

BRUKERVEILEDNING LG Digital Signage (DIGITALSKILTMONITOR)

Les brukerhåndboken før du bruker dette produktet for å sikre sikker og praktisk bruk.

webOS 6.0 webOS 6.1

INNHOLD

SIKKERHETSREGLER......5

- Forholdsregle	r for strømadapter og strøm	6
- Forholdsregle	r ved flytting av produktet	8
- Forholdsregle	r ved installering av produktet.	9
- Forholdsregle	r ved rengjøring av produktet	.11
- Forholdsregle	r ved bruk av produktet	.12
- Forholdsregle	r ved bruk av fjernkontrollen	.14
- Forholdsregle	r ved bildebrenning	.15
- Kasting av pro	oduktet	.15

INTEGRERE MED TREDJEPARTSLØSNINGER....... 16

BRUKE FJERNKONTROLLEN..... 17

KOBLE TIL	2	0	
-----------	---	---	--

-	Koble til en PC	20
-	Tilkobling av ekstern enhet	20
-	Koble til flere skjermer	22

INNSTILLINGER 24
- Hjem24
Globale knapper
Dashbord
[Innholdsbehandler]
[Gallerimodus]
- Ez-innstilling25
[VIDEO WALL]
[På/Av PLANLEGGER]
[SI SERVERINNSTILLING]
[Pro:Centric]
[SERVERINNSTILLING]
[Bytte ved feil]
[Sending av status]
[Spill av via URL]
[Kloning av innstillingsdata]
[Sync Mode]
[LG ConnectedCare]
[LG Business Cloud]
[Multiskjerm]
[Vater]
[Kontormøtemodus]
[webOS-partnere]

- Generelt	- Administrasjon64
[Språk]	[Låsemodus]
[Systeminformasjon]	[Şifreyi Değiştir]
[Still inn ID]	[Programvareoppdatering]
[Tid og dato]	[Selskapsinnstillinger]
[Power]	[HDCP dynamisk utgangskontroll]
[Nettverk]	[IDPS-innstillinger]
[Sikkerhetsmodus]	[Installer adminsertifikat]
[Brukeravtale]	[Oppdater IDPS-regelpakke]
[Avansert innstilling]	[Versjonsinfo]
- Skjerm52	[Tilbakestilling til fabrikkinnstilling]
[Bildemodus]	
[]	
[Høyde/bredde-forhold]	INNHOLDSBEHANDLER 68
[Høyde/bredde-forhold] [Rotasjon]	INNHOLDSBEHANDLER
[Høyde/bredde-forhold] [Rotasjon] [Avansert innstilling]	INNHOLDSBEHANDLER
[Høyde/bredde-forhold] [Rotasjon] [Avansert innstilling] Videoutgangsoppløsning	INNHOLDSBEHANDLER
[Høyde/bredde-forhold] [Rotasjon] [Avansert innstilling] Videoutgangsoppløsning - Lyd	INNHOLDSBEHANDLER

ADMINISTRASJONSVERKTØY... 82

- Administrasjon	82
- Bilde-ID	83

- Prioriterte oppgaver på berøringsskjermen84

SMART KALIBRERING...... 85

-	Hvordan	kjøre8	35	,
---	---------	--------	----	---

[MANUELL KALIBRERING]

- Tilkobling av kabler	89
- Kommunikasjonsparameter	90
- Referanseliste for kommandoer	91
- Overførings-/mottaksprotokoll	96

FEILSØKING..... 124

Besøk https://opensource.lge.com for å motta kildekoden under GPL, LGPL, MPL og andre lisenser for åpen kildekode med krav om å offentliggjøre kildekode, som dette produktet inneholder, og for å få tilgang til alle lisensvilkår, notiser om opphavsrett og andre relevante dokumenter det er henvist til.

LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til *opensource@lge.com*. Tilbudet er gyldig for enhver som innehar denne informasjonen i tre år etter vår siste forsendelse av dette produktet.

SIKKERHETSREGLER

Sikkerhetsreglene skal hindre uventet fare eller skader ved å hjelpe brukeren med å bruke produktet på trygt vis og til det tiltenkte formålet.

Hvis du ignorerer advarselsmeldingen, kan du bli alvorlig skadet. Det er også fare for ulykker og død.

Hvis du ignorerer forsiktighetsvarselet, kan du få lettere personskader eller produktet kan bli ødelagt.

Modell som tilsvarer setningsfarge

FELLES	KAPSLING	LED
--------	----------	-----

Forholdsregler for strømadapter og strøm

ADVARSEL

- Bruk kun strømledning og strømadapter fra LG Electronics, Inc. Ved bruk av annen strømledning, sørg for at den følger nasjonal standard. Hvis kabelen er defekt, vennligst kontakt produsenten eller nærmeste autoriserte tjenesteleverandør for utskiftning.
- Skjermen skal kun kobles til strømuttak (dvs. spenning) godkjent i produktspesifikasjonen.
 - Hvis ikke kan produktet bli skadet, det kan oppstå brann eller du kan få elektrisk støt. Hvis du ikke er sikkert på hvilken type strømuttak du har, kontakt et sertifisert installasjonsfirma.
- Sørg for at strømledningen er koblet til et jordet strømuttak.
 - Hvis ikke kan du bli skadet eller få elektrisk støt, eller produktet kan bli skadet.
- · Sett inn støpselet eller strømadapteren så den ikke kan løsne.
 - En dårlig kobling kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ved lyn og torden må du aldri berøre strømledningen eller signalkabelen.
 Det medfører fare og kan resultere i elektrisk støt.
- Sørg for at du ikke tråkker på eller plasserer tunge gjenstander (elektroniske apparater, klær osv.) på strømledningen eller strømadapteren. I tillegg, ikke bøy eller dra ut strømledningen eller strømadapteren for hardt.
 - Skadede strømledninger kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke koble til strømledning eller strømadapter som har blitt skadet med skarpe objekter.
 - Du kan få elektrisk støt.
- Ikke sett inn en leder (for eksempel en metallpinne) i én ende av strømkabelen mens den andre enden er koblet til inngangsterminalen på veggen. I tillegg, ikke ta på strømledningen rett etter å ha dratt den ut.
 Du kan få elektrisk støt.
- Ikke bruk strømuttak som deles med mange elektriske produkter eller varmeovner. Bruk en dedikert stikkontakt med flere jordede uttak.
 - Det kan bryte ut brann pga. overoppheting.

- Hvis vann eller andre fremmede væsker kommer inn i produktet, må du umiddelbart koble fra strømledningen og kontakte servicesenteret.
 - Hvis ikke kan dette føre til brann, elektrisk støt eller skade på produktet.
- · Hold strømledningen eller strømadapteren unna varmeapparater.
 - Ledningsisolasjonen kan smelte, noe som kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke demonter, reparer eller endre strømledningen eller strømadapteren.
- Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Hovedstrømbryteren er strømledningen. Sørg for at produktet er montert nær stikkontakten slik at støpselet er lett tilgjengelig.
- Så lenge denne enheten er koblet til strømuttaket i veggen, er den ikke frakoblet strømkilden selv om enheten er slått av.
- Strømforbruket blir bare 0 når støpselet er frakoblet.
- Bruk et apparatbeslag som frakoblingsenhet.

- Hvis uttaket, støpselet, eller strømadapteren har støv på seg, sørg for å tørke over og hold rent.
 Overoppheting grunnet tykt støv kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Hvis uttaket, støpselet, eller strømadapteren har vann på seg, sørg for å tørke over og hold rent. I tillegg må du ikke berøre støpselet eller strømadapteren med våte hender.
 - Dette kan forårsake elektrisk støt.
- Ikke slå produktet på eller av ved å sette inn eller ta ut støpselet fra stikkontakten. Dette betyr at du ikke må bruke støpselet som en bryter.
- Dette kan forårsake elektrisk støt eller feil på produktet.
- Ikke plugg ut strømledningen mens produktet er i bruk.
 - Elektrisk støt kan skade produktet.

Forholdsregler ved flytting av produktet

- Ta kontakt med servicesenteret før du flytter produktet.
 - Det kan forårsake elektrisk støt og skade produktet.
- Sørg for at produktet er slått av, koblet fra og at alle kabler fjernes før produktet flyttes.
 Du kan få støt, eller produktet kan bli skadet.
- Når du flytter produktet, sørg for at skjermen ikke støter borti noe.
 Du kan få støt, eller produktet kan bli skadet.
- Følg råd om antall personer i henhold til produktets vekt. (Under 25 kg per person, bruk løfteutstyr når produktet overskrider 100 kg)
- Hvis du bruker det skadede produktet igjen, ta kontakt med servicesenteret, da det kan føre til elektrisk sjokk eller brann.
- Ikke hold det opp-ned mens du kun holder i stativet. (Det er kun for stativ-støttede produkter.)
 - Dette kan føre til at stativet blir skjevt, eller at panelet blir skadet, eller andre typer skade på produktet.

· Ikke kast produktets innpakningseske. Den kan brukes til å ha produktet i når du bærer det.

Forholdsregler ved installering av produktet

- · Ta kontakt med servicesenteret før du installerer produktet.
 - Det kan forårsake elektrisk støt og skade produktet.
- Ikke slipp gjenstander på produktet eller utsett det for støt. Hold produktet unna barn og ikke plasser leker eller andre gjenstander nær produktet som kan kastes på skjermen.
 - Det kan resultere i personskade, driftsforstyrrelser og skader på produktet.
- Ikke sett tunge gjenstander på produktet eller heng på det.
- Hvis produktet bryter sammen eller mistes, kan du bli skadet.
- Ikke berør overopphetede overflater på produktet.
 - Det kan forårsake personskade.
- Installer produktet godt festet på et gulv, en vegg e.l. for å beskytte mot eksterne påvirkninger, som vind og jordskjelv.
 Du må referere til brukerhåndboken.
- Forhindre barn i å klatre på eller henge i produktet.
- Hvis produktet bryter sammen eller mistes, kan du bli skadet.
- Ikke installer produktet nær varmeovner, for eksempel elektriske ovner eller lamper.
 - Brann, elektrisk støt eller funksjonsfeil kan oppstå.
- Installer ikke dette produkt alene. Det kan føre til skader. Ta kontakt med en tekniker godkjent av servicesenteret.
- Ikke monter produktet på en vegg hvor det kan komme i kontakt med olje eller oljedamp.
 - Dette kan skade produktet og føre til at det faller ned.
- Ikke etterlat strøm- eller signalkabel uten tilsyn på bakken.
 - Forbipasserende kan snuble eller falle, som kan føre til elektrisk støt, brann, produktsammenbrudd eller personskade.
- Ikke la produktet falle når du kobler det til en ekstern enhet tilkoblet med en kort ledning.
 - Det kan resultere i personskade og skade på produktet.
- Hvis du mister produktet eller kabinettet blir skadet, må du slå av produktet, dra ut strømledningen og kontakte servicesenteret.
- Hvis du fortsetter å bruke det uten å ta fornuftige forholdsregler, kan det oppstå elektriske støt eller brann.
- · Monter produktet på et tørt sted unna støv og vann. Unngå høye temperaturer og fuktighet.
- Dette kan føre til elektrisk støt, brann eller produktskade.
- · Installer produktet på en sikker måte på et sted som tåler vekten av produktet.
 - Hvis vekten blir for tung, kan produktet falle ned.
- · Stå eller sitt i en komfortabel posisjon for å slappe av i musklene når du jobber med et produkt.
- Ikke installer dette produktet på et sted som er vaklende, hellende, ustabilt, utsatt for vibrasjoner, eller som ikke sikrer at produktet forblir på plass. Ikke plasser en klut eller andre ting mellom produktet og møblene som støtter produktet.
 - Produktet kan falle ned eller velte og forårsake skade eller funksjonsfeil.

- Monter produktet på et sted fritt for elektromagnetisk interferens.
- Hvis du installerer produktet på et sted som ikke oppfyller kravene til omgivelsene, kan dette skade produktets bildekvalitet, levetid og utseende. Snakk med en tekniker før installering. Ikke monter produktet på steder med mye fint støv, oljedamp, bruk av kjemiske produkter, direkte sollys, ekstremt høy eller lav temperatur, eller høy fuktighet.
- Sørg for at produktet ventileres ved å montere det en tilstrekkelig avstand (100 mm eller mer) fra veggen.
- Hvis du monterer produktet for nær veggen, kan det bli deformert eller brann kan bryte ut grunnet intern varme.
- Ikke dekk til produktet med en duk eller gardin eller andre materialer (f.eks. plast) som kan blokkere ventilasjonsåpningen mens det er tilkoblet.
 - Produktet kan bli deformert, eller det kan bryte ut brann pga. overoppheting inne i produktet.
- Ikke installer produktet på steder med dårlig ventilasjon (for eksempel hyller eller skap) eller utendørs. Ikke plasser produktet på puter eller tepper.
 - Produktet kan ta fyr på grunn av intern overoppheting.
- Monter produktet på et flatt og stabilt sted med nok plass til å holde produktet oppreist.
 - Hvis produktet faller i bakken, kan du eller produktet bli skadet.
- Når du installerer produktet på en hylle eller et skap, må du sørge for at nederste del av produktet ikke stikker frem.
 Produktet kan falle hvis tyngdepunktet ikke er balansert, noe som kan forårsake personskade eller skade på
- produktet. Sørg for å bruke skap eller hyller som passer ditt produkt.
- En enkelt tilgjengelig frakoblingsenhet blir innlemmet utenfor produktet.
- Komponentene som er i samsvar med IEC 61643-serien blir installert internt eller utenfor dette produktet.
- Velg [Skjerm AV og bakgrunnsbelysning (utendørsmodus)] ved montering ute.
 Aktiver [utendørsmodus] for å redusere faren for innvendig fuktighet og kondensering.
- Ved bruk i temperaturer under null grader kan det hende at kabinettet ikke fungerer i opptil én time, for å øke temperaturen i kabinettet.

Forholdsregler ved rengjøring av produktet

- · Hold produktet rent til enhver tid.
 - Hvis du ikke rengjør produktet over lang tid og det blir dekket av støv, kan det forårsake brann eller skade produktet.
- Når du må rengjøre innsiden av produktet, må du ta kontakt med servicesenteret.
 Hvis ikke kan rengjøring føre til brann, elektrisk støt eller skade på produktet.
- Når produktet rengjøres, må støpselet trekkes ut. Tørk varsomt med en myk klut for å forhindre riper.
 Det kan føre til elektrisk støt eller skade skjermen.
- Når du rengjør rammen på forsiden, spruter du vann på en myk klut 2 til 4 ganger og tørker av i én retning. (Ikke for LED-modeller, ikke for utstyr for helseinstitusjoner)
 - For mye fuktighet kan føre til flekker.
- Kom ikke i fysisk kontakt med LED-pakkens skjerm.
- Dette kan forårsake skade på produktet.
- Hvis du skal rengjøre produktet, kan du bruke trykkluft til å forsiktig fjerne støvet på skjermen og rammen på forsiden.
 - Hvis det er fremmedlegemer mellom LED-diodene på skjermen, kan det forårsake en feil på skjermen.

- Når du rengjør produktet eller skjermen, koble fra strømledningen og tørk av med en myk klut. Ikke sprut vann eller andre væsker direkte på produktet. Ikke rengjør produktet med kjemikalier, inkludert vinduspussemiddel, luftfrisker, insektmiddel, smøring, voks (bil, industriell), slipemiddel, tynningsmiddel, bensin, alkohol, osv., som kan skade produktet eller dets panel.
 - Dette kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade på produktet (deformering, korrosjon eller ødeleggelse).

Forholdsregler ved bruk av produktet

- Ikke bruk produktet i omgivelser med for høye temperaturer eller for høy luftfuktighet.
 - Det kan forårsake elektrisk støt eller skade produktet.
- Hvis du bruker produktet over lengre tid, ta deg en pause fra tid til annen av hensyn til øynene dine.
 Bruk av produktet over lengre tid kan resultere i svekket syn.
- Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen din.
- Hvis væske eller fremmedelementer kommer inn i produktet, slår du det av, kobler det fra stikkontakten og kontakter servicesenteret.
 - Ellers kan produktet forårsake brann eller elektrisk støt.
- Hvis det ikke vises noe bilde på skjermen eller ikke høres noen lyd, må du slutte å bruke produktet. Slå det av umiddelbart, koble det fra stikkontakten, og kontakt servicesenteret.
 - Ellers kan produktet forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke slipp gjenstander på produktet eller skjermen.
- Det kan resultere i personskade, driftsforstyrrelser og skade skjermen.
- Hvis du kan lukte røyk eller andre lukter eller hører en merkelig lyd, trekker du ut strømledningen og kontakter servicesenteret.
 - Hvis du fortsetter å bruke produktet uten å trekke ut støpselet kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv. Ta kontakt med servicesenteret hvis du trenger reparasjon.
- Brann eller elektrisk støt kan oppstå.
- Ikke plasser gjenstander fylt med væske, som vaser, kopper osv., over produktet, for å forhindre væske i å komme inn i produktet.
 - Hvis dette skjer, kan det forårsake brann, elektrisk støt, funksjonsfeil eller deformering.
- Ikke trykk hardt på produktets overflate med hendene eller rip opp skjermen med skarpe gjenstander, som en spiker, blyant eller penn. Forsiden av skjermen og sidene må ikke utsettes for støt eller skrapes med metallgjenstander.
 - Dette kan skade produktet og føre til funksjonsfeil.
- Ikke berør produktet hvis det har stått i sollys eller sterkt lys, da dette vil gjøre at det blir varmt.

NORSK

- Ikke bruk elektriske apparater med høy spenning nær produktet (f.eks. en elektrisk fluesmekker).
 - Det kan oppstå funksjonsfeil i produktet hvis det får elektrisk støt.
- Hvis det oppstår en gasslekkasje, unngå å berøre strømuttaket og åpne vinduene for ventilasjon.
 - Ellers kan produktet forårsake brann eller elektrisk støt.
- Hvis du mistet produktet eller kabinettet blir skadet, må du slå av produktet og plugge ut strømledningen.
 - Hvis du fortsetter å bruke det uten å ta fornuftige forholdsregler, kan det oppstå elektriske støt eller brann. Ta kontakt med servicesenteret.
- Hold små deler unna barns rekkevidde.
- Hvis et barn svelger det, ring akutt legehjelp.
- Hold produktet unna barns rekkevidde. I tillegg må man ikke kaste leker eller gjenstander på produktet eller skjermen.
 Det kan resultere i personskade, driftsforstyrrelser og skade skjermen.
- · Alle strømkilder må kobles fra ved å trekke ut strømledningene for å koble fra all strøm til enheten.

- Dette panelet er et avansert produkt som inneholder millioner av piksler. Det kan hende du ser enkelte piksler mens du ser på skjermen. Disse deaktiverte pikslene er ikke en feil, og de påvirker ikke ytelsen og påliteligheten til produktet.
- Ikke plasser eller lagre brennbare stoffer nær produktet.
 - Det er fare for eksplosjon eller brann.
- · Hold forsvarlig avstand fra produktet.
 - Du kan skade synet ditt hvis du sitter for nær produktet.
- Still inn riktig oppløsning og frekvens avhengig av produkt.
- Det kan skade synet ditt.
- Ta regelmessige pauser når du arbeider med produktet over lengre tid.

Forholdsregler ved bruk av fjernkontrollen

- Unngå steder med høy fuktighet.
 - Det kan forårsake elektrisk støt eller skade produktet.
- Ikke oppbevar batteriene i høy varme, som direkte sollys, åpen peis, og elektriske varmeovner.
 - Det kan forårsake brann og du kan bli skadet.
- Pass på at barn ikke svelger batteriene til fjernkontrollen når du bytter dem. Hold batteriene utenfor barns rekkevidde.
 Hvis et barn svelger et batteri, må du kontakte en lege umiddelbart.
- Ikke brenn batteriene.
 - Kast brukte batterier hos et lokalt avfallsdeponi eller i en butikk som selger batterier.
- · Brukte batteriet, inkludert oppladbare batterier, bør kastes som spesialavfall.
 - Kast brukte batterier og oppladbare batterier hos et lokalt avfallsdeponi eller i en butikk som selger batterier.

- Ikke kortslutt og ta batteriene fra hverandre.
 Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.
- Fjernkontrollen fungerer kanskje ikke i sollys eller under en sterk lampe. Flytt produktet hvis det brukes under slike forhold.
- · Sjekk om det står noe i veien mellom produktet og fjernkontrollen.
- Ikke bland nye batterier med gamle batterier.
 - Overopphetede batterier eller batterier som lekker kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Bruk bare angitt type batteri. Ikke sett inn batterier som ikke er oppladbare, i laderen.
 - Overopphetede batterier eller batterier som lekker kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Forholdsregler ved bildebrenning

Hvis et stillbilde vises på skjermen i en lengre periode, kan det skade skjermen og føre til bildebrenning. De fleste tredjeparts produkter har det samme problemet. Skade som følge av dette, dekkes ikke av produktgarantien.
Bruk en skjermsparer hvis du bruker skjermen over lengre tid.

Kasting av produktet

- Ikke kast dette produktet i restavfallet.
- · Kast dette produktet i henhold til lokale regler.

INTEGRERE MED TREDJEPARTSLØSNINGER

Modeller som støtter BrightSign-løsningen drives i samsvar med BrightSigns scenario.

NORSK

BRUKE FJERNKONTROLLEN



- Ikke kombiner gamle og nye batterier, for da kan fjernkontrollen bli skadet.
- · Pass på å rette fjernkontrollen mot monitorens fjernkontrollsensor.
- Enkelte funksjoner på fjernkontrollen støttes kanskje ikke på enkelte modeller.
- Produktets interne og eksterne batterier skal ikke eksponeres for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åpen ild eller lignende.



🛈 (AV/PÅ) Slår skjermen av eller på.

MONITOR ON Slår skjermen på.

MONITOR OFF Slår skjermen av.

DENERGY SAVING Justerer lysstyrken på skjermbildet for å redusere strømforbruket.

🕑 (INNGANG) Velger gjeldende inngangsmodus.

3 Brukes til å vise 3D-video. (Denne funksjonen er ikke støttet.)

Tall- og bokstav-knapper

Angir tall eller bokstaver avhengig av innstilling.

1/a/A Veksler mellom tall og bokstaver. (Denne funksjonen er ikke støttet.)

CLEAR Fjerner bokstavene eller tallene du har angitt.

- Colum opp/ned-knapp) Brukes til å justere lydnivået.

ARC Velger skjermstørrelsen.

AUTO Gir automatisk justering av bildeposisjonen og optimal stabilisering av bildet. (Dette er kun støttet for RGB-inngangsmodusen.)

K (DEMP) Demper alle lyder.

BRIGHTNESS Justerer skjermens lysstyrke.

(PAGE) Flytter til forrige eller neste skjerm.



PSM Velger Kinomodus.

(HJEM) Aktiverer starteren.

W.BAL Åpner menyen for hvitbalanse.

(INNSTILLINGER) Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inngang og lukke menyene.

S.MENU SuperSign-menytast. (Denne funksjonen er ikke støttet.)

← (TILBAKE) Går tilbake til forrige nivå.

EXIT Lukker menyen.

(SMPLINK Lar deg styre ulike multimedieenheter helt enkelt ved å bruke fjernkontrollen gjennom SIMPLINK-menyen.

TILE Du kan velge å slå av/på FLIS-modus.

(Kontrollknapper) Kontrollerer medieavspilling.

PICTURE ID ON/OFF Når nummeret for bilde-ID er det samme som for sett-ID, kan du kontrollere hvilken skjerm du vil ha i en flerskjermløsning.

- **ON**: Kontroller skjermene individuelt med en bilde-ID tilordnet hver enkelt skjerm.
- **OFF**: Kontrollerer skjermene samtidig.

KOBLE TIL

Du kan koble forskjellige eksterne enheten til skjermen. Endre inngangsmodus, og velg den eksterne enheten du vil koble til.

Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av eksterne enheter, kan du se brukerhåndboken som følger med enhetene.

Koble til en PC

Noen av ledningene følger ikke med.

Denne skjermen støtter Plug and Play*-funksjonen.

* Plug and Play: en funksjon som gjør det mulig for en PC å gjenkjenne enheter som kobles til av brukeren, uten enhetskonfigurasjon eller ved at brukeren må foreta seg noe når enheten slås på.

Tilkobling av ekstern enhet

Koble en HD-mottaker, DVD-spiller eller videospiller til skjermen, og velg ønsket inngangsmodus.

Noen av ledningene følger ikke med. Det anbefales at du bruker HDMI-kabler til å koble eksterne enheter til skjermen for å få den beste bilde- og lydkvaliteten.

MERK

- Det anbefales at du bruker HDMI-tilkobling for å få den beste bildekvaliteten.
- Bruk en omspunnet grensesnittkabel med en ferittkjerne, for eksempel en DVI-D/HDMI-kabel, for å overholde standardspesifikasjonen for produktet. (Gjelder kun for aktuelle modeller)
- · Skjermen kan flimre hvis du slår den på når den er kald. Dette er normalt.
- Noen røde, grønne eller blå punkter kan vises på skjermen. Dette er normalt.
- Bruk en Ultra High Speed HDMI[®]/™-kabel. (3 m eller mindre)
- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil oppstår.
- Anbefalte typer HDMI-kabler
 - Ultra High Speed HDMI[®]/™-kabel
 - High Speed HDMI[®]/™ -Ethernet-kabler
- Hvis du ikke hører lyd i HDMI-modus, må du kontrollere PC-innstillingene. Med noen PC-er må du manuelt endre standard lydutgang til HDMI.
- Hvis du vil bruke HDMI-PC-modus, må du angi PC/DTV til PC-modus.
- · Det kan hende atvdu opplever kompatibilitetsproblemer hvis du bruker HDMI-PC-modus.
- Sørg for at strømledningen er frakoblet.
- Hvis du kobler en spillenhet til skjermen, må du bruke kabelen som fulgte med spillenheten.
- Når du kobler til et kablet LAN, bruk en Cat7-kabel.

ADVARSEL

- · Koble til kabelen, og fest den ved å vri skruene med klokken.
- · Ikke trykk på skjermen med en finger i lengre perioder, da dette kan forårsake forbigående forvrengning.
- Ikke vis statiske bilder på skjermen i lengre perioder, slik at du unngår bildebrenning. Bruk en skjermsparer hvis det er mulig.
- · En trådløs kommunikasjonsenhet i nærheten av enheten kan påvirke bildet.

Koble til flere skjermer

• Bilder kan variere i henhold til modell.

Hvis du vil bruke flere produkter som er koblet til hverandre, kobler du den ene enden av inngangskabelen til HDMI/DP Out-kontakten på den første skjermen, og den andre enden til HDMI/DP In-kontakten på den andre skjermen.



MERK

- Hvis signalkabelen mellom produktet og PC-en er for lang, må du passe på å bruke en forsterkerkabel eller optisk kabel.
- DP-kabel Bruk en DP-kabel som er sertifisert for DP 1.1a eller høyere.
- Det kan hende at kjedekobling av videoutganger er begrenset. Dette avhenger av ytelsen til inndataenheten som støtter HDCP.

MERK

- Programvarerelatert innhold kan bli endret uten forvarsel når produktets funksjoner blir oppgradert.
- Enkelte funksjoner som er beskrevet i bruksanvisningen er kanskje ikke støttet i visse modeller og land.
- SNMP 2.0 støttes.

INNSTILLINGER

Hjem

Globale knapper

- (IMOBIL-URL]: Gir informasjonen som er nødvendig for å få tilgang til digitalskiltmonitoren via nettleseren på en ekstern enhet. Med denne funksjonen kan du vise QR-kode og URL-informasjon. Ved å åpne URL-en kan du også kjøre Content Manager, Group Manager 2.0 og Control Manager. (Denne funksjonen er optimalisert for Google Chrome.)
- 🕐 [Inngang]: Navigerer til skjermbildet for valg av ekstern inngang
- (x) [Innstilling]: Navigerer til skjermbildet for innstillinger
- 🕂 [Posisjon]: Gå til skjermen for valg av OSD-utgangsposisjon.

Dashbord

- Denne funksjonen viser viktig informasjon om digitalskiltmonitoren midt på startskjermbildet. I dashbordet kan du
 endre innstillingene manuelt ved å velge de tilsvarende elementene.
- [Manuell nedlasting]: Laster ned en håndbok ved å skanne QR-koden.

MERK

- · Hvis dashbordet er låst, flyttes ikke fokuset.
- Det kan hende noen QR-kodeapper på mobilenheter ikke fungerer. (Du kan gå til siden og laste ned håndbøker ved å gå til følgende adresse.)

