BRUKSANVISNING

LG Digital Signage

(SIGNAGE BILDSKÄRM)

Läs den här handboken noggrant innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.

webOS 3.2

www.lg.com

INNEHÅLL

INSTÄLLNINGAR 4

- Start.....4
  [Globala knappar]
  [Instrumentpanel]
  [Innehållshanterare]
- Ez-inställning 5
  [VIDEOVÄGG]
  [På/av-SCHEMALÄGGARE]
  [SI-SERVER INSTÄLLNING]
  [SERVERINSTÄLLNING]
  [Fail Over]
  [Statusmejlande]
  [Spela via URL]
  [Ställer in datakloning]
  [Synkläge]
  [Signage 365 Care]
  [Multiskärm]
- Allmänt.....11
  [Språk]
  [Systeminformation]
  [Ställ in ID]
  [Tid och datum]
  [Power]
  [Nätverk]
  [Säkert läge]
  [Expertkontroller]
- Skärm.....25
  [Bildläge]
  [Bildformat]
  [Rotation]
  [Expertkontroller]
- Ljud.....31
  [Ljudläge]
  [Ljud ut]
  [AUDIO OUT]
  [Volymökningssteg]
  [Justera AV-synk]
  [Digital ljudingång]
- Admin.....34
  [Låst läge]
  [Ändra PIN-kod]
  [Företagsinställningar]
  [Återställ till ursprungliga inställningar]
  [Fabriksåterställning]

INNEHÅLLSHANTERARE 36

- Webbinloggning.....36
- Innehållshanterare.....36
  [Player]
  [Schemaläggare]
  [Redigerare]
- Group Manager 2.0 43
- Skärmdelning 46

HANTERINGSVERKTYG 47

- Kontrollverktyg 47
- Bild-ID 48

TOUCH 49

- Touch-meny 49
- IDB (Interactive Digital Board).....50

IR-KOD 51

KONTROLLERA FLERA PRODUKTER 53

- Anslutningskablar.....53
- Kommunikationsparameter.....54
- Referenslista för kommandon 55
- Protokoll för överföring/mottagning 59

Besök webbplatsen *https://opensource.lge.com* för att hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som har skyldigheten att avslöja källkoden som ingår för den här produkten och för att få tillgång till alla hänvisade licensvillkor, upphovsrättsmeddelanden och andra relevanta dokument.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till *opensource@lge.com*.

Detta erbjudande gäller är för alla personer som erhållit denna information under en tidsperiod om tre år från det datum på vilket du inköpte produkten.

OBSERVERA

- Det programvarurelaterade innehållet kan ändras utan förvarning på grund av uppdateringar av produktens funktioner.
- Vissa funktioner som beskrivs i användarmanualen stöds inte av vissa modeller eller i vissa länder.
- SNMP 2.0 stöds.

INSTÄLLNINGAR

Start

[Globala knappar]

- [MOBIL-URL]: Ger den information som behövs för att komma till bildskärmen via en extern enhets webbläsare. Med den här funktionen kan du visa QR-kod och URL-information. Genom att öppna URL-adressen kan du även köra Content Manager och Group Manager 2.0 och Control Manager. (Detta är optimerat för Google Chrome.)
- [Inmatning]: Navigera till skärmen för val av extern ingång
- [INSTÄLLNINGAR]: Navigera till Inställnings skärmen

[Instrumentpanel]

- Denna funktion visar viktig information om Signage i mitten av startskärmen. På instrumentpanelen kan du ändra inställningar manuellt genom att välja motsvarande alternativ.

OBSERVERA

- Om instrumentpanelen är låst kan fokus inte flyttas.

[Innehållshanterare]

- [Player]: Spela upp en mängd olika innehåll, inklusive bilder, videor och SuperSign-innehåll.
- [Schemaläggare]: Hantera scheman för innehåll som spelas upp vid olika tidpunkter.
- [Redigerare]: Du kan skapa eget innehåll med hjälp av mallar och mediefiler.
- [Group Manager 2.0]: Distribuera innehållsscheman och inställning av data till den anslutna enheten.

Ez-inställning

[VIDEOVÄGG]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [VIDEOVÄGG]

Ställ in alternativ för videovägg för att skapa en bred visuell kanvas.

