

KÄYTTÖOHJE

Pro Lite

LCD Monitor

SUOMI

Pro Lite LH3254HS
Pro Lite LH4354UHS
Pro Lite LH5054UHS
Pro Lite LH5554UHS
Pro Lite LH6554UHS
Pro Lite LH7554UHS
Pro Lite LH8654UHS

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 2014/53/EU, 2009/125/EY sekä 2011/65/EU mukainen.

Varoitus

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

Säteilyaltistuslauselma:

Laitteisto on kontrolloimattomia ympäristöjä koskevien CE-säteilyaltistusrajojen mukainen. Laitteisto on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että se on vähintään 20 cm:n päässä lämpöpatterista ja rungosta.

Käyttötaajuusalue ja enimmäislähtöteho (EIRP) on mainittu alla:

PL3254 & PL4354U & PL5054U

Toiminto	Taajuus	Enimmäislähtöteho (EIRP)
Wi-Fi	2412–2472 MHz	19,19 dBm
	5180–5240 MHz	20,75 dBm
	5260–5320 MHz	20,75 dBm
	5500–5700 MHz	20,67 dBm
	5745–5825 MHz	11,64 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz	15,28 dBm

PL5554U & PL6554U & PL7554U & PL8654U

Toiminto	Taajuus	Enimmäislähtöteho (EIRP)
Wi-Fi	2412–2472 MHz	19,19 dBm
	5180–5240 MHz	20,75 dBm
	5260–5320 MHz	20,75 dBm
	5500–5700 MHz	20,66 dBm
	5745–5825 MHz	11,64 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz	15,28 dBm

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, Alankomaat

Mallinnumero: PL3254, PL4354U, PL5054U, PL5554U, PL6554U, PL7554U, PL8654U



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 LH3254HS-B1AG : 1403417, LH4354UHS-B1AG : 1406531, LH5054UHS-B1AG : 1572057, LH5554UHS-B1AG : 1407255, LH6554UHS-B1AG : 1408346, LH7554UHS-B1AG : 1408404, LH8654UHS-B1AG : 1520414

SISÄLLYSLUETTELO

TURVALLISUUS.....	1
VAROTOIMENPITEET	1
ERITYISESTI NESTEKIDENÄYTTÖJÄ KOSKEVIA HUOMIOITA ..	3
ASIAKASPALVELU	5
PUHDISTUS.....	5
ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ	6
OMINAISUUDET	6
PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKASTAMINEN.....	7
PAKKAUksesta PURKAMINEN	7
PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ.....	8
ASENNUS	12
KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT	15
KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU	16
KAUKOSÄÄTIMEN ID.....	17
PERUSKÄYTTÖ.....	18
NÄYTÖN KYTKEMINEN : ProLite LH3254HS	21
NÄYTÖN KYTKEMINEN : ProLite LH4354UHS / ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS	22
NÄYTÖN KYTKEMINEN : ProLite LH7554UHS / ProLite LH8654UHS ..	23
TIETOKONEEN MÄÄRITYS	26
NÄYTÖN KÄYTTÖ	27
SÄÄTÖVALIKON SISÄLTÖ	29
NÄYTÖN SÄÄDÖT.....	51
VALMIUSTILATOIMINTO	54
VIANETSINTÄ.....	55
TIETOA KIERRÄTYKSESTÄ.....	56
LIITE	57
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH3254HS-B1AG	57
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH4354UHS-B1AG	58
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH5054UHS-B1AG	59
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH5554UHS-B1AG	60
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH6554UHS-B1AG	61
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH7554UHS-B1AG	62
TEKNISET TIEDOT : ProLite LH8654UHS-B1AG	63
MITAT: ProLite LH3254HS.....	64
MITAT : ProLite LH4354UHS.....	64
MITAT : ProLite LH5054UHS.....	65
MITAT : ProLite LH5554UHS.....	65
MITAT : ProLite LH6554UHS.....	66
MITAT : ProLite LH7554UHS.....	66
MITAT : ProLite LH8654UHS.....	67
YHTEENSOPIVA AJOITUS	67

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 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 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

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

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

IRROTA KAAPELIT SIIRTÄESSÄSI NÄYTTÖÄ

Jos siirrät näyttöä, katkaise virta kytkimestä ja irrota virtajohto sekä signaalkaapeli. 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 optimaalinen suunniteltu käyttöaika on 24 tuntia vuorokaudessa.

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 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 iiyaman 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 iiyaman 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 rätтиä. Kotelo voidaan pyyhkiä kuivalla rätтиellä.

NESTEKIDENÄYTTÖ

Suositus on pyyhkiä näyttö aika ajoin kuivalla rätтиellä.

Talouspaperia tai vastaavaa ei saa käyttää, sillä se voi vaurioittaa nestekidenäyttöä.

ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ

OMINAISUUDET

- ◆ Tuettu enimmäistarkkuus 1920 × 1080: ProLite LH3254HS
- ◆ Tuettu enimmäistarkkuus 3840 × 2160: ProLite LH4354UHS / ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS / ProLite LH7554UHS / ProLite LH8654UHS
- ◆ Suuri kontrasti 1200:1 (tyypillinen) / kirkkaus 500 cd/m² (tyypillinen): ProLite LH3254HS / ProLite LH4354UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS / ProLite LH7554UHS
- ◆ Suuri kontrasti 5000:1 (tyypillinen) / kirkkaus 500 cd/m² (tyypillinen): ProLite LH5054UHS
- ◆ Suuri kontrasti 1400:1 (tyypillinen) / kirkkaus 500 cd/m² (tyypillinen): ProLite LH8654UHS
- ◆ Merkkien digitaalinen tasoitus
- ◆ Automaattinen asetus
- ◆ Stereokaiuttimet
2 × 10 W:n stereokaiutin
- ◆ Valmiustila
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (200 mm × 200 mm) mukainen: ProLite LH3254HS / ProLite LH4354UHS
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (400 mm × 400 mm) mukainen: ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS
- ◆ VESA-kiinnitysstandardin (600 mm × 400 mm) mukainen: ProLite LH7554UHS / ProLite LH8654UHS

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
- RS-232C-kaapeli
- Kaukosäädin
- Paristot (2 kpl)

■ Ruuvinreikien tarrat

1 arkki: (Tarroja: 10 kpl: ProLite LH3254HS / ProLite LH4354UHS / ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH7554UHS

Tarroja: 20 kpl: ProLite LH6554UHS / ProLite LH8654UHS)

- EU:n energiamerkintä
- Turvallisuusohje
- Pikaohje

HUOMAA

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

Käytetyn virtakaapelin on oltava hyväksyttyä mallia ja ominaisuuksiltaan vähintään seuraava: H05VVf, 3G, 0,75 mm².

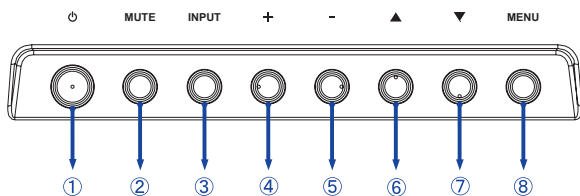
PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

HUOMAA

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

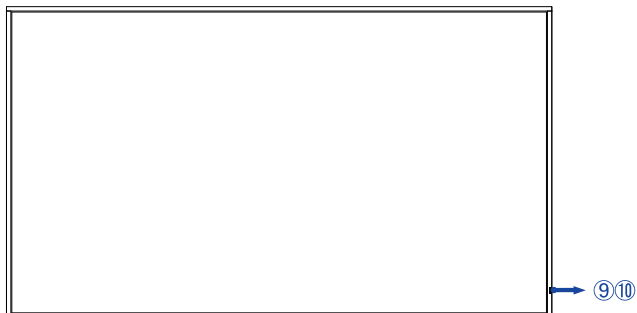
PAINIKKEET JA LIITÄNNÄT : NÄYTTÖ

<Takapaneelin toiminnot>



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

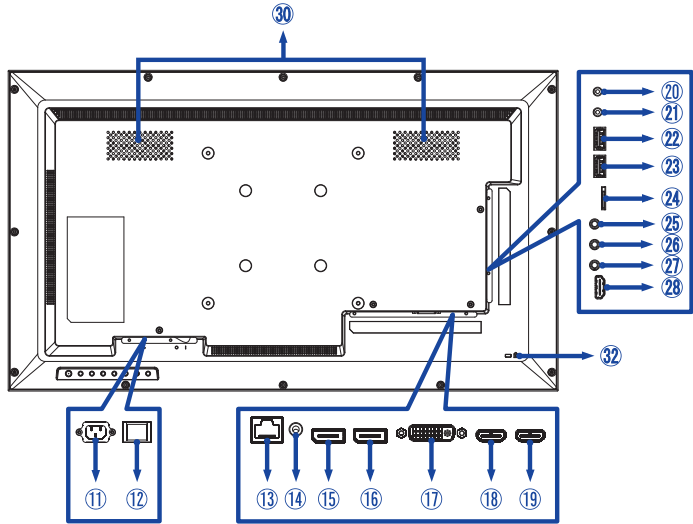
<Etuosa>



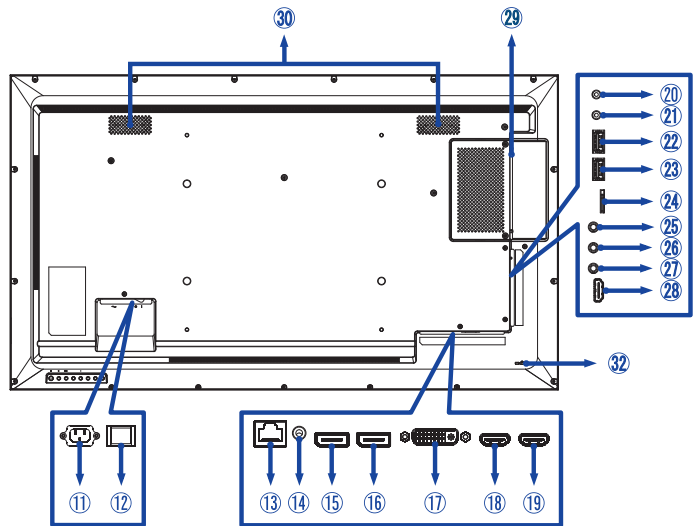
⑨	Virran merkkivalo	Vihreä	Palaa: Tavallinen toiminta Vilkkuu: Kun AIKATAULU on käytössä.
		Oranssi	Signaalin valmiustila
		Punainen	Virta katkaistu
⑩	Kaukosäätimen anturi		Kaukosäätimen anturi

<Takaosa>

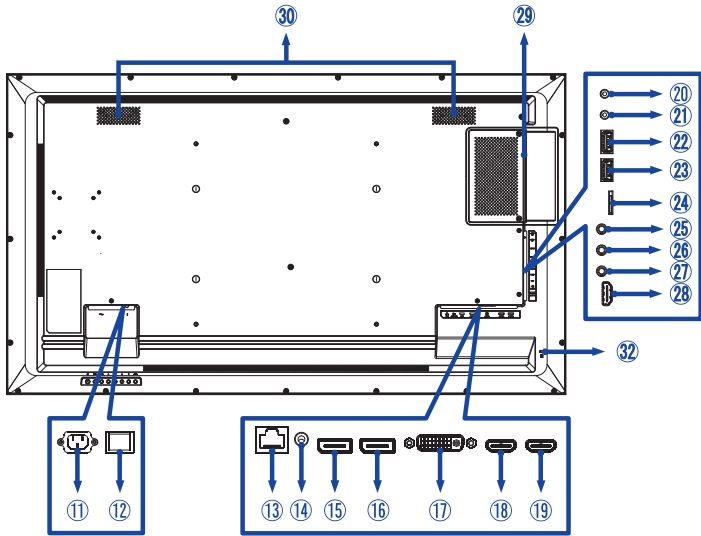
■ ProLite LH3254HS



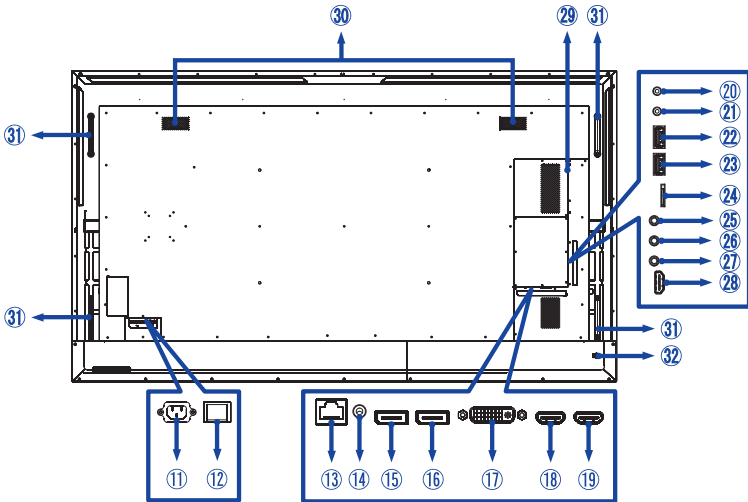
■ ProLite LH4354UHS / ProLite LH5054UHS



■ ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS



■ ProLite LH7554UHS / ProLite LH8654UHS



⑪	Vaihtovirtasyöte	Vaihtovirtasyöte	Vaihtovirtaliitin (~ : vaihtovirta) (~) (AC-IN)
⑫	VAIHTOVIRTAKYTKIN I (KÄYTOSSÄ) / O (POIS KÄYTOSTÄ)	PÄÄVIRTA	Päävirtakytkin
⑬	LAN	RJ45	RJ45-liitin
⑭	ÄÄNILÄHTÖ	ø 3,5 mm:n miniliitin	Kuulokeliitäntä
⑮	DisplayPort-tulo	DisplayPort	DisplayPort-liitäntä
⑯	DisplayPort-lähtö	DisplayPort	DisplayPort-liitäntä
⑰	DVI-TULO	DVI-I	DVI-I-liitin
⑱	HDMI1-tulo	HDMI	HDMI-liitin
⑲	HDMI2-tulo	HDMI	HDMI-liitin
⑳	RS232C-lähtö	ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	RS232C-liitin
㉑	RS232C-tulo	ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	RS232C-liitin
㉒	USB2	USB2.0 (5 V, 500 mA)	USB-liitin
㉓	USB1	USB2.0 (5 V, 500 mA)	USB-liitin
㉔	MICRO SD		Micro SD -paikka
㉕	Infrapunälähtö	ø 3,5 mm:n miniliitin	Infrapunaliitäntä
㉖	INFRAPUNATULO	ø 3,5 mm:n miniliitin	Infrapunaliitäntä
㉗	ÄÄNITULO	ø 3,5 mm:n miniliitin	Ääniliitäntä
㉘	HDMI3-tulo	HDMI (HDMI ARC -tuki)*	HDMI-liitin
㉙	Varapaikka (SDM-S: ProLite LH4354UHS, SDM-L: ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS / ProLite LH7554UHS / ProLite LH8654UHS)		
㉚	Kaiuttimet		
㉛	Nostokahvat		
㉜	Turvalukon avaimenreikä		

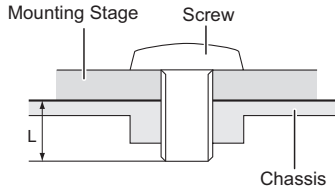
* HDMI ARC -toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI One Wire on otettu käyttöön. Yhdistetyllä laitteella (kuten äänipalkilla) on oltava HDMI ARC -toiminto tai -tuki.