[Innholdsbehandler]

- [Spiller]: Spiller av en rekke forskjellig innhold, inkludert bilder, videoer og SuperSign-innhold.
- [Planlegger]: Håndterer tidsplaner for innhold som skal spilles av til ulike tider.
- [Redigerer]: Du kan lage ditt eget innhold ved hjelp av maler og mediefiler.
- [Group Manager 2.0]: Distribuerer tidsplaner og innstillingsdata for innhold til den tilkoblede enheten.

[Gallerimodus]

· Denne modusen lar deg sette pris på det naturlige miljøet og kjente malerier.

Ez-innstilling

[VIDEO WALL]

SETTINGS / ♥ → [Ez-innstillinger] → [VIDEO WALL]

Still inn Videovegg-innstillinger for å opprette et bredt visuelt lerret.

- [Side-ved-side modus]: Slår [Side-ved-side modus] på eller av.
- [Flismodusinnstillinger]: Viser én integrert skjerm på flere digitalskiltmonitorer.
- [Enkel konfigurasjon]: stiller automatisk inn [Bilde-ID] basert på tilkoblingsretningen til settet RS232C.
- Når [Still inn ID] for det tilkoblede settet er fullført, er ytelsen til [Enkel konfigurasjon] bare garantert for hovedsettet ([Still inn ID] 1).
 - Kjør funksjonen for hovedsettet ([Still inn ID] 1).
- [Naturlig-modus]: Viser bildet uten området som overlapper med rammen på digitalskiltmonitoren slik at bildet ser mer naturlig ut.
- [Rammekontroll]: Juster settene som kjører [Invertert scan] og rammeavvik.
 Når du kjører [Invertert scan], bør du kjøre [Rammekontroll] for settene som ikke kjører [Invertert scan].
- [Hvitbalanse]: Konfigurerer innstillinger for hvitbalanse (hvitmønster, R/G/B-forsterkning og lysstyrke).
- [Tilbakestill]: Tilbakestill til opprinnelige innstillinger.
- [Reboot to Apply (Start på nytt for å ta i bruk)]: Start settet på nytt for å konfigurere en endret Rammekontroll/ Skanneinversjon-verdi.

MERK

Når Flismodus er aktivert, stiller du automatisk inn [Rammekontroll] for oddetallsrader og [Invertert scan] for partallsrader.

[På/Av PLANLEGGER]

SETTINGS / ✿→ [Ez-innstillinger] → [På/Av planlegger]

Angi en tidsplan for å bruke digitalskiltmonitoren etter klokkeslett og ukedag.

- [På/Av tidsinnstilling]: Angi på-/av-tid for hver dag i uken.
- [Innstilling for helligdager]: Angi helligdag etter dato og dag i uken.

[SI SERVERINNSTILLING]

SETTINGS / ♥ → [Ez-innstillinger] → [SI SERVERINNSTILLING] → [SI SERVERINNSTILLING]

Konfigurer for å koble digitalskiltmonitoren til en ekstern SI-server. Konfigurer et servermiljø for installasjon av SIapplikasjoner.

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [SI SERVERINNSTILLING] → [Utviklermodus og Beanviser]

Denne funksjonen gjør ting mye enklere for apputviklerne.

Sett opp for å installere og aktivere Utvikler-modus og BEANVISER-appen.

• For å bruke disse funksjonene er en konto (ID/PASSORD) for webOS Signage-utviklernettstedet (http://webossignage.developer.lge.com/) nødvendig.

[Pro:Centric]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [Pro:Centric]

- Konfigurer for å koble digitalskiltmonitoren til en Pro:Centric-server.
- Konfigurer Pro:Centric-servermiljøet for installasjon av SI-applikasjoner.

[SERVERINNSTILLING]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [SERVERINNSTILLING]

Konfigurer for å koble digitalskiltmonitoren til en SuperSign-server.

- CMS-server
- Control-server
- LG Pro:Cloud-server

[Bytte ved feil]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstilling] → [Bytte ved feil]

Angi prioritet for inngangsenhetene når en feil oppstår. Spill automatisk av innholdet lagret i enheten eller kjør den angitte appen.

- [På/Av]: Slår [Bytte ved feil] på eller av.
- [Inngangsprioritet]: Angi prioritet for inngangskilder for bytte ved feil.
- [Play Backup-innhold]: Når det ikke er noe inngangssignal, spiller denne funksjonen automatisk av innhold lagret i enheten eller kjører den angitte appen. Når den er satt til [På], [Automatisk opptak av bilder], [Medielagring], [SuperSign innhold] og [SI App / Spill av via URL] aktiveres elementer.
 - [Automatisk opptak av bilder]: Når den automatiske inndataen skifter på grunn av at man tar skjermdumper av et bilde eller video som avspilles ved jevnlige intervaller, vil denne funksjonen avspille filen. (OLED-modellen er ikke støttet).
 - -> Opptakstidsintervall: Tidsintervallet kan innstilles til 30 min, 1 time, 2 timer og 3 timer.
 - [Medielagring]: Når den automatiske inndataen skifter på grunn av at bilde- og videofilen blir opplastet, vil funksjonen avspille filen.
 - -> [Valg av media for sikkerhetskopi]: Ved bruk av innstillingsknappen kan du laste opp en enkelt fil i det interne/ eksterne minne.
 - -> [Forhåndsvisning]: Du kan forhåndsvise den opplastede filen.
 - [SuperSign innhold]: Når den automatiske inngangen bytter, vil denne funksjonen spille av filen(e) distribuert i SuperSign CMS.
 - [SI App / Spill av via URL] Kjør SI App eller Spill av via URL når automatisk inngangsbytte oppstår.
 - -> [SI App]: SI App atferd avhenger av innstillingene fra [SI SERVERINNSTILLING]-menyen i [Ez-innstillinger].
 - -> [Spill av via URL]: Spill av via URL-atferd avhenger av innstillingene fra [Spill av via URL]-menyen i [Ez-innstillinger].
 - -> Hvis både [Spill av via URL] og [SI SERVERINNSTILLING] kan kjøres, kjører den [Spill av via URL] når automatisk inngangsbytte inntreffer.
- [Nullstill]: Tilbakestill til opprinnelige innstillinger.

MERK

Hvis flere enheter blir koblet til samtidig, bytter inngangsenheten automatisk til den med høyest prioritet blant
enhetene med gyldig signal, selv om det ikke oppstår en feil.

[Sending av status]

SETTINGS / ♥ → [Ez-innstillinger] → [Sending av status]

Denne funksjonen konfigurerer systemet slik at statusen til enheten vurderes og sendes til administratoren via e-post.

- [Av/Opå]: Slår [Sending av status] på eller av.
- [Alternativer for sending], [Planlegger]: Angir intervallet for sending av e-post.
- [Brukerens e-postadresse]: Angi e-postadressen til avsenderen.
- [Sendende server (SMTP)]: Angi adressen til SMTP-serveren.
- [ID]: Angi konto-ID-en til avsenderen.
- [Passord]: Angi passordet for avsenderens konto.
- [Mottakerens e-postadresse]: Angi e-postadressen til mottakeren.
- [SEND MELDING]: Statusen til enheten vurderes umiddelbart, og informasjonen sendes til den angitte e-postadressen.
- [Tilbakestill]: Tilbakestill til innledende innstillinger.

MERK

- · Hvis statusen for noen av disse elementene endres eller blir unormal, kan det sendes en statusmelding.
 - 1. Temp. Sensor. Hvis skjermen når en farlig temperatur, registreres den gjeldende temperaturen, og en e-postmelding med denne informasjonen sendes.
 - 2. Temp. Validering av sensor: En e-postmelding sendes hvis det ikke er noen temperatursensor tilkoblet, hvis kommunikasjonsstatusen for temperatursensoren er ukjent, eller hvis informasjonen levert av kortleverandøren, er unormal.
 - 3. LAN-status, Wi-Fi-status: En e-postmelding sendes når nettverkets tilkoblingsstatus endres. Maksimalt antall statusendringer for nettverket som kan lagres, er 50. Den lagrede verdien tilbakestilles når strømmen slås av.
 - 4. Kontroll ved intet signal: Kontrollerer om det finnes et signal. Hvis det ikke er noe signal i mer enn 10 sekunder, sendes det en e-postmelding.
 - 5. Status for planlagt avspilling: En e-post sendes hvis innhold ikke kan spilles av mellom det planlagte start- og sluttidspunktet i enten statusen for planen for håndtering av innhold eller status for SuperSign-innhold.
 Dette gjelder imidlertid ikke hvis avspillingen ble avbrutt ved bruk av fjernkontrollen.
 - 6. Fail Over-status: Det blir sendt en e-post ved feil eller automatisk bytte til inngangsenheten med høyest prioritet. (Bytte av inngang foretatt av brukeren (RC, RS232C, SuperSign) er unntatt.)
 - 7. Status for bevegelsesdetektering: Når produktet oppdager bevegelse eller sjokk forårsaket av det eksterne miljøet, sendes en e-post til deg.
 - 8. Vinkeldetekteringsstatus: Det blir sendt en e-post hvis det oppdages en endring i produktets vinkel, f.eks. hvis det heller eller velter. (Hvilke funksjoner som støttes, avhenger av modellen.)
- Bare SMTP-portene 25, 465 og 587 støttes.
- Interne bytter av inndata, ikke inkludert eksterne bytter av inndata (RC, RS232C, SuperSign), betraktes som Fail Over-status.
- En e-postmelding med meldingen Failover status : Failover blir sendt når du bytter til Fail Over-status, og følgende statusmeldinger sendes via e-post regelmessig eller ved statusendringer som inneholder meldingen Failover status : None.

29

[Spill av via URL]

SETTINGS / ♥ → [Ez-innstillinger] → [Spill av via URL]

Spiller av ønsket innhold automatisk via en innebygd nettleser.

- [URL laster inn]: Slår [Spill av via URL] på eller av.
- [Still inn URL]: Angi URL-adressen for automatisk visning.
- [Forhåndsvisning]: Forhåndsvis det ønskede nettstedet ved å åpne den angitte URL-en.
- [LAGRE]: Lagre den angitte URL-adressen.
- [START PÅ NYTT FOR Å TA I BRUK]: Starter digitalskiltmonitoren på nytt etter at den angitte URL-adressen har blitt lagret.
- [Tilbakestill]: Tilbakestill til innledende innstillinger.

MERK

- Denne funksjonen gjelder ikke når [Skjermrotasjon] er aktivert. [Forhåndsvisning] deaktiveres når denne funksjonen brukes.
- Hvis [Tid og dato] ikke er angitt til [Still inn automatisk], kan det være vanskelig å navigere på nettstedet.
 - SETTINGS / ♥ → Kontroller [Generelt] → [Tid og dato] → [Still inn automatisk]

[Kloning av innstillingsdata]

SETTINGS / ♥ → [Ez-innstillinger] → [Innstillinger for datakloning]

Denne funksjonen brukes til å kopiere og importere innstillingene for enheten til andre enheter.

- [Eksporter innstillingsdata]: Eksporterer innstillingene for enheten til en annen enhet.
- [Importer innstillingsdata]: Importerer innstillingene for en annen enhet til denne enheten.

[Sync Mode]

SETTINGS / ♥ → [Ez-innstillinger] → [Sync Mode]

Synkroniserer tid og innhold mellom flere digitalskiltmonitorer.

- [RS-232C Synk]: Synkroniserer flere digitalskiltmonitorer som er koblet sammen via RS-232C.
- [Bakgrunnlys-synk]: Deler verdier for å kontrollere bakgrunnslys ved å bruke lyssensorer mellom enheter tilkoblet via RS-232C.
- [synkronisering av nettverksinnhold]: Synkroniserer flere digitalskiltmonitorer som er koblet til det samme nettverket.

[LG ConnectedCare]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [LG ConnectedCare]

Du kan installere løsningspakken LG ConnectedCare (feildiagnose) for feildiagnostisering og forvarseltjeneste.

- [Installer]: Installerer LG ConnectedCare-løsningspakken.
 - 1) [SKRIV INN KONTONUMMER]: Skriver inn det 6-sifrede kontonummeret for å installere LG ConnectedCareløsningen.
 - Kontonummer: Nummeret tilordnet når LG ConnectedCare-løsningen er registrert. Når kontonummeret er angitt, hentes kontonavnet som samsvarer med nummeret.
 - 2) [BEKREFT KONTONUMMER]: Viser kontonummeret og kontonavnet som samsvarer med kontonummeret og validerer kontonummeret.
 - Hvis kontonummeret registreres, vises kontonummeret som samsvarer med kontonummeret, og du kan fortsette å installere LG ConnectedCare-løsningen.
 - Hvis kontonummeret ikke er registrert, vises «Ukjent» som kontonavnet og du kan ikke fortsette å installere løsningen.
- [Aktiver]/[Deaktiver]: Angir om LG ConnectedCare-løsningen skal aktiveres eller deaktiveres.
- [Konto]: Viser brukerens for øyeblikket tilkoblede kontonummer og navn.
- [Versjon]: Viser versjonen av LG ConnectedCare-løsningen.
- [Se etter oppdatering]: Ser etter tilgjengelige oppdateringer på serveren.
- [Oppdater]: Oppdaterer LG ConnectedCare-løsningen til den nyeste versjonen.
- [Serverstatus]: Viser status for tilkoblingen mellom settet og serveren.
 - [Tilkoblet]: Vises når settet og serveren er tilkoblet.
 - [lkke tilkoblet]: Vises når settet og serveren er frakoblet.
 - [Venter på aksept]: Vises når serveren venter på godkjenning.
 - [Avvist]: Vises når serveren avviste tilkoblingen.
- [Nullstill]: Sletter den installerte LG ConnectedCare-løsningen.

[LG Business Cloud]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [LG Business Cloud]

Du kan installere [LG Business Cloud]-løsningen for feildiagnose og prediksjonstjeneste.

- [Installasjonstype]: Velger typen for å installere [LG Business Cloud]-løsningen.
- [Installasjonskode]: Installerer [LG Business Cloud]-løsningen ved å bruke nummeret fra hvert arbeidsområde opprettet i [LG Business Cloud].
- [QR-kode]: Installerer [LG Business Cloud]-løsningen på en mobil enhet ved å skanne [QR-kode].
- [Installer]: Installer [LG Business Cloud]-løsningen.
 - 1) [ANGI INSTALLASJONSKODE]: Angir den 6-sifrede installasjonskoden for å installere [LG Business Cloud]løsningen.
 - Når installasjonskoden er angitt, innhentes arbeidsområdeinformasjonen som tilsvarer installasjonskoden.
 - 2) [BEKREFT INSTALLASJONSKODE]: Viser installasjonskoden og arbeidsområdeinformasjonen som tilsvarer installasjonskoden.
 - Hvis installasjonskoden er registrert, vises arbeidsområdeinformasjonen som tilsvarer installasjonskoden, og du kan fortsette å installere [LG Business Cloud]-løsningen.
 - Hvis installasjonskoden ikke er registrert, vil arbeidsområdeinformasjonen vises som «Ukjent» og du vil ikke kunne installere løsningspakken.
- [Arbeidsområde]: Viser brukerens tilkoblede virksomhets- og arbeidsområdeinformasjon.
- [Konto]: Viser brukerens nåværende tilkoblede kontonavn.
- [Versjon]: Viser versjonen av [LG Business Cloud]-løsningen.
- [Detaljer]: Viser versjonen av støttede løsninger.
- [Serverstatus]: Viser status for tilkobling mellom settet og serveren.
 - [Tilkoblet]: Vises når settet og serveren er tilkoblet.
 - [Ikke tilkoblet]: Vises når settet og serveren ikke er tilkoblet.
 - [Venter på aksept]: Vises når serveren venter på godkjenning.
 - [Avvist]: Vises når serveren har avvist tilkoblingen.
- [Nullstill]: Tilbakestiller den installerte [LG Business Cloud]-løsningen.

[Multiskjerm]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [Multiskjerm]

Denne funksjonen gjør det mulig å vise video fra flere eksterne innganger på én skjerm.



MERK

- · DP-kjedekobling støttes ikke i flerskjermmodus.
- Antall delte skjermer du kan ha, varierer avhengig av modellen.

Valg av skjermoppsett

Når du aktiverer flerskjermmodus uten å ha angitt et skjermoppsett, vises menyen for valg av skjermoppsett. Hvis menyen for valg av skjermoppsett ikke vises på skjermen, kan du gå til menylinjen for skjermoppsett ved å trykke på pil opp på fjernkontrollen og velge ønsket skjermoppsett.

Lukking av meny for skjermoppsett

Fra menyen for skjermoppsett kan du trykke på pil opp på fjernkontrollen for å gå til og velge menylinjen for skjermoppsett, eller du kan trykke på back-tasten på nytt for å lukke menyen for skjermoppsett.

33

Endring av skjerminngang

Trykk på 🔄-knappen øverst til høyre på hver delte skjerm for å velge ønsket inngang.

MERK

- Innganger som allerede er valgt for andre delte skjermer, kan ikke velges på nytt. Hvis du vil velge dem, trykker du på TILBAKESTILL for å tilbakestille inngangene for alle skjermene.
- PIP-modus fungerer bare når Skjermrotasjon er satt til Av eller 180.
- Sammenflettede formater støttes ikke. F.eks. 1080i
- Når du angir PIP, PBP, 3-divisjon og 4-divisjon, er den maksimale støttede oppløsningen som følger.

PIP	PBP	3-divisjon	4-divisjon
3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	1920 x 1080

1) Noen modeller støtter kun opptil 30 rammer.

- Det kan være ytterligere begrensninger på media avhengig av kodekkombinasjon.
- Noen Full HD-modeller støtter kun modusene PIP og PBP, og maksimalt støttet oppløsning er 1920 x 1080.

Avspilling av videoer på delte skjermer

Trykk på knappen 🚭 øverst til høyre i hver delte skjerm, velg Videofil, og velg deretter en minneenhet for å se listen over videoer på den valgte enheten. Velg deretter ønsket video fra listen for å spille den av.

MERK

 Videoer med kodekene HEVC, MPEG1,2,4, H.264, VP8 or VP9 kan spilles av på delte skjermer. Når du bruker PIPmodus, kan ikke følgende kombinasjoner brukes.

Hovedskjerm	Delskjerm
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

· Begrensningene med 3- og 4-delt skjerm er som nedenfor.

Ved bruk av 4K	Det støtter kun opptil 2 videoer.	
	En kombinasjon av maks. 4K @ 60 fps + 2K @ 60 fps er tilgjengelig.	
	Men H.264 4K støtter maks. 30 fps.	
Ved bruk av kun 2K	60fps	Du kan kombinere opptil 1 MPEG2, 2 H.264 og 4 andre kodeker.
	30fps	Du kan kombinere opptil 2 MPEG2 og 4 andre kodeker.

• Anbefalt bildefrekvens: 24, 25, 30, 60 (inkludert 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)

Vi kan ikke garantere god ytelse når du spiller av innhold med andre bildefrekvenser.

[Vater]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [Vater]

Du kan sjekke horisontal og vertikal nivåstatus når du installerer produktet.

Sjekk produktets tilt

- Boble- og vinkelindikatoren i vateret viser graden av tilt i produktet.
- · Vateret og vinkelindikatoren på venstre side av skjermen viser graden av venstre eller høyre tilt.
- · Vateret og vinkelindikatoren på høyre side av skjermen viser graden av fremre eller bakre tilt.

MERK

- Når produktet heller mer enn 5 grader i en retning, indikerer en blinkende pil retningen produktet må justeres for å gjøre det plant.
- · Referansepunktet til den horisontale hellingen kan avhenge av modellen.

[Kontormøtemodus]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstilling] → [Kontormøtemodus]

Du kan sette opp hurtigfunksjoner for å bruke produktet i et konferanserom.

- Kontormøtemodus: Ved å slå på denne funksjonen kan du stille inn funksjoner relatert til møterom for konferanserommet.
- Skjerm for møteveiledning
 - Skjerm for møteveiledning: Når du slår på denne funksjonen, kan du bruke skjermbildet for konferanseinformasjon.
 Denne funksjonen er for å vise et bakgrunnsbilde når det ikke er noen ekstern inngang. Når du slår den på, slås [No Signal Image]-funksjonen på.
 - Møteromnavn: Når skjermbildet for konferanseinformasjon er på, kan du endre navnet på konferanserommet som vises på skjermen eller velge om konferanserommets navn skal vises eller ikke.
 - Tid: Når konferanseinformasjonsskjermen er på, kan du velge om du vil vise gjeldende tid på skjermen eller ikke.
- Avanserte innstillinger
 - Automatisk lys: Når du slår på denne funksjonen, justeres lysstyrken på skjermen automatisk for å matche omgivelsene.
 - Bildemodus: Still inn samme bildemodus for alle eksterne innganger som støttes av dette produktet.
 - Inngang automatisk bytte: Når en ekstern inngang settes inn, blir den automatisk konvertert til den aktuelle eksterne inngangen. Hvis du fjerner den eksterne inngangen eller lukker appen, bytter du inngangen tilbake til forrige status. Funksjoner som støttes av automatisk bytte av inngang er ekstern inngang, SuperSign-innhold, SIappen og Spill av via URL. Når du slår på denne funksjonen, slås [Ez-innstilling] av. → [Bytte ved feil]-funksjonen av.
 > [SI App]: Si-appen opererer etter innstillingene fra [SI SERVERINNSTILLING]-menyen i [Ez-innstillinger].
 - -> [Spill av via URL]: Spill av via URL opererer etter innstillingene fra [Spill av via URL]-menyen i [Ez-innstillinger].

- Slå automatisk av : Slå av strømmen automatisk. Når denne funksjonen er slått på, blir funksjonene [Ikke signal, strøm av (15 Min)] og [Ingen IR Strøm av (4 timer)] slått på.
- Rediger inngangsnavn: Endre navnet på hver eksterne inngang.
- Presentasjonstimer: Bruk presentasjonstimeren. Når du slår på denne funksjonen, vises [Presentasjonstimer] på skjermen for valg av ekstern inngang.
 - -> INPUT / ► → [Presentasjonstimer]
 - -> Driftstiden kan stilles opp til 120 minutter i intervaller på ti minutter. Når tiden er innstilt, trykk på [Start] for å starte timeren.
 - -> Trykk på den gule knappen på fjernkontrollen for å sette timeren på pause. Når timeren er satt på pause, vises klokkeslettet i blått.
 - -> Trykk på den gule knappen på fjernkontrollen for å starte timeren på nytt.
 - -> Tiden vises i rødt når den gjenværende tiden er mindre enn tre minutter. Tiden vil blinke når gjenværende tid er mindre enn ett minutt.
 - -> Trykk på den blå knappen på fjernkontrollen for å starte timeren på nytt.
 - -> Brukergrensesnittet forsvinner automatisk ti minutter etter at timeren er avsluttet.
 - -> Produktet kan slå seg av mens timeren fortsatt er i drift på grunn av innstillingene for automatisk av- og strømsparing.

MERK

- Hvis bildet Ingen signal er lastet ned, vil det nedlastede bildet først vises når det ikke er noe signal når du slår på [Møteveiledning-skjerm].
- Hvis du bruker [Møterom-navn] og [Tid] i [Møteveiledning-skjerm], og hvis du bruker det nedlastede bildet som bildet Ingen signal, anbefales det å bruke et fargerikt bilde i samsvar med den optimale oppløsningen av digitalskiltmonitormodellen.

[webOS-partnere]

SETTINGS / ☆ → [Ez-innstillinger] → [webOS-partnere]

Dette er en funksjon for å installere apper fra webOS-partnere. Du kan installere ønsket app ved å velge den.

Generelt

[Språk]

SETTINGS / ♥ → [generelt] → [Språkinnstillinger]

Du kan velge menyspråket som skal vises på skjermen.

- [Menyspråk]: Angir språket for digitalskiltmonitoren.
- [Tastaturspråk]: Angir språket for tastaturet som vises på skjermen.

[Systeminformasjon]

SETTINGS / ☆ → [Generelt] → [Systeminformasjon]

Denne funksjonen viser informasjon som enhetsnavn, programvareversjon og lagringsplass.

[Still inn ID] SETTINGS / ☆ → [Generelt] → [Still inn ID]

- [Still inn ID] (1-1000): Tilordner et eget ID-nummer til hvert produkt når flere produkter er koblet til via RS-232C. Angi tall fra 1 til 1000, og gå ut av valget. Du kan kontrollere hvert produkt separat ved hjelp av ID-nummeret du har tilordnet hvert produkt.
- [Set ID automatisk]: Tildeler automatisk et eget ID-nummer til hver enhet når flere produkter er koblet til for visning.
- [Tilbakestill Set ID]: Tilbakestiller den angitte ID-en for produktet til 1.

[Tid og dato]

SETTINGS / $\clubsuit \rightarrow$ [Generelt] \rightarrow [Tid og dato]

Med denne funksjonen kan du vise og endre klokkeslettet og datoen på enheten.

- [Still inn automatisk]: Angi [Tid] og [Dato].
- [Sommertid]: Angi start- og sluttidspunktet for sommertid. Start-/sluttidspunktet for sommertid fungerer bare når du setter dem mer enn én dag fra hverandre.
- [NTP serverinnstilling]: Lar andre NTP-servere angis enn standard NTP-serveren.
- [Tidssone]: Lar tidssonen endres etter kontinent, land/region, by eller brukerinnstillinger.
37

[Power] SETTINGS / ✿→[Generelt]→[Power]

Strømrelaterte funksjonsinnstillinger

[Ikke signal, strøm av (15 min)]

Angir om du skal bruke funksjonen 15 min auto av.

- Du kan sette dette alternativet til [PÅ] eller [AV].
- · Hvis du setter denne funksjonen til [På], slås produktet av etter at det ikke har hatt signalstatus i 15 minutter.
- Hvis du velger [AV], blir funksjonen for avslåing etter 15 minutter deaktivert.
- Vi anbefaler at du angir funksjonen til [AV] hvis du har tenkt å bruke produktet over lengre tid, fordi funksjonen slår produktet av.

[Ingen IR, strøm av (4 timer)]

Angir om du skal bruke funksjonen 4 timer av.

- Du kan sette dette alternativet til [PÅ] eller [AV].
- Hvis du velger [PÅ] for denne funksjonen, slås produktet av når det har vært noe inngangssignal fra fjernkontrollen i 4 timer.
- Hvis du velger [AV], blir funksjonen for avslåing etter 4 timer deaktivert.
- Vi anbefaler at du angir funksjonen til [AV] hvis du har tenkt å bruke produktet over lengre tid, fordi funksjonen slår produktet av.

[DPM (Standbymodus)]

Angir DPM-modus (Display Power Management).

- · Hvis den ikke er satt til [Av], vil skjermen gå over i DPM-modus når det ikke er noe inngangssignal.
- Hvis du setter den til [Av], deaktiveres [DPM (Standbymodus)].

MERK

• For enkelte LED-modeller, når [PM-modus] er satt til [Strøm av (Standard)], forblir energisparemodus aktivert selv når det er et inngangssignal.

[DPM (Standbymodus) oppvåkningskontroll]

Slår på skjermen i henhold til den digitale signalbehandlingen for den tilkoblede DVI-D/HDMI-porten.

- Når satt til [Klokke] skjermen søker bare etter digitale klokkesignaler og slås på når den finner klokkesignalet.
- Når satt til [Klokke+DATA] skjermen slås på hvis både digital klokke og datasignaler angis.

MERK

· Enkelte modeller støttes kanskje ikke.

[PM-modus]

- [Avslått (standard)]: Angir normal strømavslåingsmodus.
- [Oppretthold høyde/bredde-forhold]: PC-en beholder de utvidede skjermidentifikasjonsdataene (EDID), selv når den
 er slått av.
- [SKJERM AV]: Statusen [Skjerm av] aktiveres når du aktiverer DPM, Slå automatisk av (15 min, 4 timer) eller Unormal avslåing.
- [Skjerm Av alltid]: Statusen [Skjerm av] aktiveres når du går til DPM-modus, Automatisk avslåing (15 min, 4 timer), Timer for avslåing eller Unormal avslåing, eller ved bruk av strømknappen på fjernkontrollen eller Av-knappen på skjermen.
- [Skjerm av og bakgrunnslys på]: Slår delvis på baklyset slik at skjermen holder riktig temperatur når den er i statusen Skjerm av.
- [Nettverk klart]: Skjermen er slått av, men du kan slå den av og på internt via nettverket.

 Hvis du vil endre skjermens status fra [Skjerm Av] til På, må du trykke på Power- eller Input-knappen på fjernkontrollen eller On-knappen på digitalskiltmonitoren.

