

# BRUKERHÅNDBOK

## *ProLite*

### LCD Monitor

NORSK

*ProLite TE8612MIS*

*ProLite TE7512MIS*

*ProLite TE6512MIS*

*ProLite TE5512MIS*

Takk for at du valgte en iiyama LCD-skjerm. Vi anbefaler at du bruker noen minutter til å lese denne omfattende håndboken nøye før du installerer og slår på skjermen. Oppbevar denne håndboken på et trygt sted for fremtidig bruk.

## CE-MERKE FOR SAMSVARSKLÆRING

Denne LCD-skjermen overholder kravene i EU-direktivene 2014/30/EU «EMC-direktivet», 2014/35/EU «Direktivet om lav spenning», 2009/125/EC «ErP-direktivet» og 2011/65/EU «RoHS-direktiv».

### Advarsel

Dette utstyrer overholder klasse A EN55032. I en boligmiljø kan dette utstyret føre til radiointerferens.

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, Nederland

Modellnr.: PL8612U / PL7512U / PL6512U / PL5504U



Vi anbefaler resirkulering av brukt produkt. Kontakt forhandleren eller iiyamas kundesenter. Få informasjon om resirkulering via Internett, på adressen:

<https://iiyama.com>

Derfra kan du åpne websidene til forskjellige land.

- Med forbehold om spesifikasjonsendringer uten forvarsel.
- Alle varemerker som brukes i denne håndboken, tilhører de respektive eierne.

# INNHALDSFORTEGNELSE

FOR DIN SIKKERHET .....	1
SIKKERHETSINSTRUKSJONER .....	1
MERKNADER OM LCD-SKJERMER .....	3
KUNDESERVICE .....	5
RENGJØRING .....	5
FØR DU BRUKER SKJERMEN .....	6
FUNKSJONER .....	6
SJEKKE INNHALDET I PAKKEN .....	6
UTPAKKING .....	7
MERKNADER OM BERØRINGSPANELET .....	7
INSTALLASJON .....	8
KONTROLLER OG KOBLINGER: SKJERM .....	10
FUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN .....	12
KLARGJØRE FJERNKONTROLLEN .....	13
GRUNNLEGGENDE BRUK .....	15
KOPLE TIL SKJERMEN .....	18
DATAMASKININNSTILLING .....	21
BRUKE SKJERMEN .....	22
JUSTERE MENYINNHold .....	24
SKJERMJUSTERINGER .....	44
STANDBY-FUNKSJON .....	47
FEILSØKING .....	48
INFORMASJON OM RESIRKULERING .....	49
TILLEGG .....	50
SPESIFIKASJONER: ProLite TE8612MIS-B1AG .....	50
SPESIFIKASJONER: ProLite TE7512MIS-B1AG .....	52
SPESIFIKASJONER: ProLite TE6512MIS-B1AG .....	54
SPESIFIKASJONER: ProLite TE5512MIS-B1AG .....	56
MÅL: ProLite TE8612MIS .....	58
MÅL: ProLite TE7512MIS .....	58
MÅL: ProLite TE6512MIS .....	59
MÅL: ProLite TE5512MIS .....	59
KOMPATIBEL TID .....	60

# FOR DIN SIKKERHET

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER

### ADVARSEL

#### **IKKE BRUK SKJERMEN HVIS DU FØLER AT NOE IKKE STEMMER**

Hvis du legger merke til unormal utvikling, for eksempel røyk, uvanlige lyder eller lukt, må du kople fra skjermen og umiddelbart ta kontakt med forhandleren eller iiyamas kundeservice. Fortsatt bruk kan være farlig og føre til brann eller elektrisk støt.

#### **IKKE FJERN KABINETTET**

Høyspenningskretser er inni skjermen. Hvis du fjerner kabinettet, kan du bli eksponert for fare for brann eller elektrisk støt.

#### **IKKE PLOSSER OBJEKTER INNI SKJERMEN**

Ikke plasser solide objekter eller væsker (for eksempel vann) inni skjermen. Hvis det skjer en ulykke, må du umiddelbart kople fra skjermen og ta kontakt med forhandleren eller iiyamas kundeservice. Hvis du bruker skjermen med objekter inni, kan det føre til brann, elektrisk støt eller skade.

#### **PLOSSER SKJERMEN PÅ ET FLATT, JEVNT UNDERLAG**

Skjermen kan forårsake personskader hvis den faller eller mistes i bakken.

#### **IKKE BRUK SKJERMEN I NÆRHETEN AV VANN**

Ikke bruk der det er fare for at vann kan sprute eller søle på skjermen, for dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

#### **BRUK MED ANGITT STRØMFORSYNING**

Påse at skjermen bare brukes med angitt strømforsyning. Bruk av feil spenning kan føre til funksjonsfeil og eventuelt brann eller elektrisk støt.

#### **BESKYTT LEDNINGENE**

Ikke dra i eller bøy strømkabelen og signalkabelen. Ikke plasser skjermen eller andre tunge objekter på ledningene. Ødelagte ledninger kan føre til brann eller elektrisk støt.

#### **UGUNSTIGE VÆRFORHOLD**

Skjermen bør ikke betjenes i alvorlig tordenvær ettersom kontinuerlig strømbrudd kan føre til funksjonsfeil. Vi anbefaler også at du ikke rører plugget i slike forhold ettersom det kan føre til elektrisk støt.



## OBS!

### INSTALLASJONSPASSERING

Ikke installer skjermen på et sted det kan oppstå plutselige temperaturendringer, eller i områder med høy luftfuktighet, støv eller røyk ettersom det kan føre til brann, elektrisk støt eller andre skader. Du bør også unngå områder der solen skinner direkte på skjermen.

### IKKE PLESSER SKJERMEN I EN FARLIG POSISJON

Skjermen kan velte og forårsake personskader hvis den ikke er plassert på et egnet sted. Ikke plasser noen tunge objekter på skjermen, og sørg for at alle ledningene rutes lik at barn ikke kan dra i dem og muligens forårsake personskader.

### SØRG FOR GOD VENTILASJON

Det er ventilasjonsspor for å unngå at skjermen skal overopphetes. Hvis sporene tildekkes, kan det føre til brann. Plasser skjermen med minst 10 cm (4 tommer) klaring til vegger for å få tilstrekkelig luftsirkulering.

Hvis skjermen brukes mens den er ligger på ryggen/siden, står opp-ned eller på et teppe eller annet mykt material, kan det også føre til skader.

### KOPLE FRA LEDNINGENE NÅR DU FLYTTER SKJERMEN

Når du flytter skjermen, må du slå av strømknappen, trekke ut støpslet for skjermen og kople fra signalkabelen. Hvis de ikke koples fra, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

### TREKK UT STØPSLET TIL SKJERMEN

Hvis skjermen ikke er i bruk i lengre tidsperioder, anbefaler vi at støpslet trekkes ut for å unngå ulykker.

### HOLD STØPSLET NÅR DET TREKkes UT

Alltid dra i støpslet for å kople fra strømkabelen eller signalkabelen. Dra aldri i selve ledningen, for det kan føre til brann eller elektrisk støt.

### TA IKKE I STØPSLET MED VÅTE HENDER

Hvis du drar ut støpslet eller setter det i med våte hender, kan det føre til elektrisk støt.

### PLOSSERE SKJERMEN PÅ DATAMASKINEN

Påse at datamaskinen er sterk nok til å holde vekten til skjermen, ellers kan du skade datamaskinen.

## ØVRIG

### ERGONOMISKE ANBEFALINGER

For å unngå trøtte øyer bør du ikke bruke skjermen mot en lys bakgrunn eller i et mørkt rom. For optimal øyekomfort bør skjermen være akkurat nedenfor øyenivå og 40–60 cm (16–24 tommer) avstand fra øynene. Når du bruker skjermen i lengre tid, bør du ta en ti minutters pause hver time ettersom det kan slite på øynene å se kontinuerlig på skjermen.

## MERKNADER OM LCD-SKJERMER

- Følgende symptomer er normale med LCD-skjermer og er ikke tegn på problemer.

### MERK

- Når du slår på LCD-skjermen for første gang, passer kanskje ikke bildet i visningsområdet med typen datamaskin som brukes. I så fall kan du justere bildeposisjonen for å korrigere posisjonen.
- Det kan være lit ujevn lysstyrke på skjermen avhengig av hvilket skrivebordmønster du bruker.
- Det kan hende at det vises et etterbilde av det forrige skjermbildet etter at du bytter bilde når det samme bildet vises i mange timer. I slike tilfeller gjenoprettes skjermbildet sakte ved å endre bildet eller ved å slå av i mange timer.

- LCD-skjermen kan ikke brukes utendørs.
- LCD-skjermen kan ikke brukes med skjermen vendt oppover.
- Hvis du bruker en ledning som er lengre enn ledninger som følger med, kan ikke bildekvaliteten garanteres. Berøringsfunksjonen kan påvirkes hvis USB-kabelen er lengre enn 3 m.

## BEKREFTELSE AV BRUK

Dette produktet er utviklet for optimal bruk ved 16 timer om dagen.

Skjermen kan brukes i horisontal/liggende posisjon.

## BILDEBEVARING / BILDE HENGER

Vær oppmerksom på at alle LCD-skjermer kan oppleve bildebevaring eller bilder som henger igjen. Dette skjer når et gammelt bilde forblir synlig på skjermbildet når statiske bilder vises i lengre tidsperioder. LCD-bildebevaring er ikke en permanent tilstand, men du bør unngå å vise konstante bilder i en lang tidsperiode.

Unngå bildebevaring ved å slå av skjermen like lenge som det forrige bildet vises. Hvis bildet ble vist på skjermen i 1 time, og det henger eller vises som et «skyggebilde», bør du slå av skjermen i 1 time for å fjerne det gamle bildet.

For alle LFD-produkter anbefaler iiyama at det vises bevegelige bilder og en bevegelig skjermesparer med regelmessige intervaller når skjermen ikke er i bruk. Du kan også slå av skjermen når den ikke er i bruk for å forhindre problemet.

Andre måter å redusere bildebevaring på er å bruke VIFTE-på funksjonen (hvis tilgjengelig), Lavt baklys og Lav lysstyrke.

## LANGVARIG BRUK SOM OFFENTLIG DISPLAY

### ■ Bildet henger på LCD-panel

Når et statisk bilde vises i flere timer, blir et elektrisk ledningsspor værende nær elektroden inni LCD-skjermen og lager et «skyggebilde». (bildebevaring).

Bildebevaring er ikke en permanent tilstand.

### ■ Anbefalinger

Vi anbefaler følgende for å forhindre at bilder henger og bidra til lang brukstid for skjermen:

1. Unngå at statiske bilder vises i lengre perioder – endre statiske bilder i en kontinuerlig rotasjon.
2. Slå av skjermen når den ikke er i bruk, enten via fjernkontrollen eller ved å bruke Standby- eller Plan-funksjonene.
3. Sjekk skjerminnstillingene for «pikselshift» osv. og aktiver hvis tilgjengelig. Dette reduserer effekten av bilder som henger.
4. Når skjermen blir installert i miljøer med høy omgivelsestemperatur eller på et lukket område, må du bruke funksjonene for kjølevifte, skjermesparer og lav lysstyrke.
5. Passende ventilasjon for skjermen er en forutsetning for all installasjon – det kan være nødvendig å bruke klimakontrollsystemer.
6. Vi anbefaler på det sterkeste å bruke aktiv nedkjøling med vifter ved langvarig bruk eller høye omgivelsestemperatur.

## KUNDESERVICE

### MERK

- Hvis du må returnere enheten for service og originalemballasjen er kastet, må du ta kontakt med forhandleren eller iiyamas kundeservice for råd eller ny emballasje.

## RENGJØRING

### ADVARSEL

- Hvis det kommer material eller væske (f.eks. vann) inn i skjermen ved rengjøring, må du umiddelbart trekke ut støpslet og ta kontakt med forhandleren eller iiyamas kundeservice.

### OBS!

- Av sikkerhetsmessige grunner bør du slå av strømknappen og trekke ut støpslet til skjermen før rengjøring.

### MERK

- Ikke skrap eller gni skjermen med en hard gjenstand.
- Bruk aldri noen av følgende sterke løsemidler. De vil skade kabinettet og LCD-skjermen.

tynner	lettbensin	skuremiddel
sprayrengjøringsmiddel	voks	syreholdig eller alkalisk rengjøringsmiddel

- Hvis kabinettet berøres av produkter av gummi eller plast over lang tid, kan det føre til at malingen på kabinettet degenereres eller forsvinner.

**KABINETT** Flekker kan fjernes med en lett klut lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Tørk kabinettet med en myk og tørr klut etterpå.

**LCD** Det anbefales å utføre regelmessig rengjøring med en myk, tørr klut.

**SKJERM** Ikke bruk kjøkkenpapir eller lignende for det vil føre til skader på LCD-skjermen.

# FØR DU BRUKER SKJERMEN

## FUNKSJONER

- ◆ Støtter oppløsninger på opptil 3840 × 2160
- ◆ Høy kontrast 1200:1 (vanlig: uten glass) / lysstyrke 400 cd/m<sup>2</sup> (vanlig, panel)
- ◆ Digital utjevning av tegn
- ◆ Automatisk oppsett
- ◆ USB-type-C / RJ45-kontakt
- ◆ USB Power Delivery støtter opptil 65 W
- ◆ 2 x 16W (vanlige) stereo-høytalere
- ◆ Kompatibel med VESA-standard for-feste (800 mm × 600 mm): ProLite TE8612MIS
- ◆ Kompatibel med VESA-standard for-feste (800 mm × 400 mm): ProLite TE7512MIS
- ◆ Kompatibel med VESA-standard for-feste (600 mm × 400 mm): ProLite TE6512MIS
- ◆ Kompatibel med VESA-standard for-feste (400 mm × 200 mm): ProLite TE5512MIS
- ◆ Glass med AG-belegg

NORSK

## SJEKKE INNHOLDET I PAKKEN

Følgende tilbehør er inkludert i pakken. Sjekk om de er inkludert med skjermen. Ta kontakt med den lokale iiyama-forhandleren eller det regionale iiyama-kontoret hvis noe mangler eller er ødelagt.

