB2.0 (5V, 500mA)	USB-liitin
②⑩	USB * ¹	USB2.0 (5V, 500mA)	USB-liitin
②⑪	RS232 * ²	RJ45	RJ45-liitin
②②	Option Slot (Card OPS)		
②③	Kaiuttimet		
②④	Nostokahvat		

*¹ Sitä voidaan käyttää vain, kun USB-C on liitetty USB-keskuksen kautta.

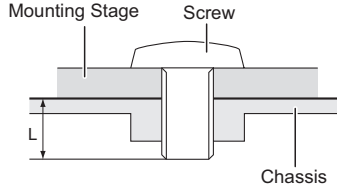
*² Tukee RS232-viestintäprotokollaa ja verkon herätystä, mutta ei ole yhteensopiva yleisen verkkokäytön kanssa Ethernet-kaapelin kautta.

ASENNUS

HUOMAA

- 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.

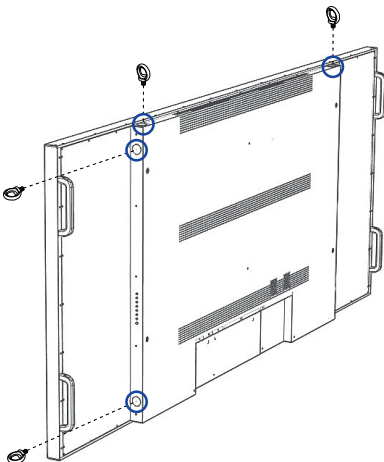
[SEINÄKIINNITYS]



HUOMAA

Seinäkiinnitystä käytettäessä on kiinnitettävä huomiota kiinnityslevyn paksuuteen. Kiinnitä näyttö kiristämällä M8-ruuvit (4 kpl), joiden pituus on 30 mm. Sitä pidempien ruuvien käyttö saattaa aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita, sillä ruuvi saattaa joutua kosketukseen näytön sisällä olevien sähköistettyjen osien kanssa.

[EYEBOLTS MOUNTING]



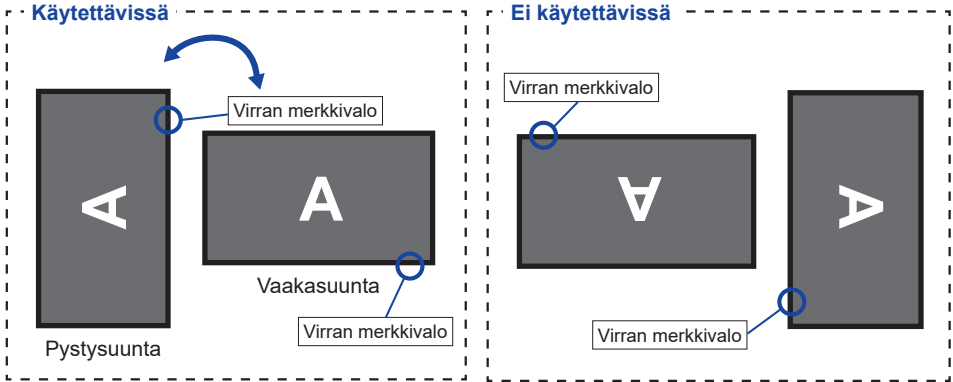
Tämä näyttö on varustettu esiasennetuilla rei'illä silmukkapiikkien kiinnittämiseksi, helpottaen asennusprosessia.

HUOMAA

Kiinnitä näyttö kiristämällä M16-ruuvit (4 kpl), joiden pituus on 30 mm. Ennen kuin kiristät silmukkapiikit täysin, varmista, että näyttöyksikkösi on tasapainossa ja vaakasuorassa. Säädä tarvittaessa asentoa.

[NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN]

Näyttöä voidaan käyttää joko vaaka- tai pystysuunnassa.

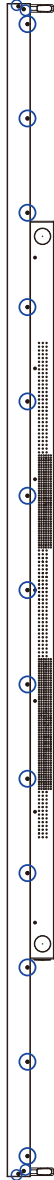


[TARROJEN KIINNITTÄMINEN]

Jos ruuvireiät jäävät liiksi näkyviin, kun näyttöä käytetään pystysuunnassa, ne voidaan peittää tarroilla.