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]



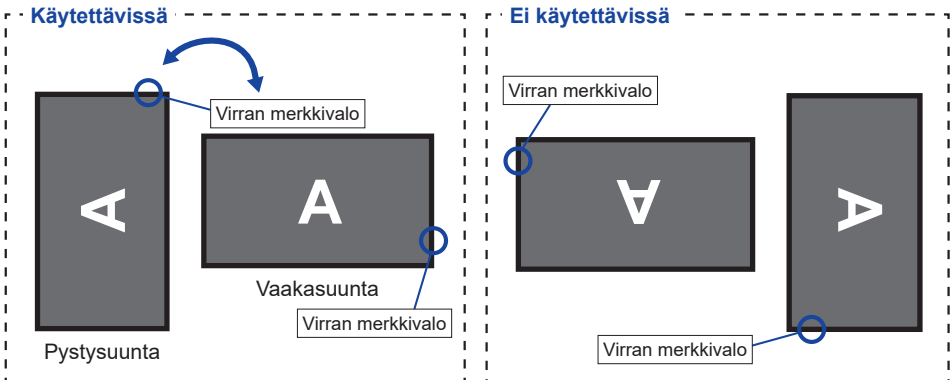
HUOMAA

Seinäkiinnitystä käytettäessä on kiinnitettävä huomiota kiinnityslevyn paksuuteen. Kiinnitä näyttö kiristämällä M4-/M6-/M8*-ruuvit (4 kpl), joiden pituus on 8/10/15/16/30 mm*. Sitä pidempien ruuvien käyttö saattaa aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita, sillä ruuvi saattaa joutua kosketukseen näytön sisällä olevien sähköistettyjen osien kanssa.

- * M4 (pituus = 8 mm): ProLite LH3254HS
- M6 (pituus = 10 mm): ProLite LH4354UHS / ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS
- M8 (pituus = 16 mm): ProLite LH6554UHS
- M8 (pituus = 15 mm): ProLite LH7554UHS
- M8 (pituus = 30 mm): ProLite LH8654UHS

[NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN]

Näyttöä voidaan käyttää joko vaaka- tai pystysuunnassa.



[TARROJEN KIINNITTÄMINEN]

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

■ ProLite LH3254HS

Ruuvireiät : 7



■ ProLite LH4354UHS

Ruuvireiät : 9



■ ProLite LH5054UHS

Ruuvireiät : 9



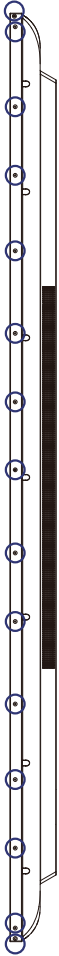
■ ProLite LH5554UHS

Ruuvireiät : 7



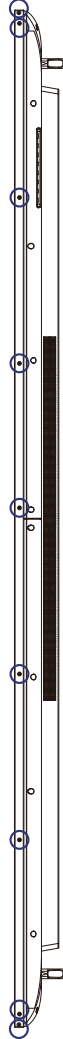
■ ProLite LH6554UHS

Ruuviniäit: 15



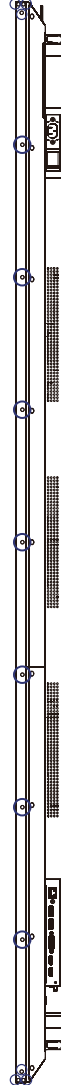
■ ProLite LH7554UHS

Ruuviniäit: 9

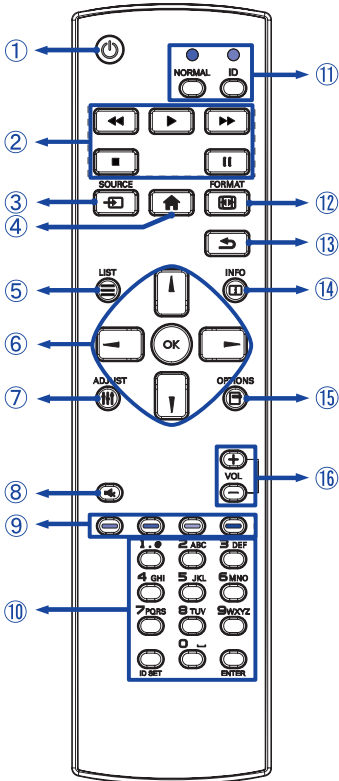


■ ProLite LH8654UHS

Ruuviniäit: 13



KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT



①		Virran kytkentä/katkaisu.
②	[PLAY]	Mediatiedostojen toisto. ▶ : Toista ■ : Pysäytä : Keskeytä ◀◀ : Siirry taaksepäin ▶▶ : Siirry eteenpäin
③	SOURCE	Valitsee lähteen. Valitse HDMI1, HDMI2, HDMI3, VGA, DVI-I, DisplayPort, SDM*, Browser, CMS, File Manager, Media Player, PDF Player tai Custom painamalla ▲- tai ▼-painiketta. Vahvista ja sulje painamalla [OK]-painiketta.
④		Avaa kuvaruutunäytön valikkojärjestelmät.
⑤		Paluu edelliseen valikkoon. Vain Browserin, Media Playerin ja PDF Playerin syötöissä.
⑥		Alavalikoissa ja asetuksissa navigointi. ▲ : Ylänuoli
		▼ : Alanuoli
⑥		◀ : Vasen nuoli
		▶ : Oikea nuoli
⑥		Mediasoittimessa: ◀ : Edellinen tiedosto
		▶ : Seuraava tiedosto
⑥		PDF-soittimessa: ◀ : Edellinen sivu
		▶ : Seuraava sivu
	OK	Vahvistaa valinnan tai tallentaa muutokset.
⑦		Automaattinen säätötoiminto on käytettävissä vain, jos VGA-syöttö on valittu.
⑧		Mykistyksen käyttöönotto / käytöstä poisto, kun valikko ei ole näkyvässä.
⑨		Ei käytettävissä tässä mallissa.
⑩	NUMBER/ ID SET/ ENTER	Tekstin syöttö verkkoasetuksien tai ID:n määrittämistä varten.
⑪	ID Mode	ID: ID-tilaan siirtyminen NORMAL: ID-tilasta poistuminen
⑫		Kuvamuodon vaihtaminen.
⑬		Palauttaa edelliseen valikkoon tai sulkee kuvaruutunäyttövalikon.
⑭		Tarjoaa lähde- ja tarkkuustietoja. Painikkeen painaminen kuuden sekunnin ajan avaa kaukosäätimen.
⑮		Näyttää muokkausrivin. Vain Browserin, Media Playerin ja PDF Playerin syötöissä.
⑯	VOLUME - / +	VOL -: Vähentää äänenvoimakkuutta. VOL +: Lisää äänenvoimakkuutta.

* Ei käytettävissä ProLite LH3254HS -mallissa

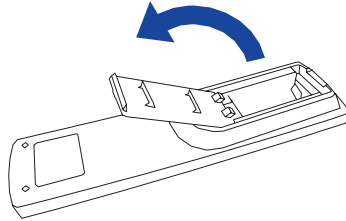
KAUKOSÄÄTIMEN VALMISTELU

Laita kaukosäätimeen kaksi kuivaparistoa.

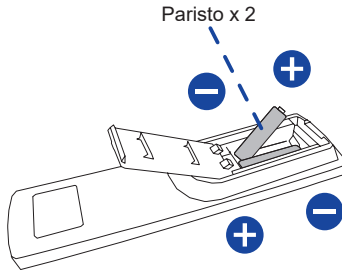
HUOMAA

- 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.

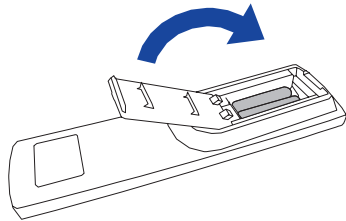
- ① Avaa paristolokero painamalla ja liu'uttamalla sen kantta.



- 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.

KAUKOSÄÄTIMEN ID

Kaukosäätimeen voidaan määrittää ID, jos kaukosäädintä halutaan käyttää tiettyjen näyttöjen kanssa.

ID-tila (ID-tilaan siirtyminen) : Pidä ID-painiketta painettuna, kunnes punainen LED-valo vilkkuu kahdesti.

Normaali tila (ID-tilasta poistuminen) : Pidä Normal-painiketta painettuna, kunnes vihreä LED-valo vilkkuu kahdesti.

■ ID-tilan ohjelmointi

ID:n määrittäminen kaukosäätimeen.

1. Siirry ID-tilaan.
2. Pidä ID-painiketta painettuna, kunnes punainen LED-valo syttyy.
3. Syötä haluamasi ID numeropainikkeilla. (1–255)
4. Vahvista ID painamalla ENTER-painiketta.
5. Punainen LED-valo vilkkuu kahdesti, kun ID on vahvistettu.

HUOMAA

- Jos mitään painiketta ei paineta 10 sekuntiin, ID-tila suljetaan.
- Jos painat vahingossa jotain muuta kuin numeropainiketta, odota yksi sekunti punaisen LED-valon sammuttua ja sytyttyä uudelleen ja paina sitten uudelleen oikeita numeropainikkeita.
- Voit peruttaa tai lopettaa ID:n ohjelmoinnin painamalla ID SET -painiketta.
- Jokaiselle näytölle on määritettävä ID-numero, ennen kuin sen ID-numero voidaan valita.

■ ID-tilan käyttö

1. Siirry ID-tilaan.
2. Syötä hallittavan näytön ID numeropainikkeilla.
3. Paina INPUT-painiketta.

PERUSKÄYTTÖ

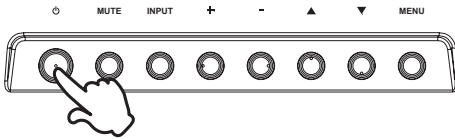
■ Virran kytkeminen näyttöön

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.

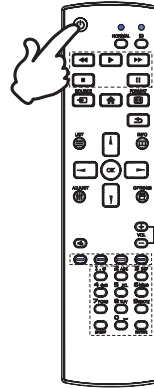
HUOMAA

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]



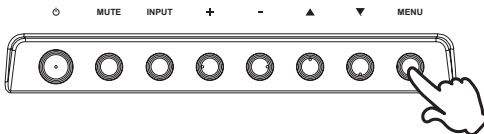
[Kaukosäädin]



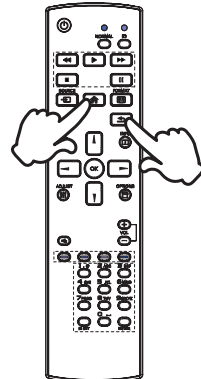
■ Säättövalikkosivun avaaminen

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

[Näyttö]

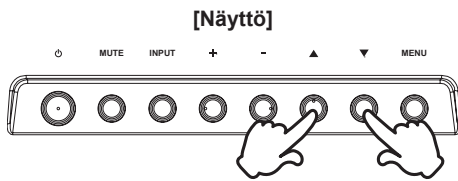


[Kaukosäädin]

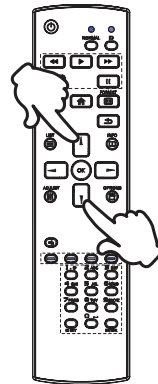


■ Kohdistimen liikuttaminen pystysuunnassa

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

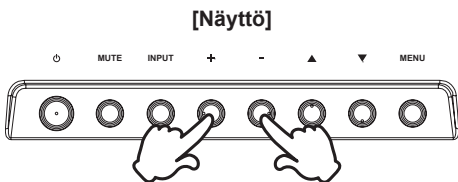


[Kaukosäädin]

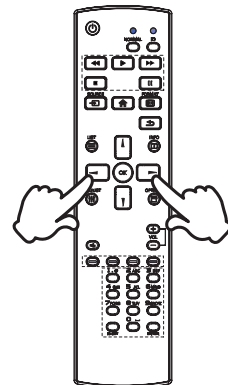


■ Kohdistimen liikuttaminen vaakasuunnassa

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

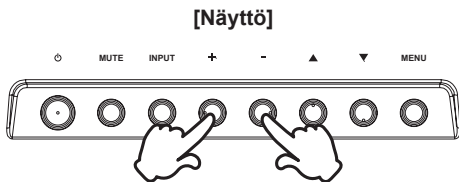


[Kaukosäädin]

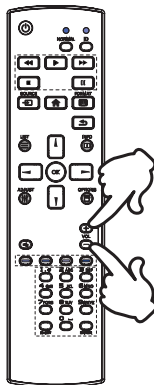


■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

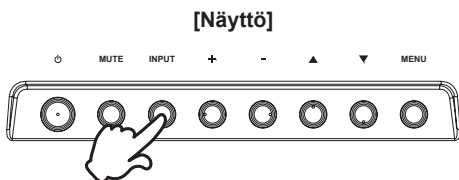


[Kaukosäädin]

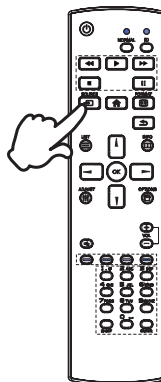


■ Syöttösignaalin vaihtaminen

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



[Kaukosäädin]