- [Sida-vid-sida läge]: Slå på eller av [Sida-vid-sida läge].
- [Panellägesinställning]: Visa en enda integrerad skärm på flera Signage-skärmar.
- [Naturligt läge]: Visa bilden exklusive området som överlappar med skärmens ram så att bilden som visas har en naturligare känsla.
- [Frame Control]: Justera de uppsättningar som kör [Omvänd skanning] och ramavvikelse.
  - När [Omvänd skanning] körs, kör [Frame Control] för de uppsättningar som inte kör [Omvänd skanning].
- [Omvänd skanning]: Minska skärmavvikelsen mellan vidstående videoväggar genom att ändra skärmskanningsmetod.
- [Vitbalans]: Konfigurera inställningar för vitbalans (vitt mönster, R/G/B-förstärkning och luminans).
- [återställ]: Återställ till ursprungliga inställningar.

OBSERVERA

- När panelläge är aktiverat ställer du automatiskt in [Frame Control] för rader med ojämna nummer och [Omvänd skanning] för rader med jämna nummer.

[På/av-SCHEMALÄGGARE]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [På/av-SCHEMALÄGGARE]

Ange ett schema för att använda din Signage efter tid och dag i veckan.

- [På/av-tidsinställning]: Ange på/av-tider för varje dag i veckan.
- [Semesterinställning]: Ange helgdagar efter datum och veckodag.

[SI-SERVER INSTÄLLNING]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [SI-SERVER INSTÄLLNING]

Konfigurera för att ansluta din Signage till en extern SI-server. Konfigurera en servermiljö för SI-appinstallation.

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [SI-SERVER INSTÄLLNING] **➔** [Utvecklarläge & Beanviser]

Den här funktionen är till stor hjälp för apputvecklarna.

Ställ in för att installera och aktivera Utvecklar-läge och BEANVISER-appen.

OBSERVERA

- För att använda dessa funktioner krävs ett konto (ID/PASSWORD) på webOS Signages webbsida för utvecklare (*http://webossignage.developer.lge.com/*).

[SERVERINSTÄLLNING]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [SERVERINSTÄLLNING]

Konfigurera för att ansluta din Signage till en SuperSign-server.

- CMS-servrar
- Kontrollservrar

[Fail Over]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [Fail Over]

Den här funktionen gör det möjligt att automatiskt växla till andra ingångskällor i prioritetsordning om den primära signalen störs. Det aktiverar även automatisk uppspelning av innehåll som finns lagrat på enheten.

- [På/av]: Slår på eller av [Fail Over].
- [Ingångsprioritet]: Ange prioritet för ingångskällor för fail-over.
- [Säkerhetskopiera via lagring]: Spela automatiskt upp innehåll som lagrats på enheten när det inte finns någon insignal. Ställ in ta bort ord [PÅ] för att aktivera Auto, Manuell, och [SuperSign innehåll].
  - **Auto** : När automatiska ingång byts till följd av att skärmdumpar tas av en bild eller video som spelas upp med regelbunden intervall, kommer funktionen att spela upp filen. (OLED-modell stöds ej.)
    -> [Tidsintervall för Capture]: Tidsintervallet kan ställas in till 30 min, 1 timme, 2 timmar och 3 timmar.
  - **Manuell**: När automatisk ingång byts till följd av att bild- och videofilen laddas upp, kommer funktionen att spela upp filen.
    -> [VÄLJ SÄKERHETSKOPIERINGSMEDIA]: Med hjälp av inställningsknappen kan du ladda upp en fil till det interna/externa minnet.
    -> [Förhandsgranskning]: Du kan förhandsgranska uppladdad fil.
  - [SuperSign innehåll]: När automatisk ingång byts, kommer denna funktion att spela upp filen/filerna distribuerade i SuperSign CMS.
- [återställ]: Återställ till ursprungliga inställningar.

[Statusmejlande]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [Statusmejlande]

Med den här funktionen konfigurerar systemet så att statusen för enheten utvärderas och sedan meddelas till administratören via e-post.