■ ProLite LH10551UWS

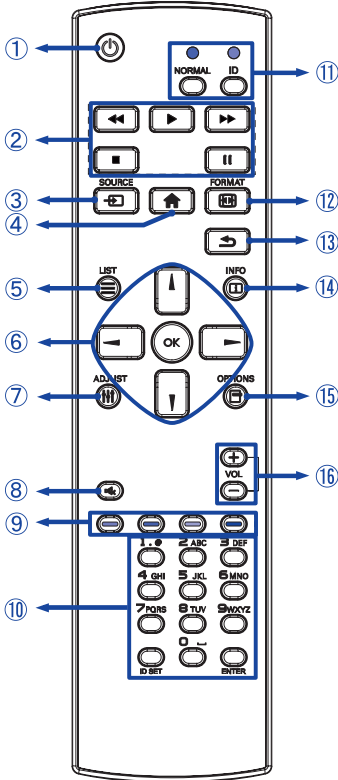
Top side
Ruuvireiät : 17



Bottom side
Ruuvireiät : 18



KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT



①		Virran kytkentä/katkaisu.
②	[PLAY]	Ei käytettävissä tässä mallissa.
③	SOURCE	Valitsee lähteen. Valitse Type-C, DP, OPS tai HDMI painamalla tai -painiketta. Vahvista ja sulje painamalla [OK]-painiketta.
④	HOME	Avaa kuvaruutunäytön valikkojärjestelmät.
⑤	LIST	Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑥		Alavalikoissa ja asetuksissa navigointi. ▲ : Ylänuoli ▼ : Alanuoli ◀ : Vasen nuoli ▶ : Oikea nuoli
	OK	Vahvistaa valinnan tai tallentaa muutokset.
⑦	ADJUST	Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑧	MUTE	Mykistyskäytön käyttöönnotto / käytöstä poisto, kun valikko ei ole näkyvässä.
⑨	COLOR	Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑩	NUMBER/ ID SET/ ENTER	Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑪	ID Mode	Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑫	FORMAT	Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑬	BACK	Palauttaa edelliseen valikkoon tai sulkee kuvaruutunäyttövalikon.
⑭	INFO	Tarjoaa lähde- ja tarkkuustietoja.
⑮	OPTIONS	Avaa kaukosäädin. Paina painikkeita: OPTIONS → ▲ → ▼ → ▶ → ▶
⑯	VOLUME - / +	VOL - : Vähentää äänenvoimakkuutta. VOL + : Lisää äänenvoimakkuutta.

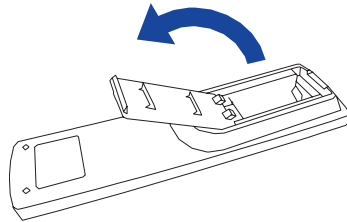
KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU

Laita kaukosäätimeen kaksi kuivaparistoa.

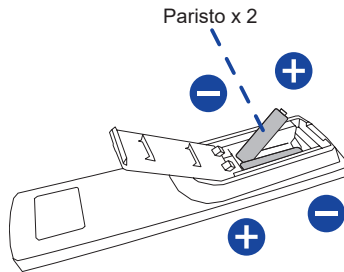
HUOMAA

- 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 nestevuodon paristolokeroon.
- Haljenneista paristoista tai niistä vuotavista elektrolyyteistä saattaa aiheutua tahroja, tulipalo tai ruumiinvamma.

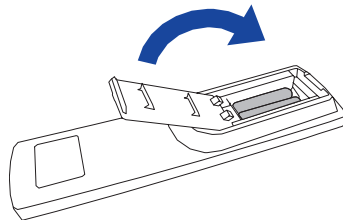
- ① Avaa paristolokero painamalla ja liu'uttamalla sen kantta.



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



- ③ Aseta paristolokeron kansi takaisin 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.