- |  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| ■ Strømkabel*                          | ■ HDMI-kabel                            | ■ Touch USB-kabel                 |
| ■ Fjernkontroll                        | ■ Batteri (2 pk.)                       | ■ Berøringspenn (to hoder: 4 pk.) |
| ■ Kabelklips (for kabelstyring, 6 pk.) | ■ Monteringsbrakett for webcam (1 sett) |                                   |
| ■ Monteringsbrakett for NUC            | ■ Sikkerhetsveiledning                  | ■ Hurtigstartveiledning           |

### OBS!

\* Merkingen til strømkabelen som følger med i 120 V-området er 10A/125V. Hvis du bruker en høyere strømforsyning enn denne merkingen, må det brukes en strømkabel med merke 10A/250V. Alle garantier oppheves imidlertid hvis det oppstår problemer eller skader på grunn av en strømkabel som ikke forsynes av iiyama.

Det må brukes en godkjent strømkabel større eller lik H05VVf, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## UTPAKKING

### OBS!

Det kreves minst to personer til å flytte skjermen. Ellers kan den gå i bakken og forårsake alvorlige personskader.

## MERKNADER OM BERØRINGSPANELET

### OBS!

Hvis du bruker skarpe/spisse objekter eller metallobjekter til å aktivere berøringsskjermen, kan det føre til permanent skade.

Dette kan ugyldiggjøre gjenværende garanti.

Vi anbefale at du bruker en stylus av plast (tupp  $\geq 3$  mm eller over) eller en finger.

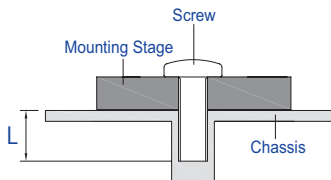
## INSTALLASJON

### OBS!

- Følg håndboksinstruksjonene for valgt type montering. Overlat alt vedlikehold til fagfolk.
- Det kreves minst to personer til å flytte skjermen.
- Før installeringen må du kontrollere at veggen er sterk nok til å ta vekten til skjermen og festet.

NORSK

### [VEGGMONTERING]



### OBS!

Ved veggmontering må du ta hensyn til tykkelsen til monteringselementet. Stram M8 -skruene (4 pk.)\* der «L» lengde er 25 mm for å feste skjermen. Hvis du bruker en lenger skrue, kan det føre til elektrisk støt eller skade fordi den kan komme i kontakt med de elektriske delene inni skjermen.

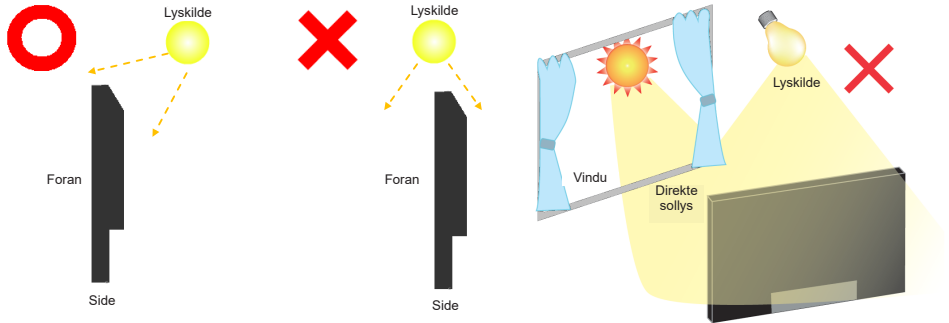
## [INSTALLASJONSMERKNAD]

Berøringssettet til skjermen er en optisk enhet som bruker infrarød lyskilde og sensitive sensorer for berøringsregistrering.

Merk at hendelseslyset inneholder store mengde infrarødt lys som kan påvirke betjeningen av og ytelsen til berøringsskjermen.

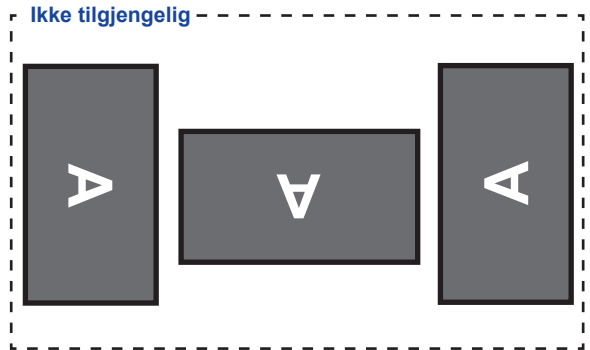
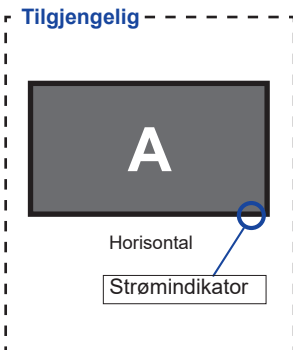
Følg følgende instruksjoner og installer med omhu for å sikre pålitelig berøringsytelse.

Intenst lys / speilende lys / fokusert spotligh / lyst med bred spredning / direkte sollys / indirekte sollys fra vinduet og/eller glasslys. / Ikke installer berøringsskjermen direkte under lyskilden.



## [ROTERE SKJERMEN]

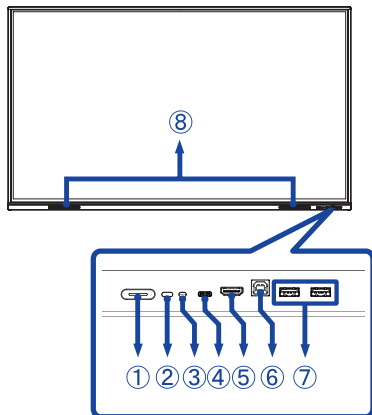
Utviklet for bruk i horisontal modus.






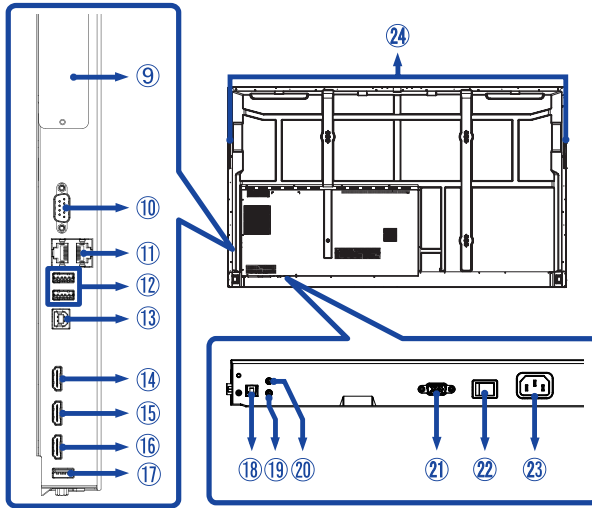
## KONTROLLER OG KOBLINGER: SKJERM

<Forside>



①	Av/på-knapp 		<b>Av</b> Trykk på og holde inne av/på-knappen foran i 3–5 sekunder.
	Strøm-indikator	Hvit	Normal drift
		Rød	<b>Standby-modus</b> Når strømindikatoren lyser rødt, er skjermen i energisparingsmodus. Slå på skjermen igjen ved å trykke på av/på-knappen foran på fjernkontrollen.
		Rød og hvit Blinker sakte	Skjerm av-funksjonen er aktiv. Slå på skjermen igjen ved å trykke på av/på-knappen foran på fjernkontrollen.
	Rød og hvit Blinker rødt	Går til standby-modus eller systemet oppdateres.	
②	Sensor for fjernkontroll		Sensor for fjernkontroll
③	Lyssensor		Lyssensor
④	USB-C3.1 (5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 12 V, 3 A / 20 V, 3,25 A)	USB-C 3.1	USB-C-tilkopling
⑤	HDMI3 INN	HDMI	HDMI-tilkopling
⑥	TOUCH2 (for HDMI3)	USB	USB-tilkopling for berøringsskjerm
⑦	USB3.0 (5V, 900 mA)	USB3.0	USB-tilkopling

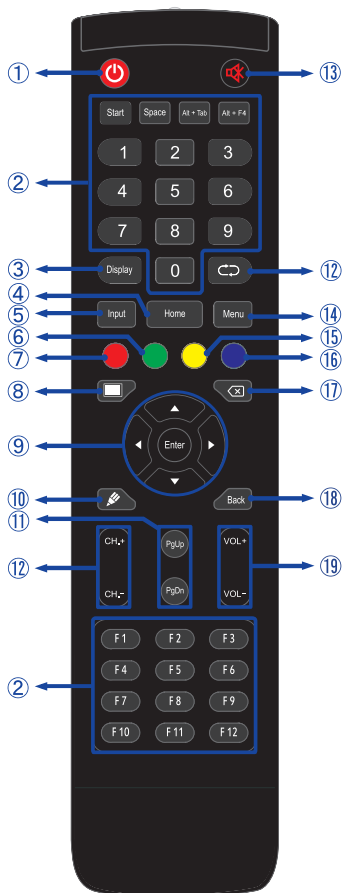
<Bakside>



⑧	HØYTTALERE		Høyttalere
⑨	PC-modulspor (tilleggsutstyr)		PC-modulspor (tilleggsutstyr)
⑩	RS232C	RS232C 9 pinner	RS232C-tilkøpling
⑪	LAN	RJ45	RJ45-kontakt (denne nettverksporten brukes bare for Android-system)
⑫	USB3.0 (5V, 900 mA)	USB3.0	USB-tilkøpling
⑬	TOUCH1 (for HDMI1/ HDMI2/VGA)	USB	USB-tilkøpling for berøringsskjerm
⑭	HDMI1 INN	HDMI	HDMI-tilkøpling
⑮	HDMI2 INN		
⑯	HDMI UT	HDMI	HDMI-tilkøpling
⑰	USB2.0 (for programvareoppdatering)	USB2.0	USB-tilkøpling
⑱	SPDIF-UTGANG	SPDIF	SPDIF-tilkøpling
⑲	AUDIO INN	Miniplugg	Audio-tilkøpling
⑳	AUDIO UT	Miniplugg	Hodetelefoner-tilkøpling
㉑	VGA INN	VGA	VGA-tilkøpling
㉒	AC-BRYTER I (PÅ) / O (AV)	STRØMTILFØRSEL	Hovedstrømbryter
㉓	AC IN	AC-INLET	Vekselstrømtilkøpling( ~ : vekselstrøm) (AC-IN)
㉔	Håndtak		Håndtak

## FUNKSJONER PÅ FJERNKONTROLLEN

NORSK



①		Slår skjermen AV og PÅ.
②	Nummer (1–9) / Annet / Funksjon (F1–F12)	Med iiWare: 0–9 numerisk inntasting Med Windows: 0–9 numerisk inntasting, Start/mellomrom ALT + Tab/ALT + F4/F1–12 for tastaturfunksjon
③	Display	Gi informasjon om kilde og oppløsning.
④	Hjem	Hovedskjermknapp for Android-system.
⑤	Inngang	Velg kilden.
⑥	Grønn	Lås og lås opp knappfunksjoner.
⑦	Rød	Lås og lås opp knapper og berøringsfunksjon.
⑧	Skjerm av	Slår baklys av og på.
⑨		<p>Naviger gjennom undermenyer og innstillinger.</p> <p>▲: Opp-knapp ▼: Ned-knapp ◀: Venstre knapp ▶: Høyre knapp</p>
	Enter	Bekreft valget eller lagre endringer.
⑩		Rask start av «skriveprogramvare».
⑪	PgUp / PgDn	Ved valg av fil: Den første/siste Med Nettleser: Rull opp/ned
⑫		Ikke tilgjengelig i denne modellen.
⑬		Slå av eller på dempefunksjonen når menyen ikke vises.
⑭	MENU (MENY)	Vis «skjerminnstilling»-menyen når Android-systemet ikke vises.
⑮	Gul	Lås og lås opp berøringsfunksjon.
⑯	Blå	Frys bildet.
⑰		Tilbake-tast
⑱	Tilbake	Gå tilbake til en tidligere meny eller lukker OSD-menyen.
⑲	VOL+ / VOL-	VOL+: Øk lydvolümet. VOL-: Reduser lydvolümet.

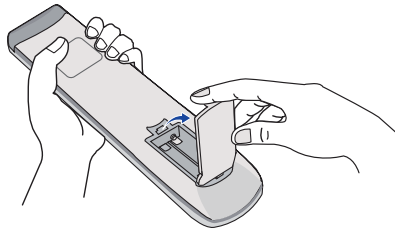
## KLARGJØRE FJERNKONTROLLEN

Sett to tørre batterier i fjernkontrollen for å bruke den.