[Slå på - forsinket](0-250)

- · Denne funksjoner forhindrer overbelastning ved å implementere forsinket påslåing når flere monitorsett slås på.
- Du kan angi forsinkelsesintervallet i området 0 til 250 sekunder.

[Slå på - status]

- · Velg driftsstatus for skjermen når hovedstrømmen er slått på.
- Du kan velge mellom [PWR (Slå på)], [STD (Standby)], og [LST (Siste status)].
- [PWR (Slå på)] gjør at digitalskiltmonitoren forblir påslått når hovedstrømmen er på.
- [STD (Standby)] gjør at digitalskiltmonitoren går over i dvalemodus når hovedstrømmen er på.
- [LST (Siste status)] stiller digitalskiltmonitoren tilbake til forrige status.

[Wake-on-LAN]

- · Angi om [Wake-on-LAN] skal brukes.
- Du kan sette funksjonen til På eller Av for hvert kablet/trådløst nettverk.
- [Kablet]: Når den er satt til [På], er funksjonen [Wake-on-LAN] aktivert, slik at du kan slå på produktet eksternt via et kablet nettverk.
- [Trådløst]: Når den er satt til [På], er funksjonen [Wake-on-LAN] aktivert, slik at du kan slå på produktet eksternt via et trådløst nettverk.

NORSK

[Strømindikator)]

- · Denne funksjonen gjør det mulig for deg å endre [Strømindikator]-innstillingene.
- Hvis man innstiller [PÅ] vil [Strømindikator] bli slått på.
- Hvis man innstiller [AV] vil [Strømindikator] bli slått av.
- Uavhengig av [PÅ] eller [AV]-innstillingene i [Strømindikator], vil [Strømindikator] bli slått på i ca. 15 sekunder.

[Slå på/av - historikk]

Viser enhetens historikk for Strøm på/av.

[Quick Start+]

Denne innstillingen setter skjermen i standby-modus når den er slått av. Det hjelper deg med å bruke skjermens funksjoner raskere når du slår på skjermen igjen.

- Enkelte modeller støttes kanskje ikke.
- · Hvis du slår på dette alternativet, kan det øke energiforbruket.

[Nettverk] SETTINGS / ✿→[Generelt]→[Nettverk]

[Kablet tilkobling (Ethernet)]

- Kablet tilkobling: Kobler digitalskiltmonitoren til et lokalnettverk (LAN) via LAN-porten, og konfigurerer nettverksinnstillingene. Bare kablede nettverkstilkoblinger støttes. Når du har konfigurert den fysiske tilkoblingen, kobles skjermen til automatisk uten at det må gjøres noen justeringer på de fleste nettverk. Enkelte nettverk krever en justering av skjermens innstillinger. Hvis du vil ha detaljert informasjon, kan du ta kontakt med Internett-leverandøren din eller se i håndboken for ruteren.
- 802.1X EAP: Autentisering basert på IEEE 802.1X er tilgjengelig for kablet tilkobling. Velg ønsket EAP-type og Fase
 2-Autentisering, oppgi ID/Passord registrert på autentiseringsserveren, og trykk på KOBLE TIL-knappen for å forsøke tilkoblingen.

[Wi-Fi-tilkobling]

Hvis du har konfigurert skjermen for et trådløst nettverk, kan du vise og koble til de tilgjengelige trådløse nettverkene.

- [Legg til et skjult trådløst nettverk]: Du kan legge til et trådløst nettverk ved å skrive inn navnet på det.
- [Koble til via WPS PBC]: Trykk på WPS-knappen for å enkelt koble til ruteren som støtter trykknappkontroll.
- [Koble til via WPS PIN]: For enkelt å koble til den trådløse ruteren må du oppgi PIN-koden på ruterens nettside.
- [Avanserte Wi-Fi-innstillinger]: Når det ikke vises noe tilgjengelig nettverk på skjermen, kan du koble til det trådløse nettverket ved å angi nettverksinformasjonen direkte.

[Sertifikatnedlasting]

- · Last ned sertifikatene som brukes for 802.1X EAP lagret i USB.
- Bare pem-filutvidelsen kan lastes ned.

MERK

- På modeller som støtter Wi-Fi-dongler, er menyen feller trådløs nettverkstilkobling kun aktivert når en Wi-Fi-dongle er koblet til.
- Når du er tilkoblet er nettverk som støtter IPv6, kan du velge IPv4 / IPv6 i den kablede/trådløse nettverkstilkoblingen.
 IPv6-tilkobling støtter imidlertid automatisk tilkobling.

[LAN kjedekobling]

- LAN-kjedekobling danner en kjedekobling med LAN-porter, slik at selv om du bare kobler ett monitorsett til et nettverk, blir de andre settene i kjedekoblingen også koblet til nettverket.
- Men det første monitorsettet i kjedekoblingen må være koblet til nettverket via en port som ikke brukes til kjedekoblingen.

[SoftAP]

Hvis du konfigurerer en SoftAP, kan du koble til flere enheter og bruke trådløs Internett via en Wi-Fi-tilkobling uten en trådløs ruter.

- · Funksjonene SoftAP og ScreenShare kan ikke brukes samtidig.
- · SoftAP-menyen aktiveres bare på modeller som støtter Wi-Fi-dongler, når en Wi-Fi-dongel kobles til produktet.
- Wi-Fi kanal: Du kan direkte koble til en Wi-Fi kanal.
- · Informasjon om SoftAP-tilgang
 - SSID: En unik identifikator som er nødvendige for å opprette en trådløs Internett-tilkobling
 - Sikkerhetsnøkkel: Sikkerhetsnøkkelen du oppgir for å koble til det trådløse nettverket
 - Antall tilkoblede enheter: Viser hvor mange enheter som er koblet til Signage-enheten via en Wi-Fi-tilkobling. Opptil 10 enheter støttes.

[Ping-test]

Sjekk din egen nettverksstatus via en Ping-test.

[Portkontroll]

Ubrukte porter kan blokkeres for nettverkssikkerhet.

[Tilkoblingsdomene]

Endre domene for å kontrollere nettverkstilkoblingen.

MERK

• En omstart anbefales for at innstillingene skal tas i bruk riktig.

Tips for Nettverksinnstillinger

- · Bruk en vanlig LAN-kabel (Cat5 eller høyere med en RJ45-kontakt) med denne skjermen.
- Mange problemer ved konfigurering av nettverkstilkobling kan ofte løses ved å konfigurere ruteren eller modemet på nytt. Når du har koblet skjermen til hjemmenettverket, må du slå av eller koble fra strømforsyningen på ruteren eller kabelmodemet, og deretter slå på eller koble til strømforsyningen igjen.
- Antallet enheter som kan motta Internett-tjenester, kan være begrenset av de gjeldende tjenestevilkårene, avhengig av hvilken Internett-leverandør du bruker. Kontakt Internett-leverandøren din for å få vite mer.
- LG er ikke ansvarlig for funksjonssvikt i skjermen og Internett-tilgangen som skyldes feil/funksjonssvikt i tilkoblingen til Internett eller i annet tilkoblet utstyr.
- · LG er ikke ansvarlig for problemer med Internett-tilgangen din.
- Det kan oppstå problemer hvis hastigheten til nettverkstilkoblingen ikke oppfyller kravene til innholdet du prøver å få tilgang til.
- Noen Internett-operasjoner lar seg ikke gjennomføre på grunn av begrensninger fastsatt av Internett-leverandøren som leverer tilkoblingen.
- · Alle utgifter i forbindelse med Internett-tilgangen, inkludert tilkoblingsavgiften, er ditt ansvar.

MERK

- · Hvis du vil ha tilgang til Internett fra skjermen, må tilkoblingen til Internett alltid være på.
- Hvis du ikke får koblet til Internett, kan du kontrollere nettverksforholdene fra en datamaskin i nettverket.
- Hvis du bruker Nettverksinnstilling, m\u00e5 du kontrollere LAN-kabelen eller kontrollere at DHCP-serveren i ruteren er aktivert.
- · Hvis du ikke konfigurerer alle nettverksinnstillingene, er det ikke sikkert at nettverket fungerer slik det skal.

- · Ikke koble en modulær telefonledning til LAN-porten.
- Siden det finnes flere forskjellige tilkoblingsmåter, er det beste å følge anvisningene til telefoni- eller Internettleverandøren.
- · Menyen for nettverksinnstillinger er ikke tilgjengelig før skjermen er koblet til et fysisk nettverk.

Tips for konfigurering av innstillinger for trådløs nettverk

- Det trådløse nettverket kan forstyrres av interferens fra en enhet som bruker en frekvens på 2,4 GHz, for eksempel en trådløs telefon, en Bluetooth-enhet eller en mikrobølgeovn. Interferens kan også forårsakes av enheter som bruker en frekvens på 5 GHz, for eksempel Wi-Fi-enheter.
- · Hastigheten til den trådløse nettverkstjenesten kan svekkes av det omgivende trådløse miljøet.
- Det kan forekomme trafikkork på nettverket på enkelte enheter hvis lokale hjemmenettverk slås på.
- Hvis du vil koble til en trådløs ruter, trenger du en ruter som støtter trådløs tilkobling, og funksjonen for trådløs tilkobling i ruteren må være aktivert. Spør ruterprodusenten om ruteren støtter trådløs tilkobling.
- Hvis du vil koble til en trådløs ruter, kontrollerer du SSID og sikkerhetsinnstillingene for den trådløse ruteren. Se i brukerhåndboken for ruteren for mer informasjon om SSID og sikkerhetsinnstillingene for den trådløse ruteren.
- Digitalskiltmonitoren vil kanskje ikke fungere skikkelig hvis nettverksenheter (kablet/trådløs ruter eller hub osv.) ikke er riktig konfigurert. Pass på at du installerer enhetene riktig ved å se i brukerhåndboken for dem før du konfigurerer nettverkstilkoblingen.
- Tilkoblingsmetoden kan variere, avhengig av produsenten av den trådløse ruteren.

[Sikkerhetsmodus]

SETTINGS / ♥ → [Generelt] → [Sikkerhetsmodus]

Innstill denne funksjonen for trygg ytelse.

[Se ISM-metode]

Hvis et stillbilde vises på skjermen i en lengre periode, kan det innbrennes på skjermen. ISM-metoden er en funksjon som hindrer innbrenning.

[MODUS]

- Angir [ISM-metode]-modus.
- [Av]: Deaktiver kontroll av lysstyrke-funksjonen.
- [Orbiter]: For å forhindre bildeinnbrenning på skjermen, flytter skjermen seg med 4 piksler i jevn rekkefølge. (Dette elementet er inaktivt når inndatasignalet viser Intet Signal.) (Støtter kun modeller ment til utendørsbruk.)
- [Hvitvask]: Viser et hvitt mønster for å fjerne bildebeholdelse.
- [Brukerbilde]: Vis det ønskede bildet fra USB.
- [Brukervideo]: Spill den ønskede videoen fra USB.

Repeter daglig

- [Av, kun 1 gang]: Velg denne modusen og klikk Fullfør for å kjøre ISM-funksjonen umiddelbart.
- [På]: Utfører ISM-funksjonen for mengden tid satt i perioden hvis stillbildet opprettholdes for perioden satt i standby.
- [På, med bevegelsessensor]: Gjelder kun i [Orbiter]-modus. Når stillbildet står igjen i [StandBy], vil funksjonen for forhindring av bildeinnbrenning aktiveres i forhåndsinnstilt [Varighet].
- [På, uten bevegelsessensor]: Gjelder kun i [Orbiter]-modus. Når du trykker på [FERDIG]-knappen, vil funksjonen for forhindring av bildeinnbrenning umiddelbart aktiveres og forbli på.
- [Schedule (Planlegger)]: Aktiver ISM-funksjonen fra starttid til sluttid på den angitte dagen.

[StandBy]

- Du kan stille inn perioden mellom 1 og 24 timer.
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Gjenta] er innstilt til [På].
- ISM-funksjonen utføres hvis stillbildet opprettholdes for den satte perioden.

[Varighet]

- Du kan velge mellom 1 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Gjenta] er innstilt til [På].
- ISM-funksjonen utføres for den satte tiden.

[Gjenta dag]

- Du kan stille inn dato.
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Gjenta] er innstilt til [Tidsplan].

45

[Starttidspunkt]

- De kan stille inn tid.
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Gjenta] er innstilt til [Tidsplan].
- Du kan ikke stille inn samme tid for Starttid og Sluttid.

[Sluttidspunkt]

- Still inn sluttid.
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Gjenta] er innstilt til [Tidsplan].
- Du kan ikke stille inn samme tid for Starttid og Sluttid.

[Nedlasting av brukerbilde]

- · For å laste ned et bilde må det være en fil i en "ISM"-mappe på USB-lagringsenheten din.
- · Slett de gamle bildene som er lagret i det interne minnet før du laster ned en ny bildefil.
- Støttede bildefilformater: BMP, JPG, JPEG og PNG
- Du kan laste ned opp til 4 bilder. (Støtter oppløsningene 1920 x 1080 eller lavere)
- · Hvis et feltbilde slettes eller ikke eksisteres, brukes standardbildet. (Standardbildet er et hvitt bakgrunnsbilde.)
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Brukerbilde] er valgt.

[Aktivitetsperiode]

Du kan velge mellom 1 - 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.

- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Orbiter] er valgt.
- [Orbiter]: Skjermen flytter seg i forhåndsinnstilte intervaller.

[Nedlasting av brukervideo]

- For å laste ned en video må det være en fil i en "ISM"-mappe på USB-lagringsenheten din.
- · Slett det gamle innholdet som er lagret i det interne minnet før du laster ned en ny videofil.
- Støttede videofilformater: "MP4", "AVI", "MKV", "MPEG", "TS"
- Du kan kun laste ned 1 video.
- Hvis en video slettes eller ikke eksisteres, brukes standardvideoen. (Standardvideoen er et hvitt bakgrunnsbilde)
- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Brukervideo] er valgt.

* Hvordan nullstille eller sletter et nedlastet Brukerbilde / Brukervideo

- Nullstille ved bruk av SETTINGS / ☆ → [Admin] → [Tilbakestilling til fabrikkinnstilling]
- Åpne Player-appen > Klikk på SLETT-knappen øverst til høyre på skjermen > Slett nedlastet bilde / video

[Detektering av skjermfeil]

- Funksjonen for skjermfeildeteksjon fastsetter om det finnes noe avvik i ytterkanten av skjermen. Skjermmenyer for R, G og B opprettes oppe til høyre på skjermen med et intervall på ett sekund, og en pikselsensor kontrollerer området.
- Slå [På] aktiverer detektering av skjermfeilfunksjonen.
- Slå [Av] deaktiverer detektering av skjermfeilfunksjonen.

[Brukeravtale]

SETTINGS / $\clubsuit \rightarrow$ [Generell] \rightarrow [Brukeravtale] Sjekk vilkårene eller endre om du vil godta eller ikke.

47

[Avansert innstilling]

SETTINGS / ♥ → [Generelt] → [Avansert innstilling]

[Lyssignal]

- Dette alternativet aktiverer BLE Beacon / nettvardefunksjonen, en Bluetooth 4.0-funksjon.
- Nettvardemodus (Av/Opå Toggle): Aktiverer nettvardefunksjonen.
- Nettvardefunksjonene LG Beacon/iBeacon/Eddystone støttes.
- iBeacon
 - Beacon UUID (heks): Angi UUID.
 - 1. Field1: 4 bytes heksadesimalverdi (8 sifre)
 - 2. Field2: 2 bytes heksadesimalverdi (4 sifre)
 - 3. Field3: 2 bytes heksadesimalverdi (4 sifre)
 - 4. Field4: 2 bytes heksadesimalverdi (4 sifre)
 - 5. Field5: 6 bytes heksadesimalverdi (12 sifre)
 - Hovedkanal (0-65535): Angir verdien for hovedkanalen.
 - Underkanal (0-65535): Angir verdien for underkanalen.
- Eddystone
 - Ramme: Angi UUID eller URL.
- 1. Metode for angivelse av UUID-adresse
 - Beacon UUID (heks): Angi UUID.
 - 1- Field1: 10 bytes heksadesimalverdi (20 sifre)
 - 2- Field2: 6 bytes heksadesimalverdi (12 sifre)
- 2. Metode for angivelse av URL-adresse
 - URL-prefiks: Angi prefikset for URL-adressen.
 - URL-suffiks: Angi suffikset for URL-adressen.
 - Spill av via URL: Skriv inn den delen av nettadressen som ekskluderer prefiks og suffiks.
 - URL-strengens lengde er begrenset til 15 tegn.
- [Kontroller]-knapp: Denne knappen brukes for å fullføre og ta i bruk beacon-innstillingene.

MERK

- · Noen modeller støtter ikke tjenester for bakgrunnssøk i iOS.
- · En omstart anbefales for at innstillingene skal tas i bruk riktig.
- UUID-verdien er i heksadesimalformat, og det nøyaktige antallet sifre må angis.
- Distansen til beaconet kan variere avhengig av modellen.
- Distansen til beaconet kan variere avhengig av applikasjonen som brukes på enheten.
- Beacon-funksjonen påvirkes av radiobølger fordi den bruker Bluetooth Low Energy-teknologi (BLE). Det kan hende den ikke fungerer korrekt hvis frekvensområdet ikke ligger på rundt 2,4 GHz.
- Når du stiller inn iBeacon, vil LG Beacon bli satt til det samme som verdien i iBeacon-feltet. Men LG Beaconinnstillingselementet vil ikke leveres separat.

[Kontrollgrensesnitt]

Enheter koblet til skjermen kan kontrolleres via grensesnittet.

- [PC/OPS-strømkontroll]: Lar deg kontrollere strømmen til PC eller OPS etter hvert som du slår displayet på eller av.
 - [Deaktiver]: Deaktiver [PC/OPS-strømkontroll].
 - [Synk (på)]: Still inn PC/OPS-strøm som skal slås på når skjermen slås på.
 - [Synk (på/av)]: Still inn PC/OPS-strøm som skal slås på når skjermen slås på og still inn PC/OPS-strøm som skal av når skjermen slås av.
- [Valg av styringsgrensesnitt]: Velg seriekommunikasjonsbane mellom skjermen og de tilkoblede enhetene.
 - [Visning]: Seriekommunikasjon er tilgjengelig via en skjerm RS-232C IN-terminal.
 - [OPS]: Seriekommunikasjon er tilgjengelig med OPS installert i skjermen.
 - [HDBaseT]: Seriekommunikasjon er tilgjengelig med skjermen via HDBaseT-utstyr.

- Avhengig av modellen kan den vises som [PC/OPS-kontroll].
- · Avhengig av grensesnittet som støttes, kan undermenyen til [Valg av styringsgrensesnitt] være forskjellig.
- PC-produktene som støtter strømkontroll er MP500/MP700 og du må kjøpe dem separat om nødvendig.
- Hvis du endrer [Valg av styringsgrensesnitt], kan [RS-232C SYNKRONISERING]-funksjonen av [Sync Mode] være begrenset.

[Bakgrunnsbilde]

Med denne funksjonen kan du angi standard bakgrunnsbilde.

- [Oppstartslogo]: Endrer logobildet som vises under oppstart av enheten. Hvis du setter dette alternativet til Av, vises ikke noe bilde under oppstart av enheten. Last ned eller start en bildefil på lagringsenheten.
- [Bilde for Ingen forbindelse]: Endre bildet som vises når det ikke er noe signal. Hvis du setter dette alternativet til Av, vises ikke noe bilde når det ikke er noe signal. Last ned eller start en bildefil på lagringsenheten.

- For å laste ned et bilde må det være en bildefil i en mappe kalt "LG_MONITOR" eller "lg_monitor" i det eksterne minnet (USB).
- Støttede bildefilformater: "BMP", "JPG"

[Inngangsbehandler]

Du kan angi PC- eller DTV-etiketten for hver eksterne inngang.

[SIMPLINK-oppsett]

- Når [SIMPLINK-oppsett] er angitt til [På], kan du bruke SIMPLINK levert av LG Signage.
- [Enhet-ID]: Angir ID-en på enheten som er tilkoblet med CEC. Du kan velge mellom [ALLE] og [E].
- [StandBy]: Angir scenarioer for sending og mottak av OpStandBy (0x0c)-kommandoen. Detaljerte scenarioer er følgende:

	Overføring	Mottak
Alle	0	0
Bare send	0	Х
Bare motta	Х	0

[Synkronisering av skjermstrøm (på/av)]

(Avhengig av modell)

(Denne funksjonen støttes kun av digitalskiltboksen)

- Dette er en funksjon som styrer strømmen til skjermen som er koblet til HDMI OUT, og synkroniserer den med strømmen til digitalskultboksen.
- Når strømmen til digitalskiltboksen endres fra Av til På, slår den på skjermen og prøver å bytte inndataene til digitalskiltboks-skjermen.
- Når strømmen til digitalskiltboksen endres fra På til Av, slår den av skjermen.
- [Av/Opå]: Aktiver/deaktiver denne funksjonen.

MERK

· Du må aktivere CEC-funksjonen på skjermen.

[Crestron]

(Avhengig av modell)

[Crestron Connected] V1

- Denne funksjonen tillater synkronisering med applikasjoner fra Crestron.
- [Server]: Denne menyen angir serverens IP-adresse for nettverkstilkoblingen med serveren (utstyr leveres av Crestron).
- [Port] (1024-65535): Denne menyen angir porten for nettverkstilkoblingen med serveren. Standard portnummer er 41794.
- [IP ID] (3-254): Denne menyen angir en unik ID for synkronisering med applikasjonen.

[Crestron Connected] V2

- Tilkoblingsstatusen til servertypen skal angis med bilder og fraser. (Frakoblet, kobler til, tilkoblet)
- [Type]: Du kan velge servertypen du vil koble til (Av, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [CONNECT]: Hvis du trykker på knappen én gang, prøver et sett å koble til serveren, og knappefrasen endres til [KOBLE FRA]. I dette tilfellet er de øvre elementene uforanderlige. For å koble fra og endre de øvre elementene er det nødvendig å trykke på knappen igjen.
- Informasjon for å koble til serveren
 - [Type]: Control System
 - [Server]: Skriv inn IP-informasjonen til serveren
 - [Port]: Skriv inn portinformasjonen for serveren
 - [IP ID]: En unik ID som skiller crestron utstyr fra server
 - [Type]: Virtual Control
 - [Rom-ID]: En unik ID som skiller rom fra server. Hvis [IP ID]-en er den samme, men [Rom-ID]-en er annerledes, gjenkjenner serveren det som et annet Crestron-utstyr.
 - [Server], [Port], [IP ID] er det samme som i Control System.

NORSK

- [Type]: Fusion

- [Metode]: Tilkoblingsretning kan velges. ([Enhet til Fusion], [Fusion til enhet])
- [Enhet til Fusion]: Hvordan koble fra sett til server
- [URL]: Serverens URL
- [Port]: Serverport
- [Fusion til enhet] : Hvordan koble fra server til sett
- [Auto Discovery]: Muligheten til å finne annet Crestron-utstyr i nettverket
- [SSL]: Kommunikasjonssikkerhet med server kan etableres. Følgende elementer er bare meningsfulle når [SSL] er på
 - [Bruker], [Passord]: Når [Autentisering]-sfunksjonen er slått på på serveren, må [Bruker] og [Passord] angis for å koble til serveren.
 - [Bekreft sertifikatet]: En funksjon som kontrollerer om et sertifikat som er installert på en server, er gyldig. Hvis det ikke er gyldig, kobles det ikke til serveren
 - [Last ned sertifikat]: Sertifikatet må lagres i settet for å utføre funksjonen [Bekreft sertifikatet]. Bare sertifikater med utvidelsene .pem og .crt i USB-rotkatalogen gjenkjennes og kan legges til eller slettes via menyen. Alle sertifikater som er lagret på [Tilbakestilling til fabrikkinnstilling]-tidspunktet, blir slettet.

[XiO Cloud]

- Tilkoblingsstatusen med [XiO Cloud] vises. (Frakoblet, kobler til, tilkoblet)
- [CONNECT]: Hvis du trykker på knappen én gang, prøver et sett å koble til serveren, og knappefrasen endres til [KOBLE FRA]. For å koble fra, må du trykke på knappen igjen.

$[\mathsf{USB2} \rightarrow \mathsf{HDBaseT}]$

Denne funksjonen overfører data mottatt fra USB2-terminalen av skjermen til HDBaseT.

- [På]: Overfør data for enheten koblet til USB2 til HDBaseT-utstyret.
- [Av]: Motta data for HDBaseT-utstyr til Signage.

MERK

· HDBaseT-funksjonen vil være midlertidig avbrutt når innstillingen endres.

Stillemodus (vifte av)

Denne modusen brukes til å redusere støyen fra viften.

[LG promota]

Denne funksjonen lar deg koble til promota-appen på en mobilenhet.

For mer informasjon om hvordan du bruker appen, kan du besøke promota-nettstedet (*https://www.promota.net/*). Autorun promota App-funksjon kjører automatisk promota etter oppstart.

Skjerm

[Bildemodus]

SETTINGS / ♥ → [Visning] → [Bildemodus]

[MODUS]

Med denne funksjonen kan du velge den optimale bildemodusen for installasjonsmiljøet.

- [Mall/QSR], [Transport], [Utdannelse], [Mynd./Bedr.]: Viser bildet som er optimalt for installasjonsmiljøet.
- [Generell]: Bruker normal kontrast, lysstyrke og skarphet.
- [Automatisk strømsparing]: Juster lysstyrken på skjermen for å redusere strømforbruket.
- [Ekspert], [Kalibrering]: Gjør det mulig for en ekspert eller en med kjennskap til bildekvalitet å finjustere bildekvaliteten manuelt.
- [Sykehus]: En bildeinnstillingsmodus optimalisert for medisinske bilder.

For noen LED-modeller velger du bildemodus som følger:

- [Kjøpesenter], [Flyplass og stasjon], [Kontor og skole], [Kontrollrom]: viser modus som er optimalisert for installeringsmiljøet.
- [Kalibrering]: Gjør det mulig for en ekspert eller en med kjennskap til bildekvalitet å finjustere bildekvaliteten manuelt.

MERK

- Typen [Bildemodus] du kan velge kan variere avhengig av modellen eller inngangssignalet.
- [Ekspert] er et alternativ som gjør det mulig for en spesialist å finjustere bildekvaliteten ved hjelp av et spesifikt bilde. Derfor kan det hende at det ikke er effektivt for et normalt bilde.

[HDR]

Med denne funksjonen kan du velge den optimale bildemodusen for installasjonsmiljøet.

- [Mall/QSR]: gjør bildet skarpere ved å øke kontrasten, lysstyrken og skarpheten.
- [Generell]: I et normalt visningsmiljø åpner den en skjerm som kan vise uttrykket og lysstyrken til HDR.
- [Mynd./Bedr.]: Skjermen ser lysere og klarere ut enn Generell-skjermen.
- [Utdannelse]: Egnet bilde for utdanning.

For noen LED-modeller velger du bildemodus som følger.

 [Kjøpesenter], [Flyplass og stasjon], [Kontor og skole], [Kontrollrom]: viser modus som er optimalisert for installeringsmiljøet.

[Innstillingsverdier for 3D]

- [Bakgrunnslys]: Justerer lysstyrken på skjermen ved å justere lysstyrken for baklyset. Jo nærmere verdien er 100, desto lysere er skjermen.
- [OLED-LAMPE]: Justerer lysstyrken for OLED-panelet for å kontrollere skjermens lysstyrke.
- [LED-lys]: Justerer skjermlysstyrken ved å justere LED-lyset. Høyere verdier øker lysstyrke.
- [Kontrast]: Justerer forskjellen mellom lyse og mørke deler på bildet. Jo nærmere verdien er 100, desto større er forskjellen.
- [LYSSTYRKE]: Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. Jo nærmere verdien er 100, desto lysere er skjermen.
- [SKARPHET]: Justerer skarpheten på kantene av objekter. Jo nærmere verdien er 50, desto klarere og skarpere er kantene.
- [FARGE]: Mykner eller øker fargene på skjermen. Jo nærmere verdien er 100, desto dypere blir fargene.
- [Tint]: Justerer balansen mellom røde og grønne farger på skjermen. Jo nærmere rødverdien er 50, desto rødere vil fargen være. Jo nærmere grønnverdien er 50, desto grønnere vil fargen være.
- [Fargetemp.]: Jo høyere du setter fargetemperaturen, desto kjøligere vil fargene på skjermen virke. Jo lavere du setter fargetemperaturen, desto varmere vil fargene på skjermen virke.
- [Avanserte kontroller] / [Ekspert-kontroller]: Tilpass avanserte alternativer.
 - [DYNAMISK KONTRAST]: Optimaliserer forskjellen mellom de lyse og mørke delene av skjermen i henhold til lysstyrken i bildet.
 - [Superoppløsning]: Gjør områdene på skjermen som er uskarpe og utydelige, skarpere.
 - [Fargeregister]: Velger fargespekter.
 - [Dynamisk farge]: Justerer fargetonene og fargemetningen i bildet for å få en mer dynamisk og levende visning.
 - [Fargefilter]: Finjusterer fargen og tonen ved å filtrere RGB-fargeområdet.
 - [Foretrukket farge]: Justerer fargene på hud, gress og himmel slik du ønsker.
 - [Gamma]: Justerer gammainnstillingene for å kompensere for lysstyrken på inngangssignalet.
 - [Hvitbalanse]: Justerer den generelle fargegjengivelsen på skjermen. I Ekspertmodus kan du finjustere bildet med alternativene for Metode eller Mønster.
 - [Fargehåndteringssystem]: Eksperter bruker fargebehandlingssystemet når de justerer farger ved hjelp av

testmønsteret. Med fargebehandlingssystemet kan du foreta justeringer ved å velge blant seks forskjellige fargerom (rød/gul/blå/cyan/magenta/grønn) uten å påvirke andre farger. Det er ikke sikkert du ser endringene du har gjort, i et normalt bilde.