- [På/av]: Slå på eller av [Statusme jlande].
- [Mejlalternativ], [Schemalägg]: Ställer in intervall för e-postutskick.
- [Användarens e-postadress]: Ange avsändarens e-postadress.
- [Utgående server (SMTP)]: Ange adressen för SMTP-servern.
- [ID]: Ange konto-ID för avsändaren.
- [Lösenord]: Ange lösenordet för avsändarens konto.
- **Mottagarens e-postadress**: Ange e-postadressen för mottagaren.
- **Meddelandeleverans**: Bedöm direkt statusen för enheten och leverera information till den angivna e-postadressen.
- [återställ]: Återställ till ursprungliga inställningar.

OBSERVERA

- Om status för något av följande objekt ändras eller blir onormal kan ett statusmeddelande skickas.
  - 1. Temperatur Sensor: Om produkten uppnår en farlig temperatur registreras dess nuvarande temperatur och ett e-postmeddelande med sådan information skickas.
  - 2. Temperatur Validering av Sensor: Ett e-postmeddelande skickas om det inte finns någon temperatursensor ansluten, om kommunikationsstatus för temperatursensorn är okänd eller om informationen som tillhandahålls av chipleverantören är onormal.
  - 3. LAN-status, Wi-Fi-status: Ett e-postmeddelande skickas om det sker en förändring i nätverkets anslutningsstatus. Maximalt antal ändringar av nätverksstatus som kan sparas är begränsat till 50. Det sparade värdet nollställs när strömmen stängs av.
  - 4. Skärmfelsdetektering: Ett e-postmeddelande skickas om ett onormalt värde registreras av RGB-sensorn medan Skärmfelsdetektering är aktiverad i Inställningarna.
  - 5. Signalkontroll: Kontrollerar om det finns en signal. Om det inte finns någon signal i mer än 10 sekunder skickas ett e-postmeddelande.
  - 6. Status för uppspelningsschema: Ett e-postmeddelande skickas om innehållet inte kan spelas mellan planerad starttid och sluttid angiven i schemaläggningsstatus för Content Management eller SuperSign Content-status. Detta gäller dock inte när uppspelningen avslutas med hjälp av fjärrkontrollen.
  - 7. Fail-over-status: Ett e-postmeddelande skickas om ingångsväxling uppstod på grund av ett fel. (Exklusive ingångsväxling som initieras av användaren (RC, RS232C, SuperSign))
- Endast SMTP-portarna 25, 465, och 587 har stöd.
- Förekomsten av interna ingångsväxlingar, exklusive externa ingångsväxlingar (RC, RS232C, SuperSign), betraktas som fail-over-status.
- Ett e-postmeddelande som innehåller ”Fail-over-status: Fail-over” skickas vid växling till fail-over-status, och följande statusmeddelanden som skickas regelbundet eller vid statusändringar innehåller meddelandet ”Fail-over-status: Ingen”.

[Spela via URL]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [Spela via URL]

Spela upp innehåll du vill spela automatiskt via den inbyggda webbläsaren.

- [URL-inläsare]: Slår på eller av [Spela via URL].
- [Ställ in URL]: Ange URL-adressen till skärmen automatiskt.
- [Förhandsgranskning]: Förhandsgranska önskad webbplats genom att gå till den angivna URL-adressen.
- [SPARA]: Spara den angivna URL-adressen.
- [STARTA OM FÖR ATT VERKSTÄLLA]: Startar om bildskärmen när du har sparat den angivna URL-adressen.
- [återställ]: Återställ till ursprungliga inställningar.

OBSERVERA

- Den här funktionen gäller inte när [Skärmrotation] är aktiverad, och [Förhandsgranskning] inaktiveras när du använder den här funktionen.
- Om [Tid och datum] inte är inställt till [Ställ in automatiskt] kan det bli svårt att navigera på webbplatser.
  - **SETTINGS / ⚙ ➔** [allmän] **➔** [Tid och datum] **➔** Kontrollera [Ställ in automatiskt]

[Ställer in datakloning]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [Ställer in datakloning]

Denna funktion används för att kopiera och importera inställningarna för enheten till andra enheter.

- [Exportera inställningsdata]: Exportera inställningarna på enheten till en annan enhet.
- [Importera inställningsdata]: Importera inställningarna för en annan enhet till enheten.

[Synkläge]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [Synkläge]

Synkronisera tid och innehåll mellan flera Signage-enheter.

- [RS-232C-synk]: Synkronisera flera Signage-enheter anslutna med RS-232C.
- [Nätverkssynk]: Synkronisera flera Signage-enheter som är anslutna till samma nätverk.