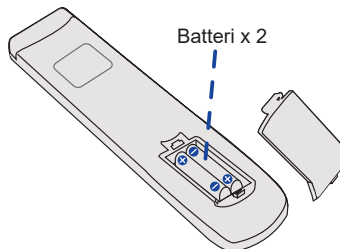
### OBS!

- Ikke bruk noen andre batterier enn de som er angitt i denne håndboken for fjernkontrollen.
- Ikke bruk gamle og nye batterier sammen i fjernkontrollen.
- Kontroller at terminalene samsvarer med «+» og «-» indikatorene i batterirommet.
- Ta ut de tomme batteriene umiddelbart for å forhindre at det lekker væske i batterirommet.
- Batterier som lekker eller elektrolytt fra batteriene kan forårsake flekker, brann eller personskader.

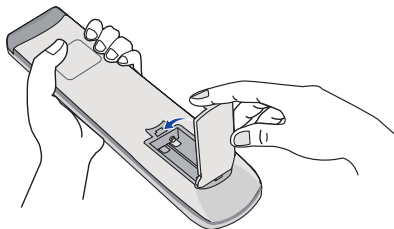
- ① Åpne dekslet til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen.



- ② Juster og sett i to AAA-batterier i henhold til pluss- og minus-ender (som angitt på fjernkontrollen).



- ③ Når batteriet er installert, må du lukke batteridekslet på baksiden og kontrollere at låseklemmen er ordentlig festet.



**MERK**

- Se instruksjonene ovenfor når du tar ut batteriene.
- Skift ut med nye batterier når fjernkontrollen ikke fungerer i nærheten av skjermen. Bruk AAA tørre batterier. Fare for eksplosjon hvis batteriet erstattes med feil type.
- Bruk fjernkontrollen ved å peke den mot fjernkontrollsensoren på skjermen.
- Fjernkontroller fra andre produsenter fungerer ikke med denne skjermen. Bruk BARE den medfølgende fjernkontrollen.
- Brukte batterier må avhendes i henhold til lokale forskrifter.
- Batterier må ikke utsettes for overstadig varme som sol, brann eller lignende.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen i en lang periode, kan du ta ut batteriene.

## GRUNNLEGGENDE BETJENING

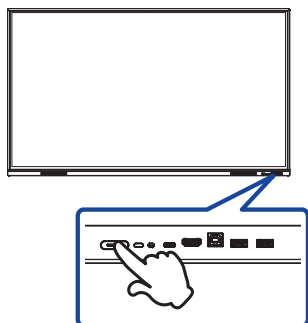
### ■ Slå PÅ skjermen

Skjermen slås på og strømindikatoren lyser hvitt når du trykker på AV/PÅ-knappen på skjermen eller på fjernkontrollen. Skjermen slås av og strømindikatoren lyser hvitt når du trykker på AV/PÅ-knappen på skjermen eller på fjernkontrollen. Trykk igjen for å slå på skjermen.

### MERK

Skjermen bruker litt strøm selv når den står i standby-modus eller du slå AV av/på-knappen. Slå AV strømknappen eller kople strømfledningen fra strømforsyningen når skjermen ikke er i bruk eller over natten for å unngå unødvendig strømforbruk.

[Skjerm]



[Fjernkontroll]



### ■ Vise justeringsmenysiden

Menysiden vises på skjermen når du trykker på menyknappen på fjernkontrollen. Menysiden forsvinner når du trykker på tilbakeknappen på fjernkontrollen.

[Fjernkontroll]



### ■ Flytte markøren vertikalt

Velg justering ved å trykke på ▲ / ▼ på fjernkontrollen mens menysiden vises på skjermen.

[Fjernkontroll]



### ■ Flytte markøren horisontalt

Velg meny eller innstilling, eller utfør justeringer ved å trykke på ◀ / ▶ på fjernkontrollen mens menysiden vises på skjermen.

[Fjernkontroll]



## ■ Justere lydvolümet

Trykk på VOL- / VOL+ knappen på fjernkontrollen for å justere lydvolümet når menyen ikke vises på skjermen.

[Fjernkontroll]



## ■ Bytte inngangssignal

Input-innstillingsmenyen vises på skjermen når du trykker på Input-knappen på fjernkontrollen.

[Fjernkontroll]





## KOPLE TIL SKJERMEN

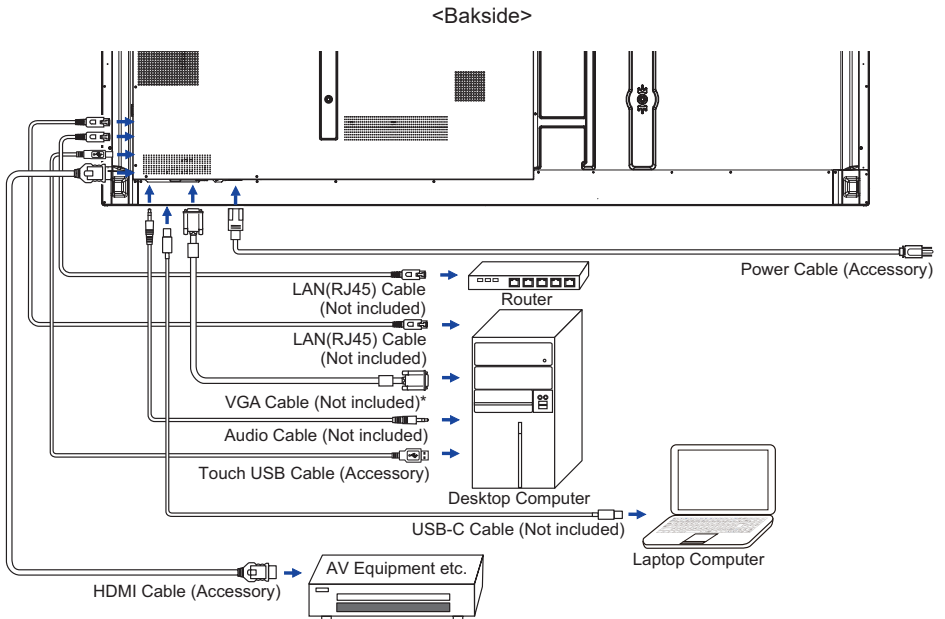
- ① Kontroller at både datamaskinen og skjermen er slått av.
- ② Kople datamaskinen til skjermen med signalkabelen.
- ③ Kople datamaskinen til skjermen med Touch USB-kabel.
- ④ Kople datamaskinen til skjermen med USB Type-C-kabelen når du viser bilder på skjermen via USB Type-C-tilkopling eller når du bruker skjermens USB-hub-funksjon.\*
- ⑤ Kople strømkabelen til skjermen først og deretter til strømkilden.
- ⑥ Slå på skjermen (hovedstrømbryter og strømknapp) og datamaskinen.

- \* ● Når tilkoplede enheter lades via USB Type-C-tilkopling, må du sjekke om enheten har en USB Type-C-tilkopling som støtter ladefunksjon via USB PD (=Power Delivery).
- Den tilkoplede enheten kan lades via USB Type-C-tilkopling selv om skjermen er i standby-modus.
- ◆ USB Power Delivery er opptil 65 W. Hvis den tilkoplede enheten krever mer enn 65 W for betjening eller oppstart (når batteriet er tomt), kan du bruke den originale strømadapteren som følger med enheten.
- Hvis du bruker en USB Type-C-kabel som er kjøpt separat, må du påse at kabelen er sertifisert av USB-IF og har Power Delivery og funksjoner for video /audio / dataoverføring.
- USB C til A-kabel er ikke inkludert med skjermen. Hvis du bruker en USB C til A-kabel, må du være oppmerksom på at du bare kan overføre data.
- Kompatibilitet med alle tilkoplede enheter er ikke garantert på grunn av forskjellige brukermiljøer.

### MERK

- Kontroller at bygningen har en kretsbytter for 120/240V, 20A (maksimum).
- Signalkablene som brukes for å kople datamaskinen og skjermen, kan variere etter type datamaskin som brukes. Feiltilkopling kan føre til alvorlige skader på både skjerm og datamaskin. Ledningen som er inkludert med skjermen, er for en standard tilkopling. Hvis det kreves en spesialledning, bør du ta kontakt med den lokale iiyama-forhandleren eller det regionale iiyama-kontoret.
- Stram fingerskruene på hver ende av signalkabelen.
- Berøringsfunksjonen er klar til bruk ca. 5 sekunder etter at USB-kabelen er tilkoplede, og kan betjenes med en penn, finger eller annen pekeenhet.
- Klasse I pluggbart utstyr av type A må være koplede til beskyttende jording.
- Stikkkontakten skal være i nærheten av utstyret, og lett tilgjengelig.
- For mye lydtrykk fra høre-/hodetelefoner kan forårsake hørselskader/hørselstap.

## [Eksempel på tilkøpling]



\* VGA-kabel er ikke inkludert med skjermen. Hvis du bruker en VGA-kabel med lav kvalitet, kan det føre til elektromagnetisk forstyrrelse. Ta kontakt med iiyamas kundestøtte i landet der du bor hvis du vil kople til skjermen via VGA-inngang.

## [Tilkoplingseksempel med ekstern enhet]

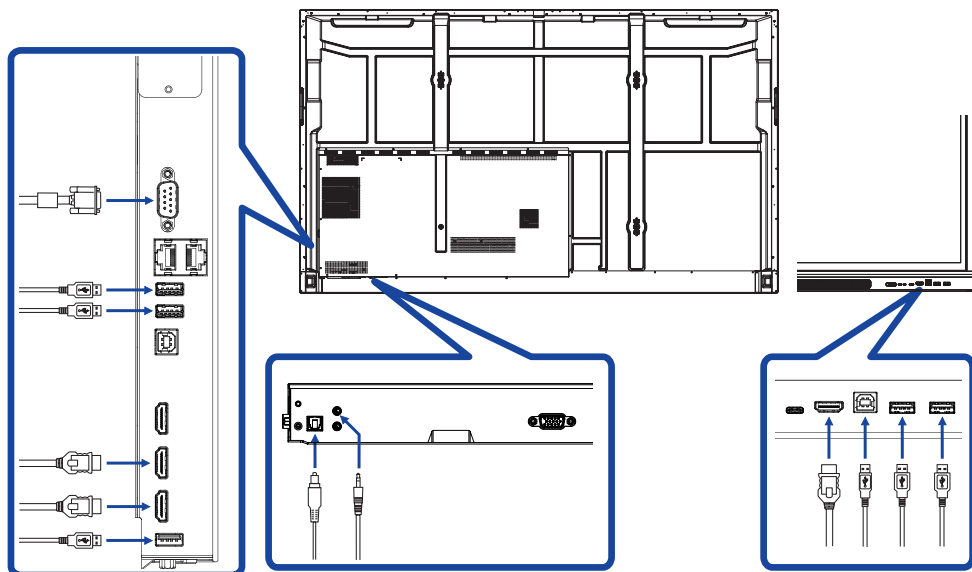
### OBS!

Slå av strømknappen og kople fra skjermen og eksterne enheter før tilkopling for å unngå elektrisk støt eller skade.

### MERK

- Se brukerhåndboken til de eksterne enhetene samtidig.
- Kontroller at du har de nødvendige kablene.

NORSK



## DATAMASKININNSTILLING

- Signaltid  
Endre til ønsket signaltid oppført på side 60: KOMPATIBEL TID.
- Fremgangsmåte for å slå PÅ strømknappen  
Slå PÅ skjermen først, og deretter datamaskinen.
- FLERBERØRING:  
Denne skjermen overholder DDC2B for VESA-standard. (Plug&play-kompatibel)  
FLERBERØRING-funksjonen kjører på Windows7/8/8.1/10/11 ved å kople skjermen til DDC2B-kompatibel datamaskin med den inkluderte USB-kabelen.
- TOUCH-støttet operativsystem :  
Microsoft Windows 2000 (64 biter og 32 biter)  
Microsoft Windows XP (64 biter og 32 biter)  
Microsoft Windows XP (64 biter og 32 biter)  
Microsoft Windows 7 (64 biter og 32 biter)  
Microsoft Windows 8/8.1/10/11 (64 biter og 32 biter)  
Mac OS X V13.1 og nyere HID for bare enkeltberøring  
Linux 3.0 og høyere trenger oppdatering for flerberøring  
3.5 og høyere HID for flerberøring  
Støtter ikke tidligere Windows-versjoner.

	Vindu 7*5, 8/8.1*6, 10*6,7,8, 11*6,7,8	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standard mus*1	○	○	○	○	○	○	○
Digitaliseringsenhet med berøring*2	○	○	○	×	×	×	×
Window-bevegelser*3	○	×	×	×	×	×	×

\*1 Standard mus (klikk, dra, dobbeltklikk og høyreklikk)

\*2 Digitaliseringsenhet med berøring (klikk, dra/velge, høyreklikk, sveip og visuell tilbakemelding)

\*3 Digitaliseringsenhet med Windows7/8/8.1/10 med flerberøringsbevegelser

\*4 Windows 7 – Starter og Home Basic

\*5 Windows 7 – Home Premium, Professional, Enterprise og Ultimate

\*6 Windows 8/8.1/10/11 trenger ikke-OEM-versjon for flerberøringsstøtte


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

Mobile og Mobile Enterprise støttes ikke.



\*8 Windows 10/11 – Berøring støtter ikke «bevegelser med touchpad». Bevegelser med touchpad er for touchpad på mini-PC.