- [Dynamisk tonetilordning]: Egnede kontrastinnstillinger basert på bildelysstyrken til HDR-innholdet.

- [Bildealternativer]: Brukes til å tilpasse bildealternativene.
- [Støyreduksjon]: Fjerner tilfeldige prikker som dukker opp, slik at bildet blir klarere.
- [MPEG-støyreduksjon]: Fjerner støyen som genereres i prosessen med å opprette et digitalt videosignal.
- [Jevn gammaverdi]: Reduserer trinnformede uregelmessigheter i bildekantene, noe som resulterer i en jevn visning.
- [Sortnivå]: Justerer lysstyrken og kontrasten på skjermen ved å justere svartnivået på skjermen.
- (Anbefalte innstillinger basert på inngangssignaler. RGB 0–255: Høy, RGB 16–235: Lav, YCbCr. Lav)
- [Ekte kino]: Optimaliserer videobildet for et filmaktig utseende.
- [Motion Eye Care]: Motvirker trette øyne ved å justere lysstyrken og minske uskarpheten basert på det viste bildet.
- [Bakgrunnslys]: Øker lysstyrken i de lyse områdene på skjermen, og reduserer lysstyrken i de mørke områdene for å skape maksimal kontrast. Hvis denne funksjonen settes til Av, kan det gi økt strømforbruk.
- [TruMotion]: Reduserer flimmer og bildeinnbrenning som kan oppstå med bevegelige bilder. (Hvis du stiller inn [Ekstern inngang-rotasjon], er ikke denne funksjonen tilgjengelig.)
- [Gjelder for alle innganger]: Kopierer gjeldende verdi i den detaljerte innstillingsmenyen til alle innganger, og bruker det kun på den valgte bildemodusen.
- [Initialiserer]: Tilbakestiller bildeinnstillingene. Bildeinnstillingene tilbakestilles til bildemodusen som er angitt på digitalskiltmonitoren, så du må velge bildemodus før du tilbakestiller bildeinnstillingene.

[Høyde/bredde-forhold]

SETTINGS / $\diamondsuit \rightarrow$ [Visning] \rightarrow [Bredde-/høydeforh]

Med denne funksjonen kan du endre bildestørrelsen for å vise bildet med optimal oppløsning.

- [Full bredde]: Strekker bildet slik at det fyller hele skjermen.
- [Original]: Viser bildet med opprinnelig oppløsning.

[Rotasjon] SETTINGS / ✿→ [Visning] → [Rotasjon]

[Skjermrotasjon]

- Når produktet slås på for første gang, roterer skjermen automatisk en gang avhengig av installasjonsmiljøet. (Du kan sjekke informasjon om rotasjonsstatusen i Roter skjerm-menyen.)
- · Denne funksjonen roterer skjermen med klokka.
- Du kan stille denne funksjonen til Av/90/180/270.
- Funksjonen deaktiveres ved å sette den til Av.
- · Vi anbefaler at du bruker innhold som er utformet for å brukes i stående modus.
- · Når skjermrotasjonen er aktivert, er PIP-modusen til skjermen ikke tilgjengelig.

MERK

· Avhengig av modellen, kan det være at den automatiske skjermroteringsfunksjonen ikke støttes.

[Ekstern inngang-rotasjon]

- · Denne funksjonen roterer skjermen med klokka.
- Du kan stille denne funksjonen til Av/90/180/270.
- · Setter ekstern inngangsrotasjon til På (90 eller 270) endrer videostørrelse til [Full bredde] for ARC.
- · Hvis [Ekstern inngang-rotasjon] er aktivert under WiDi-betjening, er markørens posisjon kanskje ikke nøyaktig.
- Vær oppmerksom på at forringelsen av bildekvaliteten som forekommer når du har aktivert [Ekstern inngangrotasjon] ved bruk av en ekstern inngang, ikke har noe å gjøre med selve produktet.
- Hvis Ekstern inngang-rotasjon er aktivert på modeller som støtter berøring, er det ikke sikkert at berøringsfunksjonen fungerer som den skal.

[Speilmodus]

Sett skjermen til å rotere 180 grader.

[Avansert innstilling]

SETTINGS / ♥ → [Visning] → [Avansert innstilling]

55

[ULTRA HD Deep Colour]

Hvis du kobler en HDMI-, DP- eller OPS-enhet til en av de justerbare Deep Colour-portene, kan du velge mellom UHD Deep Colour På (6G) eller Av (3G) på innstillingsmenyen i UHD Deep Colour.

Hvis et kompatibilitetsproblem med et grafikkort oppstår når alternativet Deep Colour er angitt til På ved 3840 x 2160 ved 60 Hz, setter du alternativet Deep Colour til Av igjen.

- HDMI-, DP- og OPS-spesifikasjonene kan variere avhengig av inngangen. Kontroller hver enhets spesifikasjoner før du kobler til.
- HDMI-inngang 1, 2 er best egnet for videoer med høy oppløsning med 4K ved 60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Video eller lyd støttes kanskje ikke, avhengig av spesifikasjonene til den eksterne enheten. Hvis dette er tilfellet, kobler du enheten til en annen HDMI-port.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på enkelte modeller.

[Innstillinger for OLED-panel]

- [Tøm panelstøy]: Korrigerer problemer som oppstår når skjermen har stått på i lang tid.
- [Skjermbeskyttelsemodus-innstilling]: Denne funksjonen analyserer bildekarakteristikkene fra den eksterne inngangen for å forhindre bildeinnbrenning på skjermen.



EZ Setting	Image Protection Display / Advanced Setting / OLED Pro	Mod anel Setting	e Se	etting	9
General	Tiling Type 1				
Display	Detail Settings 2 Master / Slave Master				
Sound	Row	<	Ν	\rightarrow	
Admin	Column	<	N	\rightarrow	
Admin	Tile ID		1		
	Image Protection Mode 3				
	Content Luminance	Comp	ensa	tion 4	
	Screen Shift 5			a	OFF

Ex Section Disky / Advanced Setting / DLED Park Settings General Disky / Advanced Setting / DLED Park Settings Content Settings Disky Master / Slave Save Tile ID Amm Content Luminance Compensation Green Shiff (5) Output

Når hoved er valgt

Nr.	Element	Beskrivelse
0	[Flistype]	Velg og still inn modus avhengig av Signage-installasjonstype.
		 Frittstående: Velg og bruk denne modusen når du kun bruker én enhet. Videovegg: Velg og bruk denne modusen når du bruker to eller flere flerskjermkonfigurasjoner. Denne modusen krever avanserte innstillinger.
2	[Detaljinnstillinger]	Velg hoved eller parallell. • Når hoved er valgt: Angi antall rader og kolonner for hele flerskjermen. • Når parallell er valgt: Angi flerflis-ID-nummer for det enkelte settet.
8	[Skjermbeskyttelsemodus]	Denne funksjonen lar deg stille inn nivå for innholdskorrigering og velge om du vil bruke skjermbyttefunksjonen.
		 ④ [Innholdslysstyrke-kompensasjon]: Velg om du vil bruke et høyt eller lavt korrigeringsnivå. ⑤ [Skiermbytte]: Angir om du skal bruke skiermbyttefunksionen

NORSK

MERK

- [Flistype] og [Detaljinnstillinger]-menyelementene er ikke tilgjengelige for modeller som ikke støtter flismodus.
- Bilder fra den eksterne inngangen støttes av [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen.
 - [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen er deaktivert for visning av bilder på USB-enheter.
 - [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen er deaktivert når linjeflettingssignalene er koblet inn.
- [Skjermbeskyttelsemodus] fungerer ikke med funksjonens [TruMotion] / [Støyreduksjon] / [MPEG-støyreduksjon].
 - For å aktivere funksjonens [TruMotion] / [Støyreduksjon] / [MPEG-støyreduksjon] i DTV-inngangsmodus, sørg for at [Skjermbeskyttelsemodus]-menyen er stilt inn på (Av).
- Det anbefales å bruke innhold med 10 minutters avspillingstid. (Det kan være at [Skjermbeskyttelsemodus]funksjonen ikke spiller av innhold med spilletid på mer enn 10 minutter på en jevn måte.)
- For at [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen skal fungere normalt, må rastreringsfunksjonen slås AV på den eksterne inngangsspilleren eller grafikkortet du bruker.
- For å aktivere [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen i Videovegg må skjermene være tilkoblet samme nettverk via LAN.

Det kan hende noen operasjoner ikke er tilgjengelige når skjermen er tilkoblet [LAN kjedekobling]. I slike tilfeller anbefaler vi bruk av en ruter eller nettverksbryter.

- Dersom [Skjermbeskyttelsemodus-innstilling] er konfigurert og i bruk, og innstillingene endres eller
 [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen opphøres, vil funksjonen startes på ny neste gang produktet slås på.
 - [Skjermbeskyttelsemodus]-funksjonen trenger litt tid på å gjenkjenne mønsteret i innholdet for å aktiveres.
 (Tidsperioden kan variere avhengig av spilletiden til innholdet.)
- [Skjermbytte]-funksjonen støttes kun i frittstående-konfigurasjonen eller i en enkel DP-kjedekobling.
 Hvis [Side-ved-side modus] er aktivert, fungerer [Skjermbytte]-funksjonen kun hvis verdiene av [Rad] og [Kolonne] i [Innstilling for feltmodus] er de samme som verdiene av [Rad] og [Kolonne] i [Detaljinnstillinger].
- Når [Innholdslysstyrke-kompensasjon] er satt til [Høy], kan lysstyrken være annerledes enn når den er satt til [Lav].
- Returner til standardinnstillinger ved å klikke på [Admin] > [Tilbakestilling til fabrikkinnstilling].
- Når du bruker skjermbyttefunksjonen kan det oppstå en liten variasjon i plasseringen til området som berøres og det som brukes.

[Strømsparing]

- [Smart energisparing]: Justerer lysstyrken på skjermen automatisk etter lysstyrken på bildet for å spare strøm.
 - [På]: Aktiverer funksjonen Smart energisparing.
 - [Av]: Deaktiverer funksjonen Smart energisparing.
- [Kontroll av lysstyrke]: Brukes til å justere lysstyrken på skjermen for å spare strøm.
- [Auto:] Justerer lysstyrken på skjermen i henhold til lysnivået i omgivelsene.
- [Av]: Deaktiverer strømsparing.
- Minimum/Medium/Maksimum: Justerer strømsparingen i henhold til nivået for strømsparing som er angitt for skjermen.
- [Justering av spekter for lysstyrke]: Stiller inn minimum-/maksimumverdier i spekteret for lysstyrke for bakgrunnslysene justert av lyssensorene.
 - [Min. bakgrunnslys]: Stiller inn minimum verdi av bakgrunnslysene.
 - [Maks. bakgrunnslys]: Stiller inn maksimum verdi av bakgrunnslysene.
- [Smart lysstyrkekontroll]: Omgivelseslyssensor kontrollerer optimal lysstyrke på skjermen. Brukeren kan enkelt velge justeringsområdet (maksimum, minimum) for skjermens lysstyrke i henhold til brukerens installasjonsmiljø.
 - [Brukerhåndbok]: Brukeren kan justere området (maksimum, minimum) manuelt, i henhold til brukerens installasjonsmiljø.
 - [Utheving]: Maksimer produktytelsen for å øke levering av innhold. Gir høy synlighet, selv i direkte sollys og lyse omgivelser.
 - [Grunnleggende]: Gi standard lysstyrke og bildekvalitet for LG-utendørsprodukter.
 - [l nærheten]: Gir en skjerm som er egnet for utendørsmiljøer i skygge. Optimaliserer lyden fra viften når den brukes i nærheten.
 - Anbefales for miljøer som drive-through, bensinstasjoner osv.
 - Anbefalt å bruke med "Bildemodus: Mall/QSR"
 - [Min. bakgrunnslys]: Stiller inn minimum verdi av bakgrunnslysene.
 - [Maks. bakgrunnslys]: Stiller inn maksimum verdi av bakgrunnslysene.
- [Planlegging av lysstyrke]: Justerer baklyset til angitte tider.
 - Du kan sette denne funksjonen til [Av/Opå].
 - Legg til plan ved å innstille planverdi og bakgrunnslys / fullstendig rød lysverdi.
 - Hvis ikke gjeldende klokkeslett er konfigurert, er [Planlegging av lysstyrke] deaktivert.
 - Du kan legge til opptil seks tidsplaner. De sorteres i stigende rekkefølge etter tid.
 - Du kan redigere en tidsplan ved å velge den fra listen og trykke på [OK]-knappen.
 - Du kan slette alle tidsplaner ved å trykke på [SLETT ALLE]-knappen.
- [Analog BLU-innstilling for Signage]: Konfigurerer funksjonen som kontrollerer den analoge Signage BLU.
 - Av/På-tidsinnstilling: Justerer BLU-tidsplanen.
 - BLU manuell Av/På: Bruk Av- eller På-innstillingen for å stille BLU til Av eller På uten at det knyttes til tidsplanfunksjonen.

MERK

- · Avhengig av modellen, kan det være at [Smart lysstyrkekontroll] ikke støttes.
- Returner til standardinnstillinger ved å klikke på [Admin] > [Tilbakestilling til fabrikkinnstilling].

[HDMI IT-innhold]

Angir funksjonen HDMI IT-innhold.

- [Av]: Deaktiverer funksjonen HDMI IT-innhold.
- [På]: Aktiverer funksjonen HDMI IT-innhold.

Denne funksjonen endrer automatisk bildemodus basert på HDMI IT-innholdsinformasjon når det kommer et HDMIsignal.

Selv om funksjonen HDMI IT-innhold har endret digitalskiltmonitorens bildemodus, kan du endre bildemodus igjen manuelt.

Siden den har høyere prioritet enn bildemodusen angitt av brukeren, kan den eksisterende bildemodusen bli endret når HDMI-signalet endres.

[Fargekalibrering]

Skjermfargen angis til å samsvare med faktisk fargetemperatur.

- [Av]: Deaktiverer funksjonen for fargekalibrering. Skjermfargen stilles inn til standardverdi.
- [På]: Aktiverer funksjonen for fargekalibrering. Skjermfargen angis til å samsvare med faktisk fargetemperatur.

MERK

- Det kan hende skjermfargen endres hvis du aktiverer eller deaktiverer funksjonen.
- · Dersom bildemodus er "kalibrering", vil denne funksjonen ikke være tilgjengelig.

[LED lokal dimming]

Øker lysstyrken i de lyse områdene på skjermen, og reduserer lysstyrken i de mørke områdene for å skape maksimal kontrast.

MERK

• Returner til standardinnstillinger ved å klikke på [Admin] > [Tilbakestilling til fabrikkinnstilling].

[Automatisk kontroll for Average Picture Level]

Kan bruke bildekvalitetskontroll basert på APL (Average Picture Level) for skjerminngangsbildet. Når monitoren brukes som en videovegg, er det anbefalt å sette denne funksjonen til av for å hindre en bildekvalitetsforskjell mellom monitorer.

MERK

• Returner til standardinnstillinger ved å klikke på [Admin] > [Tilbakestilling til fabrikkinnstilling].

Videoutgangsoppløsning

SETTINGS / ✿ → [Visning] → [Oppløsning på videoutgang] DU kan still inn oppløsningen til webOS BOX.

Lyd

[Lydmodus] SETTINGS / ✿→ [Lyd] → [Lydmodus]

[Lydmodus]

Den beste lydkvaliteten velges automatisk avhengig av videotypen som blir vist for øyeblikket.

- [Standard]: Denne lydmodusen fungerer godt for innhold av alle typer.
- [Kino]: Optimaliserer lyden for visning av filmer.
- [Clear Voice III]: Forbedrer stemmer slik at de kan høres tydeligere.
- [Sport]: Optimaliserer lyden for visning av sport.
- [MUSIKK]: Optimaliserer lyden for lytting på musikk.
- [Spill]: Optimaliserer lyden for spilling av videospill.

[Balanse]

• [Balanse]: Juster lydnivået for den venstre høyttaleren og den høyre høyttaleren.

[Equalizer]

• [Equalizer]: Juster lyden manuelt ved å bruke equalizeren.

[Initialiserer]

• [Initialiserer]: Tilbakestiller lydinnstillingene.

[Lyd ut] SETTINGS / ✿→[Lyd]→[Lyd ut]

- [Hovedhøyttaler]: Du kan få lyd ut av hovedhøyttaleren.
 [Bruk høyttalerlyd]: Lar deg slå høyttaleren av og på.
- [HDMI ARC]: Gjør det mulig å sende lyden fra digitalskiltmonitor-skjermen via en ekstern lydenhet som er koblet til HDMI (ARC)-terminalen. Dette alternativet er aktivert når SIMPLINK er satt til På.
- [LG Sound Sync/Bluetooth]: Gjør det mulig å koble til Bluetooth-lydenheter eller Bluetooth-hodetelefoner trådløst for å få en rikere lyd fra digitalskiltmonitoren.
- [Optisk]: brukes kun med modeller som har digitale, optiske lydutgangsporter. Du kan få lyd ut gjennom eksterne høyttalerenheter som er koblet til den digitale lydutgangsporten.
- [Ingen høyttaler]: Den støtter ikke hovedhøyttaleren.

MERK

- Noen ganger kan nylig tilkoblede enheter automatisk prøve å koble til digitalskiltmonitoren igjen når den er slått på.
- Før du kobler til, anbefales det at du stiller inn LG-lydenheter som støtter LG Sound Sync til modusen LG TV eller modusen LG Sound Sync.
- Trykk på Enhetsvalg for å vise de enhetene som er koblet til eller kan kobles til, og koble deretter til andre enheter.
- Du kan bruke digitalskiltmonitor-fjernkontrollen til å justere lydstyrken for den tilkoblede enheten.
- Hvis lydenheten ikke kan kobles til, må du kontrollere at den er slått på og er klar for tilkobling.
- Avhengig av typen Bluetooth-enhet kan det hende at enheten ikke kobler seg til på riktig måte eller at unormal oppførsel oppstår, for eksempel at lyd og bilde ikke er synkronisert.
- Lyden kan hakke eller lydkvaliteten kan bli redusert hvis:
 - Bluetooth-enheten er for langt unna digitalskiltmonitoren.
 - Det finnes hindringer mellom Bluetooth-enheten og digitalskiltmonitoren.
 - Bluetooth-enheten brukes sammen med radioutstyr, for eksempel en mikrobølgeovn eller et trådløst lokalnettverk.
- Avhengig av modell støtter den ikke funksjonen [Hovedhøyttaler] eller [Ingen høyttaler].

[AUDIO UT] SETTINGS / &→ [Lyd] → [Lyd ut]

- [Av]: Deaktiverer bruken av [AUDIO UT]. (Ingen lyd ut.)
- [Variabel]: Du kan angi et utgangsområde for den eksterne lydenheten som er koblet til digitalskiltmonitoren, og
 justere volumet innenfor det området. Du kan endre volumet på en ekstern lydenhet innenfor et område
 på 0 til 100 (det samme som for volumet på høyttaleren til digitalskiltmonitoren). Men det kan være en
 forskjell i det faktiske volumnivået.
- [Fiksert]: Angi et fast volumnivå for den eksterne lydenheten.
 - Hvis det ikke er noen ekstern lyd inn, kommer det ingen ekstern lyd ut.
 - Det variable lydnivået på 100 er det samme som det faste lydnivået.

[Justering av AV-synk]

SETTINGS / $\diamondsuit \rightarrow$ [Lyd] \rightarrow [Justering av AV-synk]

Denne funksjonen justerer tidsberegningen for lyd for å synkronisere video og lyd.

- [Justering av AV-synk]: Du kan sette Justering av AV-synk-funksjonen til [Av/Opå].
- [Hovedhøyttaler] (0~60): Juster synkroniseringen av lyd fra hovedhøyttalerne. Jo større tallet er, desto saktere er stemmeutmatingen enn standardverdien.
- [Optisk]: justerer lydsynkroniseringen fra digital, optisk lydutgang. Et høyere tall betyr saktere lydutgang sammenlignet med standarden.
- [Bypass]: Sender kringkastingssignalene eller lyden fra eksterne enheter uten lydforsinkelse. Lyden kan komme før videoen på grunn av behandlingstiden for video som sendes til skjermen.
- [HDMI ARC] (0~60): Juster synkroniseringen av lyd fra HDMI ARC. Jo større tallet er, desto saktere er stemmeutmatingen enn standardverdien.

[Digital lydinngang]

SETTINGS / ♥ → [Lyd] → [Digital lydinngang]

Med denne funksjonen kan du velge en inngangskilde for lyd ut.

- [Digital]: Lyden som kommer ut, kommer fra det digitale signalet fra den tilkoblede digitale inngangskilden (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analog]: Lyden som kommer ut, kommer fra den digitale inngangskilden (HDMI, DISPLAYPORT eller OPS) som er koblet til digitalskiltmonitoren via lydinngangen.

[Digital lydutgang]

SETTINGS / ☆ → [Lyd] → [Digital lydutgang]

Lar deg konfigurere innstillingene for Eksporter digital lyd.

- SETTINGS / $\clubsuit \rightarrow$ [Lyd] \rightarrow Dette kan stilles inn hvis [Lyd ut] er optisk digital/HDMI ARC.
- Lydeffektutgangen fungerer kanskje ikke hvis du bruker Pass Through.
- Kodeken som sendes ut til enheten kan avvike fra kodeken til inngangssignalet.

	Lydinngang	Digital lydutgang
Auto / Pass Through	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (media)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	MPEG	PCM
PCM	Alle	PCM

Administrasjon

[Låsemodus]

SETTINGS / ♥ → [Admin] → [Låsemodus]

[Startpanel-lås]

Når du stiller inn Startpanel-låsen, kan du begrense endringen i innstillingen til startpanelet.

[USB-lås]

Med denne funksjonen kan du konfigurere USB-låsefunksjonen slik at innstillinger eller innhold ikke kan endres.

65

[OSD-lås]

Med denne funksjonen kan du konfigurere skjermmenyens låsefunksjon slik at innstillinger eller innhold ikke kan endres.

 Trykk og hold Innstillinger-knappen for minst 10 sekunder og skriv inn passordet for å få tilgang til innstillingsmenyen i OSD-lås.

[IR-betjeningslås]

- · Hvis du setter denne funksjonen til [Av (normal)], kan du bruke fjernkontrollen.
- Hvis du setter denne funksjonen til [På (kun strømtast)], kan du bare bruke av/på-tasten.
- Hvis du setter denne funksjonen til [På (kun volumtast)], kan du bare bruke volumtasten.
 Støtte avhengig av modell.
- Hvis du setter denne funksjonen til [På (blokker alle)], kan du bruke fjernkontrollen. (Men Strøm på-funksjonen er tilgjengelig.)
- Trykk og hold inne Innstillinger-knappen i minst 10 sekunder og skriv inn passordet for å få tilgang til innstillingsmenyen i IR-driftslåsen.

[Betjeningslås for lokale taster]

Med denne funksjonen kan du konfigurere funksjonen for betjeningslås for lokale taster slik at innstillinger eller innhold ikke kan endres.

- Hvis du setter denne funksjonen til [Av (normal)], kan du bruke de lokale tasene på digitalskiltmonitoren.
- Hvis du setter denne funksjonen til [På (kun strømtast)], kan du bare bruke av/på-tasten. (Når du bruker en kontrollspak, trykker du på og holder nede en lokal tast for å slå digitalskiltmonitoren på/av.)
- Hvis du setter denne funksjonen til [På (blokker alle)] kan ikke du bruke de lokale tastene. (Men Strøm på-funksjonen er tilgjengelig.)

[Wi-Fi-lås]

Med denne funksjonen kan du slå Wi-Fi-funksjonen på eller av.

[Kablet tilkoblingslås]

Med denne funksjonen kan du slå kablet nettverkstilkobling på og av.

[Skjermdelingslås]

- [På]: Med denne funksjonen kan du slå skjermdelingsfunksjonen av.
- [Av]: Med denne funksjonen kan du slå skjermdelingsfunksjonen på.
- [Av (PIN)]: Med denne funksjonen kan du slå skjermdelingsfunksjonen med PIN-nummer.

Hvis Skjermdelingslås-verdien endres, tas ikke funksjonen i bruk før du har gjort en omstart.

[Şifreyi Değiştir]

Bu özellik, Kurulum menüsüne girmek için kullandığınız parolayı ayarlamanızı sağlar. (Varsayılan parola: 000000)

- 1 Şifrenizi girin.
- 2 6 basamaklı yeni şifreyi girin.
- 3 Onaylamak için Parolayı Onayla alanına aynı parolayı tekrar girin.

[Programvareoppdatering]

Bruk programvareoppdateringer for å sjekke og få den tilgjengelige versjonen.

- Programvareversjon: Vis programvareversjonen.
- Automatisk oppdatering: Når den er satt til på, blir programvaren oppdatert automatisk uten en bekreftelsesprosess.
- Varsel om oppdatering: Aktiverer/deaktiverer varsler om tilgjengelige oppdateringer.
- · SE ETTER OPPDATERINGER: Ser etter tilgjengelige oppdateringer på serveren manuelt.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når nettverket er koblet til.

[Selskapsinnstillinger]

- Skriv inn bedriftskontokoden for å bruke de aktuelle bedriftsinnstillingene.
- Når du har angitt koden, blir monitorsettet tilbakestilt, slik at de aktuelle bedriftsinnstillingene trer i kraft.
- · Denne funksjonen blir ikke aktivert hvis det allerede er angitt en kode.

[HDCP dynamisk utgangskontroll]

- Kun HDCP-beskyttet innhold vil leveres kryptert når du setter den til "På".
- Alt innhold vil leveres kryptert når du setter den til "Av".

NORSK

• IDPS kan aktiveres eller deaktiveres ved å velge På/Av

[Installer adminsertifikat]

· Administrator må installere administratorsertifikat før administrator-IDPS-regelen brukes.

[Oppdater IDPS-regelpakke]

• I tillegg til standardreglene kan nye sikkerhetsregler som er satt av administratoren brukes og oppdateres

[Versjonsinfo]

- · Versjonsinformasjon for IDPS-funksjonen brukt på gjeldende enhet
- · IDPS-funksjoner kan variere avhengig av produktet.

[Tilbakestilling til fabrikkinnstilling]

Starter opp alle innstillingene i [Innstilling] og filer fra det interne minnet.

Unntakene er RGB-forsterkningsverdi for [Kalibrering]-modus, [Video Wall] ([Side-ved-side modus], [Innstilling for feltmodus], [Naturlig-modus], [Rammekontroll], [Invertert scan]) og [Serverinnstilling]-elementer i [Ez-innstillinger], og [Still inn ID]-elementer i [Generell].

 Den beholder de eksisterende innstillingene på grunn av at AV/På-knappen i Brukermenyen kun påvirker den aktive/ inaktive statusen på undermenyen.

INNHOLDSBEHANDLER

Pålogging via Internett

Funksjonene som støttes, avhenger av produktet.

Digitalskiltproduktet leveres med en funksjon som gjør at du kan få tilgang til det på datamaskinen eller mobilenheten.

- Denne funksjonen har menyer for Content Manager, Group Manager 2.0, Control Manager, avlogging og endring av passord.
- URL: https://set ip:3777
- Du kan finne det første passordet i **HOME /** \Rightarrow [MOBIL-URL]-menyen.