[Signage 365 Care]

SETTINGS / ⚙ → [Ez-inställning] → [Signage 365 Care]

Du kan installera Signage 365 Care-lösningen (feldiagnostik) för feldiagnostik och förutsägelsetjänst.

- [Installera]: Installera Signage 365 Care-lösningen.
  1) [ANGE KONTONUMMER]: Anger det 6-siffriga kontonumret för att installera Signage 365 Care-lösningen.
  - Kontonummer: Numret tilldelas när Signage 365 Care-lösningen registreras. När kontonumret är inmatat erhålls det kontonamn som motsvarar numret.

  2) [BEKRÄFTA KONTONUMMER]: Visar kontonumret och kontonamnet som motsvarar kontonumret och validerar kontonumret.
  - Om kontonumret är registrerat visas kontonamnet som motsvarar kontonumret och du kan fortsätta installera Signage 365 Care-lösningen.
  - Om kontonumret inte är registrerat visas ”Okänt” som kontonamn, och du kan inte fortsätta att installera lösningen.
- [Aktivera]/[Inaktivera]: Ställer in om Signage 365 Care-lösningen ska aktiveras/inaktiveras.
- [Konto]: Visar användarens aktuella anslutna kontonummer och namn.
- [Version]: Visar version för Signage 365 Care-lösningen.
- [Sök efter uppdatering]: Sök efter tillgängliga uppdateringar på servern.
- [Uppdatera]: Uppdatera Signage 365 Care-lösningen till den senaste versionen.
- [Serverstatus]: Visar status för anslutningen mellan apparat och server.
  - [Ansluten]: Visas när apparat och server är anslutna.
  - [Inte ansluten]: Visas när apparat och server inte är anslutna.
  - [Väntar på godkännande]: Visas när servern väntar på godkännande.
  - [Avvisad]: Visas när servern avvisar anslutningen.
- [Återställ]: Raderar den installerade Signage 365 Care-lösningen.

[Multiskärm]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez-inställning] **➔** [Multiskärm]

Med den här funktionen kan du visa flera externa ingångar och videor på en enda skärm.

OBSERVERA

- När du använder multiskärmsläget kan skärmen flimra och bilden kan visas förvrängd på vissa enheter medan optimal upplösning väljs automatiskt. Om detta händer måste du starta om skärmen.
- I multiskärmsläget stöds inte DP-seriekopplingsfunktionen.

[Välja skärmlayout]

Om du aktiverar multiskärmsläget utan att ha angett någon skärmlayout visas menyn för val av skärmlayout.
När menyn för val av skärmlayout inte visas på skärmen, går du till menyraden för skärmlayout genom att trycka på uppåtpilen på fjärrkontrollen och välj önskad layout. Om du vill stänga menyn för skärmlayout trycker du på bakåtknappen.

[Stänga menyn för val av skärmlayout]

Från menyn för val av skärmlayout trycker du på pil upp-knappen på fjärrkontrollen, går till menyraden för skärmlayout och väljer den, eller tryck på knappen back för att stänga menyn för skärmlayout.

[Ändra skärmingång]

Tryck på knappen längst upp till höger på varje delad skärm för att välja önskad ingång.

OBSERVERA

- Ingångar som redan valts för andra delade skärmar kan inte väljas igen. Välj dem genom att trycka på knappen ÅTERSTÄLL för att återställa ingångarna för alla skärmar först.
- PIP-läget fungerar endast när extern inmatningsrotation är inställt på Av skärmrotation är inställd på Av.

[Spela upp videor på delad skärm]

Tryck på knappen längst upp till höger på varje delad skärm, välj Videofil och välj sedan en lagringsenhet för att visa listan med filmer i den valda enheten. Välj sedan önskad video från listan för att spela den.

OBSERVERA

- Videoklipp som skapats med HEVC, MPEG-2, H.264 eller VP9-kodek kan spelas upp på delade skärmar. I PIP-läge kan följande kombinationer inte användas.

Huvud	Underordnad
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Allmänt

[Språk]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Språk]

Du kan välja menyspråket som ska visas på skärmen.

- [Menyspråk]: Ställer in språk för Signage-bildskärmen.
- [Tangentbordsspråk]: Ställer in språket för tangentbordet som visas på skärmen.