PERUSKÄYTTÖ

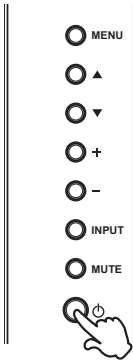
■ Virran kytkeminen näyttöön

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

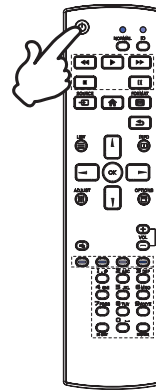
HUOMAA

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


[Näyttö]



[Kaukosäädin]

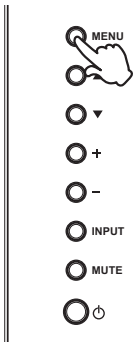


■ Säätovalikkosivun avaaminen

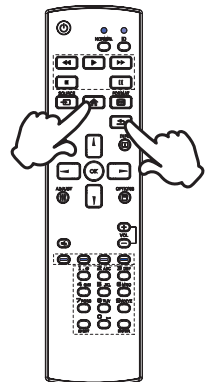
Valikkosivun saa näkyviin näytölle painamalla näytön MENU-painiketta tai kaukosäätimen -painiketta.

Valikkosivu suljetaan painamalla uudelleen kaukosäätimen -painiketta.

[Näyttö]

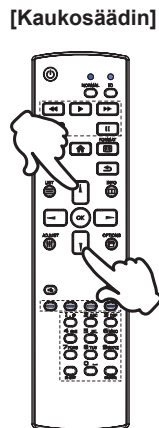


[Kaukosäädin]



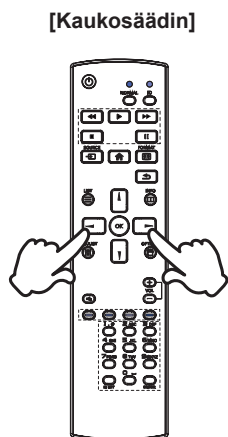
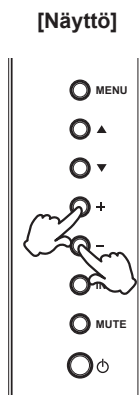
■ Kohdistimen liikuttaminen pystysuunnassa

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



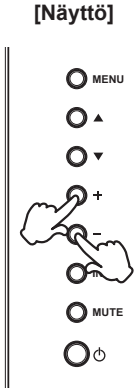
■ Kohdistimen liikuttaminen vaakasuunnassa

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

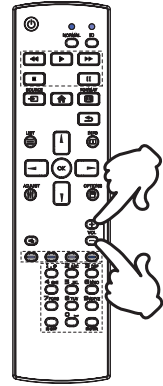


■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Kun valikkosivu ei ole auki, +/- näytössä ja kaukosäätimessä säätävät äänenvoimakkuutta.



[Kaukosäädin]

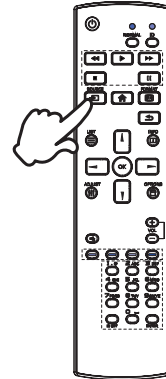


■ Syöttösignaalin vaihtaminen

Tämä aktivoidaan painamalla näytön INPUT-painiketta tai kaukosäätimen SOURCE-painiketta peräkkäin.



[Kaukosäädin]



NÄYTÖN KYTKEMINEN

- ① Varmista, että tietokoneesta ja näytöstä on katkaistu virta.
- ② Kytke tietokone näyttöön signaalikaapelilla.
- ③ Yhdistä tietokone näyttöön USB Type-C -kaapelilla, kun katsot kuvia näytöllä USB Type-C -liitännän kautta tai kun käytät näytön USB-hubi-toimintoa.*
- ④ Kytke virtakaapeli ensin näyttöön ja vasta sitten virtalähteeseen.
- ⑤ Kytke virta näyttöön (päävirtakytkimestä ja virtakytkimestä) ja tietokoneeseen