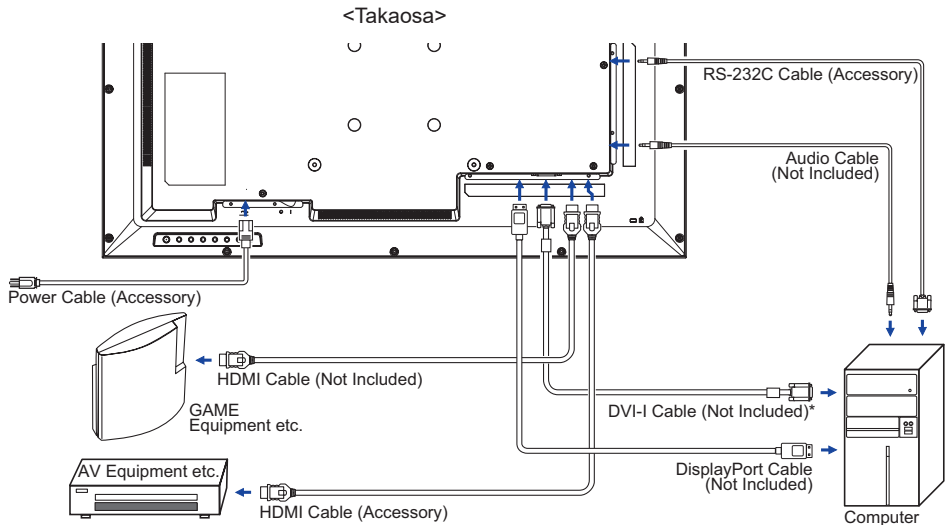
NÄYTÖN KYTKEMINEN : ProLite LH3254HS

- ① Varmista, että tietokoneesta ja näytöstä on katkaistu virta.
- ② Kytke tietokone näyttöön signaalikaapelilla.
- ③ Kytke tietokone näyttöä tulevaan RS-232C-kaapeliin.
- ④ Kytke virtakaapeli ensin näyttöön ja vasta sitten virtalähteeseen.
- ⑤ Kytke virta näyttöön (päävirtakytkimestä ja virtakytkimestä) ja tietokoneeseen.

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, tyyppin A liitettävä laitteisto on liitettävä suojavaadoitukseen.
- Seinäpistorasia on asennettava lähelle laitteistoa paikkaan, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Liiallinen kuulokkeista tuleva äänenpaine voi vahingoittaa kuuloa tai aiheuttaa huonokuuloisuutta.

[Esimerkkiiliitäntä]



* Näytön mukana ei tule DVI-I-kaapelia. Heikkolaatuisen DVI-I-kaapelin käyttö saattaa aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä. Ota yhteys oman maasi iiyama-tukikeskukseen, jos haluat kytkeä näytön DVI-syötön kautta.

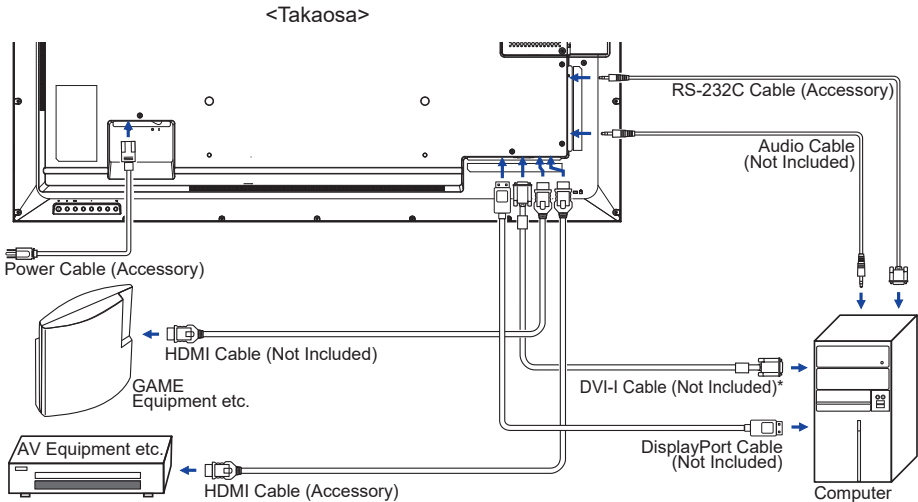
NÄYTÖN KYTKEMINEN : ProLite LH4354UHS / ProLite LH5054UHS / ProLite LH5554UHS / ProLite LH6554UHS

- ① Varmista, että tietokoneesta ja näytöstä on katkaistu virta.
- ② Kytke tietokone näyttöön signaalikaapelilla.
- ③ Kytke tietokone näyttöstä tulevaan RS-232C-kaapeliin.
- ④ Kytke virtakaapeli ensin näyttöön ja vasta sitten virtalähteeseen.
- ⑤ Kytke virta näyttöön (päävirtakytkimestä ja virtakytkimestä) ja tietokoneeseen.

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, tyyppin A liitettävä laitteisto on liitettävä suojamaadoitukseen.
- Seinäpistorasia on asennettava lähelle laitteistoa paikkaan, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Liiallinen kuulokkeista tuleva äänenpaine voi vahingoittaa kuuloa tai aiheuttaa huonokuuloisuutta.

[Esimerkkiliitäntä]



* Näytön mukana ei tule DVI-I-kaapelia. Heikkolaatuisen DVI-I-kaapelin käyttö saattaa aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä. Ota yhteys oman maasi iiyama-tukikeskukseen, jos haluat kytkeä näytön DVI-syötön kautta.

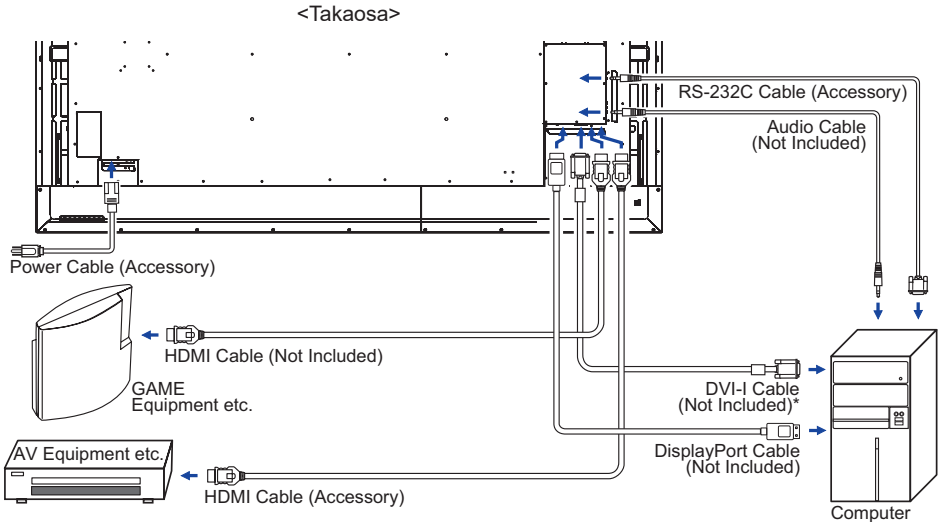
NÄYTÖN KYTKEMINEN : ProLite LH7554UHS / ProLite LH8654UHS

- ① Varmista, että tietokoneesta ja näytöstä on katkaistu virta.
- ② Kytke tietokone näyttöön signaalikaapelilla.
- ③ Kytke tietokone näyttöä tulevaan RS-232C-kaapeliin.
- ④ Kytke virtakaapeli ensin näyttöön ja vasta sitten virtalähteeseen.
- ⑤ Kytke virta näyttöön (päävirtakytkimestä ja virtakytkimestä) ja tietokoneeseen.

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, tyyppin A liitettävä laitteisto on liitettävä suojavaadoitukseen.
- Seinäpistorasia on asennettava lähelle laitteistoa paikkaan, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Liiallinen kuulokkeista tuleva äänenpaine voi vahingoittaa kuuloa tai aiheuttaa huonokuuloisuutta.

[Esimerkkiliitintä]



* Näytön mukana ei tule DVI-I-kaapelia. Heikkolaatuisen DVI-I-kaapelin käyttö saattaa aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä. Ota yhteys oman maasi iiyama-tukikeskukseen, jos haluat kytkeä näytön DVI-syötön kautta.

[Esimerkkiliitintä ohjelaitteen kanssa]

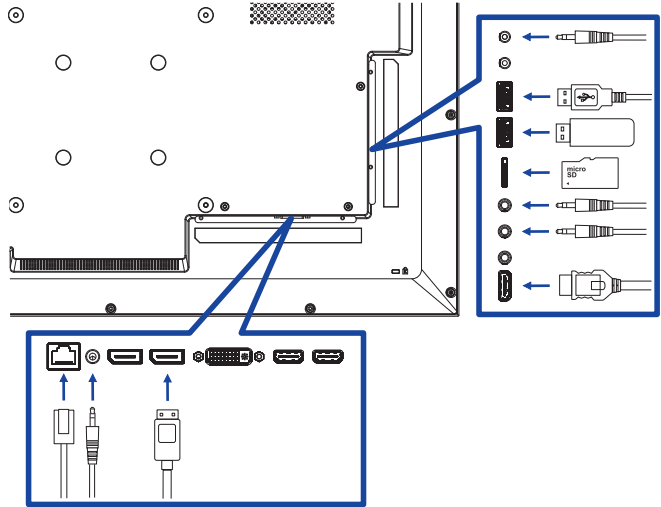
HUOMAA

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

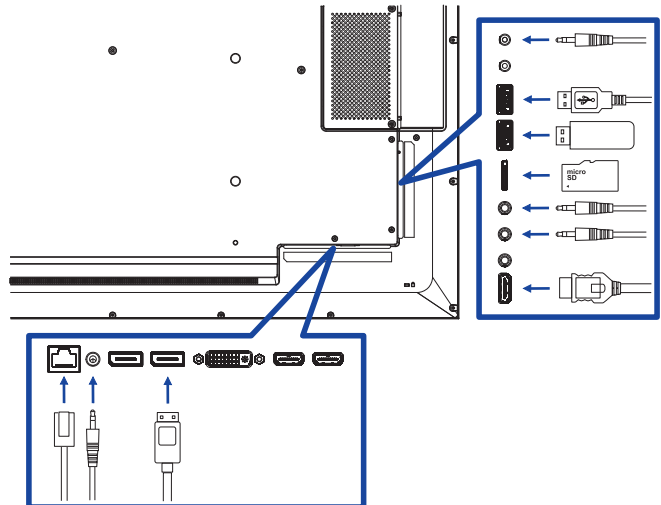
HUOMAA

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

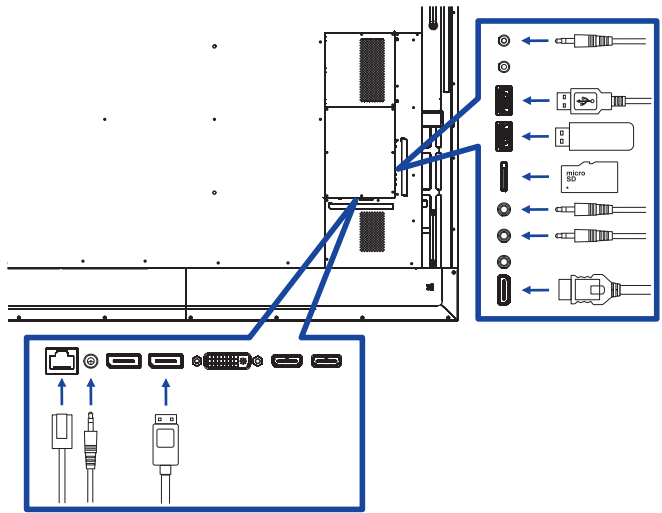
■ ProLite LH3254HS



- ProLite LH4354UHS
- ProLite LH5054UHS
- ProLite LH5554UHS
- ProLite LH6554UHS



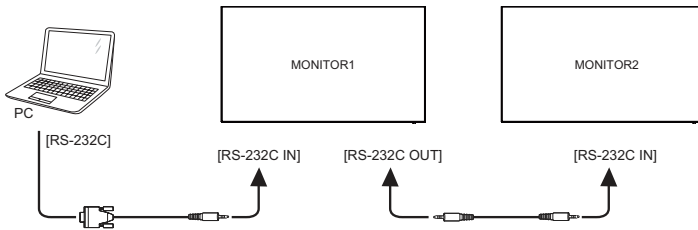
- ProLite LH7554UHS
- ProLite LH8654UHS



[Tietoa ketjutuksesta]

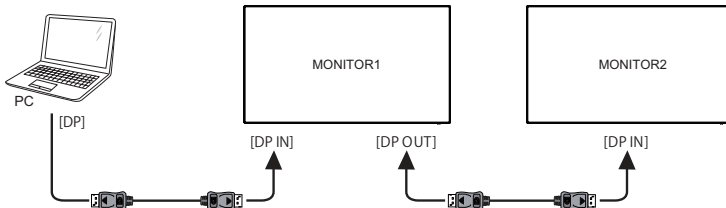
- Näytön hallintaliitäntä

RS-232C




- Digitaalinen videoliitäntä

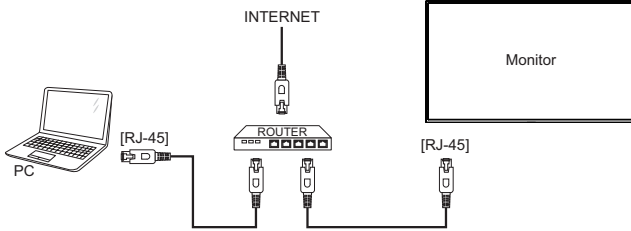
DisplayPort



[Verkkoasennusta varten]

1. Kytke reitittimeen virta ja ota DHCP-asetus käyttöön.
2. Kytke reititin näyttöön Ethernet-kaapelilla.
3. Paina kaukosäätimen -painiketta, syötä 1688 ja valitse Asetukset.
4. Valitse Verkko ja Internet ja paina OK-painiketta.
5. Valitse Ethernet ja paina OK-painiketta.
6. Asenna verkko näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

HUOMAA Suojatun CAT-5-tyypin Ethernet-kaapelin käyttö sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan direktiivin mukaisesti.