[Systeminformation]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Systeminformation]

Denna funktion visar information såsom enhetens namn, programvaruversion och lagringsutrymme.

[Ställ in ID]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Ställ in ID]

- [Ställ in ID] **(1~1000)**: Tilldelar varje produkt ett unikt ”Enhets-ID”-nummer när flera produkter är anslutna via RS-232C. Tilldela nummer från 1 till 1 000 och lämna alternativet. Du kan styra varje produkt separat genom att använda de ”Ställ in ID”-nummer du tilldelat varje produkt.
- [Automatisk Set ID]: Tilldelar automatiskt varje produkt ett unikt ”Enhets-ID”-nummer när flera produkter är anslutna för skärmen.
- [Återställ ID]: Återställer ”Enhets-ID”-numret för produkten till 1.

[Tid och datum]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Tid och datum]

Med den här funktionen kan du visa och ändra datum och tid på enheten.

- [Ställ in automatiskt]: Ställ in [Tid] och [Datum].
- [Sommartid]: Ställ in start- och sluttider för sommartid. Start-/sluttiderna för DST fungerar endast när du ställer in dem mer än en dag ifrån varandra.
- [NTP-serverinställning]: Låter dig ställa in andra NTP-servrar än standard NTP-server.
- [Tidzon]: Konfigurera kontinent, land/region och ort.

[Power]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Power]

Inställningar för strömrelaterad funktion

[Avstängning vid ingen signal (15 min)]

Ange om funktionen Automatisk avstängning efter 15 minuter ska användas.

- Du kan ställa in det här alternativet på [PÅ] eller [AV].
- Om du ställer in funktionen på [PÅ] stängs produkten av när den har haft status Ingen signal i 15 minuter.
- Om du ställer in funktionen på [AV] inaktiveras funktionen autoavstängning efter 15 minuter.
- Vi rekommenderar att du ställer in den här funktionen på [AV] om du har tänkt använda produkten under en längre tid, eftersom funktionen stänger av produktens strömtillförsel.

[Ingen IR Power Off (4 timmar)]

Anger om du ska använda funktionen Avstängning efter 4 timmar.

- Du kan ställa in det här alternativet på [PÅ] eller [AV].
- Om du ställer in den här funktionen till [PÅ] stängs produkten av om det inte finns någon insignal från fjärrkontrollen på 4 timmar.
- Om du ställer in funktionen på [AV] inaktiveras funktionen avstängning efter 4 timmar.
- Vi rekommenderar att du ställer in den här funktionen på [AV] om du har tänkt använda produkten under en längre tid, eftersom funktionen stänger av produktens strömtillförsel.

[DPM (Vänteläge)]

Ställ in DPM-läget.

- Om den här funktionen inte är inställd till [AV] försätts bildskärmen i DPM-läget när det inte finns någon insignal.
- Om du ställer in den här funktionen på [AV] är [DPM (Vänteläge)] inaktiverat.

[DPM (Vänteläge) uppvakningskontroll]

Slår på produkten enligt digital signalbehandling för ansluten DVI-D-/HDMI-port.

- [Klocka], Produkten söker efter digitala klocksignaler och slås på när den finner klocksignalen.
- [Klocka + DATA], Produkten slås på om både digital klocka och datasignaler matas in.

[PM-läge]

- [Power Off (Standard)]: Ställ in normalt DC av-läge.
- [Behåll bildformat]: Identiskt med normalt DC av-läge förutom att växlings-IC förblir på. På vissa modeller gäller detta endast för ett specifikt ingångsläge (DisplayPort) och har samma effekt som [Bildskärm av alltid] i andra ingångslägen.
- [SKÄRM AV]: Växlar till statusen [SKÄRM AV] när lägena DPM, Autoavstängning (15 min, 4 tim) eller Onormal inaktivering aktiveras.
- [Bildskärm av alltid]: Växlar till statusen [SKÄRM AV] när lägena DPM, Autoavstängning (15 min, 4 tim), Schemaläggning för avstängningstid eller Onormal avstängning aktiveras, eller när bildskärmen stängs av via fjärrkontrollen eller bildskärmens av-knapp.
- [Skärm av & bakgrundsbelysning på]: Slå på bakgrundsbelysningen delvis så att skärmen hålls vid rätt temperatur vid status Skärm av.