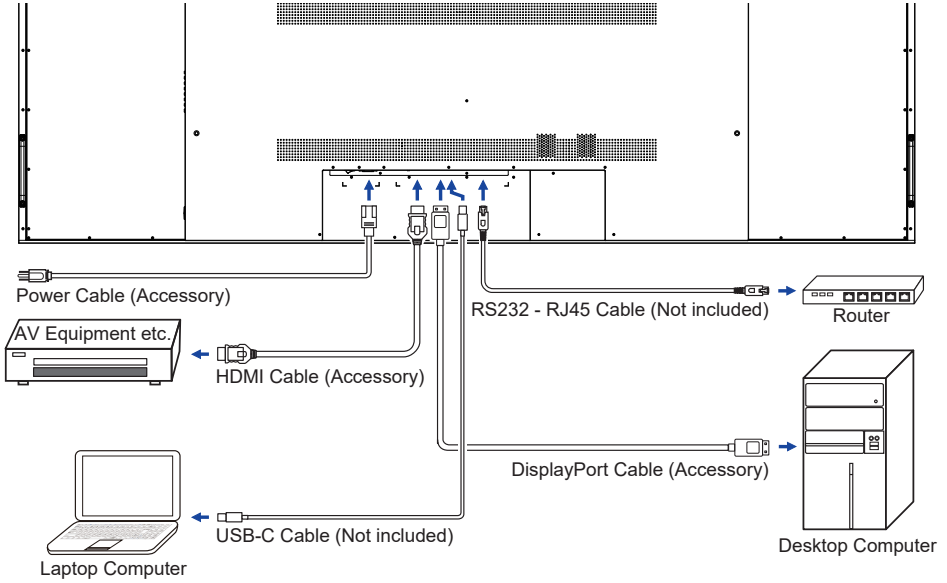
- * ● If a separately purchased USB Type-C Cable is used, make sure the cable is certified by USB-IF and is full-featured with video / audio / data transfer functions.
- USB C to A cable is not included with the monitor. If you use a USB C to A cable, please note that you can only transfer data.
- Compatibility with all connected devices is not guaranteed due to different user environments.n.

HUOMAA

- Varmista, että rakennuksen kokoonpanossa on virrankatkaisin (enintään 120/240V, 20A).
- 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.
- Luokan I, tyypin 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>



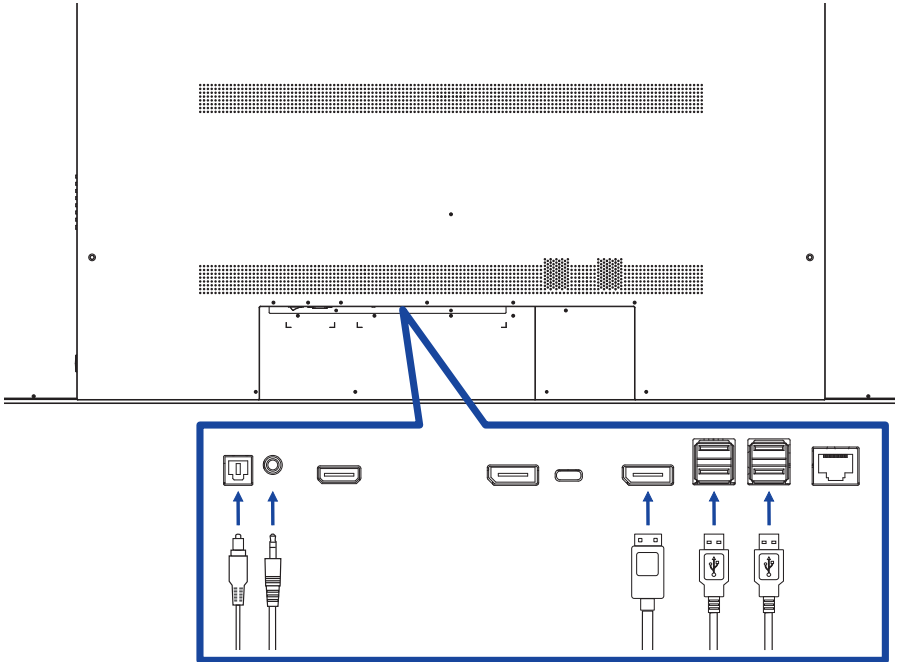
[Esimerkkiliitettä ohjelaitteen kanssa]