# BRUKE SKJERMEN





For å få best mulig bilde må iiyama-skjermen være forhåndsstilt på fabrikken med KOMPATIBEL TID (side 60). Du kan også justere bildet ved å følge knappeoperasjonen som vises nedenfor. Se SKJERMJUSTERINGER på side 44 for mer detaljerte justeringer.



- 1 **Bruk midtre punkt nederst på skjermen som utgangspunkt og bruk berøringspennen for å dra den mot midten av skjermen for å hente kildemenyen som vist nedenfor. Eller trykk på INPUT-knappen på fjernkontrollen. Klikk på -ikonet øverst til høyre på skjermen.**





- 2 **Start funksjonen for skjermbasert visning. «Generell innstilling» vises. Trykk deretter på menyknappen på fjernkontrollen, eller klikk på  på den generelle innstillingsmenyen med en berøringspenn. Du kan vise flere menyelementer ved trykke på knappene  /  på fjernkontrollen eller med berøringspennen.**

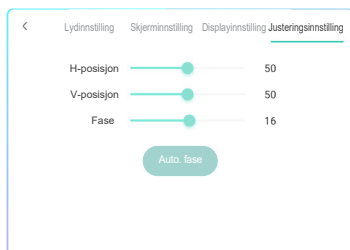


- 3 **Velg menyelementet for justeringen du ønsker å foreta. Bruk deretter  /  på fjernkontrollen eller med berøringspennen for å utheve aktuelt justeringselement. Trykk deretter på Enter-knappen på fjernkontrollen.**
- 4 **Bruk  /  på fjernkontrollen eller med berøringspennen for å utheve aktuell justering eller innstilling.**
- 5 **Trykk på tilbakeknappen på fjernkontrollen eller klikk på et tomt område utenfor menyen med berøringspennen for å avslutte menyen.**

Hvis du vil korrigere vertikal posisjon velger du for eksempel menyalternativet «Juster innstilling». Velg V-posisjon med knappene  /  på fjernkontrollen eller med berøringspennen.

Bruk knappene  /  på fjernkontrollen eller med berøringspennen for å endre innstillingene for den vertikale posisjonen. Den vertikale posisjonen til hele skjermen endres deretter mens du gjør dette.

\* «Justeringsinnstilling» er bare tilgjengelig for VGA-inngang.




Trykk på Tilbake-knappen på fjernkontrollen eller klikk på et tomt område utenfor menyen med berøringspennen for å avslutte. Alle endringer lagres i minnet.

**MERK**

- Du kan bruke tilbakeknappen på fjernkontrollen for å gå tilbake til forrige menyelement.
- Alle endringer lagres automatisk i minnet når skjermvisningen forsvinner. Ikke slå av strømmen når du bruker menyen.
- Justeringer for bildeposisjon og fase lagres for hver signaltid. Bortsett fra disse justeringene har alle andre justeringer bare én innstilling som gjelder alle signaltider.

**Direct**

\* Bare tilgjengelig for fjernkontroll.

- **Frys-funksjon:**  
Trykk på tilbakeknappen når menyen ikke vises.  
Gjenta flere ganger for å aktivere/deaktivere funksjonen.
- **Baklys-funksjon:**  
Trykk på skjerm av-knappen når menyen ikke vises.  
Gjenta flere ganger for å aktivere/deaktivere funksjonen.
- **Input-funksjon:**  
Trykk på INPUT-knappen når menyen ikke vises.
- **Volum-funksjon:**  
Trykk på VOL+/VOL- når menyen ikke vises.
- **Lyd av-funksjon:**  
Trykk på -knappen når menyen ikke vises.  
Gjenta flere ganger for å aktivere/deaktivere funksjonen.
- **Kiosk-modus-funksjon:**  
Deaktiver berøringsfunksjoner, knapper, meny osv.  
Slå av «Aktiver iiWare» i feilsøkingsmenyen (Input + 2580)

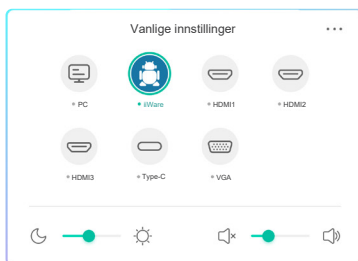
**[LÅSEMODUS]** \* Bare tilgjengelig for fjernkontroll.









- **Av/på-knapp foran:**  
Trykk på den grønne knappen når menyen ikke vises for å låse/låse opp av/på-knappen.
- **Berøringsfunksjon:**  
Trykk på den gule knappen når menyen ikke vises for å låse/låse opp berøringsfunksjonen.
- **Av/på-knapp foran og berøringsfunksjon:**
  - Trykk på den røde knappen når menyen ikke vises for å låse/låse opp av/på-knappen og berøringsfunksjonen.

## JUSTERE MENYINNHold

Du kan også åpne menyen ved å klikke på  på skrivebordet eller  i navigasjonsfeltet.

### Vanlige innstillinger Common settings

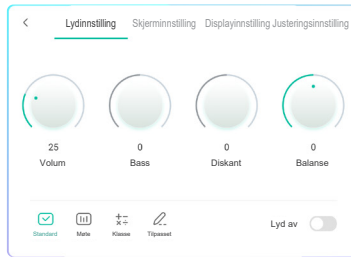


Justeringsselement		Problem / Alternativ		Trykk på knapp
Inngang * <sup>1</sup> Input	<b>Direct</b>	PC* <sup>2</sup>	Velg PC-inngang.	
		iiWare	Velg iiWare-inngang.	
		HDMI1	Velg HDMI1-inngang.	
		HDMI2	Velg HDMI2-inngang.	
		HDMI3	Velg HDMI3-inngang.	
		Type-C	Velg Type-C-inngang.	
		VGA	Velg VGA-inngang.	
Volum Volume	<b>Direct</b>	For myk For høy		   
Baklys Backlight	<b>Direct</b>	Lysstyrken til baklys reduseres.		   

\*<sup>1</sup> Det tar noen sekunder å bytte inngangssignal.

\*<sup>2</sup> Tilgjengelig bare når PC er installert.

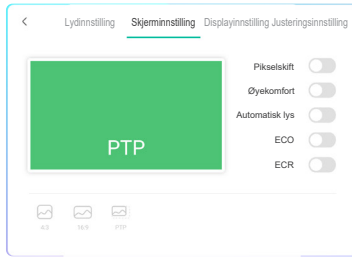
## Lydinstilling Audio setting



Justeringselement	Problem / Alternativ	Trykk på knapp
Volum Volume <b>Direct</b>	For myk For høy	 
Bass Bass	For svak For sterk	 
Diskant Treble	For svak For sterk	 
Balanse Balance	Venstre høyttaler høyere Høyre høyttaler høyere	 
Lydmodus Sound Mode	Standard	Standard
	Møte	Lydkvalitet som passer for konferanse.
	Klasse	Lydkvalitet som passer for klasserom.
	Tilpasset	Egendefinert lydkvalitet.
Lyd av Mute <b>Direct</b>	<input type="radio"/>	Returner lydstyrken til forrige nivå.
		Slå av lyden.



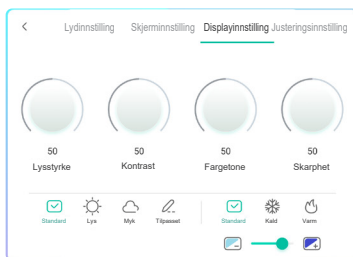
## Skjerminnstilling Screen setting







Justeringsselement	Problem / Alternativ	
Høyde/bredde-forhold Aspect ratio	4:3	Viser alle bilder i forholdet 4:3.
	16:9	Viser alle bilder i forholdet 16:9.
	PTP *	Vis bilde punkt til punkt.
Pikselskift Pixel Shift	<input type="radio"/>	Skjermbildet flyttes litt hvert 2 minutt.
		Pikselskift er deaktivert.
Øyekomfort Eye Care	<input type="radio"/>	Blått lys er redusert.
		Øyekomfort er slått av.
Automatisk lys Auto Light	<input type="radio"/>	Bildets lysstyrke kan justeres automatisk i henhold til omgivelseslyset.
		Automatisk lys er slått av.
ECO ECO	<input type="radio"/>	Lysstyrken på baklys reduseres.
		ECO er slått av.
ECR ECR	<input type="radio"/>	Forbedret kontrastforhold
		ECR er slått av.

\* Punkt til punkt for å optimalisere berøringsytelse ved 3840 × 2160 inngang (ikke tilgjengelig under Android og ikke 3840 × 2160 inngangstid)

## Displayinnstilling Display setting

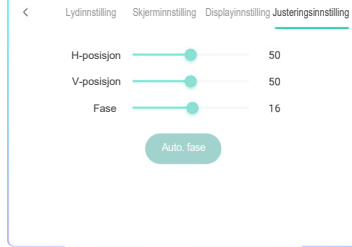


Justeringselement	Problem / Alternativ		Trykk på knapp
Lysstyrke* <sup>1</sup> Brightness	For mørk For lys		 
Kontrast Contrast	For dempet For intens		 
Fargetone Hue	Ikke tilgjengelig for denne modellen.		
Skarphet Sharpness	Ikke tilgjengelig for denne modellen.		
Displaymodus* <sup>2</sup> Display Mode	Standard	For generelt vindusmiljø og standard skjerminnstilling.	
	Lys	Forsterk lysstyrke og gjør mer levende.	
	Myk	Reduser lysstyrke og gjør mykere.	
	Tilpasset	Viser et bilde på en skjerm med justeringer for bildeinnstillinger.	
Fargetemperatur Color Temp	Standard	Normal farge	
	Kald	Kjølig farge	
	Varm	Varm farge	
	Blått lys – redusering	Blått lys er redusert. (egendefinert)	

\*<sup>1</sup> Juster lysstyrken når du bruker skjermen i et mørkt rom og synes av skjermen er for lys.

\*<sup>2</sup> Displaymodus er deaktivert med iiWare-inngang.

## Justeringsinnstilling <sup>\*1</sup> Adjust setting



Justeringselement	Problem / Alternativ	Trykk på knapp
H-posisjon H Position	<input type="checkbox"/> For langt til venstre <input type="checkbox"/> For langt til høyre	 
V-posisjon V Position	<input type="checkbox"/> For lav <input type="checkbox"/> For høy	 
Fase Phase	Korrigerer flimrende tekst eller linjer	 
Auto. fase <sup>*2</sup> Auto phase	Justerer H/V-posisjon og fase automatisk.	

<sup>\*1</sup> Bare VGA-inngang.



<sup>\*2</sup> For best mulig resultat kan du bruke automatisk justering sammen med justeringsmønsteret. Se side 44 for SKJERMJUSTERINGER.

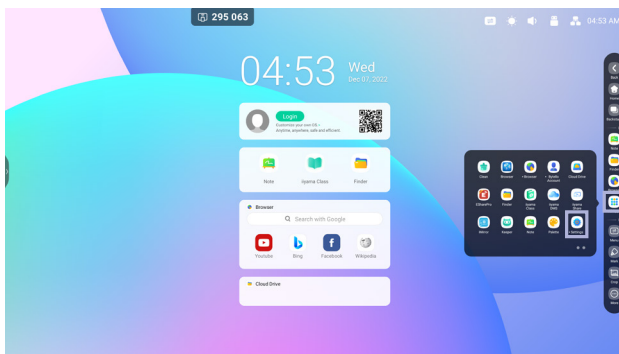
**[Feilsøkingssmeny]** \* Bare tilgjengelig for fjernkontroll. Input + 2580

- **Initial Touch Panel**  
Standardinnstillingene blir gjenopprettet.
- **Unknown sources: Av/på**  
Aktiver/deaktiver ukjente kilder.
- **iiWare Enable: Av/på**  
Aktiverer/deaktiverer kioskmodus.
- **HDMI OUT Enable: Av/på**  
Aktiverer/deaktiverer HDMI UT-funksjonen.
- **HDMI IN OUT Enable: Av/på**  
Aktiverer/deaktiverer «Aktiver HDMI UT» når inngangskilden er HDMI.
- **Exit**

## [Applikasjon]

### ■ Innstillinger

Klikk på  på navigasjonsverktøylinjen med berøringspennen. Klikk deretter på  med berøringspennen.



### ■ Statusfelt


 : Klikk for å vise vanlige innstillinger.


 : Klikk for å vise lysstyrke.

 : Klikk for å vise volum.


 : Klikk for å vise Ethernet-innstillinger.

 : Viser når USB-flash-enheten er tilkopleet. Klikk for å åpne USB-flash-enheten i Søker-appen.

 : Klikk for å vise hotspot-innstillinger.

 : Viser når wifi-modul er satt i. Klikk for å vise wifi-innstillinger.