- Støttede oppløsninger (dette programmet er optimalisert for følgende oppløsninger):
 - Datamaskin: 1920 x 1080
 - Mobil: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Støttede nettlesere (dette programmet er optimalisert for følgende nettlesere):
 - Chrome 85 eller nyere (anbefales)
- For sikkerhetsformål, endre passordet ditt etter å ha logget på med det første passordet.
- Etter at det første passordet er endret, vises ikke passordet i HOME / ightarrow
 ightarrow [MOBIL-URL]-meny.

Innholdsbehandler

[Player]

HOME / \Rightarrow \bigcirc (Spiller)

Med spillerfunksjonen til Content Manager-appen kan du spille av og behandle videoinnhold, bildeinnhold, malinnhold, SuperSign-innhold og spillelisteinnhold på en integrert måte. (OLED-modellene støtter ikke avspilling og behandling av bildeinnhold og malinnhold.)

[KONTINUERLIG AVSPILLING]

- 1 Velg ønsket type innhold på fanen til venstre, og velg deretter ønsket innhold.
- 2 Klikk på [SPILL AV] øverst til høyre på skjermen for å spille av innholdet du har valgt.

[EKSPORTER]

- 1 Velg ønsket type innhold på fanen til venstre, og klikk på [Eksporter] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg innholdet du vil eksportere.
- 3 Klikk på [KOP1]/[Flytt] øverst til høyre på skjermen, og velg enheten som du vil eksportere innholdet til. (Hvis du har valgt en innholdsfil lagret på målenheten, blir ikke innholdsfilen behandlet.)
- 4 Du kan se at innholdet har blitt flyttet/kopiert til enheten.

[SLETT]

- 1 Velg ønsket type innhold på fanen til venstre, og klikk på [SLETT] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg innholdet du vil slette.
- 3 Klikk på [SLETT] øverst til høyre på skjermen.
- 4 Du kan se at innholdet har blitt slettet.

[FILTRER/SORTER]

- 1 Klikk på [FILTRER/SORTER] øverst til høyre på skjermen.
- 2 1) Velg sorteringskriterier for å sortere innholdsfilene enten etter filnavn eller etter rekkefølgen de ble spilt (den sist spilte filen vises øverst på listen).
 - 2) Det er mulig å vise bare innholdet som er lagret på den ønskede enheten, ved å filtrere innholdsfiler etter enhet.
 - 3) Det er mulig å vise bare innhold av en bestemt type ved å filtrere innholdsfiler etter innholdstype.

[OPPRETT SPILLELISTE]

Under oppretting av spilleliste, kan ikke *, /, ", ;, ?, <, >, \ \, ,, # brukes i navnet på spillelisten. Hvis spillelisten inneholder filer med navn som inneholder slike tegn, kan du ikke flytte eller kopiere spillelisten.

- 1 Velg [Spilleliste] på fanen til venstre, og klikk på [OPPRETT SPILLELISTE] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg innholdet du vil legge til i spillelisten, og klikk på [NESTE] øverst til høyre på skjermen.
- 3 Innstill en avspillingstid for hver innholdsdel (gjelder kun for bilde og malinnhold), samt andre elementer som konverteringseffekt, forhold og auto-avspilling, og klikk deretter på [FERDIG]-knappen i øvre høyre hjørne på skjermen.
- 4 Du kan se at en ny [Spilleliste] har blitt opprettet.

[FORDELING]

- 1 Klikk på [Fordel] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Gå til Gruppebehandler-appen for å distribuere de opprettede spillelistene.

MERK

• Distribuer-knappen vises kun når spilleliste velges som medietype.

[Planlegger]

HOME / $\uparrow \rightarrow \textcircled{(Planlegger)}$

Med planleggerfunksjonen i Content Manager-appen kan du spille av bestemt innhold til en planlagt tid via en spilleliste eller en ekstern inngang.

[Oppretting av tidsplan]

- 1 Klikk på [Ny tidsplan)] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg mellom [Spilleliste] og [INNGANGSKILDE].
- 3 1) Hvis du valgte [Spilleliste], velger du spillelisten som du vil planlegge avspillingen av.
 2) Hvis du valgte [INNGANGSKILDE], velger du den eksterne inngangskilden som du vil planlegge avspillingen av.
- 4 Angi informasjon om tidsplanen, og opprett en ny tidsplan. (Under oppretting av tidsplan, kan ikke *, /, ", :, ?, <, >, |, \, ,, # brukes i navnet på tidsplanen. Hvis spillelisten som er knyttet til tidsplanen, inneholder filer med navn som inneholder slike tegn, kan du ikke flytte eller kopiere spillelisten.)
- 5 Se på avspillingen av den valgte spillelisten eller eksterne inngangskilden til planlagt tid.

[Importere en tidsplan]

- 1 Klikk på [Importere] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg den eksterne minneenheten som du vil importere en tidsplan fra.
- 3 Velg tidsplanen du vil importere til digitalskiltmonitoren. (Du kan velge bare én tidsplan.)
- 4 Klikk på [Velg] øverst til høyre på skjermen.
- 5 Kontroller at tidsplanen har blitt importert til digitalskiltmonitorens internminne.

[Eksportere en tidsplan]

- 1 Klikk på [EKSPORTER] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg den eksterne minneenheten som du vil eksportere en tidsplan til.
- 3 Velg tidsplanen du vil eksportere fra digitalskiltmonitoren. (Du kan velge flere tidsplaner.)
- 4 Klikk på [Velg] øverst til høyre på skjermen.
- 5 Kontroller at tidsplanen har blitt eksportert til den eksterne minneenheten du valgte.

NORSK

NORSK

[Slett plan]

- 1 Klikk på [SLETT] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Velg tidsplanene du vil slette.
- 3 Klikk på [SLETT].
- 4 Kontroller at tidsplanene har blitt slettet.

[Kalendervisning]

- 1 Når du har registrert tidsplaner, klikker du på [Kalendervisning].
- 2 Du kan se at de registrerte tidsplanene vises i form at et tidsskjema.

[FORDELING]

- 1 Klikk på [Fordel] øverst til høyre på skjermen.
- 2 Gå til Gruppebehandler-appen for å distribuere de opprettede tidsplanene.

MERK

- Hvis planopprettelsestiden overlapper, slettes den tidligere opprettede planen.
- · Planen fungerer ikke mens planleggingsliste-appen kjører.

[Redigerer]

HOME / \uparrow \rightarrow is (Redigerer)

Med redigeringsfunksjonen i Content Manager kan du legge til malene du vil bruke.

- 1 Velg malen for ønsket format. (Du kan velge mellom liggende og stående modus.)
- 2 Endre malteksten.
 - 2-1. Legg til den ønskede skrifttypestilen (Størrelse, tykkelse, understrekning, kursiv)
- 3 Endre mediefilen.
 - 3-1. Velg og bruk frekvensen du ønsker.
- 4 Lagre malen ved å klikke på [Lagre] øverst til høyre på skjermen.
- 5 Kontroller at malen du har lagret, vises i mallisten.

Supported Photo & Video Files (Støttede bilde- og videofiler)

MERK

- Undertekster støttes ikke.
- Bildefunksjonen støttes ikke på OLED-modeller.

Støttede videokodeker

Filtype	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1, Advanced-profil (unntatt WMVA), VC-1, Simple-profil og Main-profil
	Lyd	WMA-standard (unntatt WMA v1-/ WMA-tale)
.avi	Video	Xvid (unntatt GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264 /AVC, MPEG-4, HEVC
	Lyd	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	Lyd	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Lyd	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Video	H.264 /AVC, MPEG-2, HEVC
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg, .mpeg, .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

• Dolby AC-4: Enkelte modeller støttes kanskje ikke.

Maks overføringsratio		
Full HD-film	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40Mbps	
	HEVC 1920 x 1080@60P hoved/hoved10@L4.1 40Mbps	
ULTRA HD-film	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50Mbps	
(Kun UHD-modeller.)	HEVC 3840 x 2160@60P hoved/hoved10@L5.1 60Mbps	
Støttede bildefilformater

Filtype	Format	Oppløsning					
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: 64 x 64					
		 Maksimum: Normal type: 15360 (B) x 8640 (H) 					
		Progressiv type: 1920 (B) x 1440 (H)					
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64					
		• Maksimum: 5760 (B) x 5760 (H)					
.bmp	BMP	• Minimum: 64 x 64					
		• Maksimum: 1920 (B) x 1080 (H)					

Advarsler for videoavspilling

- Strømmer som inkluderer Global Motion Compensation (GMC) og Quarterpel Motion Estimation (Qpel) støttes ikke.
- ULTRA HD-video (bare ULTRA HD-modeller): 3840 X 2160, 4096 X 2160
- Noen HEVC-kodede ULTRA HD-videoer som ikke er en del av det offisielle innholdet fra LG Electronics, kan ikke spilles av.
- Noen kodeker kan støttes etter en programvareoppgradering.

Filtype		Kodek				
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.264/AVC, HEVC				
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC				

- · Bare Window Media Audio V7 og nyere støttes.
- · AAC Main-profil støttes ikke.
- · Videofiler opprettet med enkelte kodefunksjoner kan kanskje ikke spilles av.
- Videofiler i et annet format enn angitt kan ikke spilles av på riktig måte.
- · Videofiler som er lagret på en USB-lagringsenhet som ikke støtter høyhastighet, kan ikke spilles av på riktig måte.
- · Videoer med lyd som ikke støttes, spiller bare av video eller spilles ikke av.

Tips for bruk av USB-lagringsenheter

- Bare USB-minneenheter gjenkjennes.
- USB-minneenheter som er koblet til digitalskiltmonitoren via en USB-hub, vil kanskje ikke fungere på riktig måte.
- · USB-minneenheter som bruker et program for automatisk gjenkjenning, vil kanskje ikke gjenkjennes.
- USB-minneenheter som bruker egne drivere, vil kanskje ikke gjenkjennes.
- · Gjenkjenningshastigheten på en USB-lagringsenhet kan avhenge av hver enhet.
- Ikke slå av skjermen eller koble fra USB-enheten når den tilkoblede USB-minneenheten arbeider. Når enheten plutselig kobles fra, kan de lagrede filene eller USB-minneenheten bli skadet.
- Ikke koble til en USB-minneenhet som ikke er ment for bruk på datamaskin. Enheten kan føre til feil på produktet eller at innholdet ikke blir avspilt. Husk at du bare kan bruke USB-minneenheter med vanlige musikkfiler, bildefiler eller filmfiler.
- Hvis en minneenhet er formatert med et program som ikke støttes av Windows, kan det hende at det ikke gjenkjennes.
- Koble strøm til en USB-minneenhet (over 0,5 A) som krever ekstern strømforsyning. Ellers er det ikke sikkert at enheten blir gjenkjent.
- · Koble til USB-minneenheten med kabelen som medfølger fra enhetsprodusenten.
- Noen USB-minneenheter støttes kanskje ikke eller vil kanskje ikke fungere uten problemer.
- Filbehandlingsmetoden på en USB-minneenhet er omtrent som i Windows XP, og filnavn kan inneholde opptil 100 engelske tegn.
- Husk å sikkerhetskopiere viktige filer jevnlig ettersom data som lagres på en USB-minneenhet, kan bli skadet. Vi kan ikke holdes ansvarlige for eventuelle datatap.
- Hvis USB-harddisken ikke har en ekstern strømkilde, vil USB-enheten kanskje ikke oppdages. Husk å koble den til en ekstern strømkilde.
 - Bruk en strømadapter for en ekstern strømkilde. Det medfølger ingen USB-kabel for tilkobling til en ekstern strømkilde.
- Bruk bare USB-lagringsenheter som er formatert med FAT32- eller NTFS-filsystemet levert av Windows.

- Hvis USB-minneenheten har flere partisjoner, eller hvis du bruker en USB-multikortleser, kan du bruke opptil fire partisjoner eller USB-minneenheter.
- Hvis en USB-lagringsenhet er koblet til en USB-multikortleser, er det ikke sikkert at volumdataene blir oppdaget.
- Hvis USB-minneenheten ikke fungerer skikkelig, må du koble den fra og til igjen.
- · Hvis en USB-minneenhet kobles til i dvalemodus, vil harddisken lastes automatisk når skjermen slås på.
- Den anbefalte kapasiteten er 1 TB eller mindre for en ekstern USB-harddisk, og 32 GB eller mindre for en USBminneenhet.
- Det kan hende at enheter som har mer enn den anbefalte kapasiteten, ikke fungerer som de skal.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med funksjonen [Energisparing] ikke fungerer, kan du prøve å slå harddisken av og på igjen.
- USB-minneenheter (USB 2.0 eller eldre) støttes også. Det kan hende at de ikke fungerer som de skal, i forbindelse med filmlisten.
- Maksimalt 999 mapper eller filer kan gjenkjennes i én mappe.
- Ved distribuering av innhold til USB under avspilling av en video i UHD-oppløsning, kan videoen oppleve midlertidig hakking.
- · USB-minneenheter som støttes av mobilenheter vil kanskje ikke gjenkjennes.
- · Selv om flere USB-lagringsenheter er tilkoblet, kan kun én USB-lagringsenhet brukes.
- Når du bruker SuperSign CMS, anbefales det å bruke bare én USB-lagringsenhet.

Group Manager 2.0

Med denne funksjonen kan du gruppere sammen flere monitorsett på ett nettverk i den samme gruppen, og distribuere innhold (tidsplaner og spillelister) eller kopiere innstillingsdata etter gruppe. Denne funksjonen har to moduser, Hoved og Slave, og den kan få tilgang til nettleseren på datamaskinen eller mobilenheten.

[Master]

- Legg til, rediger og slett gruppe.
- Klon enhetens innstillingsdata.
- Distribuer [Tidsplan] og [Spilleliste] etter gruppe.
- · Alle digitalskiltmonitorer leveres i hovedmodus.

[Slave]

- Spill av [Tidsplan] og [Spilleliste] distribuert i hovedmodus.
- Fjern monitorsett fra grupper.
- Monitorsett som har blitt lagt til i en gruppe, bytter automatisk til slavemodus. Likeledes vil et monitorsett som har blitt slettet fra en gruppe, automatisk tilbakestilles og bytte til hovedmodus.
- Hvis en ny slave er lagt til en eksisterende gruppe [Datakloning] eller distribusjonen av [Tidsplan] / [Spilleliste] ikke er riktig utført, vil [Datakloning] eller [Sync]-knappen bli aktivert.
- Du kan duplisere hovedenhetens innstillingsdata til gruppen ved å bruke [Data Cloning (Datakloning].
- Du kan laste ned innholdet som er distribuert til gruppen, på nytt ved å bruke [Sync].

[GRUPPEHÅNDTERING]

- Oppretting av ny gruppe
 - 1. Klikk på [Legg til ny Gruppe].
 - 2. Skriv inn et gruppenavn.
 - 3. Klikk på [LEGG TIL ENHET], velg enhetene du vil legge til i gruppen, og legg dem til.
 - 4. Klikk på [FERDIG], og da kan du se at det er opprettet en ny gruppe.

Redigere en gruppe

- 1. Klikk på gruppen du vil redigere.
- 2. Legg til en ny enhet ved å bruke [LEGG TIL ENHET].
- 3. Slett en enhet ved å bruke [SLETT ENHET].
- 4. Kontroller om enhetene i gruppen er koblet til et nettverk ved å bruke [SJEKK AV ENHET].
- 5. Hvis det er noen sett av enheter i gruppen som ikke er [Datakloning] eller innhold synkronisert, [Datakloning] eller [Sync]-knappen vil bli aktivert.
- 6. Du kan kopiere hovedenhetens innstillingsdata til gruppen på nytt ved å bruke [Datakloning].
- 7. Du kan laste ned innholdet som er distribuert til gruppen, på nytt ved å bruke [Sync].
- Sletting av gruppe
 - 1. Klikk på [SLETT GRUPPE].
 - 2. Velg gruppen du vil slette, og klikk på [SLETT].
 - 3. Kontroller at den valgte gruppen har blitt slettet.
- Visning av alle enheter. Med denne siden kan du administrere alle slavemonitorsettene som er koblet til det samme nettverket.
 - 1. Klikk på [VISNING AV ALLE ENHETER].
 - 2. Klikk på [TILBAKESTILL ENHETSMODUS].
 - 3. Velg slavemonitorsettet du vil endre enhetsmodus for, og klikk på [Initialiserer].

- 1 Velg ønsket gruppe, og klikk på Klon.
- 2 Kontroller at dataene har blitt kopiert på slavesettene.

[Innholdsfordeling]

- 1 Velg innholdstypen du vil distribuere (tidsplaner eller spillelister).
- 2 Velg innholdet du vil distribuere.
- 3 Velg gruppen du vil distribuere innholdet til, og klikk på [Fordel].
- 4 Kjør appen Innholdsbehandler på slavesettene, og kontroller at innholdet har blitt distribuert.

Bruk

- Skjermer: Kjør, legg til, slett eller rediger programmer på startskjermen.
- Mobilenheter: Kjør programmet i oppstartslinjen, eller åpne programmet fra en mobil enhet ved hjelp av QR-koden
 eller URL-en som blir oppgitt.

- Du kan opprette opptil 25 grupper.
- Du kan legge til opptil 12 slaveenheter i en gruppe.
- Du kan distribuere tidsplanene som er lagret på eksterne enheter, etter at importoperasjonen er utført i Innholdsbehandling.
- Husk å slette alle tidsplaner som er lagret på slavesettene før du distribuerer tidsplaner.
- En liste over enheter du kan legge til i den ønskede gruppen, vises bare når følgende betingelser er oppfylt:
 - Enhetene du vil legge til, må være på det samme nettverket som hovedenheten.
 - Enhetene du vil legge til, må være i hovedmodus, og de må ikke tilhøre noen eksisterende gruppe.
 - Port 1900 (UDP) må aktiveres ([Innstilling]> [Generell]> [Nettverk]> [Portkontroll]: Port 1900 (UDP) uregistrert).
- Group Manager 2.0 fungerer kanskje ikke på riktig måte i trådløse nettverksmiljøer. Det anbefales å bruke et kablet nettverk.
- · Kjør de innledende innstillingene for slave-funksjonen når du sletter gruppen.

Gallerimodus

Denne modusen lar deg sette pris på det naturlige miljøet og kjente malerier. HOME / $\Uparrow \rightarrow$ Åpne [Gallerimodus]-appen.

- Du kan klikke og spille av det representative temabildet som vises midt på skjermen, eller klikke på forhåndsvisningsbildet for temaet som vises nederst på skjermen for å spille av.
- Du kan også gå til [MINE TEMAER] øverst til høyre på skjermen og angi rekkefølgen på temaene som skal spilles av.
- Innenfor temaspilleren kan du gå til listen over temavalg gjennom [GÅ TIL LISTE] og slå av eller på bakgrunnsmusikken gjennom [TEMALYD].
- Totalt 5 temaer ([Solfylt dag], [Regnfull dag], [Kunstgalleri], [Kunstbilder] og [Fargerik vår]) er tilgjengelige, og de støttede bildene er som følger.

Screen Share

Med denne funksjonen kan skjermen på brukerens enhet, for eksempel en mobiltelefon eller datamaskin med Windows, deles med en annen skjerm ved hjelp av en trådløs tilkobling som WiDi eller Miracast.

Slik bruker du [Screen Share]

INPUT / \rightarrow \bigtriangleup \rightarrow [Screen Share]

- 1 Koble til ved hjelp av instruksjonene i veiledningen som kan åpnes med knappen TILKOBLINGSVEILEDNING øverst til høyre.
- 2 Når tilkoblingen er opprettet, er Screen Share aktivert mellom brukerens enhet og skjermen.

MERK

- Finn mer informasjon om hvordan du bruker Intel WiDi på produsenten av den stasjonære/bærbare PC-en sitt nettsted.
- Denne funksjonen fungerer bare ordentlig med WiDi 3.5 eller nyere.
- Denne funksjonen fungerer bare på Windows 8.1 eller nyere

LG Presenter

Denne funksjonen skal vise PC-skjermen (Windows eller Mac OS) på Signage-monitoren med kablet/trådløs tilkobling til PC-en. For å bruke denne funksjonen må du installere LG Presenter PC Client, («Client») på PC-en.

Slik bruker du LG Presenter

På Signage

INPUT /→ LG Presenter

På PC

Skriv inn URL-en som er oppgitt på Signage i adressefeltet i nettleseren din.

MERK

- Støtte for denne funksjonen er avhengig av produktet.
- · Bare deling av PC-skjerm støttes. Lyddeling støttes ikke.
- Enkelte nettlesere støtter ikke skjermdeling. Vi anbefaler at du bruker den nyeste versjonen av Chrome.
- Når du kobler til via en nettleser, kan det vises en advarsel som indikerer at forbindelsen er usikker. Dette er ikke et sikkerhetsproblem, og du kan fortsette som vanlig.
- Siden enkelte brukergrensesnitt relatert til skjermdeling deles av PC-nettleseren, kan språket som vises, eller handlingen, være annerledes.
- Overleveringsfunksjonen brukes til å dele skjermen til en annen klient når en klient allerede er tilkoblet. Den ber den nåværende tilkoblede klienten om å overlevere skjermdelingsprivilegiet.
- Varslingen om overleveringsforespørsel vises bare hvis brukeren har tillatt varsler.

- · Signage og PC-en må være på et nettverk der de kan være koblet til hverandre.
- Hvis Skjermdeling ikke fungerer eller hvis det ikke kan foretas en normal tilkobling til Signage-enheten, må du sjekke brannmurinnstillingene på PC-en din.
- · LG Presenter støtter ikke videoavspilling.

ADMINISTRASJONSVERKTØY

Administrasjon

Du kan styre og kontrollere statusen til skjermen via nettleseren. Denne funksjonen er tilgjengelig for datamaskiner og mobilenheter. Funksjonene som støttes, avhenger av produktet.

Funksjon

- [Panel]: Viser et sammendrag av statusen til produktet, og inneholder koblinger til hver side.
- [Visning og lys]: Inneholder funksjoner som Lysstyrke for skjerm, Lyd, Innganger og Omstart.
- [Tid og dato]: Aktiverer/deaktiverer funksjonen Angi automatisk, og viser/endrer tiden som er angitt for produktet.
- [Nettverk]: Skriv inn navnet og IP-adressen til digitalskiltmonitoren.
- [Side-ved-side modus]: Viser innstillingene for flismodus for produktet.
- [Fail Over]: Slår Bytte ved feil på eller av, og stiller inn relaterte elementer.
- [Spill av via URL]: Slå Spill av via URL på eller av, og angi URL-adresser.
- [Programvareoppdatering]: Oppdaterer programvaren for produktet.
- [Diagrammer]: Viser statusinformasjon for produktet, for eksempel temperatur og viftestatus.
- [Logg]: Viser rapporter om produktfeil.
- [Systeminformasjon]: Viser informasjon som produktets programvareversjon og modellnavn.

Bilde-ID

[Bilde-ID] brukes til å endre innstillingene for et bestemt sett (skjerm) med én IR-mottaker for multi-visjon. Kommunikasjon mellom en skjerm med en IR-mottaker og andre skjermer er mulig ved bruk av RS-232C-kabler. Hver skjerm identifiseres av en Still inn ID. Når du har angitt en [Bilde-ID], kan du bare bruke fjernkontrollen med digitalskiltmonitorer med en [Still inn ID] som samsvarer med angitt [Bilde-ID].

1 Tilordne en [Still inn ID] til de installerte digitalskiltmonitorene som vist nedenfor.



- 2 Trykk på den røde knappen for [Bilde-ID] PÅ på fjernkontrollen.
- 3 Pass på at bilde-ID-en du angir, er identisk med [Still inn ID] for digitalskiltmonitoren du vil styre.
- Et sett med forskjellig [Still inn ID] og [Bilde-ID] kan ikke styres med IR-signaler.

MERK

- Hvis [Bilde-ID] er satt til 2, vil bare skjermen øverst til høyre, som har en [Still inn ID] på 2, kunne styres av IR-signaler.
- Hvis du trykker på den grønne knappen for [Bilde-ID] AV på fjernkontrollen, blir [Bilde-ID] slått av for alle skjermene.
 Hvis du deretter trykker på en hvilken som helst knapp på fjernkontrollen, vil alle skjermer kunne styres av IR-signaler uavhengig av [Still inn ID].

FOR Å KONTROLLERE EN EKSTERN PC VED Å BRUKE BERØRINGSSKJERM

· Gjelder bare for bestemte modeller.

Koble til en PC

Tilkobling av dette produktet til en PC med en USB-kabel (Type A til Type B) lar deg kontrollere den tilkoblede PC-en ved å berøre skjermen til produktet.

For en PC som støtter USB-C, bruker du en USB-C-kabel for å koble dette produktet til PC-en og kontroller PC-en via berøringsskjermen.

Hvis produktet ditt er utstyrt med OPS, kan du også kontrollere OPS ved å berøre skjermen til produktet.

Prioriterte oppgaver på berøringsskjermen

Prioritet	Tilstander	Bruksforhold	Enhet som utfører oppgaven når skjermen berøres
1	 Ekstern inngangsrotering satt til 90 °/180 °/270 ° Meny, App, startpanel, osv. vises Hurtigmelding vises 	Kun én av tilstandene vises	Skjermen på produktet
2	Utstyrt med OPSEkstern inngang konfigurert for OPS	Alle tilstander vises	OPS
3	 Koblet til en PC med en USB-C-kabel Ekstern inngang konfigurert for USB-C 	Alle tilstander vises	PC tilkoblet med USB-C
4	 Ekstern inngang konfigurert (unntatt OPS/ USB-C) PC koblet til fremsiden av produktet med en berøringskabel 	Alle tilstander vises	PC koblet til fremsiden av produktet med en berøringskabel
5	 Ekstern inngang konfigurert (unntatt OPS/ USB-C) PC koblet til baksiden av produktet med en berøringskabel 	Alle tilstander vises	PC koblet til baksiden av produktet med en berøringskabel

MERK

 Når du kobler til en ekstern PC og bruker den med en berøringsskjerm, kan det ta en stund å gjenkjenne din berøring på berøringsskjermen når du bytter tilkobling for berøringsfunksjon mellom eksterne PC-er.

SMART KALIBRERING

Hvordan kjøre

W.BAL → [Skjermkalibrering]

- 1 Angi Still inn ID for hvert sett.
- 2 Velg [Bildemodus] for å utføre skjermkalibrering.
 - Etter at du har valgt [Kalibrering]-modus, kan du stille inn [Fargetemperatur].
 - [Optimalt mål]: Sett den optimale fargeverdien til det installerte settet som mål.
 - Sett målet til 3000 K i kringkastingsstasjonsmiljøet.
 - [Referanse-RGB]: Lagrer og tilbakestiller den nåværende innstilte verdien for manuell kalibrering under skjermkalibrering.
- 3 Med [START SMART-KALIBRERING] kan du korrigere farge/lysstyrke.
- 4 Hvis du angir [Planinnstilling]-menyen, utføres kalibreringen automatisk med jevne mellomrom.





[MANUELL KALIBRERING]

Du kan justere fargen på det valgte stedet manuelt.

- [Skjermdeling]: Still inn området for manuell justering.
- [Kalibreringsposisjon]: Velg stedet for manuell justering.



Skjermdeling: 4, kalibreringsposisjon: 3



Skjermdeling: 9, kalibreringsposisjon: 5

IR-KODE

- Alle modeller støtter ikke HDMI/USB-funksjonen.
- Noen tastekoder støttes ikke, avhengig av modell.