TIETOKONEEN MÄÄRITYS

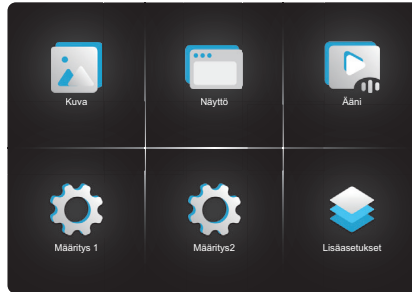
■ Signaaliajoitus






Valitse haluamasi signaaliajoitus sivulta 67: YHTEENSOPIVA AJOITUS.



NÄYTÖN KÄYTTÖ



Parasta kuvanlaatua varten iiyama-nestekidenäytössä on sivulla 67 olevan YHTEENSOPIVAN AJOITUKSEN mukaiset tehdasasetukset. Kuvaa voidaan myös säätää alla olevien painiketoimintojen mukaisesti. Yksityiskohtaista tietoa säädöistä on kohdassa NÄYTÖN SÄÄDÖT sivulla 51.

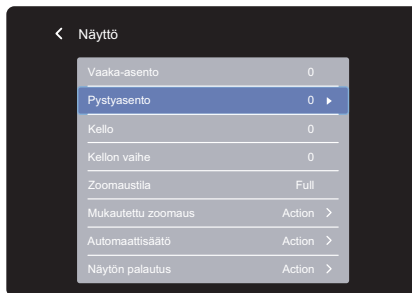
- 1 Käynnistä kuvaruutunäyttö painamalla kaukosäätimen -painiketta tai näytön MENU-painiketta. Voit siirtyä muihin valikkokohtiin kaukosäätimen  /  -painikkeilla tai näytön  -painikkeilla.




- 2 Valitse haluamaasi säätöä vastaava valikkokohta. Siirry valikkosivulle painamalla kaukosäätimen OK-painiketta tai näytön INPUT-painiketta. Korosta sitten haluamasi kohta kaukosäätimen  -painikkeilla tai näytön  -painikkeilla.
- 3 Tee tarvittava säätö tai muuta asetusta kaukosäätimen  -painikkeilla tai näytön  -painikkeilla.
- 4 Voit poistua valikosta kaukosäätimen  -painikkeella tai näytön MENU-painikkeella, jolloin tekemäsi asetukset tallennetaan.


Jos haluat esimerkiksi korjata pystyasentoa, valitse Näyttö-valikkokohta. Paina kaukosäätimen OK-painiketta tai näytön INPUT-painiketta. Valitse pystyasento kaukosäätimen  -painikkeilla tai näytön  -painikkeilla.

Muuta pystyasentoasetuksia kaukosäätimen  -painikkeilla tai näytön  -painikkeilla. Näytön pystyasennon 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.
- Vaaka-/pystyasennon, kellon ja kellon vaiheen säädöt tallennetaan erikseen joka signaaliajoitukselle. Kaikissa muissa kuin edellä mainituissa säädöissä on vain yksi kaikkiin signaaliajoituksiin vaikuttava asetus.

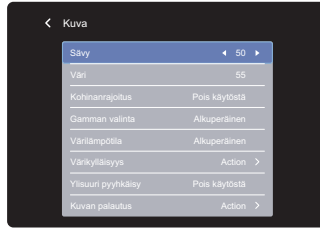
SÄÄTÖVALIKON SISÄLTÖ

Kuva Picture



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike	
Kirkkaus* ¹ Brightness	Liian tumma Liian kirkas	   	
Kontrasti* ² Contrast	Liian heikko Liian voimakas	   	
Terävyys* ² Sharpness	Liian pehmeä Liian terävä	   	
Mustan taso* ² Black level	Musta on liian tumma Musta on liian kirkas	   	
Sävy* ² Tint	Purppurainen Vihertävä	   	
Väri* ² Color	Liian heikko Liian voimakas	   	
Kohinanrajoitus* ² Noise reduction	Pois käytöstä	Kohinanrajoitus on poissa käytöstä.	
	Pieni	Eri medioiden aiheuttama sähköinen kuvakohina on vähäisempi.	
	Keskisuuri	Eri medioiden aiheuttama sähköinen kuvakohina on vähäisempi kuin pienellä asetuksella.	
	Suuri	Eri medioiden aiheuttama sähköinen kuvakohina on vähäisempi kuin keskisuurella asetuksella.	
Gamman valinta* ² Gamma selection	Voit asettaa gamma-arvon. Alkuperäinen / 2,2 / 2,4 / Sgamma / D-kuva		
Väriämpötila Color temperature	3 000 °K	9 300 °K	
	4 000 °K	10 000 °K	
	5 000 °K	Alkuperäinen	Alkuperäinen väriämpötila
	6 500 °K	Käyttäjä1	Käyttäjän esiasetus 1
	7 500 °K	Käyttäjä2	Käyttäjän esiasetus 2

Kuva Picture



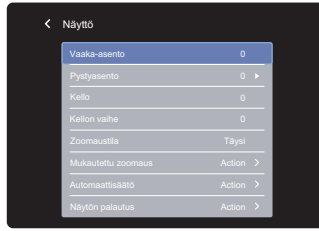
Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike	
Värikylläisyys* ³ Color control	Aseta käyttäjän väri.		
	Käyttäjä1	R	Liian heikko Liian voimakas
		G	
		B	
Käyttäjä2	2 000 – 10 000 K		
Ylisuuri pyyhkäisy* ² Overscan	Pois käytöstä	Ylisuuri pyyhkäisy on pois käytöstä.	
	Käytössä	Näyttöalue noin 95 %.	
Kuvan palautus Picture reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.	
	OK	Kuva-asetus palautetaan tehdasasetukseen.	

*¹ Kirkkautta voi säätää, jos näyttö tuntuu liian kirkkaalta, kun sitä käytetään pimeässä huoneessa. Kirkkautta ei voi säätää, jos näytön kirkkauden säätöasetus on käytössä.

*² Ei käytettävissä Media Player-, Browser-, CMS-, PDF Player- tai Custom-syötöille.

*³ Voidaan valita vain, jos väriämpötila-asetus on Käyttäjä1/Käyttäjä2.

Näyttö Screen



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Vaaka-asento* ¹ H Position	<input type="checkbox"/> Liian vasemmalla <input type="checkbox"/> Liian oikealla	
Pystyasento* ¹ V Position	<input type="checkbox"/> Liian matala <input type="checkbox"/> Liian korkea	
Kello* ^{1,2} Clock	<input type="checkbox"/> Liian kapea <input type="checkbox"/> Liian leveä	
Kellon vaihe* ^{1,2} Clock Phase	Välkkyvien kirjainten tai viivojen korjaaminen	
Zoomaus-tila* ³ Zoom mode	Täysi	Laajenna kuvaa vaakasuunnassa niin, että se täyttää näytön, jos kuvalähde on 4:3 (standarditerävyys). Kun kuvalähde on 16:9 (teräväpiirto), sitä ei skaalata.
	4:3	Kaikki kuvat näytetään kuvasuhteella 4:3.
	Todellinen	Kuva näytetään piste pisteeltä.
	21:9	Kaikki kuvat näytetään kuvasuhteella 21:9.
	Mukautettu	Mukauta zoomausnäyttöä.
Mukautettu zoomaus* ⁴ Custom zoom	Zoomaus	Zoomaa kuvan vaakasuoraa ja pystysuoraa kokoa samanaikaisesti.
	V-zoomaus	Zoomaa kuvan vaakasuoraa kokoa.
	P-zoomaus	Zoomaa kuvan pystysuoraa kokoa.
	Vaaka-asento* ⁵	Zoomaus-/V-zoomaus-arvot.
	Pystyasento* ⁵	Zoomaus-/P-zoomaus-arvot
Automaattisäätö* ^{1,6} Auto adjust	Säätää automaattisesti paikkaa, kelloa ja kellon vaihetta.	
Näytön palautus Screen reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.
	OK	Näyttöasetus palautetaan tehdasasetukseen.

*¹ Vain VGA-syöttö.

*² Sivulla 51 on lisätietoja NÄYTÖN SÄÄDÖISTÄ.

*³ Ei käytettävissä Media Player-, Browser-, CMS-, PDF Player- tai Custom-syötöille.



























*⁴ Voidaan valita vain, jos Zoomaus-tilaksi on valittu Mukautettu.

*⁵ Kun zoomauksen, V-zoomauksen ja P-zoomauksen arvo on 0, vaaka- ja pystyasentoa ei voi säätää.

*⁶ Parhaat tulokset saavutetaan käyttämällä automaattista säätöä yhdessä säätökuvion kanssa. Sivulla 51 on lisätietoja NÄYTÖN SÄÄDÖISTÄ.

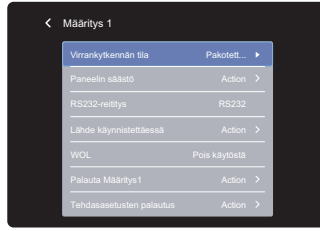
Ääni Audio



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Tasapaino Balance	Vasen kaiutin kuuluu kovempänä. Oikea kaiutin kuuluu kovempänä.	   
Diskantti Treble	Liian heikko Liian voimakas	   
Basso Bass	Liian heikko Liian voimakas	   
Äänenvoimakkuus Volume	Liian pehmeä Liian kova	   
Äänilähde (lähtölinja) Audio out (line out)	Sääädä äänitaajuuslähdön äänenvoimakkuutta. Liian pehmeä Liian kova	   
Enimmäisäänenvoimakkuus Maximum volume	Aseta enimmäisäänenvoimakkuus.	  
Vähimmäisäänenvoimakkuus Minimum volume	Aseta vähimmäisäänenvoimakkuus.	  
Vaimennus Mute	Pois käytöstä	Palauta äänenvoimakkuus edelliselle tasolle.
	Käytössä	Poistaa äänen tilapäisesti käytöstä.
Äänilähde* Audio Source	Analoginen	Valitse DVI-/VGA-syöttö.
	Digitaalinen	Valitse HDMI-/DisplayPort-tulo.
Äänen palautus Audio reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.
	OK	Ääniasetus palautetaan tehdasasetukseen.
Äänilähdön synkronointi Audio out sync	Pois käytöstä	Kaiuttimen äänenvoimakkuus on eri kuin äänilähdön (lähtölinjan) äänenvoimakkuus.
	Käytössä	Kaiuttimen äänenvoimakkuus on yhdenmukainen äänilähdön (lähtölinjan) äänenvoimakkuuden kanssa.
Kaiutinasetus Speaker Setting	Pois käytöstä	Poista sisäinen kaiutin käytöstä.
	Käytössä	Ota sisäinen kaiutin käyttöön.

* Ei käytettävissä Android-järjestelmässä.

Määritys 1 Configuration1

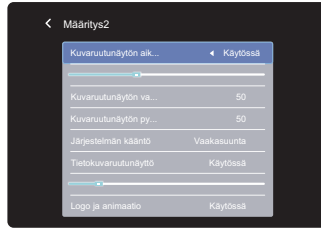


















Säädön kohde	Ongelma/asetus		
Virrankytkenän tila Switch on state	Pakotettu käynnistys	Näyttöön kytkeytyy virta, kun virtajohto kytketään seinäpistorasiaan.	
	Virta pois	Näyttöön ei kytkeydy virta, kun virtajohto kytketään seinäpistorasiaan.	
	Edellinen tila	Näyttö palaa edelliseen virtatilaan (päällä/pois/ valmiustilassa), kun virtajohto irrotetaan tai vaihdetaan.	
Paneelin säästö Panel saving	Kirkkaus	Pois käytöstä	Taustavalon säätö ei ole käytössä.
		Käytössä	Kuvan kirkkaus on 40 % enimmäiskirkkaudesta.
	Kuvapisteiden siirtyminen	Automaattinen	Kuvapisteet siirtyvät näytössä hieman neljässä suunnassa (ylös, alas, vasemmalle, oikealle).
		Pois käytöstä	Kuvan paikka siirtyy automaattisesti.
		Käytössä	Kuvan paikka siirtyy määritetyin aikaväleihin. 10–900 sekuntia
RS232-reititys RS232 routing	Valitse RS232-ohjausportti. RS232 / LAN RS232		
Lähde käynnistettäessä*1 Boot on source	Edellinen syöttö	Kun virta kytketään, käytössä on sama asetukset, joka oli valittuna, kun virta viimeksi katkaistiin. Pois käytöstä / Käytössä	
	Syöttö	Valitse syöttö käynnistettäessä. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / VGA / DVI-I / DisplayPort / SDM*2 / Browser / CMS / File Manager / Media Player / PDF Player / Custom	
	Soittolista	Valitse soittolistaindeksi Browser-, Media Player- ja PDF Player -sovelluksille.	
WOL WOL	Pois käytöstä	Poista Wake-on-LAN-toiminto käytöstä.	
	Käytössä	Ota Wake-on-LAN-toiminto käyttöön.	
Palauta Määritys1 Configuration1 reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.	
	OK	Määritys1 palautetaan tehdasasetukseen.	
Tehdasasetusten palautus Factory reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.	
	OK	Tehdasasetukset palautetaan.	

*1 Ei vikasietoisuustoimintoa. Järjestelmä säilyttää lähteen, vaikka siihen ei tulisi signaalia.

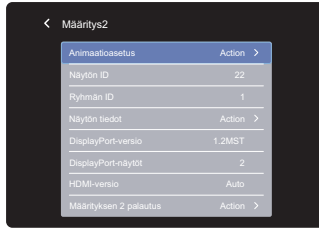
*2 Käytettävissä vain, jos SDM-S/SDM-L on asennettu.