HUOMAA

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

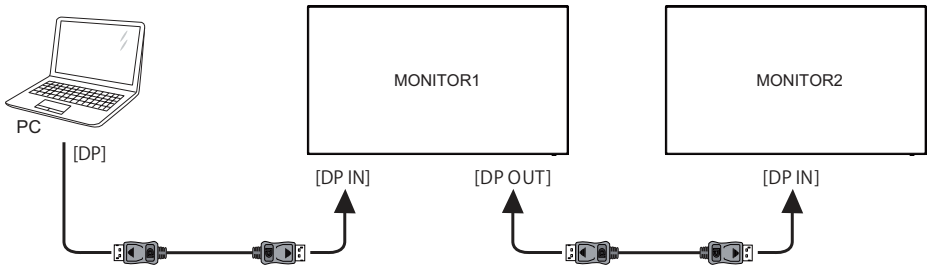
HUOMAA

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



[Tietoa ketjutuksesta]

- Digitaalinen videoliitäntä
DisplayPort



TIETOKONEEN MÄÄRITYS











- Signaaliajoitus
Valitse haluamasi signaaliajoitus sivulta 33: YHTEENSOPIVA AJOITUS.







NÄYTÖN KÄYTTÖ



Parasta kuvanlaatua varten iiyama-nestekidenäytössä on sivulla 33 olevan YHTEENSOPIVAN AJOITUKSEN mukaiset tehdasasetukset. Kuvaa voidaan myös säätää alla olevien painiketoimintojen mukaisesti.

- 1 Käynnistä kuvaruutunäyttö painamalla kaukosäätimen -painiketta tai näytön MENU-painiketta. Voit siirtyä muihin valikkokohtiin kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai näytön  /  -painikkeilla.




- 2 Valitse haluamaasi säätöä vastaava valikkokohta. Siirry valikkosivulle painamalla kaukosäätimen -painiketta tai näytön -painiketta. Korosta sitten haluamasi kohta kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai näytön  /  -painikkeilla.
- 3 Press the  button on the remote control or the + button on the monitor again. Use the  /  buttons on the remote control or the + / - buttons on the monitor to make the appropriate adjustment or setting.
- 4 Voit poistua valikosta kaukosäätimen -painikkeella tai näytön MENU-painikkeella, jolloin tekemäsi asetukset tallennetaan.


Jos haluat esimerkiksi korjata Terävyys, valitse Kuva-valikkokohta. Paina kaukosäätimen -painiketta tai näytön -painiketta. Valitse Terävyys kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai näytön  /  -painikkeilla.

Muuta Terävyytoasetuksia kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai näytön + / - -painikkeilla. Näytön Terävyys pitäisi muuttua vastaavasti.















Sulje valikko ja tallenna kaikki muutokset muistiin painamalla lopuksi kaukosäätimen -painiketta tai näytön MENU-painiketta.

HUOMAA

- Voit palata edelliseen valikkokohtaan painamalla kaukosäätimen -painiketta tai näytön MENU-painiketta.
- Tehdyt muutokset tallentuvat automaattisesti muistiin, kun kuvaruutunäyttö katoaa näkyvistä. Virran katkaisemista kannattaa välttää valikkoa käytettäessä.
- Kaikki säädöt koskevat vain yhtä asetusta, joka pätee kaikkiin signaaliaikoihin.

SÄÄTÖVALIKON SISÄLTÖ

Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Kirkkaus* Brightness	Liian tumma Liian kirkas	   
Kontrasti Contrast	Liian heikko Liian voimakas	   
Terävyys Sharpness	Liian pehmeä Liian terävä	   

* Kirkkautta voi säätää, jos näyttö tuntuu liian kirkkaalta, kun sitä käytetään pimeässä huoneessa.