04:53 (klokke) : Klikk på klokken for å vise innstillingene for dato og klokkeslett.

 xxxxxx :

Når du kopler til en LAN eller wifi-modul (tilleggsutstyr), viser skjermen passordet for mini-PC eller smarttelefon for å kople til iiyama Share. (genereres automatisk)

## [ Innstillinger ]

Justeringselement	Problem / Alternativ	
Trådløs og nettverk Wireless & Network	Wifi*1,2	Angi wifi-funksjon til av/på og par med wfi-enhet.
	Ethernet	Angi kablet nettverk. Ethernet: Av/på, hent IP-adresse automatisk: Av/på, IP-adresse, standard gateway, nettmaske, DNS, proxy
	Hotspot*1,2	Still inn hotspot-funksjonen. Hotspot: Av/på, hotspotnavn, passord
	Bluetooth*1	Angi Bluetooth-funksjon til av/på og par med wfi-enhet.
	VPN	Angi VPN.
	Del nettverk	Del nettverk med tilkopleet enhet via Touch USB-kabel.
	SAMBA-tjeneste	Aktiver SAMBA-serverfunksjon.
	Vertsnavn	Angi vertsnavn.
Personlig Personal	Bakgrunnsbilde	Angi bakgrunnsbilde. (statisk, dynamisk) Logo som bakgrunnsbilde: På/av
	Skjermsparer	Angi varighet for skjermsparer. (aldri / 15 min / 30 min / 60 min / 90 min) Klokke/farger/landskap
	Sveip opp-alternativer nederst	Sveip opp for å vise alternativene nederst. (nedre sidestolpe / kildemeny)
	SystemBar kanal-innstillinger	Angi hurtigmeny. Tilgjengelig i alle kanaler / tilgjengelig i iiWare / tilgjengelig i alle kanaler unntatt PC / deaktiver i alle kanaler
	Flervindumodus	Aktiver/deaktiver flervindumodus.
	Kontrollfelt for vindu*3	Angi posisjonen til kontrollfeltet i vinduet. (øverst / til venstre / til høyre).
	Vis tips for flervindu*3	Deaktiver/aktiver tips for flervindu.
Inngang og utgang Input & Output	Lyd	Berøringslyder: På/av Innstillinger for lydutgang: Høytaler / hodetelefon / linje ut
	Inngangsinstillinger	Innstillinger for navngivning av innganger   Bytt inngangsalias: På/av Endre inngangsnavn til kallenavn.
	Displayinnstillinger for eksternt kilde	HDMI UT-format: 3840 × 216_60HZ / 1080P_60HZ
Applikasjon Application	Appstyring Vis system, tilbakestill appinnstillinger	
System System	Generelt	Dato og klokkeslett Angi dato og tid. Bruk 24-timers format, automatisk dato og klokkeslett, datoformat, tidssone
		Språk og tastatur Angi visningspråk, tastatur og inntastingsmetode. Språk: Catala / Čeština / Dansk / Deutsch / English / Español / Français / Magyar / Italiano / Lietuvių / Latviešu / Norsk Bokmål / Nederlands / Polski / Русский / Svenska / Українська

Justeringsselement	Problem / Alternativ					
System System	Generelt	Region	Regionsinnstillingene sikrer at ruterene bare lar deg bruke wifi-kanaler som er gyldige på stedet du befinner deg.			
		Lagring	For å vise internt system og USB-disk.			
		Systemoppdatering	Sjekk og oppdater til nyeste FirmWare-versjon.			
	Display	Øyebeskyttelsesmodus	Aktiver/deaktiver øyebeskyttelsesmodus.			
		Automatisk baklys	Lysstyrken til baklyset reduseres automatisk.			
		Pikselskift	Angi intervall for pikselskiftfunksjonen.			
	Systemverktøy	Låsepassord for offentlig skjerm	Passord	Låseskjerm-passord	Oppgi passordet. (4 siffer) Angi/fjern passord, endre passord	
		E-post	Angi e-post. E-postinnstillinger, logg ut e-postkonto			
	Oppstart og nedstenging	Oppstartskanal	Oppstartskanal	Siste nedstengingskanal / PC**4 / iiWare / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Type-C / VGA		
			Standby etter oppstart (svart skjerm): Slå av baklyset. <b>MERK</b> Trykk på Skjerm av-knappen på fjernkontrollen, eller trykk på skjermen for å gå tilbake til skjermen.			
			Oppstartslogo	iiyama-logoen vises når skjermen slås på.		
		Energisparing	Aktiver energisparing: På/av			
			Automatisk skjerm av: Aktiver Automatisk skjerm av-funksjonen. (Aldri / 15 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min)			
		Automatisk nedstenging: Aktiver Automatisk nedstenging-funksjonen. (Aldri / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 240 min)				
	<b>MERK</b> Automatisk nedstenging-funksjonen er aktivert som standard. Skjermen slås av automatisk 4 timer etter at betjening med knapp eller berøring opphører. Deaktiver Automatisk nedstenging-funksjonen når du bruker skjermen kontinuerlig i mer enn 4 timer.					
Tidsbryter	Påminnelse om avslåing: På/av					
	Legg til oppstartsuppgave	Velg tidspunkt for hver, og velg ukedag eller hverdag eller virkedager.				
Legg til av-oppgave						

Justeringselement	Problem / Alternativ			
System System	Forbedring	Legitimasjonsinnstillinger	Lagring av legitimasjon (pålitelige legitimasjon, brukerlegitimasjon, installer fra lagring, fjern legitimasjon), sikkerhetslås (lås for ekstern USB, lås for intern lagring, lås for skybasert stasjon, lås for Samba/FTP)	
		Forbedring av brukeropplevelse	Forbedring av brukeropplevelse: På/av	
		Utskrift	Angi nettverk eller WiFi Direct-skriver.	
Administrator Administrator	Angi passord for administrator (fjern passord / endre passord)			
	Kontroll	Våkne på Lan	Angi Våkne på Lan-funksjonen av/på.	
		HDMI CEC	Angi HDMI CEC-funksjonen av/på.	
		Våkne på aktiv kilde	Angi Våkne på Lan-funksjonen av/på.	
	Klon	USB-klone	Import	Importer fra skilting-mappen under USB/SD. USB-lagring/SD-kort
			Eksport	Eksporter til skilting-mappen under USB/SD. USB-lagring/SD-kort
	Kiosk-modus	Standard oppstartselement	Velg oppstartselement (Ingen / URL-nettleser / Nettleser / iiyama-konto / iiyama-klasse / iiyama DMS / Skybasert stasjon / ESharePro / Søker iMirror / Beholder / Notat / Palett / PIP / Innstillinger / Visualisering / WPS Office)	
Kiosk-modus		Angi kioskmodus av/på.		
Sikkerhet	Automatisk fjerning av filer	Oppbevaringsperiode (Ingen / 1 dag / 7 dager / 30 dager)		
	Sikkerhetslås	Deaktiver/aktiver (innstillingslås / nettverkslås / USB-lås / ukjent kilde <sup>*5</sup> )		
Om About	Hovedinformasjon i Om: Juridisk informasjon / versjonsinformasjon / iiWare-versjon / Kernel-versjon / Build-nummer Automatisk søk oppdatert .zip fra USB eller SD-kort. Når du velger den oppdaterte ZIP-filen, starter skjermen på nytt og oppdateringen starter.			

\*1 Wifi, hotspot og Bluetooth kan bare brukes når tilleggsutstyr wifi-modul eller PC med spor er installert.

\*2 Wifi slås av når Ethernet slås på.

\*3 Bare tilgjengelig når flervindumodus er aktivert.

\*4 Bare tilgjengelig når PC med spor (tilleggsutstyr) er installert.

\*5 APK fra ukjente kilder kan installeres, installasjonen utføres for kundens egen risiko, produsent påtar seg intet ansvar og gir ingen støtte for de installerte APK-ene.


Input + 2580 (feilsøkingsmeny: Ukjente kilder)



## ■ Navigasjonsverktøylinjen vises

Navigasjonsverktøylinjen kan vises på enten venstre eller høyre side av skjermen.

 : Tilbake


 : Hjem

 : Backstage

Fjern alle: Fjern alle aktive apper


### - Applikasjon -

Du kan tilpasse opptil sju apper fra «Alle apper» til navigasjonsfeltet. (Dra og slipp app-ikonet)

 : Merk

 : Søker

 : Nettleser


 : Alle apper (Rengjør, Nettleser, Nettleser, iiyama-konto, Skybasert stasjon, ESharePro, Søker, iiyama konto, iiyama DMS, iiyama Share, iMirror, Beholder, Notat, Palett, Innstillinger, Visualisering, WPS Office)

### - Verktøy -

Du kan tilpasse opptil fire verktøy fra «Mer» til navigasjonsfeltet.

(Klikk på Rediger i «Mer»-vinduet eller trykk og hold på ikonet. Legg til / fjern fra navigasjonsfeltet ved å klikke på «+» / «-» for ikonet.)

 : Berøringsmeny

 : Merk

Penn: Merk

Pensel: Markør

Rengjør: Fjern merknader, slett bevegelser

Lagre: Lagre gjeldende merknader i skjerminnholdet til bilder i oppbevaring.

Søker: Snarvei til Søker-mappen.

Sett inn: Sett inn bildet (hele skjermbildet) i Notat.

Del: Del merknad

Brukeren kan skanne QR-koden med smarttelefon og last ned merknadsbildet til en smarttelefon.

Sky: Google Drive / One Drive

#### Lagre til skybasert stasjon

Brukere kan lagre notater og merknader i Notat direkte til en av de skybaserte stasjonene på skylagringsikonet i menyen.

For å endre måten filene lagres til den skybaserte stasjonen, kan brukerne velge to alternativer i skylagringsoversikten.

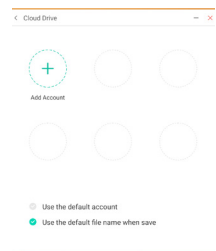
#### Bruk standardkontoen

Når det er merket av for dette alternativet, lagres alle merknader automatisk til standard skybasert stasjon. Brukere kan ikke velge en skybasert stasjon.

#### Bruk standard filnavn ved lagring

Når det er merket av for dette alternativet, lagres alle merknader til valgt skybasert stasjon med standard filnavn. Brukere kan ikke gi filen et (nytt) navn.

Lukk: Avslutt



-  : iiyama Share  
iiyama Share er en interaktiv multiskjermprogramvare for smarttelefon til interaktivt intelligent panel. (Enheden som for eksempel en datamaskin eller smarttelefon er på samme nettverk.)  
Spelling: En applikasjon som viser skjermen til en enhet, for eksempel en datamaskin eller smarttelefon, på skjermen.  
Synkronisering av skrivebord: En applikasjon som kan kontrollere skjermen ved å vise den på en enhet, for eksempel en datamaskin eller smarttelefon.  
Ekstern: En applikasjon som gjør det mulig å ha ekstern kontroll over skjermen på en smarttelefon. Smarttelefonen fungerer som en mus/berøringsmatte for skjermen.  
Airplay/Chromecast: Enheden uten iiyama Share-appen kan koples til iiyama Share via Airplay/Chromecast. (Kompatibilitet er ikke garantert)  
Miracast: Enheden uten iiyama Share-appen kan koples til iiyama Share via miracast. (Kompatibilitet er ikke garantert)
-  : Beskjæring (skjermdump)  
Fri størrelse  
Full størrelse  
Vindustørrelse  
Lagre: Lagre i intern lagring  
Sett inn: Rediger det registrerte bildet i Notat, send til Notat  
Avslutt
-  : Tidtager (nedtelling)
-  : Stoppeklokke
-  : AirClass(WiFi Teamwork)  
(Tilgjengelig når wifi-modul OWM002/SI07 (tilleggsutstyr) er installert eller med en fungerende LAN-forbindelse. Deltakerne må være på samme nettverk.)  
Velg / Svarer / Velger / Melding / Administrator / Avslutt
-  : SpotLight  
Innstilling: Zoom / klarhet  
Avslutt
-  : Spill inn  
Skjermoptak
-  : Frys (frys bildet)  
Zoom +  
Zoom -  
Fullskjerm  
Lukk: Avslutt
-  : PC (velg PC-inngang)
-  : PIP (vis underskjermen på hovedskjermen)
-  : Delt skjerm
-  : Skjermlås (lås / lås opp skjermen)  
Lås / lås opp er mulig ved å angi «Låseskjerm-passord» i Innstillinger.
-  : Sperring  
Berøringslås: Deaktiver skjermberøring etter låsing  
Klassemodus: Ikke tillat at appen kan avsluttes etter låsing
-  : Kalkulator
-  : Mer (alle verktøy)

## ■ Snarvei\*

- App -

Dra og slipp app-ikonet fra «Alle apper» for å opprette et snarveisikon på skjermen.

- Fil/mappe -

Dra og slipp app-ikonet fra «Alle apper» for å opprette et snarveisikon på skjermen.

- Nettsted -

Opprett en snarvei ved å åpne ønsket nettsted og klikke på «Send hurtigkopling til skrivebord» i innstillingsmenyen.

- Flytt -

Flytt ved å holde ned ikonet og dra-og-slipp.

- Fjern -

Fjern ved å holde nede ikonet og klikke på Fjern fra menyen.

\* Tilgjengelig etter pålogging på iiyama kontoen.

## ■ Flervindu

For å bruke flervindusfunksjonen må du først aktivere Innstillinger > Personlig > Flervindumodus.

- Endre størrelse på vinduene for å vise fire apper på skjermen samtidig.

- Dra innhold mellom apper.


Trykk på og hold neden bildet i nettleseren og dra bilde til NOTAT.

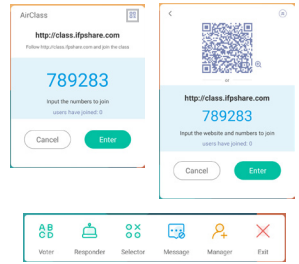
<Støtte>

Bilde : NOTAT, Søker

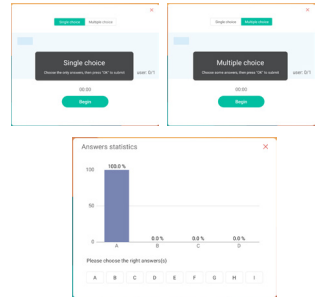
Tekst : NOTAT, Søker

## <Bruke AirClass>

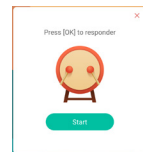
1. Læreren klikker på  AirClass.
2. Bruk enheten til å skanne QR-koden (enhet: Android og mobilenhet på samme nettverk). Studentene kan også bli med i klasse ved å skrive inn URL-adressen i nettleseren.
3. Klikk på «ÅPNE KLASSEN» når alle studentene har blitt med i klassen.