Määrittys2 Configuration 2



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Kuvaruutunäytön aikakatkaaisu OSD timeout	Kuvaruutunäytön kestoksi voidaan määrittää 5–120 sekuntia. Pois käytöstä / 5–120 sekuntia	   
Kuvaruutunäytön vaaka-asento OSD H Position	Kuvaruutunäyttö on liiaksi vasemmalla Kuvaruutunäyttö on liiaksi oikealla	   
Kuvaruutunäytön pystyasento OSD V Position	Kuvaruutunäyttö on liian matalalla Kuvaruutunäyttö on liian korkealla	   
Järjestelmän kääntö System rotation	Vaakasuuunta	Näytä kuvaruutunäyttö vaakasuunnassa.
	Pystysuuunta	Näytä kuvaruutunäyttö pystysuunnassa.
Tietokvaruutunäyttö Information OSD	Määritä aika, jonka tietokvaruutunäyttö näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Pois käytöstä / 1–60 sekuntia	   
Logo ja animaatio Logo and animation	Pois käytöstä	Kun näyttöön on kytketty virta, iiyaman logo ja animaatio eivät näy.
	Käytössä	Kun näyttöön on kytketty virta, iiyaman logo ja animaatio näkyvät.
	Käyttäjää	Jos mukautettu logoasetus määritetään Android-järjestelmässä, käytössä on vain mukautettu logo, kun näyttöön kytketään virta.
Logoasetus* ¹ Logo setting	Valitse käynnistyslogo.	
Animaatioasetus* ¹ Animation setting	Valitse käynnistysanimaatio.	
Näytön ID Monitor ID	Määritä näytölle ID. 1–255	
Ryhmän ID Group ID	Määritä näytölle ryhmä. 1–254	

Määritys2 Configuration 2



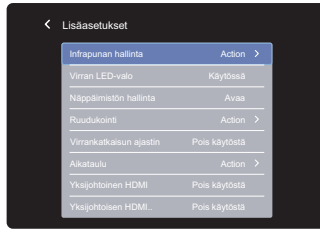
Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Näytön tiedot Monitor information	Näyttää näytön tiedot, kuten mallinimen, sarjanumeron, käyttötunnit ja ohjelmistoversion.	
DisplayPort-versio* ² DP version	Määritä DisplayPort-versio. 1.1 / 1.2SST / 1.2MST	
DisplayPort-näytöt* ² DP Monitors	Määritä useita DisplayPort-näyttöjä. 2 / >2	
HDMI-versio* ³ HDMI version	Määritä HDMI-versio. 2.0/1.4/Auto	
Määrityksen 2 palautus Configuration2 reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.
	OK	Määritys 2 palautetaan tehdasasetukseen.







*1 Logo- ja Animaatio-asetus ovat käytettävissä vain, kun valitaan logo- ja animaatiotoiminnon käyttäjä.

*2 Soveltuu vain DisplayPort-syötölle.

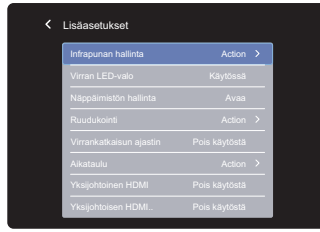
*3 Soveltuu vain HDMI-syötölle.

Lisäasetukset Advanced option



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike
Infrapunan hallinta IR control	Valitse kaukosäätimen käyttötila, kun useita näyttöjä on liitetty RS232C-liitännän kautta.	
	Avaa* ¹	Avaa kaukosäätimen.
	Lukitse kaikki	Lukitsee kaukosäätimen kokonaan.
	Lukitse kaikki paitsi virta	Lukitsee kaukosäätimen toiminnot virtaa lukuun ottamatta.
	Lukitse kaikki paitsi äänenvoimakkuus	Lukitsee kaukosäätimen toiminnot äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta.
	Lukitse kaikki paitsi virta ja äänenvoimakkuus	Lukitsee kaukosäätimen virtaa ja äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta.
	Ensisijainen	Määritä näyttö ensisijaiseksi näytöksi kaukosäädinkäyttöä varten.
	Toissijainen	Määritä näyttö toissijaiseksi näytöksi. Tätä näyttöä ei voi ohjata kaukosäätimellä, ja se vastaanottaa ohjaussignaalin vain ensisijaisesta näytöstä RS232C-liitännän välityksellä.
Virran LED-valo Power LED light	Pois käytöstä	Virran merkkivalo on pois käytöstä.
	Käytössä	Virran merkkivalo on käytössä.
Näppäimistön hallinta Keyboard control	Lukitse näppäimistötoiminto. (ohjauspainikkeet)	
	Avaa* ²	Avaa näppäimistö.
	Lukitse kaikki	Lukitsee näppäimistön kokonaan.
	Lukitse kaikki paitsi äänenvoimakkuus	Lukitsee näppäimistön toiminnot äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta.
	Lukitse kaikki paitsi virta	Lukitsee näppäimistön toiminnot virtaa lukuun ottamatta.
	Lukitse kaikki paitsi virta ja äänenvoimakkuus	Lukitsee näppäimistön virtaa ja äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta.
Ruudukointi * ³ Tiling	V-näytöt	Määrittää vaaka-asennossa käytettyjen näyttöjen lukumäärän.  
	P-näytöt	Määrittää pystyasennossa käytettyjen näyttöjen lukumäärän.  
	Paikka	Määrittää näyttömatrisiin paikan.* ⁴  

Lisäasetukset Advanced option



Säädön kohde	Ongelma/asetus	Painettava painike	
Ruudukointi *3 Tiling	Kuvan sommittelu ylös	Kuvaa säätämällä näyttö kompensoi näyttön leveyttä, jotta kuva näkyisi tarkasti.	
	Kuvan sommittelu alas		
	Kuvan sommittelu vas.		
	Kuvan sommittelu oik.		
	Kuvan sommittelu käytössä	Pois käytöstä	Kuvan sommittelu käytössä on poistettu käytöstä.
		Käytössä	Ota kuvan sommittelu käyttöön.
Käytössä	Pois käytöstä	Käytössä on poistettu käytöstä.	
	Käytössä	V-näytöt-, P-näytöt-, Paikka- ja Kuvan sommittelu -asetukset otetaan käyttöön näytössä.	
Virrankytkentäviive	Virrankytkentäviivettä (sekunneissa) säätämällä eri näyttöihin voidaan kytkeä virta peräkkäin ID-numeron perusteella, jos on liitetty useita näyttöjä. Pois (0) / Automaattinen / Käytössä (2–255) sekuntia		

*1 Avaa painamalla kaukosäätimen INFO-painiketta kuuden sekunnin ajan.

*2 Avaa painamalla näyttön painikkeita tässä järjestyksessä: +, +, - ja -.

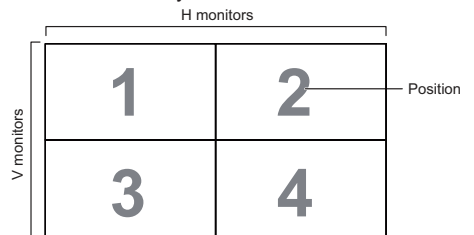
*3 Tällä toiminnolla voidaan luoda yksittäinen suurnäyttömatriisi (videoseinä), joka koostuu enintään 150 näytöstä (enintään 10 näyttöä pystyssä ja enintään 15 näyttöä vaakatasossa). Tästä saattaa kuitenkin aiheutua ongelmia, kuten kuvalaadun heikkenemistä, näyttön nopeuden hidastumista, kohinaa tai kuvien virheellistä näkymistä. Suositus on, että näyttömatriisissa on enintään 5 x 5 näyttökokoonpanoa (25 näyttöä).

*4 Näyttömatriisi

Esimerkki: 2 x 2 -näyttömatriisi (4 näyttöä)

V-näytöt = 2 näyttöä

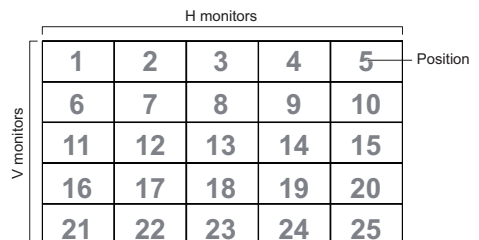
P-näytöt = 2 näyttöä



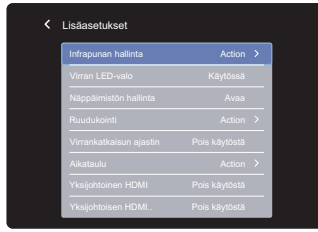
Esimerkki: 5 x 5 -näyttömatriisi (25 näyttöä)

V-näytöt = 5 näyttöä

P-näytöt = 5 näyttöä



Lisäasetukset Advanced option



Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Virrankatkaisun ajastin Off Timer	Määrittää, koska näytöstä katkaistaan virta. Virran katkaisu / 1–24 t	
Aikataulu Schedule	Aikataulu luettelo	Aikatauluja voidaan määrittää enintään seitsemän.
	Alkamisaika *5	Määritä alkamisaika.
	Päättymisaika *5	Määritä päättymisaika.
	Syöttö	Valitse oletussyöttölähde, jota käytetään seuraavan kerran, kun näytöstä katkaistaan automaattisesti virta. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / VGA / DVI-I / DisplayPort / SDM*6 / Browser / CMS / File Manager / Media Player / PDF Player / Custom
	Soittolista	Valitse soittolista Media Playerille, PDF Playerille ja Browserille.
	Viikonpäivät	Määritä viikonpäivä. SU/MA/TI/KE/TO/PE/LA
	Joka viikko	Valitse, toistetaanko aikataulu joka viikko. Pois käytöstä / Käytössä
	Ota käyttöön*7	Aikataulun käyttöönotto / käytöstä poisto.
Yksijohtoinen HDMI HDMI with One Wire	Pois käytöstä	Yksijohtoinen HDMI ei ole käytössä.
	Käytössä	Ohjaa kaikkia HDMI-kaapelilla liitetyjä laitteita yhdellä kaukosäätimellä.
Yksijohtoisen HDMI:n virrankatkaisu HDMI with One Wire Power Off	Pois käytöstä	Yksijohtoisen HDMI:n virrankatkaisu ei ole käytössä.
	Käytössä	Siirry valmiustilaan painamalla HDMI-kaapelilla liitetyn laitteen virtapainiketta.
Automaattinen signaalien havaitseminen *8 Auto signal detection	Pois käytöstä	Poista automaattinen signaalien havaitseminen käytöstä.
	Kaikki *9	Havaitsee kaikki lähteet automaattisesti, jos oletussyötössä ei ole signaalia, ja valitsee käytettävissä olevan signaalin automaattisesti.
	Vikasetoisuus	Havaitsee lähteet automaattisesti käyttäjän määrittämässä järjestyksessä, jos oletussyötössä ei ole signaalia, ja valitsee käytettävissä olevan signaalin automaattisesti.

*5 Aikataulun alkamisajan on oltava ennen sen päättymisaikaa.

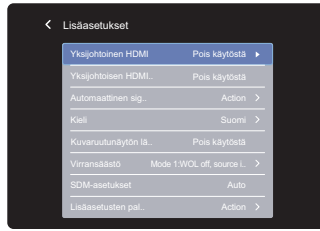
*6 Käytettävissä vain, jos SDM-S/SDM-L on asennettu.

*7 Ota käyttöön -toimintoon voidaan tehdä säätöjä vasta, kun alkamisaika, päättymisaika, syöttö ja viikko on määritetty oikein.

*8 Näyttö havaitsee ja valitsee käytettävissä olevan signaalilähteen automaattisesti.

*9 Havaitsemisjärjestys: HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → VGA → DVI → DP → SDM → Browser → CMS → File Manager → Media Player → PDF Player → Custom

Lisäasetukset Advanced option

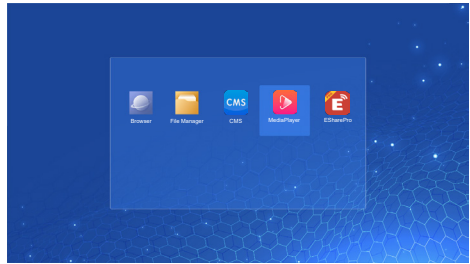
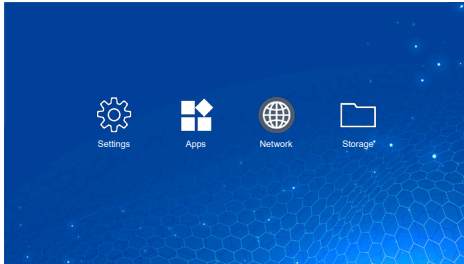



Säädön kohde	Ongelma/asetus				Painettava painike
Kieli Language	English	English	Deutsch	Saksa	
	Français	Ranska	Italiano	Italia	
	Español	Espanja	Русский	Venäjä	
	Polski	Puola	Nederlands	Hollanti	
	Česky	Tšekki	Dansk	Tanska	
	Svenska	Ruotsi	Suomi	Suomi	
	Norsk bokmål	Norja			
Kuvaruutunäytön läpinäkyvyys OSD Transparency	Kuvaruutunäytön tausta on läpinäkyvä. Pois käytöstä / 5–100				
Virransäästö Power Saving	Tila 1: WOL ei käytössä, lähdesyötön herätys ei käytössä, taustavalo ei käytössä Tila 2: WOL ei käytössä, lähdesyötön herätys käytössä, taustavalo ei käytössä Tila 3: WOL käytössä, lähdesyötön herätys ei käytössä, taustavalo ei käytössä Tila 4: WOL käytössä, lähdesyötön herätys käytössä, taustavalo ei käytössä				
SDM-asetukset* ¹⁰ SDM settings	Automaattinen	Kun näyttöön kytketään virta ja syöttölähteeksi valitaan SDM, SDM-virta kytkeytyy automaattisesti päälle.			
	Aina pois käytöstä	SDM on pois käytöstä. HUOMAA Se pitää ottaa manuaalisesti käyttöön, ja kun näytöstä katkaistaan virta, SDM poistuu käytöstä.			
	Aina käytössä	SDM on aina käytössä.			
Lisäasetusten palautus Advanced option reset	Kumoa.	Paluu valikkoon.			
	OK	Lisäasetukset palautetaan päivämäärää ja kellonaikaa lukuun ottamatta tehdasasetuksiin.			

*¹⁰Vain SDM-syöttö.

SOVELLUS

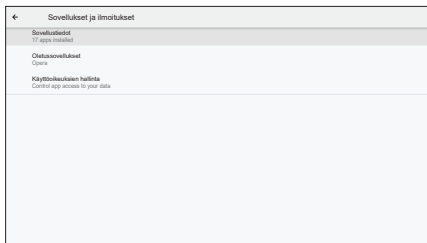
Paina -painiketta ja syötä 1668 kaukosäätimessä.