Ääni Audio



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Diskantti Treble	Liian heikko Liian voimakas	← ↑ ← ↓
Basso Bass	Liian heikko Liian voimakas	← ↑ ← ↓
Balanssi Balance	Vasen kaiutin kuuluu kovempänä. Oikea kaiutin kuuluu kovempänä.	← ↑ ← ↓
Kaiutin Speaker	Pois käytöstä Poista sisäinen kaiutin käytöstä. Käytössä Ota sisäinen kaiutin käyttöön.	
Äänenvoimakkuus Volume	Liian pehmeä Liian kova	← ↑ ← ↓





OSD:n asennus OSD Setup

Kuva	Kieli	日本語
Ääni	OSD:n vaakasijainti	Polski
OSD:n asennus	OSD:n pystysijainti	Čeština
Lisäasetukset	Läpinäkyvyys	Dansk
Yleiset asetukset	Aikakatkaisu	Svenska
Muut	OSD:n kierto	Suomi
		Norsk bokmål

Säädön kohde	Ongelma/asetus				Painettava painike
Kieli Language	English	English	Deutsch	Saksa	
	Français	Ranska	Italiano	Italia	
	Español	Espanja	Русский	Venäjä	
	Nederlands	Hollanti	日本語	Japanese	
	Polski	Puola	Čeština	Tšekki	
	Dansk	Tanska	Svenska	Ruotsi	
	Suomi	Suomi	Norsk bokmål	Norja	
OSD:n vaakasijainti OSD H. Position	Kuvaruutunäyttö on liiaksi vasemmalla Kuvaruutunäyttö on liiaksi oikealla			   	
OSD:n pystysijainti OSD V. Position	Kuvaruutunäyttö on liian matalalla Kuvaruutunäyttö on liian korkealla			   	
Läpinäkyvyys Transparency	Kuvaruutunäytön tausta on läpinäkyvä. 0–100			   	
Aikakatkaisu OSD Timeout	Kuvaruutunäytön kestoksi voidaan määrittää 10–60 sekuntia.			   	
OSD:n kierto OSD Rotation	0° (Normal)	Näytä kuvaruutunäyttö vaakasuunnassa.			
	90° (Rotate right)	Näytä kuvaruutunäyttö pystysuunnassa.			

Lisäasetukset Advanced Settings

Kuva	Väriämpötila	10000
Ääni	Mukautettu väriämpötila	9300
OSD:n asennus	Punainen	7500
Lisäasetukset	Vihreä	6500
Yleiset asetukset	Sininen	5000
Muut	Gamma	4000
		3000

Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike	
Väriämpötila Colour Temp.	10000°K		
	9300°K		
	7500°K		
	6500°K		
	5000°K		
	4000°K		
	3000°K		
Mukautettu väriämpötila Custom Colour Temp.	Pois käytöstä	Mukautettu värimitaus on kytketty pois päältä.	
	Käytössä	Punainen	Liian heikko 
		Vihreä	Liian voimakas 
Sininen		 	
Gamma Gamma	Voit asettaa gamma-arvon. 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4		

Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Virransäästö * ¹ Power Management	Kaikki syötteen voivat aktivoida virransäästötilaan siirtymisen. Jos toinen syöte on liitetty, sinun on painettava VIRTAPAINIKETTA.	
	Tila 1	Network Standby off, source wake-up off
	Tila 2	Network Standby off, source wake-up on
	Tila 3	Network Standby on, source wake-up on
LED LED	Pois käytöstä	Virran merkkivalo on pois käytöstä.
	Käytössä	Virran merkkivalo on käytössä.
HUOMAA Sammuta virtaindikaattori, kun valo häiritsee sinua.		
Etäohjattava lukko RC lock	Valitse käynnistä tai poista kaukosäätimen painiketoiminto.	
	Lukitsematon* ²	Avaa kaukosäätimen.
	Lukitse kaikki	Lukitsee kaukosäätimen kokonaan.
	Lukitse muut kuin äänenvoimakkuus	Lukitsee kaukosäätimen toiminnot äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta.
Kuvatila Picture Format	Wide	Näyttää laajakuvamuotoisen sisällön venytettynä. Ei suositella HD:lle tai tietokoneelle.
	Normal	Näytä kaikki kuvat alkuperäisessä resoluutiossa.
	Dot by Dot	Kuva näytetään piste pisteeltä.
Oletusasetusten palautus Factory reset	Tehdasasetukset palautetaan.	

*¹ Kaikki syötteen paitsi Type-C voivat ottaa minkä tahansa tilan pois virransäästötilasta.

*² Avaa painamalla paina kaukosäätimen OPTIONS → ▲ → ▼ → ◀ → ▶ painiketta tai näytön + → + → - → - painiketta.