Kode (heks)	Funksjon	Merknader
08	U (Av/på)	Fjernkontrollknapp
C4	MONITOR ON	Fjernkontrollknapp
C5	MONITOR OFF	Fjernkontrollknapp
95	ENERGY SAVING	Fjernkontrollknapp
OB	INPUT (Velg inngang)	Fjernkontrollknapp
10	Nummertast 0	Fjernkontrollknapp
11	Nummertast 1	Fjernkontrollknapp
12	Nummertast 2	Fjernkontrollknapp
13	Nummertast 3	Fjernkontrollknapp
14	Nummertast 4	Fjernkontrollknapp
15	Nummertast 5	Fjernkontrollknapp
16	Nummertast 6	Fjernkontrollknapp
17	Nummertast 7	Fjernkontrollknapp
18	Nummertast 8	Fjernkontrollknapp
19	Nummertast 9	Fjernkontrollknapp
02		Fjernkontrollknapp
03	∠=(Vol -)	Fjernkontrollknapp
EO	Lysstyrke (Side opp)	Fjernkontrollknapp
E1	Lysstyrke≫ (Side ned)	Fjernkontrollknapp
DC	3b (3D)	Fjernkontrollknapp
32	1/a/A	Fjernkontrollknapp
2F	Livlig	Fjernkontrollknapp
7E	Эмрсіпк	Fjernkontrollknapp
79	ARC (Merk / Bredde-/høydeforhold)	Fjernkontrollknapp
4D	PSM (Bildemodus)	Fjernkontrollknapp
09	K (DEMP)	Fjernkontrollknapp

87

Kode (heks)	Funksjon	Merknader	
43	🏟 (Innstillinger/meny)	Fjernkontrollknapp	
99	Automatisk konfigurasjon	Fjernkontrollknapp	
40	ヘ (Opp)	Fjernkontrollknapp	
41	✓ (Ned)	Fjernkontrollknapp	
06	> (Høyre)	Fjernkontrollknapp	
07	✓(Venstre)	Fjernkontrollknapp	
44	● ok (OK)	Fjernkontrollknapp	
28	← (TILBAKE)	Fjernkontrollknapp	
7B	Tile	Fjernkontrollknapp	
5B	AVSLUTT	Fjernkontrollknapp	
72	PICTURE ID ON (rød)	Fjernkontrollknapp	
71	PICTURE ID OFF (grønn)	Fjernkontrollknapp	
63	Gul	Fjernkontrollknapp	
61	Blå	Fjernkontrollknapp	
5F	W.Bal	Fjernkontrollknapp	
3F	🕄 (Innstillingsmeny)	Fjernkontrollknapp	
7C	♠ (Hjem)	Fjernkontrollknapp	
97	Swap	Fjernkontrollknapp	
96	Speilvend	Fjernkontrollknapp	

88

STYRING AV FLERE PRODUKTER

Gjelder bare for bestemte modeller.

Bruk denne metoden for å koble flere produkter til samme datamaskin. Du kan styre flere produkter ved å koble dem til samme datamaskin.

Still inn ID på menyen Alternativ må være mellom 1 og 1000 og ikke duplisert.

Tilkobling av kabler

• Bildet kan variere avhengig av modell.

Koble til RS-232C-kabelen som på bildet.

RS-232C-protokollen brukes for kommunikasjon mellom datamaskin og skjerm. Du kan slå produktet på/av, velge signalkilde og justere skjermmenyen fra datamaskinen.





RS-232C-kabel (selges separat)

NORSK

Kommunikasjonsparameter

Baud-frekvens: 9600 BPS Datalengde: 8 biter Paritetsbit: Ingen Stoppbit: 1 biter Flytkontroll: Ingen Kommunikasjonskode: ASCII

MERK

- Ved bruk av tilkobling med tre kabler (ikke standard) kan du ikke bruke IR-kjedekobling.
- Pass på at du bruker medfølgende kontakttype for å koble til ordentlig.
- Når du har kjedekoblet flere digitalskiltmonitorer for å styre dem samtidig, vil kanskje ikke noen monitorer slå seg på hvis du prøver å slå på/av hovedenheten fortløpende. I dette tilfellet kan du slå på skjermene ved å trykke på MONITOR ON-knappen, ikke Av/ på-knappen.



Referanseliste for kommandoer

		Kommando		Data
		1	2	(Heksadesimal)
01	[Strøm]	k	a	00 til 02
02	Velg inngang	х	b	Se "Velg inngang"
03	[Høyde/bredde-forhold]	k	с	Se [Høyde/bredde-forhold]
04	[Kontroll av lysstyrke]	j	q	00 til 04
05	[Bildemodus]	d	х	Se [Bildemodus]
06	[Kontrast]	k	g	00 til 64
07	[LYSSTYRKE]	k	h	00 til 64
08	[SKARPHET]	k	k	00 til 32
09	[FARGE]	k	i	00 til 64
10	[Fargetone]	k	j	00 til 64
11	[Fargetemperatur]	х	u	70 til D2
12	[Balanse]	k	t	00 til 64
13	[Lydmodus]	d	у	Se [Lydmodus]
14	[Demp på]	k	e	00 til 01
15	Volumkontroll	k	f	00 til 64
16	[Gjeldende tid] 1 (år/måned/dag)	f	a	Se [Gjeldende tid] 1
17	[Gjeldende tid] 2 (time/minutt/ sekund)	f	х	Se [Gjeldende tid] 2
18	[Ikke signal, strøm av (15 min)]	f	g	00 til 01
19	[Ingen IR, strøm av (4 timer)]	m	n	00 til 01
20	[Språk]	f	i	Se [Språk]
21	Standardinnstillinger	f	k	00 til 02
22	Aktuell temperatur	d	n	FF
23	[Tast]	m	с	Se [Tast]
24	Forløpt tid	d	l	FF
25	Kontroller produktets serienummer	f	У	FF

		Kommando		Data
		1	2	(Heksadesimal)
26	[Programvareversjon]	f	Z	FF
27	[Hvitbalanse] Rød forsterket	j	m	00 til FE
28	[Hvitbalanse] Grønn forsterket	j	n	00 til FE
29	[Hvitbalanse] Blå forsterket	j	0	00 til FE
30	[Hvitbalanse] Rød forskjøvet	s	х	00 til 7F
31	[Hvitbalanse] Grønn forskjøvet	s	у	00 til 7F
32	[Hvitbalanse] Blå forskjøvet	s	Z	00 til 7F
33	[Bakgrunnslys]	m	g	00 til 64
34	[SKJERM AV]	k	d	00 til 01
35	[Side-ved-side modus]	d	d	00 til FF
36	Kontrollerer [Side-ved-side modus]	d	z	FF
37	[Bilde-ID]	d	i	Se [Flis-ID]
38	[Naturlig-modus]	d	j	00 til 01
39	[DPM (Standbymodus)]	f	j	Se [DPM (standbymodus)]
40	Fjernkontroll / Lokal barnelås	k	m	00 til 01
41	[Slå på - forsinket]	f	h	00 til FA
42	Velg [Bytte ved feil]-modus	m	i	00 til 02
43	Velg [Bytte ved feil]-Inngang	m	j	Se Velg [Bytte ved feil]-inngang
44	Tastelås for fjernkontroll	t	р	00 til 02
45	Lokal tastelås	t	0	00 til 02
46	[Statuskontroll]	s	v	Se [Statuskontroll]
47	[Sommertid]	s	d	Se [Sommertid]
48	[PM-modus]	s	n, Oc	00 til 05
49	[ISM-metode]	j	р	Se [ISM-metode]
50	[Nettyerksinnstillinger]	5	n 80(81)(82)	Se [Nettverksinnstillinger]

		Kommando		Data
			2	(Heksadesimal)
51	[Slå på - status]	t	r	00 til 02
52	Kablet [Slå på med LAN (nettverkstilkoblet standbymodus)]	f	w	00 til 01
53	[Skjermrotasjon]	t	h	00 til 03
54	[Tidssynkronisering]	s	n, 16	00 til 01
55	[Innholdssynkronisering]	t	g	00 til 01
56	[LAN kjedekobling]	s	n, 84	00 til 01
57	[Ekstern inngang-rotasjon]	s	n, 85	00 til 03
58	[Lyssignal]	s	n, 88	00 til 01
59	[Tidsplan for lysstyrke]-modus	s	m	00 til 01
60	[Planlegging av lysstyrke]	s	S	Se [Tidsplan for lysstyrke]
61	[Multiskjerm] Modus og inngang	х	с	Se [Multiskjerm] Modus og inngang
62	[Høyde/bredde-forhold] (Multiskjerm)	x	d	Se [Høyde/bredde-forhold] (Multiskjerm)
63	[Skjerm av] (Multiskjerm)	х	е	Se [Skjerm av] (Multiskjerm)
64	[Skjerm Av - alltid]	s	n, Od	00 til 01
65	Stopp video	k	х	00 til 01
66	Trådløs [Slå på med LAN (nettverkstilkoblet standbymodus)]	S	n, 90	00 til 01
67	[OSD-lås]	k	l	00 til 01
68	[HDMI IT-innhold]	s	n, 99	00 til 01
69	[Innstilling for helligdager]	s	n, 9b	Se [Innstilling for helligdager]
70	[UPnP]	S	n, 9c	00 til 01
71	[Startpanel-lås]	s	n, 9d	00 til 01
72	[USB-lås]	s	n, 9e	00 til 01
73	[Wi-Fi-lås]	s	n, 9f	00 til 01
74	[Skjermdelingslås]	s	n, a0	00 til 01
75	[Play Backup-innhold]	s	n, a1	Se [Play Backup-innhold]

93

		Kommando		Data
		1	2	(Heksadesimal)
76	[Digital lydinngang]	s	n, a2	00 til 01
77	[Oppstartslogo]	s	n, a3	00 til 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 til 01
79	[Naturlig størrelse]	s	n, a5	00 til 64
80	Spill av lagret intern media	s	n, a8	Se Avpsilling av lagret intern media
81	[Bilde for Ingen forbindelse]	s	n, a9	00 til 01
82	[Lyd ut]	s	n, aa	00 til 02
83	[DPM (standbymodus) oppvåkningskontroll]	s	n, Ob	00 til 01
84	Kontrollerer [Vifte]feil	d	w	FF
85	[Gjelder for alle innganger]	s	n, 52	01
86	[Slå på Timer]	f	d	Se [Timer for strøm på]
87	[Slå av timer]	f	e	Se [Timer for strøm av]
88	LCIN008-kontroll	s	n, b8	Se LCIN008-kontroll
89	[Overføringskontroll]	s	n, cb	Se Overføringskontroll
90	Flerkanal	s	n, 76	01 til 09
91	Endre Sett-ID	j	х	Se Endre Sett-ID
92	[Gamma]	s	n, ad	00 til 03
93	[Svartnivå]	s	n, ae	00 til 02
94	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n, af	Se [ULTRA HD Deep Colour]
95	[Synkroniseringsmodus]	s	n, b0	00 til 01
96	[Inngangsbehandler]	s	n, b1	Se [Inngangsbehandler]
97	[PC/OPS-strømkontroll]	s	n, 8b	00 til 02
98	[LED lokal dimming]	s	n, c1	00 til 01
99	[Invertert scan]	s	n, 87	00 til 01
100	[Rammekontroll]	s	n, b7	00 til 01

		Kommando		Data	
		1	2	(Heksadesimal)	
101	[Automatisk kontroll for Average Picture Level]	S	n, be	00 til 01	
102	Les lysstyrkeverdi	m	u	FF	
103	[Detektering av skjermfeil]	t	Z	00 til 01	
104	[Stereomodus]	s	n, c2	00 til 02	
105	[HDR bildemodus]	s	n, c4	Se [HDR bildemodus]	
106	[Dynamisk tonetilordning]	s	n, c5	00 til 01	
107	[LED lokal dimming]	s	n, c6	00 til 03	
108	$[USB2 \rightarrow HDBaseT]$	s	n, c3	00 til 01	
109	[Endre passord]	s	n, a7	Se [Endre passord]	
110	[Justering av spekter for lysstyrke]	S	n, ab	Se [Justering av spekter for lysstyrke]	
111	[Fargekalibrering]	s	n, d6	00 til 01	
112	[Stillemodus]	s	n, c7	00 til 01	
113	[Quick Start+]	s	n, Oe	00 til 01	
114	Vektorskop På/Av	s	n, e7	00 til 01	
115	Bølgeform På/Av	s	n, e8	00 til 01	
116	Falsk farge-modus	s	n, e9	00 til 02	
117	Falsk farge – sebra	s	n, ea	00 til 64	
118	Falsk farge – farge	s	n, eb	00 til 64	
119	SDR/HDR-signalformat	s	n, ec	00 til 02	
120	HDR EOTF	s	n, ed	00 til 0e	
121	Phase Shift	s	n, ee	0000 til 0168	
122	Genlock	s	n, dc	00 til 01	
123	[Ultra HD Deep Color]	s	n, af	Se [Ultra HD Deep Color]	
124	[Inngangsbehandler]	s	n, b1	Se [Inngangsbehandler]	
125	[Smart lysstyrkekontroll]	s	n, 55	00 til 03	
126	Macro Preset	s	n, 8d	01 til 10	
127	Douser åpne/lukke	s	n, 8e	00 til 01	
128	Videoposisjon	s	n, 8f	0000 til 01BC (4K) eller	
120	[SI Son or innetilling]			0000 til 00DE (2K)	
129	[[SI Server-Innstitting]	S	l n, ca	j Se [Si Server-Innstitting]	

* Merk Kommandoene fungerer kanskje ikke når det ikke brukes noen ekstern inngang.

* Noen kommandoer støttes kanskje ikke på enkelte modeller.

Overførings-/mottaksprotokoll

Overføring

(Kommando1)(Kommando2)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

- * (Kommando1): Denne kommandoen brukes for å skille mellom justeringsinnstillings- eller brukerjusteringsmoduser.
- * (Kommando2): Denne kommandoen brukes til å kontrollere digitalskiltmonitoren.
- * (Sett-ID): Brukes til å velge settet du vil kontrollere. En unik sett-ID kan tilordnes hvert sett fra 1 til 1000 (01H til 3E8H) under Innstillinger på skjermmenyen. Hvis du velger 00H for Sett-ID, kan du kontrollere alle tilkoblede skjermer samtidig. (Den maksimale verdien kan variere avhengig av modell.)
- * (Data): Overfører kommandodata. Antall data kan øke avhengig av kommandoen.
- * (Cr): Linjeskift. Denne parameteren samsvarer med ASCII-kode '0 x 0D'.
- * (): Mellomrom. Denne parameteren samsvarer med ASCII-kode '0 x 20'.

Bekreftelse

(Kommando2)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Produktet sender en ACK (Bekreftelse) i dette formatet når det mottar normale data. Hvis dataene er FF, indikerer skjermen data for gjeldende status. Hvis dataene er i dataskrivingsmodus, returneres dataene fra datamaskinen.
- * Hvis en kommando sendes med sett-ID-en 00 (=0 x 00), reflekteres dataene til alle digitalskiltmonitorene, og de sender ikke noen bekreftelse (ACK).
- * Hvis du sender "FF" som verdi for dataene i kontrollmodus via RS-232C, kan du kontrollere verdien som er angitt for den aktuelle funksjonen (gjelder ikke for enkelte funksjoner).
- * Noen kommandoer støttes kanskje ikke på enkelte modeller.

01. [Strøm] (Kommando: k a)

Styrer på/av-statusen for digitalskiltmonitoren.

Overføring

- (k)(a)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)
- Data 00: [Av]
 - 01: [På]
 - 02: Start på nytt

Bekreftelse

- (a)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
- * Bekreftelse-signalet returneres bare når digitalskiltmonitoren er slått på.
- * Det kan være en forsinkelse mellom Overføring- og Bekreftelse-signalet.
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

02. Velg inngang (Kommando: x b)

Velger et inngangssignal.

Overføring (x)(b)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 20: AV 40: Komponent 60: RGB 70: DVI-D (PC) 80: DVI-D (DTV) 90: HDMI1 (DTV) A0: HDMI1 (PC) 91: HDMI2 (DTV) A1: HDMI2 (PC) 92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV) A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC) 95: OPS/DVI-D (DTV) A5: OPS/DVI-D (PC) 96: HDMI3/DVI-D (DTV) A6: HDMI3/DVI-D (PC) 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV) A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC) 98: OPS (DTV) A8: OPS (PC) 99: HDMI2/OPS (DTV) A9: HDMI2/OPS (PC) CO: DISPLAYPORT (DTV) D0: DISPLAYPORT (PC) C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV) D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC) C2: HDMI3 (DTV) D2: HDMI3 (PC) C3: HDBaseT (DTV) D3: HDBaseT (PC) C5: USB-C (DTV) D5: USB-C (PC) E0: SuperSign webOS-spiller E1: Andre E2: Flerskjerm E3: Spill av via URL

- E8: SI-app F0: SDI 1 F2: SDI 3 F3: SDI 4 F4: Dual Link (SDI 1&2) F5: Dual Link (SDI 3&4) F6: Qual Link: automatisk F7: Qual Link: Square F8: Qual Link: Square F9: SDI Quad-visning
- Bekreftelse

(b)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- Noen inngangssignal er kanskje ikke tilgjengelige på alle modeller.
- * Hvis den ikke er distribuert fra SuperSign W, returnerer WebOS-spilleren NG.
- * Hvis det står "Les" i IDB-modus, vil responsen være i form av en PC-etikettype.
- * SI-appen støtter bare Sett-operasjon over RS232C.

03. [Høyde/bredde-forhold] (Kommando: k c)

Justerer bredde-/høydeforholdet for skjermen.

Overføring (k)(c)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 02: [Fullskjerm] 06: [Opprinnelia]

Bekreftelse (c)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x) * Bredde-/høydeforhold kan avvike avhengig av modellens inndatakonfigurasjon.

04. [Lysstyrke] (Kommando: j q)

Stiller inn lysstyrken på skjermen.

Overføring (j)(q)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [Minimum] 02: [Middels] 03: [Maksimum] 04: [Automatisk] Bekreftelse

(q)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

05. [Bildemodus] (Kommando: d x)

Velger en kinomodus. Overføring (d)(x)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [Kjøpesenter/gatekjøkken] 01: [Generell] 02: [Mynd./Bedr.] 03: [Transport] 04: [Utdannelse] 05: [Ekspert1] 08: [Automatisk strømsparing] 11: [Kalibrering] 12: [Sykehus]

Bekreftelse

(x)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Enkelte bildemoduser er kanskje ikke tilgjengelige på alle modeller.

06. [Kontrast] (Kommando: k g)

Justerer kontrastene på skjermen. Overføring (k)(g)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00–64: Kontrast 0-100 Bekreftelse (g)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

07. [Lysstyrke] (Kommando: k h)

Justerer lysstyrken for skjermen.

Overføring (k)(h)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-64: Lysstyrke 0-100 Bekreftelse

(h)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

08. [Skarphet] (Kommando: k k)

Justerer skarpheten til skjermen.

Overføring (k)(k)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-32: Skarphet 0-50

Bekreftelse (k)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

09. [Farge] (Kommando: k i)

Justerer skjermfargene.

Overføring (k)(i)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00–64: Farge 0-100

Bekreftelse (i)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

10. [Fargetone] (Kommando: k j)

Justerer fargetonene på skjermen.

Overføring (k)(j)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Fargetone Rød 50-grønn 50

Bekreftelse

(j)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

11. [Fargetemperatur] (Kommando: x u)

Justerer fargetemperaturen på skjermen.

 Overføring

 (x)(u)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

 Data
 70-D2: 3200K-13000K

 Bekreftelse

 (u)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

12. [Balanse] (Kommando: k t)

Justerer lydbalansen.

Overføring (k)(t)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-64: Venstre 50 - høyre 50

Bekreftelse

(t)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

13. [Lydmodus] (Kommando: d y)

Velger en lydmodus.

Overføring (d)(y)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 01: [Standard] 02: [Musikk] 03: [Kino] 04: [Sport] 05: [Spill] 07: [News (Clear Voice IV)] 07: [News (Clear Voice IV)]

Bekreftelse

(y)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

14. [Demp på] (Kommando: k e)

Slår lyden av/på.

Overføring (k)(e)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Demp] (Volum av) 01: Demp av (Volum på)

Bekreftelse

(e)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

15. Volumkontroll (Kommando: k f)

Justerer lydstyrken for avspilling.

Overføring (k)(f)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-64: Volum 0-100

Bekreftelse (f)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

[Gjeldende tid] 1 (år/måned/dag) (Kommando: f a)

Angir verdier for Klokke 1 (år/måned/dag) og automatisk tid.

Overføring

- 1. (f)(a)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr) 2. (f)(a)()(Sett-ID)()(0)(0)()(Data1)(Cr)
- 1. Ved angivelse av Klokke 1 (år/måned/dag)
- Data1 00-: 2010 -
- Data2 01-0C: Januar desember
- Data3 01-1F: 1-31
- * Minimums- og maksimumsverdiene for Data1 varierer
- avhengig av produktets utgivelsesår. * Skriv inn "fa [Sett-ID] ff" for å vise innstillingene for Klokke 1 (år/måned/dag).

2. Ved angivelse av Automatisk tid

- Data1 00: [Automatisk]
 - 01: [Brukerhåndbok]
- * Hvis du vil vise den angitte verdien for automatisk tid, skriver du inn "fa [Sett-ID] 00 ff".

Bekreftelse

1. (a)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x) 2. (a)()(Sett-ID)()(OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)

17. [Gjeldende tid] 2 (time/minutt/sekund) (Kommando: f x)

Angir verdier for Klokke 2 (time/minutt/sekund).

Overføring

- (f)(x)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)
- Data1 00-17: 00-23 timer
- Data2 00-3B: 00-59 minutter
- Data3 00-3B: 00-59 sekunder
- * Tast inn "fx [Sett-ID] ff" for å vise innstillingene for Tid 2 (time/minutt/sekund).
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokke 1 (år/ måned/år) er angitt.

Bekreftelse

(x)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

18. [Ikke signal, strøm av (15 min)] (Kommando: f g)

Setter skjermen til Automatisk standby-modus hvis det ikke registreres noe signal på 15 minutter.

Overføring (f)(g)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse (g)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

19. [Ingen IR Strøm av] (4 timer) (Kommando: m n)

Aktiverer Slå automatisk av når det ikke har vært noe IR-signal i 4 timer.

Overføring (m)(n)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

20. [Språk] (Kommando: f i)

Angir skjermmenyspråk.

- Overføring (f)(i)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: Tsjekkisk 01: Dansk 02: Tysk 03: Engelsk 04: Spansk (Europa) 05: Gresk 06: Fransk 07. Italiensk 08: Nederlandsk 09: Norsk 0A: Portugisisk OB: Portugisisk (Brasil) OC: Russisk 0D: Finsk 0E: Svensk OF: Koreansk 10: Kinesisk (mandarin) 11: Japansk 12: Kinesisk (kantonesisk) 13: Arabisk 14: Tyrkisk
 - 14: Tyrkisi 15: Polsk

Bekreftelse

(i)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Enkelte språk er kanskje ikke tilgjengelige på alle modeller.

NORSK

21. [Standard] innstillinger (Kommando: f k)

Utfører tilbakestilling. (Tilbakestilling av skjermen kan bare utføres i RGBinngangsmodus.)

Overføring

(f)(k)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Bildenullstilling] 02: [Nullstill til opprinnelige innstillinger]

Bekreftelse

(k)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

24. Forløpt tid (Kommando: d l)

Viser tiden som har forløpt siden du slo på digitalskiltmonitoren.

Overføring (d)(l)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data FF: Les status

Data FF: Les st

Bekreftelse (I)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Dataene som er mottatt, vises som en heksadesimal verdi..

22. Aktuell temperatur (Kommando: d n)

Kontrollerer gjeldende temperatur for produktet.

Overføring

(d)(n)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Statuskontroll

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Temperaturen vises som en heksadesimal verdi.

25. Serienummerkontroll for produkt (Kommando: f y)

Kontrollerer produktets serienummer.

Overføring (f)(y)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data FF: Kontroller produktets serienummer

Bekreftelse (y)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Data er i ASCII-format.

26. [Programvareversjon] (Kommando: f z)

Kontrollerer produktets programvareversjon.

Overføring (f)(z)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data FF: Kontroller programvareversjon Bekreftelse (z)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

23. [Tast] (Kommando: m c)

Sender en tastekode for IR-fjernkontrollen. Overføring (m)(c)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data IR_KEY_CODE

Bekreftelse

(c)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Se IR-koder for å få tastekoder.

* Noen tastekoder støttes ikke, avhengig av modell.

27. [Hvitbalanse] Rød forsterket (Kommando: j m)

Justerer verdien for rød forsterkning for hvitbalansen.

 Overføring

 (j)(m)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

 Data
 00-FE: Rød forsterket 0-254

 FF: Kontrollerer verdien for rød forsterkning

Bekreftelse (m)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

30. [Hvitbalanse] Rød forskyvning (Kommando: s x)

Justerer verdien for rød forskyvning for hvitbalansen.

Overføring (s)(x)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-7F: Rød forskyvning 0-127 FF: Kontrollerer verdien for rød forskyvning Bekreftelse

(x)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

28. [Hvitbalanse] Grønn forsterket (Kommando: j n)

Justerer verdien for grønn forsterkning for hvitbalansen.

Overføring

(j)(n)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Grønn forsterket 0-254 FF: Kontrollerer verdien for grønn forsterkning

Bekreftelse (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

31. [Hvitbalanse] Grønn forskyvning (Kommando: s y)

Justerer verdien for grønn forskyvning for hvitbalansen.

Overføring (s)(y)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-7F: Grønn forskyvning 0-127 FF: Kontrollerer verdien for grønn forskyvning

Bekreftelse (y)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

29. [Hvitbalanse] Blå forsterket (Kommando: j o)

Justerer verdien for blå forsterkning for hvitbalansen.

Overføring

(j)(o)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Blå forsterket 0-254 FF: Kontrollerer verdien for blå forsterkning

Bekreftelse

(o)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

32. [Hvitbalanse] Blå forskyvning (Kommando: s z)

Justerer verdien for blå forskyvning for hvitbalansen.

Overføring

(s)(z)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00-7F: Blå forskyvning 0-127 FF: Kontrollerer verdien for blå forskyvning

Bekreftelse

(z)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

33. [Baklys] (Kommando: m g)

Justerer lysstyrken for baklyset.

Overføring (m)(g)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00–64: Bakgrunnslys 0-100 Bekreftelse

(g)()(sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

34. [SKJERM AV] (Kommando: k d)

Slår skjermen på/av.

Overføring

(k)(d)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Skjerm på 01: Skjerm av

Bekreftelse

(d)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

35. [Flismodus] (Kommando: d d)

Angir flismodus og verdier for flisrader og -kolonner.

Overføring

(d)(d)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FF: Første byte – fliskolonne

andre byte – flisrad

- * 00, 01, 10 og 11 betyr at Flismodus er av.
- * Den maksimale verdien kan variere avhengig av modell.

Bekreftelse

(d)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

 * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
 * Hvis du endrer verdiene på en Videovegg-modell, bør du starte den på nytt slik at den fungerer normalt.

36. [Side-ved-side modus]-kontroll (Kommando: d z)

Kontrollerer flismodus.

Overføring (d)(z)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data FF: Kontroller flismodus

Bekreftelse

(z)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

Data1 00: Flismodus av 01: Flismodus på

Data2 00-0F: Fliskolonne

Data3 00-0F: Flisrad

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

37. [Bilde-ID] (Kommando: d i)

Angir verdi for Flis-ID for produktet.

Overføring

(d)(i)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 01-E1: Fis-ID 1-225

01-E1: Fis-ID 1-225 FF: Kontrollerer flis-ID

* Dataverdien kan ikke være høyere enn verdien i rad x kolonne.

Bekreftelse

(i)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Hvis du angir en verdi som overskrider verdien for rad x kolonne for dataparameteren (unntatt 0xFF) blir Ack NG.
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Hvis du endrer verdiene på en Videovegg-modell, bør du starte den på nytt slik at den fungerer normalt.

38. [Naturlig-modus] (I Flismodus) (Kommando: d j)

For å vise bildet naturlig sløyfes den delen av bildet som vanligvis ville ha blitt vist i mellomrommet mellom skjermene.

Overføring (d)(j)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse

(j)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

39. [DPM (standbymodus)] (Kommando: fj)

Angir DPM-funksjon (Display Power Management).

Overføring (f)(j)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Av]

- 02: 10 sekunder
- 04: 1 minutt
- 05: 3 minutter
- 06: 5 minutter
- 07:10 minutter

Bekreftelse

```
(j)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
```

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

40. Fjernkontroll/Betjeningslås for lokale taster (Kommando: k m)

Justerer fjernkontrollen/barnelåsen.

Overføring

(k)(m)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Av] (Lås av)

01: [På] (Lås på)

 * Når skjermen er avslått, fungerer av/på-tasten selv i På (01)-modus.

Bekreftelse

- (m)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

41. [Forsinket strømtilkobling] (Kommando: f h)

Angir planlagt forsinkelse for når strømmen slås på. (Enhet: sekunder)

Overføring (f)(h)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FA: min. 0 - maks. 250 (sek.)

Bekreftelse

(h)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Den maksimale verdien kan variere avhengig av modell.

42. [Bytte ved feil]-modus (Kommando: m i)

Velger Fail Over-modus.

 Overføring

 (m)(i)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [Automatisk]

 02: [Brukerinnstilling]

 Bekreftelse

(i)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

43. Valg av inngang for [Bytte ved feil] (Kommando: m j)

Velger en inngangskilde for bytte ved feil. (Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Fail Over er satt til Egendefinert.)