Verkko ja Internet Network & internet		
		
Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Wi-Fi Wi-Fi	Määritä Wi-Fi-toiminnon käyttöönotto / käytöstä poisto sekä laiteparin muodostaminen Wi-Fi-laitteen kanssa.	
	Wi-Fi-luettelo	Näyttää luettelon Wi-Fi-verkoista
	Lisää verkko	Verkon nimi
		Turvallisuus
		Lisäasetukset
	Wi-Fi-asetukset	Ota Wi-Fi automaattisesti käyttöön
		Kerro julkisista verkoista
Lisäasetukset		
Tallennetut verkot	Tallenna Wi-Fi-verkot tälle näytölle.	
Ethernet Ethernet	Määritä lankaverkko. Käytössä / pois käytöstä	
	IP-osoite	Määritä tälle näytölle IP-osoite.
	Verkon peite	Määritä tälle näytölle verkon peite.
	Yhdyskäytävä	Määritä tälle näytölle yhdyskäytävä.
	DNS1	Määritä DNS-palvelimen osoite.
	DNS2	
	Ethernet IP -tila	Staattinen
DHCP		
Tukiasema Hotspot	Wi-Fi-tukiasema	Määritä tukiasematoiminto. Poista käytöstä / Ota käyttöön (tukiaseman nimi / turvallisuus / tukiaseman salasana / käyttöpiSTEEN kaista / tukiaseman automaattinen käytöstä poisto)

Sovellukset ja ilmoitukset

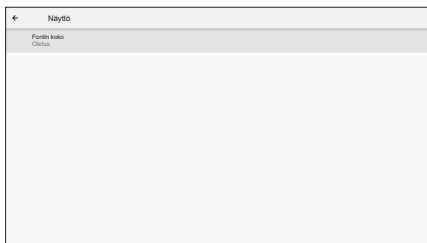
Apps & Notification



Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Sovellustiedot App info	Näytä kaikki sovellukset.	
Oletussovellukset Default apps	Browser-sovellus (selain)	Määritä oletussovellukset.
	Home-sovellus	
	Avauslinkit	
Käyttöoikeuksien hallinta Permission manager	Sovellusten käyttöoikeudet	Määritä sovellusten käyttöoikeudet.

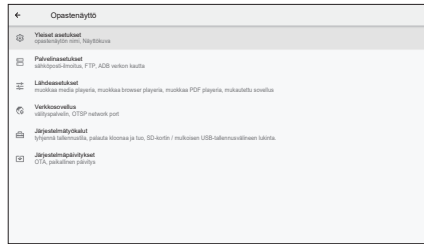
Näyttö

Display



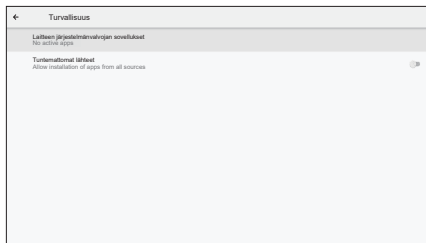
Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Fontin koko Font size	Pieni	Määritä fontin koko.
	Oletus	
	Suuri	
	Suurin	

Opastenyttö Signage display



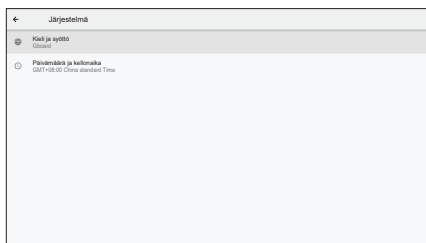
Säädön kohde	Ongelma/asetus			
Yleiset asetukset General settings	Opastenyötön nimi	Määritä näytön nimi.		
	Näyttökuvua	Poista käytöstä / Ota käyttöön (Aikaväli, Alkamisaika, Päätymisaika, Toista, Tallenna kohteeseen, Tyhjennä näyttökuvat, Lähetä näyttökuvat sähköpostitse)		
Palvelinasetukset Server settings	Sähköposti-ilmoitus	Poista käytöstä / Ota käyttöön (SMTP, järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite, testi)		
	FTP	Poista käytöstä / Ota käyttöön (tili, salasana, tallennuspolku, portti)		
	ADB verkon kautta	Verkkoyhteyden käyttö portin 5555 kautta.		
Lähdeasetukset Source settings	Muokkaa Media Playeria	Muokkaa Media Playerin soittolistaa ja tehosteasetuksia.		
	Muokkaa Browser Playeria	Muokkaa Browser-luetteloa ja tehosteasetuksia.		
	Muokkaa PDF Playeria	Muokkaa PDF Playerin soittolistaa ja tehosteasetuksia.		
	Tallennuspolku	Määritä Media Playerin, PDF Playerin, Browserin tallennussijainti.		
	Mukautettu sovellus	Muokkaa mukautettua sovellusta.		
Verkkosovellus Network application	Välityspalvelin	Määritä välityspalvelin. Poista käytöstä / Ota käyttöön (isäntänimi: välityspalvelimen IP-osoite, portti: välityspalvelimen portin numero, tyyppi: välityspalvelimen tyyppi) Todentaminen/käyttäjänimi/salasana		
Järjestelmätyökalut System tools	Tyhjennä tallennustila	Tyhjennä kaikki tiedot opastekansioista. Kaikki / sisäinen tallennustila / SD-kortti / USB-tallennusväline		
	Palauta	Poista kaikki tiedot	Tehdasasetukset palautetaan.	
	Kloonaa ja tuo	Kloonaa	Kopioi mediatiedosto sisäisestä, USB- tai SD-kansiosta.	
		Tuo	Tuo opastekansiosta USB-/SD-tallennusvälineestä. Sisäinen tallennustila	
	SD-kortin / ulkoisen USB-tallennusvälineen lukinta.	Poista käytöstä	SD-kortin / ulkoisen USB-tallennusvälineen avaus.	
		Käytössä	SD-kortin / ulkoisen USB-tallennusvälineen lukinta.	
Järjestelmäpäivitykset System updates	OTA	Laiteohjelmistopäivitys.		
	Paikallinen päivitys			

Turvallisuus Security



Säädön kohde	Ongelma/asetus
Laitteen järjestelmävalvojan sovellukset Device admin apps	Näytä tunnistetietojen tallennustiedot.
Tuntemattomat lähteet Unknown sources	Poista käytöstä / ota käyttöön tuntemattomista lähteistä olevien sovellusten asennus.

Järjestelmä System



Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Kieli ja syöttö Language & Input	Kielet	Määritä näyttökieli, näppäimistö ja syöttötapa.
	Virtuaalinen näppäimistö	Kieli: English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Русский / Polski / Nederlands / Česky / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål
	Fyysinen näppäimistö	
Päivämäärä ja kellonaika Date & time	Käytä verkon määrittämää aikaa	Määritä päivämäärä ja kellonaika. Käytä 24 tunnin muotoa, automaattista päivämäärää ja kellonaikaa, päivämäärämuotoa, aikavyöhykettä.
	NTP-palvelin	

Tietoja laitteesta About device



Säädön kohde	Ongelma/asetus	
Oikeudelliset tiedot Legal information	Kolmansien osapuolten käyttöoikeudet	Tietoja-kohdan päätiedot: Oikeudelliset tiedot, malli, Android-versio, koontiversion numero, koontiversion versio Hae päivityksen sisältävä zip-tiedosto automaattisesti USB-laitteesta tai SD-kortilta. Kun valitset päivitetyn ZIP-tiedoston, näyttö käynnistetään uudelleen ja päivittäminen alkaa.
	Järjestelmän Webview-käyttöoikeudet	
Malli Model	Malli	
	Sarjanumero	
	Laitteistoversio	
Android-versio Android version	Android-versio	
	Android-suojau päivitys	
	Ytimen versio	
	Koontiversion numero	
Koontiversion numero Build number		
Koontiversion versio Build version		

■ Pikatiedot

Paina Info-painiketta ja syötä 77 kaukosäätimessä.

Näytä verkkoa, näyttöä ym. koskevat tiedot.

<Android> * Android-päivitys ei ole käytettävissä tässä mallissa.

- Settings : Siirry Settings-sovellukseen.
- Sovellukset : Näytä kaikki sovellukset. (Browser / File Manager / CMS / Media Player / ESharePro)
- Network : Määritä Ethernet.
- Storage : Näytä tämänhetkisen Android-tallennustilan tiedot.

HUOMAA

■ Tuettu tiedostojärjestelmä:

FAT32

■ Tuetut tiedostomuodot:

- Musiikki: MP3, M4A, AAC, LPCM
- Video: 3G2, 3GP, AVI, F4V, FLV, MP4, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOV, MPEG, MTS, OGM, PMP, TP, TS, VOB, WEBM
- Valokuvat: JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF

[Media Player]

- Toista tiedosto: Valitse toistettava tiedosto
- Toistojärjestys: Määritä tiedostojen toistojärjestys
- Toistotila: Määritä toiston tila
- Kuvatyyli: Määritä kuvan koko
- Luo lista: Luo uusi soittolista
- Soittolista: Muokkaa soittolistaa
- **Toista tiedosto**
 1. Valitse sivulta Toista tiedosto.
 2. Valitse tiedosto ja paina OK-painiketta.
Voit valita useita tiedostoja.
 3. Käynnistä toisto valitsemalla Avaa.
 - **Mediapikanäppäin**
 - ► **Toista:** Toista mediatiedosto.
 - || **Keskeytä:** Tauota mediatiedosto.
 - ►► **Siirry eteenpäin:** Hyppää 10 sekuntia eteenpäin.
 - ◀◀ **Siirry taaksepäin:** Hyppää 10 sekuntia taaksepäin.
 - ■ **Pysäytä:** Pysäytä tiedoston toisto ja palaa valikkoon.
 - **Nuolinäppäin**
 - ◀ : Edellinen tiedosto
 - ▶ : Seuraava tiedosto
- **Toistojärjestys**

Valitse sivulta Toistojärjestys.

 - **Järjestyksessä:** Toista tiedostot järjestyksessä.
 - **Käänteinen:** Toista tiedostot käänteisessä järjestyksessä.
 - **Satunnainen:** Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
 - **Kierto:** Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan toistuvasti.
- **Toistotila**

Valitse sivulta Toistotila.

 - **Automaattinen:** Automaattisen toiston kesto. 5 s / 15 s / 30 s / 60 s
 - **Manuaalinen:** Tiedoston manuaalinen toisto.
- **Kuvatyyli**



Valitse sivulta Kuvatyyli.

 - **Skaala:** Näytä kuva alkuperäisellä kuvasuhteella.
 - **Täysi:** Suurena kuva koko näytön kokoiseksi
- **Luo lista**
 1. Valitse sivulta Luo lista.
 2. Valitse Lisää tiedosto.
 3. Valitse tiedosto ja lisää se listaan.


■ Muokkauspalkki

- **Siirrä ylös:** Siirrä tiedostot listan alkuun.
- **Siirrä alas:** Siirrä tiedostot listan loppuun.
- **Poista:** Poista tiedostoja.
- **Poista kaikki:** Poista kaikki soittolistan tiedostot.
- **Edellinen:** Palaa.

■ Kaukosäädin

-  **Asetus-näppäin:** Näytä muokkauspalkki
-  **OK-näppäin:** Valitse tiedosto / poista tiedoston valinta



● Soittolista

1. Valitse sivulta Soittolista.
2. Avaa muokkauspalkki painamalla kaukosäätimen -painiketta.
3. Lisää tiedosto tai muokkaa sitä.

■ Muokkauspalkki

- **Siirrä ylös:** Siirrä tiedostot listan alkuun.
- **Siirrä alas:** Siirrä tiedostot listan loppuun.
- **Poista:** Poista tiedostoja.
- **Poista kaikki:** Poista kaikki soittolistan tiedostot.
- **Edellinen:** Palaa.

■ Kaukosäädin

-  **Asetus-näppäin:** Näytä muokkauspalkki
-  **OK-näppäin:** Valitse tiedosto / poista tiedoston valinta

[Browser]


● Uusi välilehti

1. Valitse sivulta Uusi välilehti.
2. Syötä URL-osoite ja paina OK.

● Luo lista

1. Valitse sivulta Luo lista.
2. Syötä URL ja lisää listaan.




● Soittolista

1. Valitse URL-osoite sivulta.
2. Avaa muokkauspalkki painamalla kaukosäätimen -painiketta.
3. Muokkaa URL-osoitetta

■ Muokkauspalkki

- **Poista:** Poista URL-osoite.
- **Poista kaikki:** Poista kaikki URL-tiedot.
- **Edellinen:** Palaa.

■ Kaukosäädin

-  **Asetus-näppäin:** Näytä muokkauspalkki
-  **Toistonäppäin:** Avaa verkkosivu
-  **OK-näppäin:** Valitse / poista valinta

[PDF Player]

● Toista tiedosto

1. Valitse sivulta Toista tiedosto.
2. Valitse tiedosto ja paina OK-painiketta.
Voit valita useita tiedostoja.
3. Käynnistä toisto valitsemalla Avaa.

■ Mediapikanäppäin

- ► **Toista:** Toista PDF-tiedosto.
- || **Keskeytä:** Tauota PDF-tiedosto.
- ■ **Pysäytä:** Palaa.

■ Nuolinäppäin

- ◀ : Edellinen sivu
- ▶ : Seuraava sivu

● Toistojärjestys

Valitse sivulta Toistojärjestys.

- **Järjestyksessä:** Toista tiedostot järjestyksessä.
- **Käänteinen:** Toista tiedostot käänteisessä järjestyksessä.
- **Satunnainen:** Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- **Kierto:** Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan toistuvasti.

● Toistotila

Valitse sivulta Toistotila.

- **Automaattinen:** Automaattisen toiston kesto. 5 s / 15 s / 30 s / 60 s
- **Manuaalinen:** Toista tiedosto manuaalisesti.