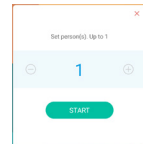
4. Svar
  1. Læreren skriver et spørsmål på notatet og klikker på Velg.
  2. Læreren velger enkeltvalgmodus eller flervalgmodus.
  3. Antall påloggede studenter vises. Klikk deretter på BEGYNN.
  4. Når studenten har sendt inn svaret, kan læreren klikke på «Fullfør». Det vises svarstatistikk på skjermen.
  5. Læreren velger det riktige svaret på skjermen, det riktige svaret blir grønt, og feil svar blir rødt.



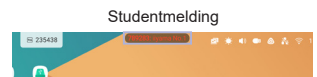
5. Svarer  
Læreren klikker på Svarer. Den første studenten som klikker på «vær rask»-ikonet på mini-PC / smarttelefon, blir valgt.



6. Velger  
Læreren kan klikke på Velger for å velge en tilfeldig student som skal svare på spørsmålene.



7. Melding
  1. Læreren kan aktivere meldingsfunksjonen slik at studentenes meldinger kan presenteres på skjermen.
  2. Studentene skriver egne meninger på en mini-PC eller smarttelefon og klikker for å sende.




8. Administrator  
Læreren kan klikke på Administrator for å vise QR-koden for å slippe inn flere studenter i klassen når som helst.

## [Merk]

Dette er en skriveprogramvare.

Kan skrive tegn, linjer og bilder som et whiteboard. Kan også sette inn bilde eller fil.

**Klikk på  med berøringspennen.**

### - Verktøy -

**Meny:** Vis notatmenyen.

Ny: Lagre notatene og åpne et nytt notat.

Åpne: Åpne filen.

Lagre: Lagre dokumentet i bildeformatet i filutforskeren.

Import: Importer bildet. (IMG/PDF/SVG)

Eksport: Eksporter som IMG/PDF/SVG/IWB.

Skylagring: Google Drive / One Drive

#### Lagre til skybasert stasjon

Brukere kan lagre notater og merknader i Notat direkte til en av de skybaserte stasjonene på skylagringsikonet i menyen. For å endre måten filene lagres til den skybaserte stasjonen, kan brukerne velge to alternativer i skylagringsoversikten.

#### Bruk standardkontoen

Når det er merket av for dette alternativet, lagres alle merknader automatisk til standard skybasert stasjon. Brukere kan ikke velge en skybasert stasjon.

#### Bruk standard filnavn ved lagring

Når det er merket av for dette alternativet, lagres alle merknader til valgt skybasert stasjon med standard filnavn. Brukere kan ikke gi filen et (nytt) navn.

Bakgrunn: Endre fargen på bakgrunnen.

Send e-post: Send det registrerte bildet via e-post.

Tilpass oppgavelinjen: Du kan tilpasse verktøylinjen ved å velge verktøy fra «Tilpass oppgavelinjen».

Lysstyrke deaktivert/aktivert: Aktivert: Lysstyrken reduseres automatisk når du skriver notater.

**Avslutt:** Gå tilbake til hovedskjermen.

**Del:** Del notat

Brukeren kan skanne QR-koden med smarttelefon og laste ned merknadsbildet til en smarttelefon.

**Liste:** Vis alle de åpne notatene.

**Velg:** Velg objektet som redigeres, kan flyttes og zoomes inn.

**Penn:** Endre bredden og fargen på strøket. (penn / håndskriftstørrelse / håndskriftfarge)

**Slettefunksjon:** Slett det valgte objektet.

**Fjern alle::** Slett alle objektene.

**Linjal:** Linjalfunksjonen

**Form:** Tegn formen.

**Tabell:** Opprettelse av tabell

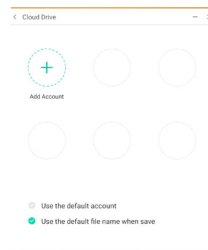
**Huskelapper:** Funksjon for idémyldring

**Forhåndsvisning:** Vis bilde

**Angre:** Avbryt

**Gjør om :** Gjør om

**Legg til:** Legg til ny side etter den siste siden.



< : Til forrige side.

> : Til neste side.

2/7 : Sidenummer

**- Utvidelsesfunksjon for penn -**

Når du har valgt håndskrift, kan håndskriften gjøres om til intelligent tekst for ytterligere behandling.


Verktøy : farge, smartskriving, søke, vende, topp, kloner, slette

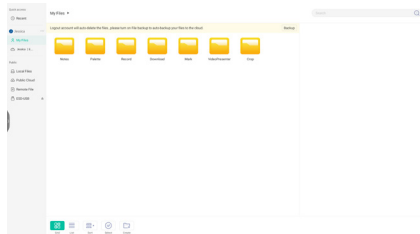
**- Utvidelsesfunksjoner for bilde -**

Når du har valgt bildet, kan bildet omformes til et vektorbilde og det kan speiles.

Verktøy : beskjære, SVG, vende, topp, kloner, slette

## [Søker (filutforsker)]

Klikk på  med berøringspennen.



Bla gjennom filene som er lagret på intern lagringsenhet, USB-lagring, offentlig sky, eksternt fil og skylagringen.

### ● Ikke-støttet format

DOC : PPT, Word, Excel, PDF (åpne filen ved med WPS Office)

Notat : Notatfil, skjermdump

Film : .3g2 .3gp .avi .flv .f4v .mkv .mov .mp4 .VOB .mpeg/.MPEG .ts


Bilde : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

Musikk : .aac .ape .flac .m4a .mp3 .ogg .wav

### - Verktøy -

 : Søk

 : Minimering

 : Maksimering / gjenoppretting

 : Avslutt

 : Rutenett

 : Liste

 : Sorter (sorterer navn, tid, størrelse, type)


 : Velg

 : Velg alle

 : Avbryt

 : Opprett

 : Nytt vindu


 : Kopier

 : Lim inn

 : Klipp ut

 : Slett

 : Gi nytt navn

 : Send

## Mine filer

«Mine filer» mappen kan opprettes i OneDrive eller Google Drive når koplet til iiyama-kontoen.

## Offentlig sky (Google Drive / One Drive)

### Lagre til skybasert stasjon

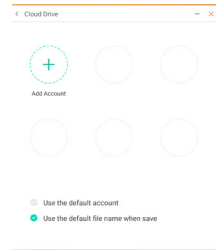
Brukere kan lagre notater og merknader i Notat direkte til en av de skybaserte stasjonene på skylagringsikonet i menyen. For å endre måten filene lagres til den skybaserte stasjonen, kan brukerne velge to alternativer i skylagringsoversikten.

### Bruk standardkontoen

Når det er merket av for dette alternativet, lagres alle merknader automatisk til standard skybasert stasjon. Brukere kan ikke velge en skybasert stasjon.

### Bruk standard filnavn ved lagring

Når det er merket av for dette alternativet, lagres alle merknader til valgt skybasert stasjon med standard filnavn. Brukere kan ikke gi filen et (nytt) navn.



## Ekstern fil


Støtter tilgang til SAMBA(SMB1.0) og FTP-server.



**[Rengjør]**


Fjern følgende :

Konto for skybasert stasjon /ENB-format for tavle/whiteboard i Søker / Tøm innhold i nettleserhistorikk

**Klikk på  med berøringspennen.**


**[Nettleser]**

Kople til nettverket og søk på nettet.

**Klikk på  med berøringspennen.**


**[Iiyama konto]**

Dette er en enkel påloggingstjeneste for å identifisere kunder og tilgangskontroll.

**Klikk på  med berøringspennen.**


**[Skybasert stasjon]**

Kople til nettverket og den skybaserte stasjonen.

**Klikk på  med berøringspennen.**


**[EShare Pro]**

Eshare er en interaktiv multiskjermapplikasjon som gir en naturlig og behagelig brukeropplevelse for hjemmeunderholdning, jobbpresentasjon og utdanningsopplæring.

**Klikk på  med berøringspennen.**


**[Iiyama DMS]**

Denne programvaren gir organisasjoner en praktisk og rask enhetlig styringsløsning for terminalutstyr, bygger et effektivt styringssystem for utstyr i sanntid, digitaliserer campusmiljøet og gjør campusstyring mer praktisk.

**Klikk på  med berøringspennen.**


**[Iiyama Share]**

Denne programvaren gjør det mulig med trådløs deling av skjermen med andre mini-PC-er osv.

**Klikk på  med berøringspennen.**

**[iMirror]**

Denne programvaren kan vise et bilde på smarttelefonen på skjermen.

**Klikk på  med berøringspennen.**

**[Beholder]**

Denne programvaren rydder den kjørende applikasjonen.

**Dobbeltklikk  med berøringspennen.**


Optimalisering med én knapp: Rengjøring av minne og søppel

Minnerengjøring: Rydd opp i minne

Søppelengjøring: Rengjør lagring


**[Palett]**

Dette er en skriveprogramvare for illustrasjoner.

**Klikk på  med berøringspennen.**


### [Visualisering]

Visualisering er en app som gjør at brukeren kan kople til et webkamera eller visualiseringverktøy (dokumentkamera) for å registrere direkte sendte instruksjoner eller fysiske materialer og deretter projekte dem på en skjerm for å vise og notere.

**Klikk på  med berøringspennen.**

### [WPS Office]

Dette er programvaren for å bruke Office-filen.

**Dobbeltklikk  med berøringspennen.**

## SKJERMJUSTERINGER

Juster bildet ved å følge prosedyren nedenfor for å få ønsket bilde når du velger analog inngang.

- Skjermjusteringen som beskrives i denne håndboken skal angi bildeposisjonen og minimere flimring eller uklarthet for den aktuelle datamaskinen som brukes.
- Skjermen er utviklet for å gi best mulig ytelse med oppløsningen 1920 x 1080, men kan ikke gi beste oppløsning ved mindre enn 1920 x 1080 fordi bildet strekkes automatisk for å passe hele skjermen. Vi anbefaler en oppløsning på 1920 x 1080 ved normal bruk.
- Vist tekst eller linjer vil være uklare eller har ujevn tykkelse når bildet strekkes på grunn av skjermforstørrelsesprosessen.
- Det er best å justere bildeposisjonen og frekvensen med skjermkontrollene fremfor dataprogramvare eller -verktøy.
- Foreta justeringer etter en oppvarmingsperiode på minst tretti minutter.
- Det kan kreves ytterligere justeringer etter automatisk justering, avhengig av oppløsning eller signaltid.
- Automatisk justering fungerer kanskje ikke på rett måte når det vises et annet bilde enn skjermjusteringsmønsteret. I slike tilfeller kreves manuelle justeringer.

Det er to måter å justere skjermen på. Én måte er automatisk justering av posisjon, klokkefrekvens og fase. Den andre måten er manuell justering.

Utfør automatisk justering først når skjermen er koplet til en ny datamaskin eller oppløsningen er endret. Hvis skjermbildet blinker eller er uklart, eller bildet ikke passer i visningsområdet etter automatisk justering, må du kanskje utføre manuell justering. Begge justeringene må utføres med skjermjusteringsmønsteret (Test.bmp) som fås via websiden til iiyama (<https://iiyama.com>).

Juster bildet ved å følge prosedyren nedenfor for å få ønsket bilde.

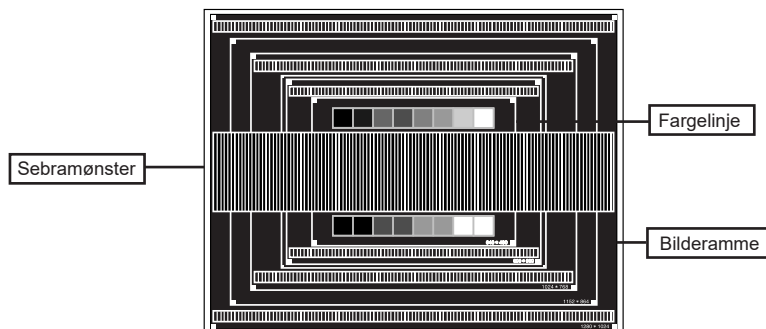
Denne håndboksen forklarer justeringer i et Windows®-operativsystem.

- ① **Vise bildet med optimal oppløsning.**
- ② **Angi Test.bmp (skjermjusteringsmønster) som bakgrunnsbilde.**

### MERK

- Se aktuell dokumentasjon for instruksjoner.
- Angi displayposisjonen i midten av dialogboksen for bakgrunnsbildeinnstillingen.

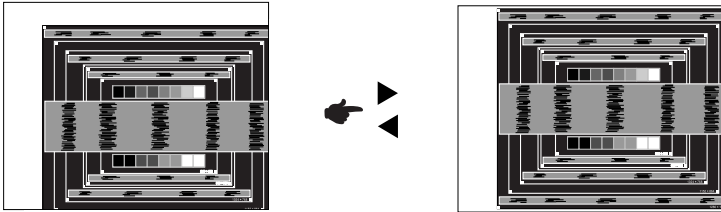
[Justeringsmønster]



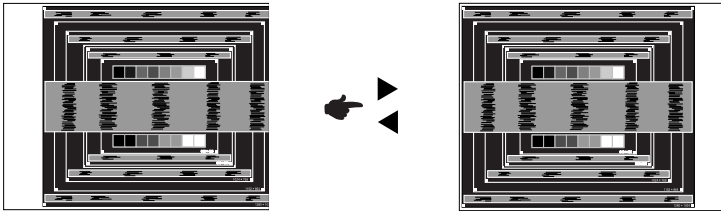
③ Utfør autojustering.