Overføring

(m)(j)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)() (Data4) ... ()(DataN)(Cr)

Data1-N (inndataprioritet 1-N) 60: RGB

- 70: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
- 98: OPS 99: HDMI2/OPS
- CO: DISPLAYPORT
- C1: DISPLAYPORT/USB-C
- C2: HDMI3
- C3: HDBaseT

Bekreftelse

- (j)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4) ... (DataN)(x)
- * Noen inngangssignal er kanskje ikke tilgjengelige på alle modeller.
- * Datanummeret (N) kan variere avhengig av modell. (Datanummeret avhenger av antallet inngangssignaler som støttes.)
- * Denne funksjonen opererer som det du skrev inn sist, og støtter data i DTV-format.

NORSK

44. Tastelås for fjernkontroll (Kommando: t p)

Konfigurerer innstillingene for tastene på fjernkontrollen til produktet.

Overføring

(t)(p)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

- Data 00: Låser opp alle taster
 - 01: Låser alle tastene unntatt Av/På-tasten
 - 02: Låser alle taster

Bekreftelse

- (p)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
- * Når skjermen er avslått, fungerer av/på-tasten selv om alle tastene er låst (02).

45. [Betjeningslås for lokale taster] (Kommando: t o)

Konfigurerer de lokale innstillingene for betjening av knapper på produktet.

Overføring

(t)(o)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

- Data 00: Låser opp alle taster
 - 01: Låser alle tastene unntatt Av/På-tasten 02: Låser alle taster

Bekreftelse

- (o)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
- * Når skjermen er avslått, fungerer av/på-tasten selv om alle
- tastene er låst (02).
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

46. Statuskontroll (Kommando: s v)

Kontrollerer gjeldende signal for produktet.

Overføring

(s)(v)()(Sett-ID)()(Data)()(FF)(Cr)

- Data 02: Kontroller om det finnes et signal
 - 03: Monitor er for øyeblikket i PM-modus
 - 07: Kontrollerer om temperatursensorene på toppen, bunnen og hovedkortet fungerer som normalt.
 - 09: Viftehastighet
 - RGB Sensing OK/NG (detektering av skjermfeil)
 - 16: Sjekk fuktighetsverdi
 - 17: Sjekk verdien for intensitet på belysning
 - 18: Sjekk statusverdien for hellingen til produktet

Bekreftelse

(v)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(Data1)(x)

- Data 02 (når det finnes signal)
- Data1 00: Intet signal
 - 01: Påvist signal
- Data 03 (når monitor er for øyeblikket i PM-modus)
- Data1 00: Skjerm er på
 - 01: Skjerm er av
 - 02: Skjerm alltid av er aktivert
 - 03: Oppretthold høyde/bredde-forhold er aktivert
 - 04: Skjerm av og baklys på er aktivert
- Data 07 (når du kontrollerer om temperatursensorene på toppen, bunnen og hovedkortet fungerer som de skal)
- Data1 00: Feil på alle temperatursensorer
 - 01: Topp normal, feil på bunn, feil på hovedkort
 - 02: Feil på topp, bunn normal, feil på hovedkort
 - 03: Topp normal, bunn normal, feil på hovedkort
 - 04: Feil på topp, feil på bunn, hovedkort normal
 - 05: Topp normal, feil på bunn, hovedkort normal
 - 06: Feil på topp, bunn normal, hovedkort normal
 - 07: Alle temperatursensorer er normale
- Data 10 (ved gjennomføring av detektering av skjermfeil)
- Data 1 00: Detektering av skjermfeil resultat NG 07: Detektering av skjermfeil resultat OK

* Når skjermen Detektering av skjermfeil er satt til Av eller ikke støttes, gjengis utføringsresultater "NG."

- Data 16 (for sjekking av fuktighetsverdi)
- Data 1 0~100: Leser %RH-verdien av den nåværende fuktigheten (indikert som en Hex-verdi).
- Data 17 (for sjekking av verdien på intensiteten til belysningen)

Data 1 1~1000: Leser Lux-verdien av den nåværende intensiteten på belysningen (indikert som en Hex-verdi).

- Data 18 (for sjekking av statusverdien for hellingen til produktet)
- Data 1 00: 0 grader
 - 01: 90 grader
 - 02: 180 grader
 - 03: 270 grader
 - 04: Falt forover
 - 05: Falt bakover

NORSK

Bekreftelse

(v)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(Data1_1)(Data1_2) ...(DataN_1)(DataN_2)(x)

Data1_1: 00~ff: Første viftehastighet topp 1 Byte Data1_2: 00~ff: Første viftehastighet bunn 1 Byte

DataN_1: 00~ff: Uspesifisert viftehastighet topp 1 Byte DataN_2: 00~ff: Uspesifisert viftehastighet bunn 1 Byte

Viftehastighet: Hex 0~2008, desimal 0~8200

* Datanummeret (N) kan variere avhengig av modell.

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

47. [Sommertid] (Kommando: s d)

Angir sommertid.

Overføring

(s)(d)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)() (Data3)()(Data4)()(Data5)()(Cr)

Data1 00: Av (Data2-5: FF) 01: Starttid

02: Sluttid

Data2 01~0C: Januar - desember

Data3 01-06: Uke 1 - 6

* Maksimumsverdien for [Data3] kan variere avhengig av datoen.

Data4 00-06: (Søndag - Lørdag) Data5 00-17: 00 - 23 timer

* Hvis du vil lese start-/sluttid, angir du FF for parametrene [Data2] til og med [Data5]. (Eksempel 1: sd 01 01 ff ff ff ff – kontrollerer starttid. Eksempel. 2: sd 01 02 ff ff ff ff – kontrollerer sluttid.)

* Denne funksjonen fungerer bare når Klokke 1 (år/måned/dag) og Klokke 2 (time/minutt/sekund) er angitt.

Bekreftelse (d)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2) (Data3)(Data4)(Data5)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

48. [PM-modus] (Kommando: s n, Oc)

Angir PM-modus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(0c)()(Data)(Cr)

Data 00: [Strøm av] (Standard)

- 01: [Oppretthold høyde/bredde-forhold]
- 02: [SKJERM AV]
- 03: [Skjerm Av alltid]
- 04: [Skjerm av og bakgrunnsbelysning på]
- 05: [Nettverk klart]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Oc)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

49. [ISM-metode] (Kommando: j p)

Velger ISM-metode.

Overføring

- (j)(p)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)
- Data 02: [Orbiter]
 - 04: [Hvitvask]
 - 08: [Av]
 - 90: [Brukerbilde]
 - 91: [Brukervideo]

Bekreftelse

(p)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * «02: [Orbiter]» støttes ikke mens «91: [Brukervideo]» er slått på.

50. [Nettverksinnstillinger] (Kommando: s n, 80 eller 81 eller 82)

Konfigurerer nettverks- og DNS-innstillingene.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)() (Data3)()(Data4)()(Data5)(Cr) Data1 80: Konfigurerer/viser midlertidig IP-modus (auto/ manuell), nettverksmaske og gateway. 81: Konfigurerer/viser midlertidig DNS-adresse. 82: Lagrer midlertidige innstillinger og viser informasjon om gjeldende nettverk. * Hvis Data1 er 80, Data2 00: Automatisk 01: Manuell FF: Viser midlertidig IP-modus (auto/manuell), nettverksmaske og gateway. * Hvis Data2 er 01 (manuell), Data3 Manuell IP-adresse Data4 Nettverksmaskeadresse Data5 Gateway-adresse

* Hvis Data1 er 81,

Data2 DNS-addresse

FF: Viser midlertidig DNS-adresse.

* Hvis Data1 er 82,

Data2 80: Tar i bruk midlertidig IP-modus (auto/manuell), nettverksmaske og gateway.

81: Tar i bruk midlertidig DNS-adresse

- FF: Informasjon om gjeldende nettverk (IP, nettverksmaske, gateway og DNS)
- * Et eksempel på innstillinger,
- 1. Auto: sn 01 80 00
- 2. Manuell: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001(IP:10.177.223.241, subnet: 255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)
- 3. Nettverk lest: sn 01 80 ff
- 4. DNS-innstilling: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)

5. Bruk av innstillinger. sn 01 82 80 (bruker den lagrede IP-modusen (automatisk/manuell), nettverksmasken og gatewayen) sn 01 82 81 (bruker lagret DSN)

* Hver IP-adresse består av 12 desimalsifre.

Bekreftelse

- (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data)(x)
- * Denne funksjonen er bare tilgjengelig for kablede nettverk.
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

51. [Strøm på-status] (Kommando: t r)

Angir Strøm på-statusen for digitalskiltmonitoren.

Overføring (t)(r)() (Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [LST (Siste status)] 01: [STD (Standby)] 02: [PWR (Slå på)] Bekreftelse

(r)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

52. Kablet [Wake-on-LAN (nettverkstilkoblet standbymodus)] (Kommando: f w)

Velger et alternativ for Wake-on-LAN.

 Overføring

 (f)(w)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [På]

Bekreftelse (w)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

53. [OSD-rotasjon] (Kommando: t h)

Angir funksjonen for skjermrotasjon.

Overføring

(t)(h)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

- Data 00: [Av]
 - 01: 90 grader 02: 270 grader
 - 03: 180 grader

Bekreftelse

(h)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

54. [Tidssynkronisering] (Kommando: s n, 16)

Angir tidssynkronisering.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(1)(6)()(Data)(Cr)

- Data 00: [Av]
 - 01: [På]
- * Denne funksjonen fungerer bare når digitalskiltmonitoren er i hovedmodus.
- * Denne funksjonen virker ikke hvis ikke gjeldende klokkeslett er konfigurert.

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(1)(6)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

57. [Ekstern inngang-rotasjon] (Kommando: s n, 85)

Angir funksjonen for ekstern skjermrotasjon.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(8)(5)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: 90 grader

- 02: 270 grader
- 03: 180 grader

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(5)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

55. [Innholdssynkronisering] (Kommando: t g)

Angir innholdssynkronisering.

 Overføring

 (t)(g)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [På]

Bekreftelse

- (g)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

58. [Signal] (Kommando: s n, 88)

Slår Nettvarde på/av.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(8)(8)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(8)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

56. [LAN-kjedekobling] (Kommando: s n, 84)

Slår LAN-kjedekobling på/av.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(8)(4)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(4)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

59. [Planlegging av lysstyrke] modus (Kommando: s m)

Velger en Tidsplanmodus for lysstyrke.

Overføring (s)(m)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data 00: [Av]

01: [På]

Bekreftelse

(m)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Denne funksjonen virker ikke hvis ikke gjeldende klokkeslett er konfigurert.
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
60. [Planlegging av lysstyrke] (Kommando: s s)

Angir Planlegging av lysstyrke.

Overføring (s)(s)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr) Data 1 1. f1 til f6 (avlesning av data) F1: Leser dataene for 1. planlegging av lysstyrke. F2: Leser dataene for 2. planlegging av lysstyrke. F3: Leser dataene for 3. planlegging av lysstyrke. F4: Leser dataene for 4. planlegging av lysstyrke. F5: Leser dataene for 5. planlegging av lysstyrke. F6: Leser dataene for 6. planlegging av lysstyrke. 2. FF: Leser alle lagrede lister 3. e1 til e6 (sletter én indeks), e0 (sletter alle indekser) E0: Sletter alle planlegginger av lysstyrke. E1: Sletter 1. planlegging av lysstyrke. E2: Sletter 2. planlegging av lysstyrke E3: Sletter 3. planlegging av lysstyrke. E4: Sletter 4. planlegging av lysstyrke. E5: Sletter 5. planlegging av lysstyrke. E6: Sletter 6. planlegging av lysstyrke. 4. 00-17: 00 - 23 timer Data 2 00-3B: 00-59 minutter Data 3 00~64: Baklys 0- 100 * For å lese eller slette en planlegging av lysstyrke må (Data2) (Data3) stilles til FF. Ikke skriv inn noen verdier i (Data2)(Data3) hvis du vil lese alle konfigurerte planlegginger av lysstyrke via FF. Når du henter alle elementer fra den forhåndsinnstilte planlegging av lysstyrkelisten gjennom FF, vil OK bli godkjent (ACK) selv om det ikke finnes en lagret liste.

eks1: ss 01 f1 ff ff – Leser 1. indeksdata i planlegging av lysstyrke.

eks2: ss 01 ff - Leser alle indeksdata i planlegging av lysstyrke.

eks3: ss 01 e1 ff ff - Sletter 1. indeksdata i planlegging av lysstyrke.

eks4: ss 01 07 1E 46 - Legger til planlegging kl. 07:30 med bakgrunnslys på 70.

Bekreftelse

(s)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

61. [Multiskjerm] modus & Inngang (Kommando: x c)

Lagrer og styrer flerskjermsmoduser og innganger.

Overføring (x)(c)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)() (Data4)()(Data5)()(Cr) Data1 (Angir multiskjermmodus) 10: PIF 22: PBP2 23: PBP3 24: PBP4 25: PBP3 (1:2:1) Data2 (Angir hovedinngangen til multiskjerm) Data3 (Angir Sub1-inngang til multiskjerm) Data4 (Angir Sub2-inngang til multiskjerm) Data5 (Angir Sub3-inngang til multiskjerm) 80: DVI-D 90. HDMI1 91: HDMI2 92: OPS/HDMI3/DVI-D 95: OPS/DVI-D 96. HDMI3/DVI-D 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D 98: OPS 99: HDMI2/OPS CO: DISPLAYPORT C1: DISPLAYPORT/USB-C C2: HDMI3 C3: HDBaseT FO: SDI 1 F1·SDI2 F2: SDI 3

F3: SDI 4

Bekreftelse

(c)()(Sett-ID)()(OK/NG)()(Data1)(Data2)(Data3) (Data4)(Data5)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- Bare inngangsmodusene som støttes av modellen, fungerer. Denne funksjonen opererer som det du skrev inn sist, og støtter data i DTV-format.
- * Når leseoperasjonen utføres, returneres 00 hvis det ikke er for en ekstern inngang.

62. [Høyde/bredde-forhold] (Flerskjerm) (Kommando: x d)

Styrer bredde/høyde-forhold for multiskjerm.

Overføring

(x)(d)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)(Cr)

- Data1 01: Styrer hovedinngangen
 - 02: Styrer Sub1-inngangen
 - 03: Styrer Sub2-inngangen 04: Styrer Sub3-inngangen
- Data2 00: Fullskjerm
- 01: Opprinnelig

Bekreftelse

(d)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

65. Stopp video (Kommando: k x)

Styrer Stopp video.

Overføring (k)(x)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Stopp video-funksjonen er på.

01: Stopp video-funksjonen er av. * Denne funksjonen fungerer i modus for én inngang.

Bekreftelse

- (x)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

66. Trådløs [Wake-on-LAN (nettverkstilkoblet standbymodus)] (Kommando: s n, 90)

Angir funksjonen Slå på med trådløst LAN.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(0)()(Data)(Cr)

Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(0)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

67. [OSD-lås] (Kommando: k l)

Angir skjermmeny-lås.

Overføring (k)(l)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) 00: Skiermmenv-lås Data

01: Lås opp skjermmeny

Bekreftelse (l)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

64. [Skjerm alltid av] (Kommando: s n, Od)

Hvis du aktiverer funksjonen Skjerm alltid av, går digitalskiltmonitoren over i Skjerm av-modus uavhengig av om du har aktivert PM-modus eller ikke.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(0)(d)()(Data)(Cr) Data 00: [Av]

01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(0)(d)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

68. [HDMI IT-innhold] (Kommando: s n, 99)

Angir bildemodus automatisk basert på HDMI-data.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(9)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(9)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

NORSK

63. [Skjerm av] (Flerskjerm) (Kommando: x e)

Slår av/på hver skjerm i Flerskjerm.

Overføring

(x)(e)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)(Cr)

- Data1 01: Styrer hovedinngangen
 - 02: Styrer Sub1-inngangen
 - 03: Styrer Sub2-inngangen

Data2 00: Skjerm på

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

04: Styrer Sub3-inngangen

01: Skierm av

* Denne funksjonen fungerer bare når appen Flerskjerm kjører.

* Denne funksjonen virker ikke når det ikke er noe signal.

Bekreftelse

(e)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

69. [Innstilling for helligdager] (Kommando: s n, 9b)

Angir helligdager.

- Overføring
- 1. (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(b)()(Data1)()(Data2)() (Data3)()(Data4)()(Data5)()(Data6)(Cr)
- 2. (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(b)()(Data1)()(Data2)(Cr)
- 3. (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(b)()(Data1)(Cr)
- 1. Angi en helligdag
- Data 1 Startår
 - 00-: 2010-
- Data 2 Startmåned
- 01 Oc: Januar desember
- Data 3 Startdato
 - 01 1F: 01-31
- Data 4 I hvor lang tid fra startår/-måned/-dato 01-07: I 1 til 7 dager
- Data 5 Repetisjon
 - 00: Ingen
 - 01: Hver måned
 - 02: Hvert år
- Data 6 Repeterer tidsplanen basert på dato eller dag i uken.
 - 01: Basert på en dato.
 - 02: Basert på en dag i uken.
- Minimums- og maksimumsverdiene for Data1 varierer avhengig av produktets utgivelsesår.
- * Du kan bare angi en verdi for [Data 6] når det allerede er angitt en verdi for [Data 5] (hvert år eller hver måned).
 - 2. Kontroll av en tidsplan
 - Data1 Velg ønsket tidsplan. F1: Leser 1. tidsplan F2: Leser 2. tidsplan F3: Leser 3. tidsplan F4: Leser 4. tidsplan F5: Leser 5. tidsplan F6: Leser 6. tidsplan F7: Leser 7. tidsplan Data2

FF

- Sletting av tidsplan
 E0: Sletter alle ferietidsplaner
 E1: Sletter den 1. ferietidsplanen
 E2: Sletter den 2. ferietidsplanen
 E3: Sletter den 3. ferietidsplanen
 E4: Sletter den 4. ferietidsplanen
 E5: Sletter den 5. ferietidsplanen
 E6: Sletter den 6. ferietidsplanen
 E7: Sletter den 7. ferietidsplanen
- * Denne funksjonen virker ikke hvis ikke gjeldende klokkeslett er konfigurert.

Bekreftelse

1. (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(b)(Data1)(Data2)

(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)

2. (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)(Data1)

- (Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
- 3. (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(b)(Data1)(x)
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

70. [UPnP] (Kommando: s n, 9c)

Angir UPnP-modus.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(c)()(Data)(Cr)

Data 00: [Av]

01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(c)(Data)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Endring av UPnP-modus resulterer i en omstart.

73. [Wi-Fi-lås] (Kommando: s n, 9f)

Angir Wi-Fi-lås.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(f)()(Data)(Cr)

 Data
 00: Wi-Fi-lås opp

 01: Wi-Fi-lås

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(f)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

71. [Startpanel-lås] (Kommando: s n, 9d)

Angir dashbordlås på startskjermen.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(9)(d)()(Data)(Cr)

Data 00: Startpanel-lås opp

01: Startpanel-lås

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(d)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

74. [Skjermdelingslås] (Kommando: s n, a0)

Angir skjermdelingslås.

Data

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(0)()(Data)(Cr)

00: Skjermdeling lås opp 01: Skjermdeling lås

02: Skjermdeling lås (PIN)

Bekreftelse

- (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(0)(Data)(x)
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
 * Endring av Skjermdelingslås-modus vil starte maskinen på nytt.

72. [USB-lås] (Kommando: s n, 9e)

Angir USB-lås.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(9)(e)()(Data)(Cr)

 Data
 00: USB-lås opp

 01: USB-lås

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(9)(e)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

NORSK

75. [Play Backup-innhold] (Kommando: s n, a1)

Når det ikke er noe inngangssignal, spiller denne funksjonen automatisk av innhold lagret i enheten eller kjører den angitte appen.

Overføring

1. (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(1)()(Data1)(Cr) 2. (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(1)()(Data1)(Data2)(Cr)

1. Deaktivering av Play Backup-innhold. Data1 00: Av

2. Stille inn Play Backup-innhold til automatisk å ta bilder Data1 01: Ta bilder automatisk Data2 01: 30 minutter 02: 1 time

)2: 1 time

- 03: 2 timer
- 04: 3 timer

3. Sette Play Backup Content til Media Storage Data1 02: Medielagring

4. Sette Play Backup Content til SuperSign-innhold Data1 03: SuperSign-innhold

5. Sett til SI App / Spill av via URL Data 1 04: [SI App/Spill av via URL]

Bekreftelse

1. (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(1)(Data1)(x) 2. (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(1)(Data1)(Data2)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

76. [Digital lydinngang] (Kommando: s n, a2)

Angir Digital Digital lyd inn.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(2)()(Data)(Cr)

 Data
 00: Digital

 01: Analog

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(2)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

77. [Oppstartslogo] (Kommando: s n, a3)

Angir Logobilde ved oppstart.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(3)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(3)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

78. [SoftAP] (Kommando: s n, a4)

Angir SoftAP-modus.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(4)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(4)(Data)(x)

79. [Naturlig størrelse] (Kommando: s n, a5)

Setter funksjonen for Naturlig størrelse.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(5)()(Data)(Cr) Data 00–64: Naturlig størrelse 0 - 100

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(5)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

82. [Lyd ut] (Kommando: s n, aa)

Angir lyd ut til Av/Variabel/Fast.

- Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(a)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [Variabel]
 - 02: [Fiksert]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(a)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

80. Spill av medier på intern lagringsplass (Kommando: s n, a8)

Spiller av mediafiler lagret på internminne. Medier på intern lagringsplass: Videoer og bilder som har blitt lagret på digitalskiltmonitorens interne lagringsplass etter å ha blitt eksportert via Contents Management Player.

 Gjelder ikke: Malinnhold, SuperSign-innhold og spillelisteinnhold.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(8)()(Data)(Cr)

Data 01: Spill av

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(8)()(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

83. [DPM (standbymodus) oppvåkningskontroll] (Kommando: s n, Ob)

Styrer innstillingene for DPM oppvåkningskontroll.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(0)(b)()(Data)(Cr) Data 00: [Klokke] 01: [Klokke+DATA]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(0)(b)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

81. [Bilde for Ingen forbindelse] (Kommando: s n, a9)

Angir funksjonen for Ingen forbindelse.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(9)()(Data)(Cr) Data 00: [Av]

```
01: [På]
```

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(9)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

84. Feilkontroll av [Vifte] (Kommando: d w)

Sjekk feilfunksjonen.

Overføring (d)(w)()(Sett-ID)()(Data)(Cr) Data FF: Les status Bekreftelse (w)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x) Data1 00: Viftefeil 01: Vifte normal Data2 00: 0 feil (Vifte normal) 01: 1 feil 02: 2 feil 03: 3 feil 04: 4 feil 05: 5 feil 06: 6 feil

07: 7 feil

- 08: 8 feil
- 09: 9 feil
- 0A: 10 feil

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

NORSK

85. [Bruk på alle innganger] (Kommando: s n, 52)

Bruk videomodus og lav verdi for nåværende inngang på samme videoverdi for alle innganger.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(5)(2)()(Data)(Cr)

Data 01: Bruk

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(5)(2)(Data)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Andre komponenter virker ikke en viss tid etter bruk.

86. Planlegging for [Slå på Timer] (Kommando: f d)

Angir innstillingene for Slå på-timer. Avhengig av modellen kan antall tidsplaner for Slå på-timer være enten 16 eller 21.

Overføring

(f)(d)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr) Data1

1. Til f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (datalesing)

F1 ~ FF: Les data for 1. til 15. gang for Slå på-timer.

A1 ~ A6: Les data for 16. til 21. gang for Slå på-timer.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (sletter én indeks), e0h (sletter alle indekser)

E0: Sletter alle Slå på-timere

E1 ~ EF: Slett 1. til 15. gang for Slå på-timer.

B1 ~ B6: Slett den 16. til 21. tiden for Slå på-timer.

- 3. 01h til Och (Dagsinnstillinger for Slå på-timer)
 02: Repeter daglig
 03: Repeter fra mandag til fredag
 04: Repeter fra mandag til lørdag
 05: Repeter fra lørdag til søndag
 06: Repeter på søndag
 07: Repeter på søndag
 08: Repeter på tirsdag
 09: Repeter på torsdag
 08: Repeter på forsdag
 08: Repeter på forsdag
 09: Repeter på forsdag
 00: Repeter på forsdag
 00: Repeter på lørdag
 02: Repeter på lørdag
 03: Repeter på lørdag
 04: Repeter på lørdag
 05: Repeter på lørdag
 05: Repeter på lørdag
 05: Repeter på lørdag
- * Hvis du vil lese eller slette Slå på-timeren du har angitt, må [Data2][Data3] settes til FFH.

Data3 00-3B: 00-59 minutter

Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff - Leser indeksdata til den 1. Slå på Timer-innstillingen.

Eksempel 2: fd 01 e1 ff ff - Leser indeksdata til den 1. Slå på Timer-innstillingen.

Eksempel 3: fd 01 04 02 03 - Setter Slå på Timer til mandag lørdag 02:03.

 * Denne funksjonen fungerer bare når Klokke 1 (år/måned/dag) og Klokke 2 (time/minutt/sekund) er angitt.

Bekreftelse (d)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

87. Planlegging for [Tid til AV] (Kommando: f e)

Angir innstillingene for Slå av-timer.

Avhengig av modellen kan antallet tidsplaner for Slå av-timer være 16 eller 21.

Overføring

(f)(e)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr) Data1

1. Til f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (datalesing)

F1 ~ FF: Les data for 1. til 15. gang for Slå på-timer. A1 ~ A6: Les data for 16. til 21. gang for Slå på-timer.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (sletter én indeks), e0h (sletter alle indekser)

E0: Sletter alle Slå av-timere

- E1 ~ EF: Slett 1. til 15. gang for Slå av-timer.
- B1 ~ B6: Slett den 16. til 21. tiden for Slå av-timer.

3. 01h til Och (Dagsinnstillinger for Slå av-timer)
 02: Repeter daglig
 03: Repeter fra mandag til fredag
 04: Repeter fra mandag til lørdag
 05: Repeter fra lørdag til søndag
 06: Repeter på søndag
 07: Repeter på mandag
 08: Repeter på tirsdag

- 09: Repeter på onsdag
- OA: Repeter på torsdag
- OB: Repeter på fredag
- OC: Repeter på lørdag
- Data2 00-17:00 23 timer
- Data3 00-3B: 00-59 minutter
- * Hvis du vil lese eller slette Slå av-timeren du har angitt, må [Data2][Data3] settes til FF.

Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff - Leser indeksdata til den 1. Slå av Timer-innstillingen.

Eksempel 2: fd 01 e1 ff ff - Leser indeksdata til den 1. Slå av Timer-innstillingen.

Eksempel 3: fd 01 04 02 03 - Setter Slå av Timer til mandag lørdag 02:03.

* Denne funksjonen fungerer bare når Klokke 1 (år/måned/dag) og Klokke 2 (time/minutt/sekund) er angitt.

Bekreftelse

(e)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

88. LCIN008-kontroll (Kommando: s n, b8)

Kontrollerer LCIN008-enheten.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(b)(8)()(Data1)(Data2)(Cr) Data 1 00: LCIN008 strøm 01: LCIN008 lysstyrke Data 2 1. Til strøm 0 x 00: Av 0 x 01: På 2. For lysstyrke 0 x ff: Les 0 x 00 ~ 0 x 64: Angir en innstilt verdi Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(b)(8)(Data1)(Data2)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Andre kompónenter virker ikke en viss tid etter bruk.

89. [Overføringskontroll] (Kommando: s n, cb)

Den overfører kommandoen til RS232C ut.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(c)(b)()(Data)(Cr) Data Data som går ut til RS232C ut

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(b)(Data)(x)

- Data Responsverdi for data overført til RS232C ut
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Andre komponenter virker ikke en viss tid etter bruk.

90. Multikanal (Kommando: s n, 76)

Det endrer kanal.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(7)(6)()(Data)(Cr)

Data 01 - 09: Kanal for å bytte til

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(7)(6)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

NORSK

91. Endre sett-ID (Kommando: j x)

Endrer og sjekker sett-ID. 1. Når det er en generell LED-modell Overføring

(j)(x)()(Sett-ID)()(Data1)()(Data2)(Cr) Data1 Data2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Bekreftelse

(x)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

2. Når det er en annen modell (skrivebeskyttet)

Overføring

(j)(x)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Sjekk verdien til sett-ID-en Den returnerte verdien er indikert som en verdi av heksadesimaltall som korresponderer med ASCIIkodeverdien.