● Luo lista

1. Valitse sivulta Luo lista.
2. Valitse Lisää tiedosto.
3. Valitse tiedosto ja lisää se listaan.


■ Muokkauspalkki

- **Siirrä ylös:** Siirrä tiedostot listan alkuun.
- **Siirrä alas:** Siirrä tiedostot listan loppuun.
- **Poista:** Poista tiedostoja.
- **Poista kaikki:** Poista kaikki soittolistan tiedostot.
- **Edellinen:** Palaa.

■ Kaukosäädin

-  **Asetus-näppäin:** Näytä muokkauspalkki
-  **OK-näppäin:** Valitse tiedosto / poista tiedoston valinta



● Soittolista

1. Valitse sivulta Soittolista.
2. Avaa muokkauspalkki painamalla kaukosäätimen -painiketta.
3. Lisää tiedosto tai muokkaa sitä.

■ Muokkauspalkki

- **Siirrä ylös:** Siirrä tiedostot listan alkuun.
- **Siirrä alas:** Siirrä tiedostot listan loppuun.
- **Poista:** Poista tiedostoja.
- **Poista kaikki:** Poista kaikki soittolistan tiedostot.
- **Edellinen:** Palaa.

■ Kaukosäädin

-  **Asetus-näppäin:** Näytä muokkauspalkki
-  **OK-näppäin:** Valitse tiedosto / poista tiedoston valinta

[File Manager]

Selaa sisäiseen tallennustilaan, USB-tallennusvälineeseen tai SD-kortille tallennettuja tiedostoja.

[EShare Pro]

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

NÄYTÖN SÄÄDÖT

Alla on kuvattu, miten kuvaa voidaan säätää halutun kuvan aikaansaamiseksi, kun valitaan analoginen syöttö.

- Tässä ohjeessa kuvatut näyttösäädöt on suunniteltu kuvan sijainnin määrittämiseen sekä välykynnän ja sumeuden minimointiin käytettävässä tietokoneessa.
- Näyttö on suunniteltu tarjoamaan paras suorituskyky tarkkuudella 3840 × 2160. Paras suorituskyky ei kuitenkaan ole mahdollinen, jos tarkkuus on alle 3840 × 2160, koska kuva venytetään automaattisesti täyttämään koko kuvaruutu. Tavallisessa käytössä suositeltu tarkkuus on 3840 × 2160.
- Kuvaruudun suurennusprosessin takia teksti tai viivat saattavat näkyä sumeina tai eripaksuisina, kun kuvaa venytetään.
- Suosituksena on säätää kuvan sijaintia ja taajuutta näytön painikkeilla ohjelmiston tai apuohjelmien sijaan.
- Järjestelmän on annettava lämmitä vähintään puoli tuntia ennen säätöjen tekemistä.
- Automaattisen säädön jälkeen saattaa olla tarvetta lisäsäädöille tarkkuudesta ja signaaliajoituksesta riippuen.
- Automaattinen säätö ei välttämättä toimi kunnolla, jos näytetään jotain muuta kuvaa kuin näytön säätökuviota. Tässä tapauksessa tarvitaan manuaalista säätöä.

Näyttöä voidaan säätää kahdella eri tavalla. Yksi tapa on säätää paikkaa, kelloa ja kellon vaihetta automaattisesti. Toinen tapa on tehdä jokainen säätö manuaalisesti.

Suorita automaattinen säätö ensin, jos näyttö on liitetty uuteen tietokoneeseen tai tarkkuutta on muutettu. Jos näyttö vilkkuu, kuva on sumea tai kuva ei mahdu näyttöalueelle automaattisen säädön jälkeen, on tarvetta manuaalisille säädöille. Kummassakin säätötavassa kannattaa käyttää näytön säätökuviota (Test.bmp), joka on saatavana iiyaman verkkosivuilta (<https://iiyama.com>).

Alla on kuvattu, miten kuvaa voidaan säätää halutun kuvan aikaansaamiseksi.

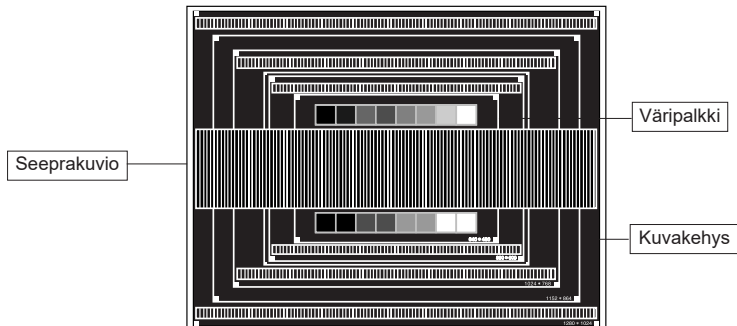
Tässä käyttöohjeessa on selitetty säätöjen tekeminen Windows®-käyttöjärjestelmässä.

- ① Näytä kuva optimaalisella tarkkuudella.
- ② Lisää Test.bmp (näytön säätökuvio) taustakuvaan.

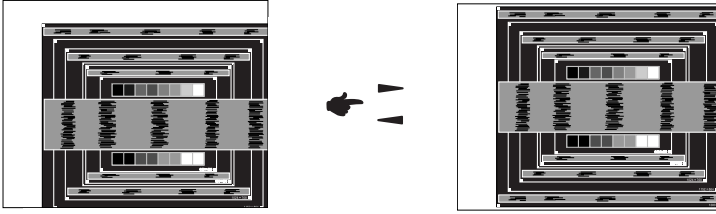
HUOMAA

- Katso asianmukainen dokumentaatio.
- Aseta näytön paikka siten, että taustakuva-asetuksen valintaikkuna on keskellä.

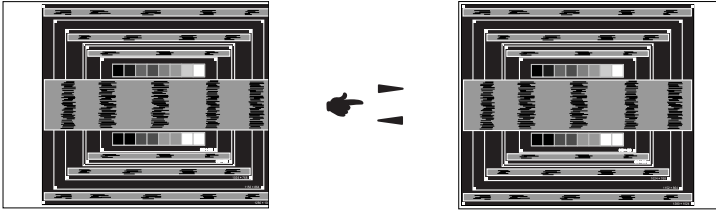
[Säätökuvio]



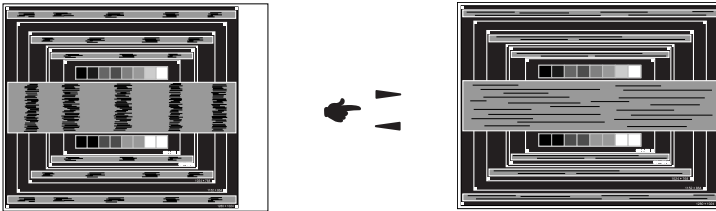
- ③ Säädä automaattista säätöä. (Automaattinen säätö)
- ④ Säädä kuvaa manuaalisesti alla olevien ohjeiden mukaisesti, jos näyttö vilkkuu, kuva on sumea tai kuva ei mahdu näyttöalueelle automaattisen säädön jälkeen.
- ⑤ Säädä pystyasentoa niin, että kuvakehyksen ylä- ja alaosa sopivat näyttöalueelle.



- ⑥ 1) Säädä vaaka-asentoa niin, että kuvakehyksen vasen reuna siirtyy näyttöalueen vasempaan reunaan.



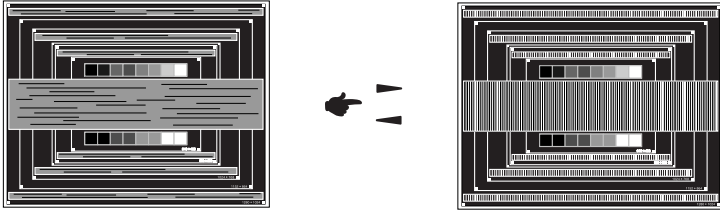
- 2) Venytä kuvakehyksen oikea reuna näyttöalueen oikeaan reunaan säätämällä kelloa.



HUOMAA

- Kun kuvakehyksen vasen reuna erkaantuu näyttöalueen vasemmasta reunasta kellon säätämisen aikana, säädä vaiheita 1) ja 2).
- Toinen tapa säätää kelloa on korjata seeprakuvion aaltomaisia pystyviivoja.
- Kuva saattaa vilkkua, kun kelloa tai vaaka- tai pystyasentoa säädetään.
- Jos kuvakehyks on kellon säädön jälkeen suurempi tai pienempi kuin tietojen näyttöalue, toista vaiheet alkaen kohdasta ③.

- ⑦ Korjaa seeprakuviossa esiintyvä horisontaalinen, aaltomainen häiriö, välkyntä tai sumeus säätämällä kellon vaihetta.



HUOMAA

- Mikäli jossakin ruudun osassa esiintyy edelleen voimakasta välkyntää tai sumeutta, toista vaiheet ⑥ ja ⑦ siltä varalta, että kelloa ei säädetty oikein.
 - Säädä vaaka-asentoa vaiheen säätämisen jälkeen, jos vaaka-asento siirtyy säätämisen aikana.
- ⑧ Kun olet suorittanut kellon ja kellon vaiheen säädöt loppuun, säädä kuvan kirkkaus ja väri haluamaksesi.
- Ota haluamasi taustakuva uudelleen käyttöön.

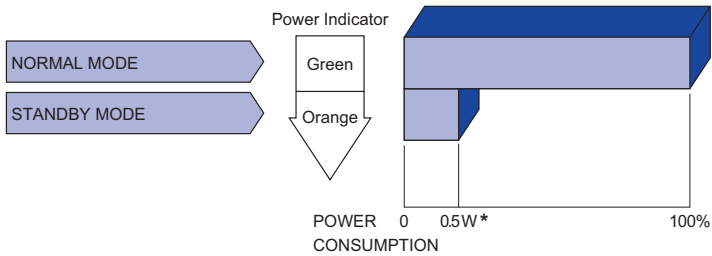
VALMIUSTILATOIMINTO

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 määrittäsohjeet 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 näytönsäätäjä on aktiivisessa tilassa, koske näppäimistöä tai hiirtä.
- Lisää kontrastia ja/tai kirkkautta.
- Tietokoneeseen on kytketty virta.
- Signaaliakaapeli 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.
- Signaaliakaapeli on kytketty oikein.
- Tietokoneen signaaliajoitus on näytön asetusten mukainen.

② Näyttöä ei ole synkronoitu.

- Signaaliakaapeli 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 tärkeä.

- 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 LH3254HS-B1AG

Kokoluokka	32 tuumaa	
Nestekide-paneeli	Paneelitekniikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 31,5 tuumaa (80 cm)
	Kuvapisteen koko	0,12125 mm (k) × 0,36375 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 335 cd/m ² (oletus/energiansäästö)
	Kontrastisuhde	1200: 1 (tyypillinen)
	Katselukulma	Vaakasuurassa 89 astetta, pystysuurassa 89 astetta (tyypillinen)
	Vasteaika	8 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen)
Näytön värit	8 bittä (noin 16,7 M)	
Synkronointitaajuus	Vaakasuoja 28–160 kHz, pystysuoja 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	1920 × 1080, 2,1 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 1920 × 1080 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo-/lähtö ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunalisäliitäntä	Infrapunatulo-/lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuloliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	698,4 mm (l) × 392,85 mm (k) / 27,5" (l) × 15,5" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 2 A	
Virrankulutus*	67 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	733 mm (l) × 427,5 mm (k) × 66,5 mm (s) / 28,9 × 16,8 × 2,6" 5,4 kg / 11,9lbs	
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.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH4354UHS-B1AG

Kokoluokka	43 tuumaa	
Nestekide-paneeli	Paneeliteknikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 42,5 tuumaa (108 cm)
	Kuvapisteen koko	0,0871 mm (k) × 0,2451 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 335 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	Vaakasuora 28–160 kHz, pystysuora 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	3840 × 2160, 8,3 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo-/lähtö ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunaliitäntä	Infrapunatulo-/lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	941,184 mm (l) × 529,416 mm (k) / 37,1" (l) × 20,8" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 2,5 A	
Virrankulutus*	124 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	972 mm (l) × 560 mm (k) × 67,5 mm (s) / 38,3 × 22,0 × 2,7" 9,1 kg / 20,1lbs	
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.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH5054UHS-B1AG

Kokoluokka	50 tuumaa	
Nestekide-paneeli	Paneelitekniikka	VA
	Koko	Lävistäjä: 50 tuumaa (127 cm)
	Kuvapisteen koko	0,285375 mm (k) × 0,285375 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 310 cd/m ² (oletus/energiansäästö)
	Kontrastisuhde	5000: 1 (tyypillinen)
	Katselukulma	Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen)
Vasteaika	9,5 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen)	
Näytön värit	Noin 1,07 G	
Synkronointitajuus	Vaakasuora 28–160 kHz, pystysuora 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	3840 × 2160, 8,3 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo/-lähtö ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunaisäiliitäntä	Infrapunatulo/-lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuloliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	1095,84 mm (l) × 616,41 mm (k) / 43,1" (l) × 24,3" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 3 A	
Virrankulutus*	156 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	1127,5 mm (l) × 648 mm (k) × 72,5 mm (s) / 44,4 × 25,5 × 2,9" 13,6 kg / 30,0lbs	
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)	
Hyväksynnät	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

HUOMAA * Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH5554UHS-B1AG

Kokoluokka	55"	
Nestekide-paneeli	Paneeliteknikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 54,6 tuumaa (139 cm)
	Kuvapisteen koko	0,315 mm (k) × 0,315 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 335 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	Vaakasuora 28–160 kHz, pystysuora 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	3840 × 2160, 8,3 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo-/lähtö ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunaliitäntä	Infrapunatulo-/lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	1209,6 mm (l) × 680,4 mm (k) / 47,6" (l) × 26,8" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 3 A	
Virrankulutus*	156 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	1240,5 mm (l) × 711,5 mm (k) × 69 mm (s) / 48,8 × 28,0 × 2,7" 15 kg / 33,1lbs	
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.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH6554UHS-B1AG