Muut Other Settings

Kuva	Lähde	Auto
Ääni	Näyttöportipeilaus	Type-C
OSD:n asennus	lähiverkon valinta	DP
Lisäasetukset	SW Versio	OPS
Yleiset asetukset		HDMI
Muut		

Adjustment Item	Problem / Option	
Lähde * ¹ Source Input	Auto* ^{2,3}	Havaitsee kaikki lähteet automaattisesti, jos oletuslähteessä ei ole signaalia, ja valitsee saatavilla olevan signaalin automaattisesti.
	Type-C	Valitsee Type-C-syötön.
	DP	Valitsee DisplayPort-syötön.
	OPS* ⁴	Valitsee OPS-syötön.
	HDMI	Valitsee HDMI-syötön.
Näyttöportipeilaus DP-OUT Mirror	Pois käytöstä	Poista käytöstä DP-ulostuloportti ja näytön peilaus.
	Käytössä	Tee ensisijaisen näytön sisällöstä kopio toiselle näytölle samanaikaisesti.
Lähiverkon valinta * ^{5,6} LAN	Kun olet yhdistetty, MAC-osoite, IP-osoite, Gateway ja aliverkon peite näytetään automaattisesti.	
SW Versio SW Version	Näytä ohjelmiston versiotiedot.	

*¹ Signaalinsyötön vaihtaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.

*² Näyttö havaitsee ja valitsee käytettävissä olevan signaalilähteen automaattisesti.

*³ Havaitsemisjärjestys: Type-C → DP → OPS → HDMI

*⁴ Käytettävissä vain, jos OPS on asennettu.

*⁵ Sitä voidaan käyttää vain, kun virransäästö on asetettu tilaan "Mode3".

Kun tilassa Mode3, LAN hakee verkkosignaaleja satunnaisesti noin 5 sekunnin välein. Jos vika ilmenee keskeytyksen aikana, se palautuu tilaan mode1.

*⁶ Tukee Ethernet-yhteyttä RJ45-liitännän kautta, mutta ei ole yhteensopiva yleisen verkkopääsyn kanssa.

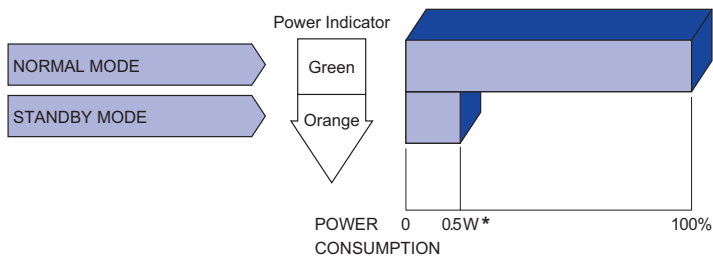
VALMIUSTILATOIMINTO

Tässä tuotteessa on valmiustilatoiminto. Kun se on otettu käyttöön, se vähentää automaattisesti näytön turhaa virrankulutusta, kun tietokonetta ei käytetä.

Näyttö suorittaa valmiustilavaiheen, joka on kuvattu alla. Valmiustilatoiminto, mukaan luettuna mahdolliset ajastinasetukset, määritetään käyttöjärjestelmässä. Katso määrittämissä käyttöjärjestelmän käyttöohjeesta.

■ 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 vihreä.)

- 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 näyttö on valmiustilassa, 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 Näyttöei 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 kova tai liian hiljainen.

- Äänilaitteiston äänen lähtötaso on näytön asetusten mukainen.

⑧ Kuulua outoa ääntä.

- Äänikaapeli on kytketty oikein.

TIETOA KIERRÄTYKSESTÄ

Ympäristön suojelemiseksi näyttöä ei saa hävittää.