④ Juster bildet manuelt i henhold til fremgangsmåten nedenfor hvis skjermbildet blinker eller er uklart, eller bildet ikke passer i visningsområdet etter automatisk justering.

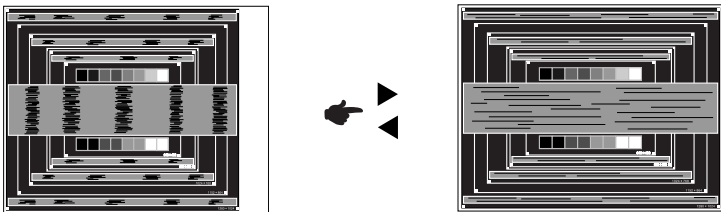
⑤ Juster V-posisjonen slik at øvre og nedre del av bilderammen passer visningsområdet.



⑥ 1) Juster H-posisjonen slik at venstre side av bilderammen beveger seg fra venstre kant av visningsområdet.



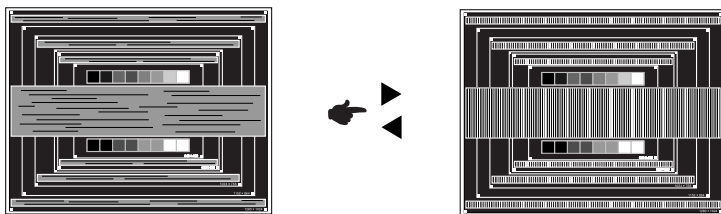
2) Strekk høyre side av bilderammen mot høyre kant av visningsområdet ved å justere klokken.



#### MERK

- Når venstre side av bilderammen beveger seg fra venstre kant av visningsområdet i klokkejusteringen, justerer du trinn 1) og 2).
- Du kan også foreta klokkejustering ved å korrigere de vertikale bølgelinjene i sebramønsteret.
- Bildet kan flimre ved justering av klokke, justering av H/V-posisjon.
- Hvis bilderammen er større eller mindre enn datavisningsområdet etter klokkejustering, må du gjenta trinnene fra ③.

- ⑦ Juster fasen for å korrigere horisontal bølgestøy, flimring eller uklarheter i sebramønsteret.



**MERK**

- Hvis det er mye flimmer eller uklarhet på deler av skjermen, må du gjenta trinn ⑥ og ⑦ for det kan hende at klokken ikke er justert ordentlig.
- Juster H-posisjon etter fasejustering hvis den horisontale posisjonen flyttes i løpet av justeringen.

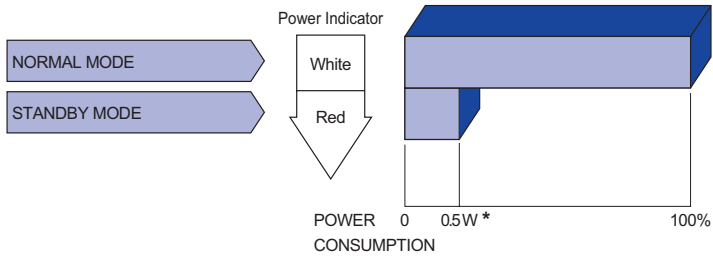
- ⑧ Juster lysstyrke og farge for å få ønsket bilde når du har utført justeringer av klokke og klokkefase.

Bruk favorittbakgrunn igjen.

## STANDBY-FUNKSJON

### ■ Standby-modus

Når videosignalet fra datamaskinen er av, går skjermen inn i standby-modus, noe som reduserer strømforbruket til mindre enn 0,5 W. Skjermen blir mørk og strømindikatoren lyser rødt. Fra standby-modus vises bildet på nytt i flere sekunder når noen berører enten tastaturet eller musen.



\*Når USB-enhetene ikke er tilkopleet.

# FEILSØKING

Hvis skjermen ikke fungerer ordentlig, kan du følge trinnene nedenfor for å finne en mulig løsning.

1. Utfør justeringer som beskrevet i BRUKE SKJERMEN, avhengig av hvilket problem du har. Hopp til 2 hvis skjermen ikke viser et bilde.
2. Se følgende hvis du ikke finner en passende justeringsfunksjon i BRUKE SKJERMEN eller hvis problemet vedvarer.
3. Hvis du har et problem som ikke beskrives nedenfor, eller du ikke kan opprette problemet, må du slutte å bruke skjermen og ta kontakt med forhandleren eller iiyama-kundeservice for mer hjelp.

## Problem

## Kontroller

### ① Bildet vises ikke.

(Strømindikator lyser ikke.)

- Strømledningen sitter ordentlig i stikkkontakten.
- Strømknappen er slått PÅ.
- Vekselstrømkontakten er strømførende. Sjekk med en annen enhet.

(Strømindikator er hvit.)

- Hvis en blank skjermbeskytter er i aktiv modus, kan du berøre tastaturet eller musen.
- Økt kontrasten og/eller lysstyrken.
- Datamaskinen er PÅ.
- Signalkabelen korrekt tilkoblet.
- Signaltiden til datamaskinen er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

(Strømindikator er rød.)

- Hvis skjermen viser «Ingen signal», kan du berøre tastaturet eller musen.
- Datamaskinen er PÅ.
- Signalkabelen korrekt tilkoblet.
- Signaltiden til datamaskinen er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ② Skjermen er ikke synkronisert.

- Signalkabelen korrekt tilkoblet.
- Signaltiden til datamaskinen er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ③ Skjermposisjonen er ikke sentrert.

- Signaltiden til datamaskinen er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ④ Skjermen er for lys eller for mørk.

- Nivået for datamaskinens utsignal for video er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ⑤ Skjermen rister.

- Spenningen innenfor spesifikasjonen til skjermen.
- Signaltiden til datamaskinen er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ⑥ Ikke lyd.

- Lydutstyret (datamaskin osv.) er PÅ.
- Lydkabelen er korrekt tilkoblet.
- Volumet er skrudd opp.
- Lyddemping er AV.
- Nivået for datamaskinens utsignal for lyd er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ⑦ Lyden er for høy eller for lav.

- Nivået for datamaskinens utsignal for lyd er innenfor spesifikasjonen til skjermen.

### ⑧ Det er en rar lyd.

- Lydkabelen er korrekt tilkoblet.

## Problem

## Kontroller

- |   |  |
|---|--|
| ⑨ Berøring av skjermen viser ingen respons. | <input type="checkbox"/> USB-kabelen sitter ordentlig i stikkontakten.<br><input type="checkbox"/> Programvaren for berøringsskjermdriveren er installert. |
| ⑩ Berøringsposisjonen skifter ikke.         | <input type="checkbox"/> Kalibreringsfunksjonen konfigurert på rett måte.  |

## INFORMASJON OM RESIRKULERING

Av hensyn til miljøet oppfordrer vi deg om ikke å kaste skjermen.

Gå til websiden vår: <https://iiyama.com> for informasjon om resirkulering av skjermer.



# TILLEGG

Design og spesifikasjonene kan endres uten varsel.

## SPESIFIKASJONER: ProLite TE8612MIS-B1AG

Rør Skjerm	Teknologi	IR Touch 40 punkter
	Lysoverføring	88 %
	Hardhet	7H
	Tykkelse	3 mm
	Kommunikasjonssystem	USB-serienummer
	Responstid	10 ms
Størrelseskategori		86"
LCD Panel	Panel-teknologi	IPS
	Størrelse	Diagonal: 85,6 tommer (217,427 cm)
	Pikselshift	0,4935 mm H × 0,4935 mm V
	Lysstyrke	400 cd/m <sup>2</sup> (vanlig, panel)
	Kontrastforhold	1200 : 1 (vanlig: uten glass)
	Visningsvinkel	Horisontal: 178 grader, vertikal: 178 grader (vanlig)
	Responstid	8 ms (vanlig, grå til grå)
Visningsfarger		Ca 1,07 B
Synk.frekvens		VGA: Horisontal: 30,0–80,0 kHz, vertikal: 50–60 Hz HDMI1/2/3: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz USB-C 3.1 Gen1: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz
Original oppløsning		3840 × 2160, 8,3 megapiksler
Støttet maks. oppløsning		VGA: 1920 × 1080 60 Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz
Inngangstilkopling		VGA ×1, HDMI ×3, USB-C ×1
USB Standard		USB2.0 (DC5V, 500 mA) ×1 (for programvareoppdatering) USB3.0 (DC5V, 900 mA) ×4 (foran: 2, side: 2) USB-C 3.1 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3A / 12 V, 3 A / 20 V, 3,25 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALTodus/berøring//Power Delivery 65 W)
Antall USB-porter Tilkoplingsform		1 : Type C 2 oppstrøm : Type B (for berøring) 5 nedstrøm : Type A
Audio-tilkopling, inngang		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (inn/ut)
Serieport		RS-232C inn
Synkroniseringssignal, inngang		Separat synk.: TTL, positiv eller negativ
Videosignal, inngang		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positiv Digital: HDMI, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2)
Lydsignal, inngang		2,0 Vrms maksimum
Utgangstilkopling		HDMI 3840 × 2160 60Hz
SPDIF ut-tilkopling		SPDIF
Hodetelefoner-tilkopling		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)

Høytalere	Intern: 2 vanlig: 16 W (stereohøytalere)
iiWare-versjon	V10.0 (Android 11.0 OS)
Maksimal skjermstørrelse	1895,0mm B × 1066,0mm H / 74,6 tommer B × 42,0 tommer H
Strømkilde	100–240 VAC, 50/60 Hz, 5,5 A
Strømforbruk*	215 W vanlig Standby-modus: 0,5 W maksimum, av-modus: 0,3 W maksimum
Dimensjoner / netto vekt	1957,0 × 1160,0 × 100,0 mm / 77,0 × 45,7 × 3,9 tommer (B×H×D) 58,6 kg / 129,2 lbs
Miljøhensyn	Drift: Temperatur 0 til 40 °C / 32 til 104 °F Luftfuktighet 10 til 90 % (uten kondens) Lagring: Temperatur -20 til 60 °C / 4 til 140 °F Luftfuktighet 10 til 90 % (uten kondens)
Godkjenninger	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC

**MERK**

\*Når USB-enhetene ikke er tilkopleet.

## SPESIFIKASJONER: ProLite TE7512MIS-B1AG

NORSK

Rør Skjerm	Teknologi	IR Touch 40 punkter
	Lysoverføring	88 %
	Hardhet	7H
	Tykkelse	3 mm
	Kommunikasjonssystem	USB-serienummer
	Responstid	10 ms
Størrelseskategori		75"
LCD Panel	Panel-teknologi	IPS
	Størrelse	Diagonal: 74,52 tommer (189,273 cm)
	Pikselskift	0,4296 mm H × 0,4296 mm V
	Lysstyrke	400 cd/m <sup>2</sup> (vanlig, panel)
	Kontrastforhold	1200 : 1 (vanlig: uten glass)
	Visningsvinkel	Horisontal: 178 grader, vertikal: 178 grader (vanlig)
Responstid	8 ms (vanlig, grå til grå)	
Visningsfarger		Ca 1,07 B
Synk.frekvens		VGA: Horisontal: 30,0–80,0 kHz, vertikal: 50–60 Hz HDMI1/2/3: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz USB-C 3.1 Gen1: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz
Original oppløsning		3840 × 2160, 8,3 megapiksler
Støttet maks. oppløsning		VGA: 1920 × 1080 60 Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz
Inngangstilkopling		VGA ×1, HDMI ×3, USB-C ×1
USB Standard		USB2.0 (DC5V, 500 mA) ×1 (for programvareoppdatering) USB3.0 (DC5V, 900 mA) ×4 (foran: 2, side: 2) USB-C 3.1 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3A / 12 V, 3 A / 20 V, 3,25 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT modus/berøring//Power Delivery 65 W)
Antall USB-porter Tilkoplingsform		1 : Type C 2 oppstrøm : Type B (for berøring) 5 nedstrøm : Type A
Audio-tilkopling, inngang		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (inn/ut)
Serieport		RS-232C inn
Synkroniseringssignal, inngang		Separat synk.: TTL, positiv eller negativ
Videosignal, inngang		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positiv Digital: HDMI, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2)
Lydsignal, inngang		2,0 Vrms maksimum
Utgangstilkopling		HDMI 3840 × 2160 60Hz
SPDIF ut-tilkopling		SPDIF
Hodetelefoner-tilkopling		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)

Høytalere	Intern: 2 vanlig: 16 W (stereohøytalere)
iiWare-versjon	V10.0 (Android 11.0 OS)
Maksimal skjermstørrelse	1650,0mm B × 928,0mm H / 65,0 tommer B × 36,5 tommer H
Strømkilde	100–240 VAC, 50/60 Hz, 4,0 A
Strømforbruk*	120 W vanlig Standby-modus: 0,5 W maksimum, av-modus: 0,3 W maksimum
Dimensjoner / netto vekt	1709,5 × 1020,0 × 88,0 mm / 67,3 × 40,2 × 3,5 tommer (B×H×D) 47,3 kg / 104,3 lbs
Miljøhensyn	Drift:           Temperatur    0 til 40 °C / 32 til 104 °F Luftfuktighet   10 til 90 % (uten kondens) Lagring:       Temperatur    -20 til 60 °C / 4 til 140 °F Luftfuktighet   10 til 90 % (uten kondens)
Godkjenninger	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC

**MERK**

\*Når USB-enhetene ikke er tilkopleet.