Kokoluokka	65"	
Nestekide-paneeli	Paneelitekniikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 64,5 tuumaa (164 cm)
	Kuvapisteen koko	0,372 mm (k) × 0,372 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 310 cd/m ² (oletus/energiansäästö)
	Kontrastisuhde	1200: 1 (tyypillinen)
	Katselukulma	Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen)
Vasteaika	8 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen)	
Näytön värit	Noin 1,07 G	
Synkronointiaajuus	Vaakasuora 28–160 kHz, pystysuora 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	3840 × 2160, 8,3 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	Ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo/-lähtö Ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunaisäliitäntä	Infrapunatulo/-lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuloliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	Ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	1428,48 mm (l) × 803,52 mm (k) / 56,2" (l) × 31,6" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 4 A	
Virrankulutus*	191 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	1463 mm (l) × 838 mm (k) × 73 mm (s) / 57,6 × 33,0 × 2,9" 22,3 kg / 49,2lbs	
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)	
Hyväksynnät	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

HUOMAA * Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH7554UHS-B1AG

Kokoluokka	75"	
Nestekide-paneeli	Paneeliteknikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 74,5 tuumaa (189 cm)
	Kuvapisteen koko	0,4296 mm (k) × 0,4296 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 335 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	Vaakasuora 28–160 kHz, pystysuora 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	3840 × 2160, 8,3 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo-/lähtö ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunaliitäntä	Infrapunatulo-/lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	1649,664 mm (l) × 927,936 mm (k) / 64,9" (l) × 36,5" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 4 A	
Virrankulutus*	236 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	1683,5 mm (l) × 961,5 mm (k) × 85 mm (s) / 66,3 × 37,9 × 3,3" 29,6 kg / 65,3lbs	
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	

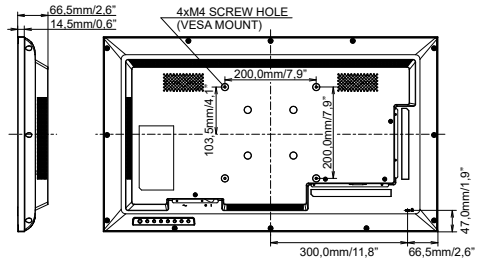
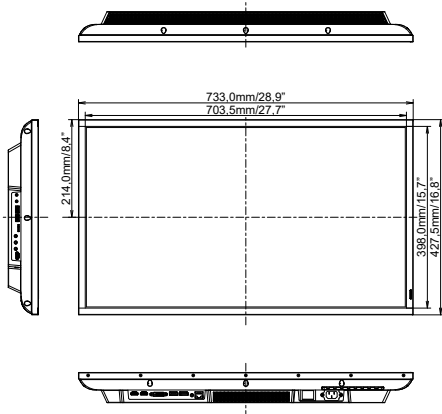
HUOMAA * Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

TEKNISET TIEDOT : ProLite LH8654UHS-B1AG

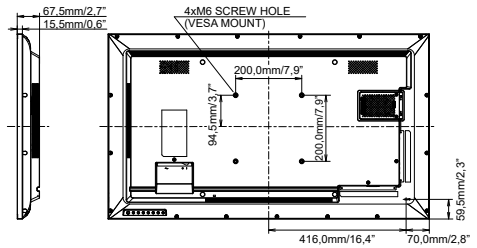
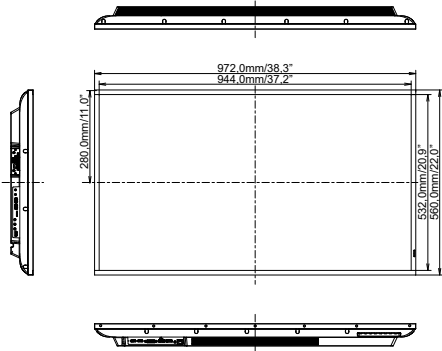
Kokoluokka	86 tuumaa	
Nestekide-paneeli	Paneelitekniikka	IPS (In-Plane-Switching)
	Koko	Lävistäjä: 85,6 tuumaa (217 cm)
	Kuvapisteen koko	0,4935 mm (k) × 0,4935 mm (l)
	Kirkkaus	500 cd/m ² (tyypillinen), 315 cd/m ² (oletus/energiansäästö)
	Kontrastisuhte	1400: 1 (tyypillinen)
	Katselukulma	Vaakasuorassa 89 astetta, pystysuorassa 89 astetta (tyypillinen)
Vasteaika	8 ms (tyypillinen, harmaasta harmaaseen)	
Näytön värit	Noin 1,07 G	
Synkronointitaajuus	Vaakasuora 28–160 kHz, pystysuora 23–85 Hz	
Alkuperäinen tarkkuus	3840 × 2160, 8,3 megapikseliä	
Tuettu enimmäistarkkuus	DVI: 1920 × 1080 60 Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60 Hz	
Syöttöliitin	DVI-I, HDMI × 3, DisplayPort	
Äänisyöttöliitin	Ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
LAN	RJ45	
Sarjaportti	RS-232C-tulo/-lähtö Ø 2,5 mm:n sub-miniliitin	
Tuleva videosignaali	Digitaalinen: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev.1.0) -yhteensopiva Digitaalinen: HDMI, DisplayPort	
Tuleva äänisignaali	enimmäistehollisjännite 0,5	
Infrapunaisäiliitäntä	Infrapunatulo/-lähtö	
USB-liitin	USB2.0 (DC 5V, 500 mA) (USB-mediasoitin) × 2	
Micro SD -korttipaikka	Micro SD	
Ulostuloliitin	DisplayPort	
Kuulokeliitäntä	Ø 3,5 mm:n miniliitin (stereo)	
Kaiuttimet	Sisäinen: 2 × 10 W:n stereokaiutin	
Näytön enimmäiskoko	1895,04 mm (l) × 1065,96 mm (k) / 74,6" (l) × 42,0" (k)	
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz, 6,5 A	
Virrankulutus*	349 W (tyypillinen) Valmiustilassa enintään 0,5 W, virta katkaistuna enintään 0,3 W	
Mitat/nettopaino	1933 mm (l) × 1103 mm (k) × 86 mm (s) / 76,1 × 43,4 × 3,4" 55,2 kg / 121,7lbs	
Ympäristön kannalta huomioitavaa	Käyttö: Lämpötila 0–40 °C / 4–40°F Kosteus 20–80 % (ei kondensaatiota) Säilytys: Lämpötila 4–140 °C / 4–140°F Kosteus 10–90 % (ei kondensaatiota)	
Hyväksynnät	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

HUOMAA * Kun USB-laitteita ei ole liitetty.

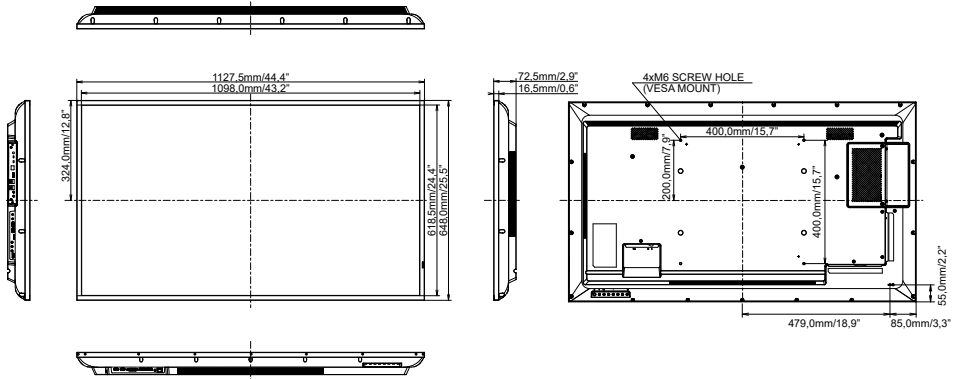
MITAT: ProLite LH3254HS



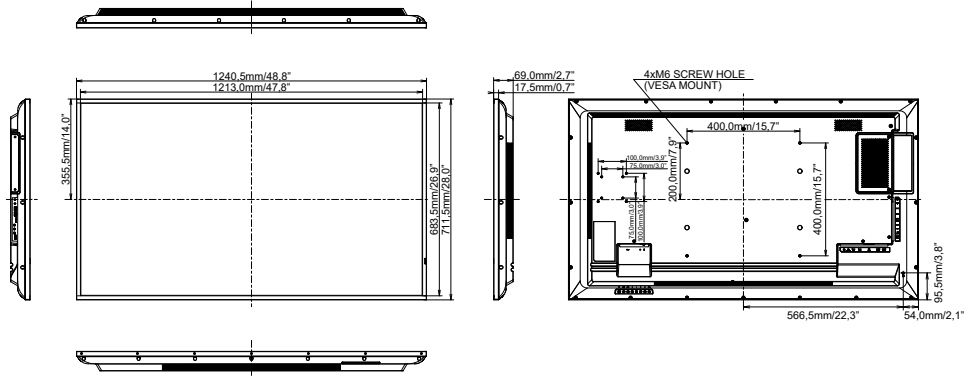
MITAT : ProLite LH4354UHS



MITAT : ProLite LH5054UHS

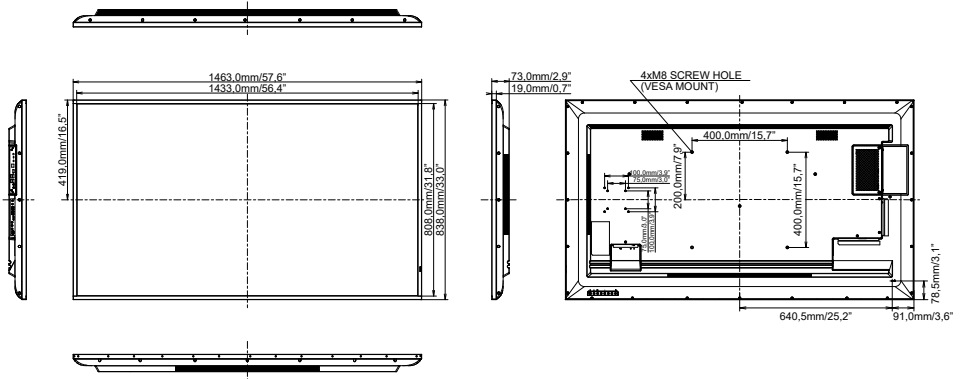


MITAT : ProLite LH5554UHS

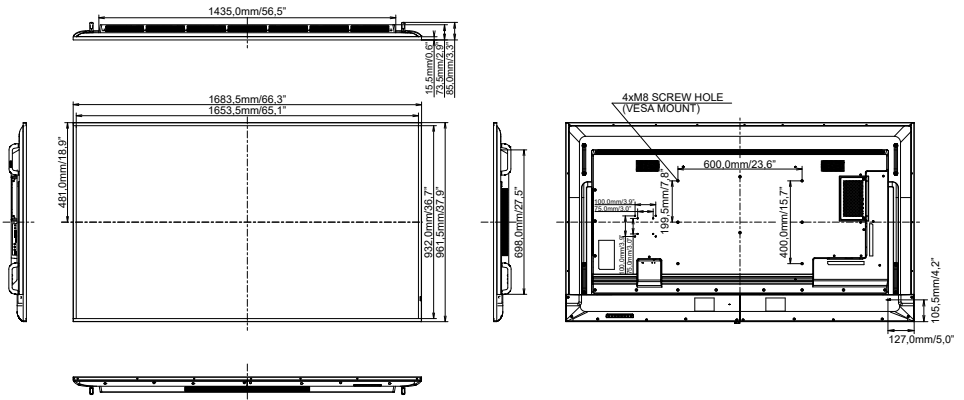


MITAT : ProLite LH6554UHS

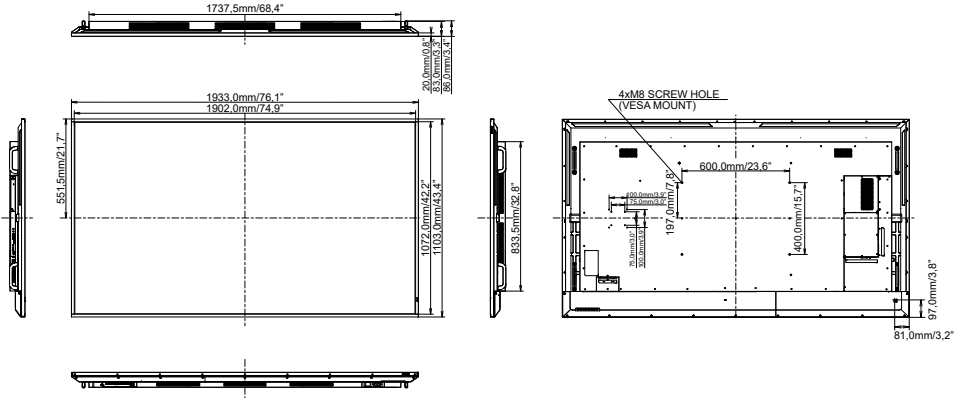
SUOMI



MITAT : ProLite LH7554UHS



MITAT : ProLite LH8654UHS



SUOMI

YHTEENSOPIVA AJOITUS

Ajoitus		fH (kHz)	fV (Hz)	Pistekello (MHz)	VGA (DV/in kautta)	DVI	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort
VESA	VGA 640 x 480	31,5	60,0	25,175	○	○	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37,9	60,0	40,000	○	○	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	64	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○
	WXGA 1366 x 768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○	○	○
	CVT 1440 x 900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○	○	○
	UXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○	○
	2048x1152 *2	70,9	60,0	156,750						
	2560x1080 *2	66,0	60,0	198,000						
	2560x1440 *2	88,8	60,0	241,700						
	2560x1600 *2	98,7	60,0	268,500						
3200x1800 *2	111,1	60,0	391,140							
4K 3840x2160 *2	67,5	30,0	297,000							
		135,0	60,0	594,000						
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○	○	○
SD	480i	60 Hz	15,7	60,0	27,000	○	○	○	○	○
	576i	50 Hz	15,6	50,0	13,500	○	○	○	○	○
	480p	60 Hz	31,5	60,0	27,000	○	○	○	○	○
	576p	50 Hz	31,3	50,0	27,000	○	○	○	○	○
HD	720p	50 Hz	37,5	50,0	27,000	○	○	○	○	○
		60 Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○	○
	1080i	50 Hz	28,1	50,0	74,250	○	○	○	○	○
		60 Hz	33,7	60,0	74,250	○	○	○	○	○
	1080p	50 Hz	56,3	50,0	148,500	○	○	○	○	○
		60 Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○

*1 ○ Merkitsee tuettua ajoitusta.

*2 Ei käytettävissä ProLite LH3254HS -mallissa