(Returner når sett-ID er 1: x 01 OK31x Returner når sett-ID er 1000: x 3e8 OK31303030x)

Bekreftelse

(x)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Det fungerer selv om sett-ID ikke matcher.
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

94. [UHD Deep Colour] (Kommando: s n, af)

Det stiller inn UHD Deep Colour-modus for hver inngang.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(a)(f)()(Data1)()(Data2)(Cr) Data1 70: DVI-D 90: HDMI1 91: HDMI2 92: OPS/HDMI3/DVI-D 95: OPS/DVI-D 96: HDMI3/DVI-D 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D 98: OPS 99. HDMI2/OPS CO: DISPLAYPORT C1: DISPLAYPORT/USB-C C2: HDMI3 C3: HDBaseT Data2 00: [Av]

Bekreftelse

01: [På]

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(f)(Data1)(Data2)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

92. [Gamma] (Kommando: s n, ad)

Stiller inn Gamma-modus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(d)()(Data)(Cr) Data 00: [lav](1,9) 01: [middels](2,2)

02: [Høy1](2,4) 03: [Høy2](BT.1886)

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(d)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

95. [Synkroniseringsmodus] (Kommando: s n, b0)

Stiller inn Synkroniseringsmodus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(b)(0)()(Data)(Cr) Data 00: [Slavemodus] 01: [Mastermodus]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(b)(0)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

93. [Svartnivå] (Kommando: s n, ae)

Det stiller inn Svartnivå-modus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(e)()(Data)(Cr) Data 00: Lav

01: Høy 02: Automatisk

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(e)(Data)(x)

96. [Inngangsbehandling] (Kommando: s n, b1)

Det stiller inn etiketter etter inngang.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(b)(1)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data1 90: HDMI1 91: HDMI2

> 92: OPS/HDMI3/DVI-D 95: OPS/DVI-D 96: HDMI3/DVI-D 97: HDMI3/DVI-D 98: OPS 99: HDMI2/OPS 02: DISPLAYPORT C1: DISPLAYPORT/USB-C C2: HDMI3 C3: HDBaseT

Data2 00: DTV 01: PC

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(b)(1)(Data1)(Data2)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

97. [PC/OPS-strømkontroll] (Kommando: s n, 8b)

Det stiller inn OPS/PC strømkontrollmodus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(8)(b)()(Data)(Cr)

Data 00: [Deaktiver]

- 01: [Synk (på)]
 - 02: [Synk (på/av)]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(b)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

98. [LED lokal dimming] (Kommando: s n, c1)

Det stiller inn [LED lokal demping]. (En funksjon for å stille inn LED lokal dimming er et underelement under [Innstillinger] \rightarrow [Visning] \rightarrow [Ekspertkontroller])

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(c)(1)()(Data)(Cr) Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(1)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

99. [Invertert scan] (Kommando: s n, 87)

Det kontroller av/på-status for Skanneinversjon.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(8)(7)()(Data)(Cr)

 Data
 00: Av

 01: På

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(7)(Data)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Hvis du endrer verdiene på en Videovegg-modell, bør du starte den på nytt slik at den fungerer normalt.

100. [Rammekontroll] (Kommando: s n, b7)

Det kontrollerer rammekontrollen.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(b)(7)()(Data)(Cr)

Data 00: Av 01: På

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(b)(7)(Data)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Hvis du endrer verdiene på en Videovegg-modell, bør du starte den på nytt slik at den fungerer normalt.

101. [Automatisk kontroll for Average Picture Level] (Kommando: s n, be)

Stiller inn automatisk kontroll for Average Picture Level.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(b)(e)()(Data)(Cr)

Data 00: [Av] 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(b)(e)(Data)(x)

102. Les lysstyrkeverdi (Kommando: m u)

Sjekker lysstyrkeverdien.

Overføring (m)(u)()(Sett-ID)()(FF)(Cr)

Bekreftelse

(u)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4) (Data5)(Data6)(Data7)(x)

Data 1 00~64: Baklys PWM figur 0-100

Data 2 00~ff: Øvre 1-byte av verdien målt av CA210.

Data 3 00-ff: Nedre 1-byte av verdien målt av CA210. CA210-målingen er Hex: 0000-ffff, Desimal: 0 - 65535 Data 4 00-ff: Øvre 1-byte av verdien målt av BLU 1-sensoren.

Data 5 00~ff: Nedre 1-byte av verdien målt av BLU 1-sensoren

Data 6 00~ff: Øvre 1-byte av verdien målt av BLU 2-sensoren

Data 7 00~ff: Nedre 1-byte av verdien målt av BLU 2-sensoren

BLU-målingen er Hex: 0000~ffff, Desimal: 0 - 65535 * CA210-målingen angis som "Kalibrering" når produktet

- slippes fra fabrikken. Den er 0 som standard før kalibreringen.
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

103. [Detektering av skjermfeil] (Kommando: t z)

Angir funksjonen for detektering av skjermfeil.

Overføring

(t)(z)()(Sett-ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Av]

01: [På]

Bekreftelse

(z)()(Sett-ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

104. [Stereomodus] (Kommando: s n, c2)

Kontrollerer stereomodus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(c)(2)()(Data)(Cr)

- Data 00: Venstre/høyre
 - 01: Venstre/venstre
 - 02: Høyre/høyre

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(2)(Data)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

105. [HDR bildemodus] (Kommando: s n, c4)

Velger HDR bildemodus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(c)(4)()(Data)(Cr)

- Data 00: Kjøpesenter/gatekjøkken
 - 01: Generelt
 - 02: Mynd./Bedr.
 - 04: Utdannelse

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(4)(Data)(x)

- * Avhengig av modellen, kan det være at enkelte bildemoduser ikke støttes.
- * Den virker kun når HDR-innholdet kjører.

106. [Dynamisk tonetilordning] (Kommando: s n, c5)

Velger Dynamisk tonetilordning

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(c)(5)()(Data)(Cr)

 Data
 00: [Av]

 01: [På]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(5)(Data)(x)

- * Avhengig av modellen, kan det være at enkelte bildemoduser ikke støttes.
- * Den virker kun når HDR-innholdet kjører.

107. [LED lokal dimming] (Kommando: s n, c6)

Stiller inn LED lokal dimming.

(En funksjon for å stille inn LED lokal dimming er et underelement under [Innstillinger] \rightarrow [Visning] \rightarrow [Bildemodus] \rightarrow [Bildealternativer])

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(c)(6)()(Data)(Cr)

- Data 00: [Av] 01: [lav]
 - 01. [lav] 02: [Middels]
 - 03: [Høy]

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(6)(Data)(x)

108. [USB2 \rightarrow HDBaseT] (Kommando: s n, c3)

Angir USB2 → HDBaseT.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(c)(3)()(Data)(Cr) Data 00: [Av]

01: [På]

Bekreftelse

- (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(3)(Data)(x)
- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

109. [Endre passord] (Kommando: s n, a7)

Endrer passordet.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(7)()(Data1)(Data2)(Data3) (Data4)(Data5)(Data6)()(Data7)(Data8)(Data9) (Data10)(Data11)(Data12)(Cr) Data 1-6: 0-9(Forrige passord) Data 7-12: 0-9(Nytt passord)

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(7)()(Data1)(Data2) (Data3)(Data4)(Data5)(Data6)()(Data7)(Data8) (Data9)(Data10)(Data11)(Data12)(x)

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.

110. [Justering av spekter for lysstyrke] (Kommando: s n, ab)

Justerer spekteret for lysstyrke.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(b)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data 1 00: Minimum lysstyrkekontroll

01: Maksimum lysstyrkekontroll

Data 1 00~64: Spekterkontroll

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(b)(Data1)(Data2)(x)

- * Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på alle modeller.
- * Data2 støttér kun Hex-verdier som er multiplum av 5.
 * Spekteret for minimum lysstyrkeverdi kan ikke overskride spekteret for maksimum lysstyrke, og spekteret for maksimum lysstyrkeverdi kan ikke være mindre enn spekteret for minimum lysstyrke.

111. [Fargekalibrering] (Kommando: s n, d6) Velger fargekalibrering. Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(d)(6)()(Data)(Cr) Data 00: Av 01: På

Bekreftelse (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(d)(6)(Data)(x) * Den støttes kanskje ikke, avhengig av modell.

112. [Stillemodus] (Kommando: s n, c7)

Velger stillemodus.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(c)(7)()(Data)(Cr)

 Data
 00: Av

 01: På

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(7)(Data)(x)

* Den støttes kanskje ikke, avhengig av modell.

113. [Quick Start+] (Kommando: s n, Oe)

Velger Quick Start+-modus.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(0)(e)()(Data)(Cr) Data 00: Av

01: På

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(0)(e)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

114. Vektorskop På/Av (Kommando: s n, e7)

Styrer på/av-funksjonen til vektorskopet.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(e)(7)()(Data)(Cr)

Data 00: Av 01: På

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(7)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

115. Bølgeform På/Av (Kommando: s n, e8)

Styrer på/av-funksjonen til bølgeformen.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(e)(8)()(Data)(Cr)

01: På

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(8)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

116. Falsk farge-modus (Kommando: s n, e9)

Stiller inn Falsk farge-modus.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(e)(9)()(Data)(Cr) Data 00: Av 01: Slå på sebramønsteret 02: Slå på fargemønsteret

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(9)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

117. Falsk farge – sebra (Kommando: s n, ea)

Angir sebramønsterverdien for den falske fargen.

 Overføring

 (s)(n)()(Sett-ID)()(e)(a)()(Data)(Cr)

 Data
 00-64: Sebramønster 0~100

 Bekreftelse
 (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(a)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

118. Falsk farge - farge (Kommando: s n, eb)

Angir fargemønsterverdien for den falske fargen.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(e)(b)()(Data)(Cr)

Data 00~64: Fargemønster 0~100

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(b)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

119. SDR/HDR-signalformat (Kommando: s n, ec) Stiller inn SDR/HDR-signalformatet.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(e)(c)()(Data)(Cr) Data 00: automatisk 01: SDR 02: HDR

Bekreftelse (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(c)(Data)(x) * Støtte avhengig av modell.

120. HDR EOTF (Kommando: s n, ed)

Angir HDR EOTF-verdien.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(e)(d)()(Data)(Cr) Data 00: automatisk 01: PO100 02: PO200 03: PQ300 04: PO400 05: P0500 06: PO600 07: PQ700 08: PQ800 09: PO900 0A: PO1000 0B: PQ2000 0C: PQ4000 0D: PO10000 0E: HLG

Bekreftelse

- (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(d)(Data)(x)
- * Støtte avhengig av modell.

121. Phase Shift (Kommando: s n, ee)

Stiller inn faseforskyvningsverdien.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(e)(e)()(Data)(Cr) Data 0000~0168: Forskyvningsverdi 0~360

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(e)(e)(Data)(x)
* Støtte avhengig av modell.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(d)(c)()(Data)(Cr) 00: Genlock slått av Data 01: Genlock slått på Bekreftelse (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(d)(c)(Data)(x) * Støtte avhengig av modell. Overføring Data1 70: DVI-D 90: HDMI1 91: HDMI2

122. Genlock (Kommando: s n, dc)

Styrer på/av-funksjonen til Genlock.

123. [Ultra HD Deep Color] (Kommando: s n, af)

Stiller inn Ultra HD Deep Colour-modus for hver inngang.

(s)(n)()(Sett-ID)()(a)(f)()(Data1)()(Data2)(Cr) 92: OPS/HDMI3/DVI-D 93: HDMI4 95: OPS/DVI-D 96: HDMI3/DVI-D 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D 98: OPS 99: HDMI2/OPS CO: DISPLAYPORT C1: DISPLAYPORT/USB-C C2: HDMI3 C3: HDBaseT Data2 00: Av 01:4K 02: 8K

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(a)(f)(Data1)(Data2)(x)

* Støtte avhengig av modell.

* 8K-elementet til Data2 støttes bare i modeller som støtter 8K.

124. [Inngangsbehandler] (Kommando: s n, b1)

Angir etiketten for hver inngang. Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(b)(1)()(Data1)()(Data2)(Cr) Data1 90: HDMI1 91: HDMI2 92: OPS/HDMI3/DVI-D 93: HDMI4 95: OPS/DVI-D 96: HDMI3/DVI-D 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D 98: OPS 99: HDMI2/OPS CO: DISPLAYPORT C1: DISPLAYPORT/USB-C C2: HDMI3 C3: HDBaseT Data2 00: DTV / Video 01: PC / Tekst Bekreftelse

- (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(b)(1)(Data1)(Data2)(x)
- * Støtte avhengig av modell.

125. [Smart lysstyrkekontroll] (Kommando: s n, 55)

Stiller inn Smart lysstyrkekontroll.

Overføring (s)(n)()(Sett-ID)()(5)(5)()(Data)(Cr) Data 00: manuell 01: Merkepenn 02: Grunnleggende

03: I nærheten

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(5)(5)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

126. Macro Preset (Kommando: s n, 8d)

Stiller inn Macro Preset for kinoskjerm-LED.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(8)(d)()(Data)(Cr)

Data 01~10: Forhåndsinnstilt 1~16

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(d)(Data)(x)

* Støtte avhengig av modell.

127. Douser åpne/lukke (Kommando: s n, 8e)

Stiller inn douser til å åpne/lukke for kinoskjerm-LED.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(8)(e)()(Data)(Cr)

Data 00: Åpen

01: Lukk

Bekreftelse

- (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(e)(Data)(x)
- * Støtte avhengig av modell.

128. Videoposisjon (Kommando: s n, 8f)

Stiller inn videoposisjon for kinoskjerm-LED.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(8)(f)()(Data1)()(Data2)(Cr) Data1+Data2 0000-01BC: -222-222 (4K) 0000 ~ 00DE: -111-222 (2K)

Bekreftelse

(n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(8)(f)(Data1)(Data2)(x)

- * Støtte avhengig av modell.
- * Dataområdene til 4K- og 2K-modellene er forskjellige. * Minste områdeverdi for hver modell tilsvarer Data 0x0000.
- ** f.eks. når det gjelder 4K-modeller
 - -222 (0x0000) ~ 222 (0x01BC(444))
- ** f.eks. når det gjelder 2K-modeller

-111 (0x0000) ~ 111 (0x00DE(222))

129. [SI Server-innstilling] (Kommando: s n, ca)

Stiller inn SI-serveren.

Overføring

(s)(n)()(Sett-ID)()(c)(a)()(Data1)(Data2)...(DataN)(Cr)

- * Antall datainnganger varierer avhengig av inngangsverdien for Data1.
- 1) SI-server IP
 - Data1 01
 - Data2 Første felt av IP-adresse
 - Data3 Andre felt av IP-adresse
 - Data4 Tredje felt av IP-adresse
 - Data5 Fjerde felt av IP-adresse

f.eks. Når du angir IP som 192.168.0.1, sn (Sett-ID) ca 01 C0 A8 00 01

2) Portnummer

Data1 02 Data2 Øvre 1 byte av portnummeret Data3 Nedre 1 byte av portnummeret (Data2+Data3 0000-FFFF(0~65535))

f.eks. Når du angir portnummeret til 22, sn (Sett-ID) ca 02 00 16

- 3) Sikker tilkobling på/av Data1 03 Data2 00: Av
 - 01: På
- 4) FQDN på/av (fullstendig domene på/av)
 - Data1 04
 - Data2 00: Av
 - 01: På

5) FQDN-verdi (fullstendig domenenavn)

- Data1 05
 - Data2 01 ~ 40: Lengde på FQDN-verdien (0~64)
 - Data3 21 ~ FE: FQDN-verdi (ASCII-kode)
 - DataN 21 ~ FE: FQDN-verdi (ASCII-kode)

f.eks. når du overfører URL http://www.abc.com, – Data2: Lengde på URL-en (0x12) – Data3-: Konverter hvert tegn til sin ASCII-kodeverdi \rightarrow sn 01 ca 05 12 68 74 74 70 3a 2f 2f 77 77 77 2e 61 62 63 2e 63 6f 6d

- 6) Startmodus
 - Data1 06
 - Data2 00: Ingen
 - 01: Lokale
 - 02: Fjernkontroll
 - 03: USB
- Programtype
 - Data1 07 Data2 00: ZIP
 - 01: IPK
- 8) Automatisk innstilling av/på
 - Data1 08 Data2 00: Av 01: På
- 9) Lokal programoppgradering
 - Data1 09
 - Data2 00: USB
 - 01: Fjernkontroll
 - Bekreftelse
 - (n)()(Sett-ID)()(OK/NG)(c)(a)(Data1)(Data2)...(DataN) (x)
- * Inndataverdien til Data1 bestemmer antall datainnganger og lengden på ACK.
- * Støtte avhengig av modell.

FEILSØKING

- » Hver modell kan ha forskjellige punkter å sjekke.
- » For informasjon om PC-innstillingene, se Windows Hjelp.

Modell som tilsvarer setningsfarge

FELLES	VIDEOVEGG	LITEN TOMME	INNKAPSLING	OLED	STREKK	BERØRING
--------	-----------	-------------	-------------	------	--------	----------

Problemer knyttet til bruk

- Strømmen slås ikke på.
 - Sjekk om strømledningen er riktig koblet til strømuttaket.
 - Når du arbeider i temperaturer under null, kan det hende at kabinettet ikke fungerer i opptil en time for å heve kabinettets indre temperatur.
 - For modeller med strømbryter bør du sjekke om strømbryteren er riktig tilkoblet. Strømbryteren må være på (rød).
 - Prøv å slå på strømmen etter at du har koblet fra strømadapteren og rengjort kontaktporten.
 - Forsikre deg om at LAN-kabelen er skadet eller ikke når du bruker POE.
 - Ikke koble strømadapteren når du bruker POE-strøm.
- · Meldingen "Ukjent produkt" vises når produktet er koblet til.
 - Sjekk om driveren til PC (grafikkort) er installert.
 - Sjekk om plug and play-funksjonen støttes av PC-brukerhåndboken (grafikkort).

Problemer relatert til skjermen (video)

- En melding som sier 'Ingen signal' eller 'Ugyldig format' vises.
 - Signalkabelen er ikke koblet mellom PC-en og produktet, eller kabelforbindelsesstatusen er ustabil. Sjekk signalkabelen.
 - Gå til inngangsmenyen for å sjekke inngangssignalet.
 - Signalet fra PC-en (grafikkort) er utenfor produktets vertikale eller horisontale frekvensområde. Juster frekvensområdet ved å se spesifikasjonene i denne håndboken.
- · Skjermens plassering er feil.
 - Sjekk om grafikkortets oppløsning og frekvens støttes av produktet. Hvis frekvensen overskrider det støttede området, bruker du PC-innstillinger for å sette oppløsningen til anbefalt verdi.
 - D-Sub analogt signal Trykk på AUTO på fjernkontrollen for automatisk å velge den optimale skjermstatusen som passer inn i gjeldende modus. Hvis justeringen ikke er tilfredsstillende, kan du justere skjerminnstillingene manuelt i OSD-menyen.

- Skjermen vises unormalt.
 - Koble til signalkabelen som samsvarer med kildeinngangssignalet.
 - Kondens kan vises på skjermen. Den forsvinner i løpet av en viss periode etter at produktet er slått på.
 - Kondens som dannes inne i produktet er et naturlig fenomen og dekkes ikke av garantien. (IPX6 er en standard for å beskytte produktet mot 100 liter vann per minutt og ikke mot infiltrasjon av fuktighet i luften i settet.)
 - Når du kobler til panelet og Signage-boksen, må du sjekke serienumrene og sørge for at de stemmer overens. Hvis serienumrene stemmer overens, trekker du ut strømledningen og kobler den til igjen for å kjøre Fjern skjermstøy-funksjonen. (Systemet starter automatisk på nytt etter at funksjonen er kjørt.)
 Du kan også kjøre funksjonen i 🏟 (Innstillinger) → [Skjerm] → [Avanserte innstillinger] → [OLED-panelinnstillinger] → [Fjern panelstøy]-menyen.
- PC BIOS-konfigurasjonsskjermbildet vises ikke riktig.
 - På noen PC-er kan det hende at BIOS-konfigurasjonsskjermen ikke vises riktig fordi det atypiske sideforholdet ikke støttes før grafikkortdriveren er konfigurert. Dette er ikke noe problem med produktet; det skyldes utformingen av skjermformatets BIOS-konfigurasjonsskjerm. For å få tilgang til PC BIOS-konfigurasjonsskjermbildet kobler du til en skjerm med standard skjermformat (4: 3 eller 16: 9), og utfører deretter BIOS-konfigurasjonen.
- Bilder flimrer eller blafrer på skjermen.
 - Hvis du slår på monitoren når den er kald, kan det hende at den flimrer. Dette er normalt.
 - Forsikre deg om at gjeldende oppløsning og frekvensinnstillinger på grafikkortet støttes av skjermen.
- Det vises striper i bakgrunnen.
 - D-Sub analogt signal Trykk på AUTO på fjernkontrollen for automatisk å velge den optimale skjermstatusen som passer inn i gjeldende modus. Hvis justeringen ikke er tilfredsstillende, kan du justere skjerminnstillingene manuelt i OSD-menyen.
- Det vises horisontal støy, eller tegnene ser uskarpe ut.
 - D-Sub analogt signal Trykk på AUTO på fjernkontrollen for automatisk å velge den optimale skjermstatusen som passer inn i gjeldende modus. Hvis justeringen ikke er tilfredsstillende, kan du justere skjerminnstillingene manuelt i OSD-menyen.
- Bildet vises ikke.
 - Kontroller at kabelen er riktig koblet mellom panelet og Signage-boksen.

Problemer knyttet til skjermen (farge)

- Skjermen har dårlig fargeoppløsning (16 farger).
 - Bruk PC-innstillinger for å sette fargen til 24 biter (True Color) eller høyere.
- Skjermfarge er ustabil eller ensfarget.
 - Kontroller tilkoblingsstatus for signalkabelen. Eller sett inn PC-grafikkortet på nytt.
- Svarte flekker eller lyse flekker vises på skjermen.
 - Enkelte piksler (rød, grønn, blå, svart) er synlige på skjermen på grunn av de unike egenskapene til skjermpanelet.
 Dette er ikke en feil på produktet.
- · Skjermens lysstyrke virker mørk.
 - Juster lysstyrke og kontrast igjen.
 - Motlys kan trenge reparasjon.
 - Hvis den indre temperaturen i kabinettet stiger, kan skjermens lysstyrke bli mørkere. Rengjør varmeveksleren eller filteret i kabinettet med jevne mellomrom.

Problemer knyttet til lyd

- Det er ingen lydutgang.
 - Se om lydkabelen er riktig tilkoblet.
 - Juster volumet på produktet eller den eksterne enheten.
 - Se om lyden er riktig innstilt.
- Lyden er for uklar.
 - Velg riktig equalizerlyd.
- Lyden er for lav.
 - Juster volumet på produktet eller den eksterne enheten.
- · For noen modeller må du kjøpe eksterne høyttalere separat, siden de ikke har innebygde høyttalere.

Andre problemer

- Strømmen slo seg plutselig av.
 - Sjekk om automatisk av-funksjonen er aktivert på innstillingsrelatert tid.
 - Strømkilden leveres ikke riktig. Se om produktets strømledning er riktig tilkoblet.
 - Sjekk innstillingene for strømkontroll.
 - Hvis den indre temperaturen i kabinettet stiger, kan strømmen slås av. Rengjør varmeveksleren eller filteret i kabinettet med jevne mellomrom.
 - Sjekk om viften fungerer som den skal.
 Se viftestatusen i ☆ (INNSTILLINGER) → [Generelt] → [Systeminformasjon] → [Viftestatus].

 Fordi det kan oppstå bildeinnbrenning når en spesifikk stillskjerm brukes over lang tid, anbefales det å ikke overskride den anbefalte daglige driftstiden og å vise videoinnhold med et lavt antall stilltegn og -logoer for å redusere bildeinnbrenning.

Anbefalt daglig driftstid (55 tommer: 18 timer, 65 tommer: 12 timer)

- Det kan vises noen få horisontale linjer på skjermene mens du kjører [Fjern skjermstøy]-funksjonen. Dette er normalt, så det er ingen grunn til bekymring. Hvis strømmen slås på eller det oppstår strømbrudd mens funksjonen [Fjern panelstøy] kjører, kan det hende at funksjonen ikke fungerer som den skal.
- Slå på strømmen fem minutter etter at du har kjørt [Fjern skjermstøy]-funksjonen.
- De eksterne høyttalerne som er koblet til produktet, kan gi lyd når du kjører [Fjern skjermstøy]-funksjonen.
- [Tøm panelstøy]: Korriger problemer som kan oppstå på skjermen når den har stått på i lang tid.
- Bruk [Skjermbeskyttelsemodus-innstilling]-funksjonen i [Innstillinger for OLED-panel] for å forhindre bildeinnbrenning.

Problemer knyttet til berøring

- Berøring svarer ikke.
 - Dette kan oppstå når USB-kabelen mellom PC-en og produktet ikke er koblet til. Trekk ut USB-kabelen og koble den til igjen innen 10 sekunder.
 - Forsikre deg om at datamaskinens strømledning er ordentlig koblet til et strømuttak, og start PC-en på nytt.
 - Touch reagerer kanskje ikke når systemet er nede på grunn av det ustabile nettverket. Koble til LAN-kabelen, eller start PC-en på nytt.
 - Hvis PC-en og produktet ikke er koblet til med en signalkabel, reagerer ikke berøringen. Sjekk signalkabeltilkoblingen.
 - Berøring reagerer kanskje ikke når produktet er slått av. Kontroller om produktet får strøm.
 - Hvis du ikke bruker en jordet stikkontakt, kan det føre til brudd eller berøringsfeil. Koble alltid strømledningen til et jordet uttak.
 - Sjekk om skjermen er på.
 - Det kan oppstå en pause eller berøringsfeil, som nedenfor.
 - Hvis du bare berører skjermen med en negl eller fingertupp
 - Hvis du holder spissen av berøringspennen eller kommer nær spissen av berøringspennen
 - Hvis du bruker berøringspennen mens du trykker på den med sterk kraft på skjermen
- Stedet for en berøring samsvarer ikke med berøringskoordinatene.
 - Dette kan oppstå når berøringsskjermen ikke er kalibrert riktig. Endre innstillingene på nettbrettet.
- En berøring blir brukt på en annen skjerm enn den jeg hadde tenkt.
 - Dette kan oppstå hvis skjermen ikke er angitt som standard skjerm når du bruker flere skjermer. Sett skjermen som standard skjerm.
 - Dette kan oppstå når berøringsskjermen ikke er kalibrert riktig. Endre innstillingene på nettbrettet.
- Multi-touch svarer ikke.
 - Innholdet som spilles av (f.eks. Paint osv.), støtter kanskje ikke Multi-touch-punkter. Forsikre deg om at du bruker et innhold som støtter Multi-touch-punkt.
 - Trekk ut USB-kabelen og koble den til igjen innen 10 sekunder.
 - Kjør innholdet (f.eks. Paint osv.) på nytt.
 - Start PC-en på nytt.
 - På kanten av berøringsskjermen kan multitouch fungere ustabilt.
 - Hvis intervallet mellom to berøringer er for kort, kan det oppstå en berøringsfeil.

129

Bildet henger seg fast

- · Bildeinnbrenning kommer til syne når produktet slås av.
 - Hvis du bruker et fast bilde i lang tid, kan pikslene bli skadet. Bruk skjermsparerfunksjonen.
 - Når et mørkt bilde vises på skjermen etter et bilde med høy kontrast (svart og hvitt eller grått), kan dette føre til at bildet sitter fast. Dette er normalt for skjermprodukter.
- Når LCD-panelet viser et statisk bilde i lengre tid, kan det forårsake en spenningsforskjell mellom elektrodene som driver væskekrystallene. Når spenningsforskjellen mellom elektrodene bygger seg opp over tid, har flytende krystaller en tendens til å forbli justert i en retning. Under denne prosessen forblir et tidligere vist bilde synlig. Dette fenomenet kalles bildestikking.
- Bildeinnbrenning forekommer ikke når du bruker stadig skiftende bilder, men kan forekomme når du bruker et fast bilde over lengre tid. Derfor anbefales det at du bruker instruksjonene nedenfor for å redusere sannsynligheten for at et bilde sitter fast når du bruker et fast bilde. Det anbefales at du bytter skjerm minst en gang hver 12. time; hvis det gjøres oftere, er forebygging av liming av bilder mer effektivt.
- Anbefalte driftsforhold
- 1 Endre bakgrunnen og tegnfargene med samme tidsintervall.
 - Når du skifter farger, hjelper det å bruke komplementære farger for å forhindre at bildet sitter fast.





ITO eller MoTi Pixel Layer

2 Endre bildet med samme tidsintervall.

- Forsikre deg om at tegnene eller bildene før du endrer bildet forblir på samme sted etter at du har endret bildet.