## SPESIFIKASJONER: ProLite TE6512MIS-B1AG

Rør Skjerm	Teknologi	IR Touch 40 punkter
	Lysoverføring	88 %
	Hardhet	7H
	Tykkelse	3 mm
	Kommunikasjonssystem	USB-serienummer
	Responstid	10 ms
Størrelseskategori		65"
LCD Panel	Panel-teknologi	IPS
	Størrelse	Diagonal: 64,5 tommer (163,896 cm)
	Pikselskift	0,372 mm H × 0,372 mm V
	Lysstyrke	400 cd/m <sup>2</sup> (vanlig, panel)
	Kontrastforhold	1200 : 1 (vanlig: uten glass)
	Visningsvinkel	Horisontal: 178 grader, vertikal: 178 grader (vanlig)
Responstid	8 ms (vanlig, grå til grå)	
Visningsfarger		Ca 1,07 B
Synk.frekvens		VGA: Horisontal: 30,0–80,0 kHz, vertikal: 50–60 Hz HDMI1/2/3: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz USB-C 3.1 Gen1: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz
Original oppløsning		3840 × 2160, 8,3 megapiksler
Støttet maks. oppløsning		VGA: 1920 × 1080 60 Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz
Inngangstilkopling		VGA ×1, HDMI ×3, USB-C ×1
USB Standard		USB2.0 (DC5V, 500 mA) ×1 (for programvareoppdatering) USB3.0 (DC5V, 900 mA) ×4 (foran: 2, side: 2) USB-C 3.1 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3A / 12 V, 3 A / 20 V, 3,25 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT modus/berøring//Power Delivery 65 W)
Antall USB-porter Tilkoplingsform		1 : Type C 2 oppstrøm : Type B (for berøring) 5 nedstrøm : Type A
Audio-tilkopling, inngang		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (inn/ut)
Serieport		RS-232C inn
Synkroniseringssignal, inngang		Separat synk.: TTL, positiv eller negativ
Videosignal, inngang		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positiv Digital: HDMI, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2)
Lydsignal, inngang		2,0 Vrms maksimum
Utgangstilkopling		HDMI 3840 × 2160 60Hz
SPDIF ut-tilkopling		SPDIF
Hodetelefoner-tilkopling		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)

Høytalere	Intern: 2 vanlig: 16 W (stereohøytalere)
iiWare-versjon	V10.0 (Android 11.0 OS)
Maksimal skjermstørrelse	1428,5mm B × 803,5mm H / 56,2 tommer B × 31,6 tommer H
Strømkilde	100–240 VAC, 50/60 Hz, 4,0 A
Strømforbruk*	125 W vanlig Standby-modus: 0,5 W maksimum, av-modus: 0,3 W maksimum
Dimensjoner / netto vekt	1488,5 × 896,5 × 87,5 mm / 58,6 × 35,3 × 3,4 tommer (B×H×D) 35,0 kg / 77,2 lbs
Miljøhensyn	Drift:           Temperatur    0 til 40 °C / 32 til 104 °F Luftfuktighet   10 til 90 % (uten kondens) Lagring:       Temperatur    -20 til 60 °C / 4 til 140 °F Luftfuktighet   10 til 90 % (uten kondens)
Godkjenninger	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC

**MERK** \*Når USB-enhetene ikke er tilkopleet.

## SPESIFIKASJONER: ProLite TE5512MIS-B1AG

Rør Skjerm	Teknologi	IR Touch 40 punkter
	Lysoverføring	88 %
	Hardhet	7H
	Tykkelse	3 mm
	Kommunikasjonssystem	USB-serienummer
	Responstid	10 ms
Størrelseskategori		55"
LCD Panel	Panel-teknologi	IPS
	Størrelse	Diagonal: 54,6 tommer (138,8 cm)
	Pikselskift	0,315 mm H × 0,315 mm V
	Lysstyrke	400 cd/m <sup>2</sup> (vanlig, panel)
	Kontrastforhold	1200 : 1 (vanlig: uten glass)
	Visningsvinkel	Horisontal: 178 grader, vertikal: 178 grader (vanlig)
	Responstid	8 ms (vanlig, grå til grå)
Visningsfarger		Ca 1,07 B
Synk.frekvens		VGA: Horisontal: 30,0–80,0 kHz, vertikal: 50–60 Hz HDMI1/2/3: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz USB-C 3.1 Gen1: Horisontal: 30,0–135,0 kHz, vertikal: 24–60 Hz
Original oppløsning		3840 × 2160, 8,3 megapiksler
Støttet maks. oppløsning		VGA: 1920 × 1080 60 Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C 3.1 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz
Inngangstilkopling		VGA ×1, HDMI ×3, USB-C ×1
USB Standard		USB2.0 (DC5V, 500 mA) ×1 (for programvareoppdatering) USB3.0 (DC5V, 900 mA) ×4 (foran: 2, side: 2) USB-C 3.1 Gen1 (5 V, 3 A / 9 V, 3A / 12 V, 3 A / 20 V, 3,25 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT modus/berøring//Power Delivery 65 W)
Antall USB-porter Tilkoplingsform		1 : Type C 2 oppstrøm : Type B (for berøring) 5 nedstrøm : Type A
Audio-tilkopling, inngang		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (inn/ut)
Serieport		RS-232C inn
Synkroniseringssignal, inngang		Separat synk.: TTL, positiv eller negativ
Videosignal, inngang		Analog: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positiv Digital: HDMI, USB-C 3.1 Gen1 (DisplayPort 1.2)
Lydsignal, inngang		2,0 Vrms maksimum
Utgangstilkopling		HDMI 3840 × 2160 60Hz
SPDIF ut-tilkopling		SPDIF
Hodetelefoner-tilkopling		ø 3,5 mm miniplugg (stereo)

Høytalere	Intern: 2 vanlig: 16 W (stereohøytalere)
iiWare-versjon	V10.0 (Android 11.0 OS)
Maksimal skjermstørrelse	1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6 tommer B × 26,8 tommer H
Strømkilde	100–240 VAC, 50/60 Hz, 3,5 A
Strømforbruk*	105 W vanlig Standby-modus: 0,5 W maksimum, av-modus: 0,3 W maksimum
Dimensjoner / netto vekt	1271,0 × 774,0 × 87,0 mm / 50,0 × 30,5 × 3,4 tommer (B×H×D) 26,1 kg / 57,5 lbs
Miljøhensyn	Drift:           Temperatur    0 til 40 °C / 32 til 104 °F Luftfuktighet   10 til 90 % (uten kondens) Lagring:       Temperatur    -20 til 60 °C / 4 til 140 °F Luftfuktighet   10 til 90 % (uten kondens)
Godkjenninger	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC

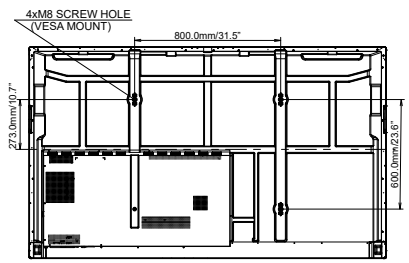
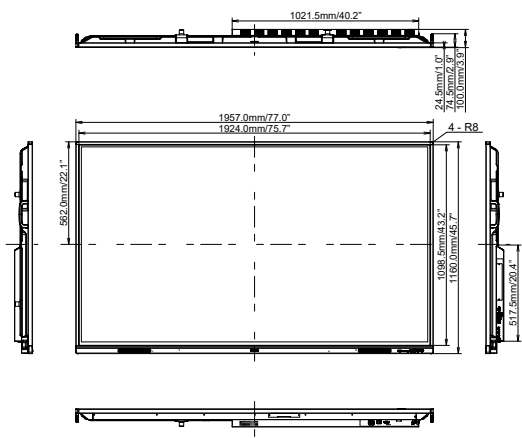
**MERK**

\*Når USB-enhetene ikke er tilkopleet.

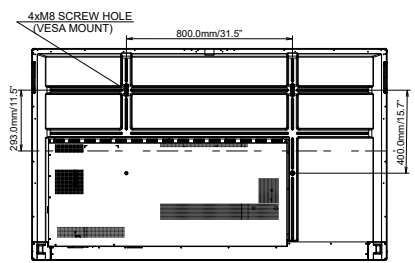
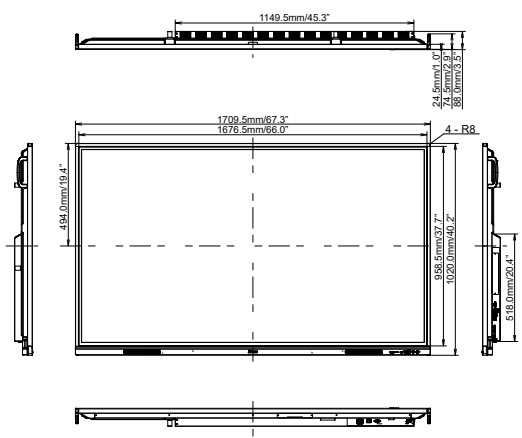


**MÅL : ProLite TE8612MIS**

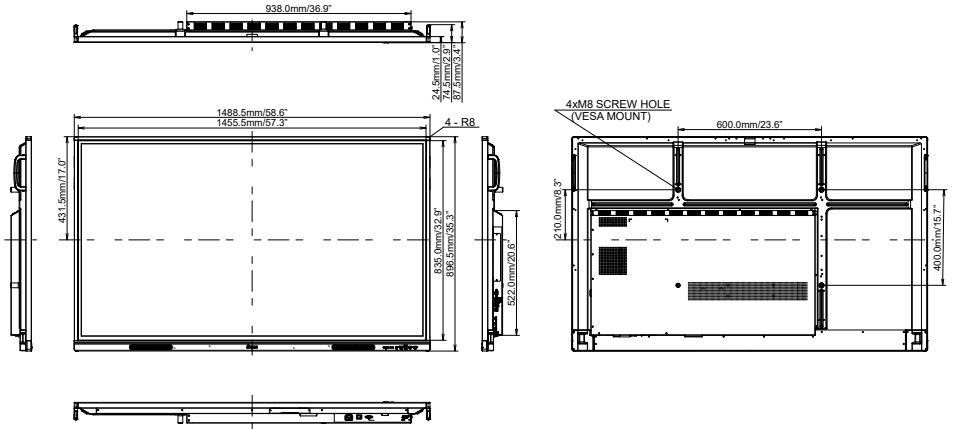
NORSK



**MÅL : ProLite TE7512MIS**

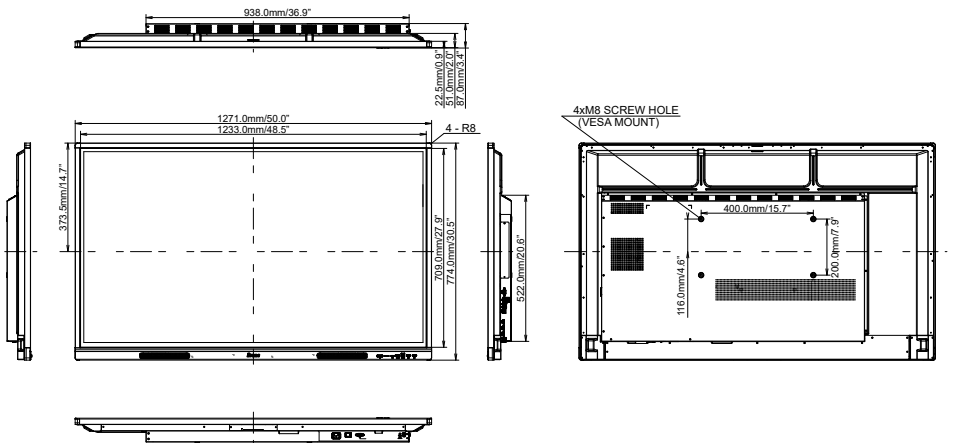


## MÅL : ProLite TE6512MIS



NORSK

## MÅL : ProLite TE5512MIS



# KOMPATIBEL TID

NORSK

Tid		fH(kHz)	fV(Hz)	Punktklokke (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3	USB-C (DisplayPort)
VESA	VGA 640x480	31,5	60,0	25,175	○	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37,9	60,0	40,000	○	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47,8	60,0	79,500	○	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○
4K 3840x2160	67,5	30,0	297,000		○	○	○	○	○
	112,5	50,0	594,000		○	○	○	○	○
	135,0	60,0	594,000			○	○	○	○
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15,7	60,0	13,500					
	NTSC-J	15,7	60,0	13,500					
	PAL-BDGH	15,7	60,0	13,500					
	480i 60 Hz	15,7	60,0	13,500		○	○	○	○
	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	74,250		○	○	○	○
	720p 60 Hz	45,0	60,0	74,250		○	○	○	○
	1080i 50 Hz	28,1	50,0	74,250		○	○	○	○
	1080i 60 Hz	33,8	60,0	74,250		○	○	○	○
	1080p 50 Hz	56,3	50,0	148,500		○	○	○	○
	1080p 60 Hz	67,5	60,0	148,500		○	○	○	○

\* ○ betyr støttet tid.