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

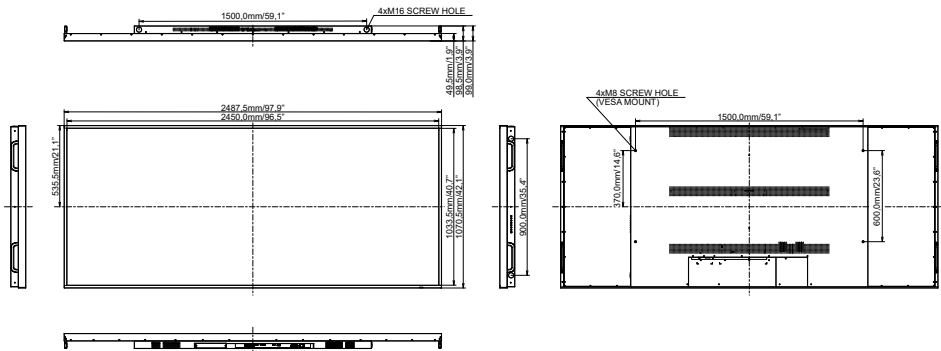
LIITE

Suunnitteluun ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman ennakoilmoitusta.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH10551UWS-B1AG

Kokoluokka	105 tuumaa	
Nestekide-paneeli	Paneeliteknikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 104,69 tuumaa (265,9 cm)
	Kuvapisteen koko	0,4785 mm (k) × 0,4785 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 315 cd/m ² (oletus/energiansäästö)
	Kontrastisuhte	1200: 1 (tyypillinen)
	Katselukulma	Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen)
	Vasteaika	8 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen)
Näytön värit	Noin 1,07 G	
Synkronointitaajuus	HDMI: Vaakasuora 30–140 kHz, pystysuora 23–60 Hz DisplayPort: Vaakasuora 31–180 kHz, pystysuora 29–75 Hz USB-C 2.0: Vaakasuora 31–180 kHz, pystysuora 29–75 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	5120 × 2160, 11,06 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	HDMI: 3840 × 2160 60 Hz DisplayPort: 5120 × 2160 60 Hz USB-C 2.0: 5120 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	HDMI, DisplayPort, USB-C	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) × 4 (Service Port) USB-C 2.0 (5V, 3A) × 1 (DisplayPort 1.4.ALT mode)	
USB-porttien määrä Liittimen muoto	1 verkon suuntaan: C-tyyppi 4 käyttäjän suuntaan: A-tyyppi	
RS232	RJ45	
Tuleva videosignaali	HDMI, DisplayPort, USB-C 2.0	
Ulostuliitin	DisplayPort 5120 × 2160 60 Hz	
SPDIF-lähtöliitäntä	SPDIF	
Kuulokeliitäntä	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	2449,92 mm (l) × 1033,56 mm (k) / 96,5" (l) × 40,7" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 4,7 A	
Virrankulutus*	247 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	2487,5 mm (l) × 1070,5 mm (k) × 99,0 mm (s) / 97,9 × 42,1 × 3,9" 60,14 kg / 132,6lbs	
Ympäristön kannalta huomioitavaa	Käyttö: Lämpötila 0–40 °C / 32–104°F Kosteus 20–80 % (ei kondensaatiota) Säilytys: Lämpötila -20–60 °C / 4–140°F Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota)	
Hyväksynyt	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

HUOMAA * Kun USB-laitteita ei ole liitetty.



YHTEENSOPIVA AJOITUS

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI	DisplayPort	Type-C	OPS (HDMI)	OPS (DP)
VESA	VGA	640x480	31,5	60,0	25,175	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SVGA	800x600	37,9	60,0	40,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	XGA	1024x768	48,4	60,0	65,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SXGA	1280x1024	64,0	60,0	108,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WXGA+	1440x900	55,9	60,0	106,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	HD+	1600x900	60,0	60,0	118,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wide	UXGA	1680x1050	65,3	60,0	146,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	HD	1280x720	44,7	60,0	74,400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	FHD	1920x1080	67,5	60,0	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WQHD	2560x1440	88,7	60,0	241,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IBM	UHD	3840x2160	133,3	60,0	533,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WUHD	5120x2160	135,0	60,0	742,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD	720x400		31,5	70,0	28,320	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HD	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	720p	50Hz	37,5	50,0	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	45,0	60,0	74,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	33,7	60,0	74,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60Hz		67,5	60,0	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* Merkitsee tuettua ajoitusta.