OBSERVERA

- Om du vill växla bildskärmens status från [SKÄRM AV] till aktivt läge måste det finnas en insignal från fjärrkontrollens knapp för Power eller Input eller bildskärmens On-knapp.

[Ström på-fördröjning (0~250)]

- Denna funktion förhindrar överbelastning genom att implementera en fördröjd strömtillförsel när flera skärmar slås på.
- Du kan ställa in fördröjningen i intervallet 0 till 250 sekunder.

[Ström på-status]

- Välj driftstatus för bildskärmen när strömmen slås på.
- Du kan välja bland [PWR (Ström på)], [STD (Vänteläge)], och [LST (Senaste status)].
- [PWR (Ström på)] håll bildskärmen påslagen när strömmen har slagits på.
- [STD (Vänteläge)] växla bildskärmen till Standby-status när strömmen har slagits på.
- [LST (Senaste status)] växlar bildskärmens status till dess föregående status.

[Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)]

- Anger om du ska använda [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)].
- Du kan ställa in funktionen på På eller Av för varje trådanslutet/trådlöst nätverk.
- [Trådbundet]: När inställningen är [PÅ] är funktionen [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)] aktiverad så att du kan slå på produkten via ett trådbundet nätverk.
- [Wi-Fi]: När inställningen är [PÅ] är funktionen [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)] aktiverad så att du kan slå på produkten via ett trådlöst nätverk.

[Strömindikator]

- Denna funktion låter dig ändra inställningarna för [Strömindikator].
- Inställningen [PÅ] sätter på [Strömindikator].
- Inställningen [AV] stänger av [Strömindikator].
- Oavsett om inställning [PÅ] eller [AV] används för [Strömindikator] kommer [Strömindikator] stängas av i cirka 15 sekunder.

[Ström på/av-historik]

Visa enhetens ström på/av-historik.

[Nätverk]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Nätverk]

[Trådbunden (Ethernet)]

- [Kabelanslutning]: Ansluter bildskärmen till ett lokalt nätverk (LAN) via LAN-porten och konfigurerar nätverksinställningarna. Endast trådbundna nätverksinställningar kan användas. Efter att blivit fysiskt ansluten kommer bildskärmen automatiskt att ansluta utan några justeringar till de flesta nätverk. Inställningarna för bildskärmsnätverket kan behöva justeras för ett fåtal nätverk. Om du vill ha detaljerad information kan du kontakta din internetleverantör eller läsa i routerhandboken.

[Wi-Fi-anslutning]

Om du har ställt in skärmen för ett trådlöst nätverk kan du visa och ansluta till tillgängliga trådlösa nätverk för internet.

- [Lägg till dolt trådlöst nätverk]: Du kan lägga till ett trådlöst nätverk manuellt genom att skriva in dess namn.
- [Anslut via WPS PBC]: Anslut enkelt till routern genom att trycka på knappen på den trådlösa routern som har funktioner för PBC.
- [Anslut via WPS PIN]: Anslut till routern på ett enkelt sätt genom att ange PIN-koden till den trådlösa router som kan användas med PIN-kod.
- [Avancerade Wi-Fi-inställningar]: När inga tillgängliga trådlösa nätverk visas på skärmen kan du ansluta till det trådlösa nätverket genom att ange nätverksinformationen direkt.

OBSERVERA

- På modeller som stöder Wi-Fi-dongel aktiveras menyn Trådlös nätverksanslutning endast när en Wi-Fi-dongel är ansluten.
- Om du är ansluten till ett nätverk som stödjer IPv6 kan du välja IPv4 / IPv6 för den trådbundna/trådlösa nätverksanslutningen. Men IPv6-anslutningen stödjer endast automatisk anslutning.

[LAN-seriekoppling]

- LAN-seriekoppling bildar en seriekoppling av LAN-portar, så även om du ansluter endast en bildskärm till ett nätverk ansluts de andra uppsättningarna i kedjekopplingen till nätverket.
- Men den första bildskärmen i kedjekopplingen måste vara ansluten till nätverket via en port som inte används för kedjekopplingen.

[SoftAP]

Om du konfigurerar en SoftAP kan du ansluta flera enheter via en Wi-Fi-anslutning utan en trådlös router och använda trådlöst internet.

- Du måste ha en Internetanslutning.
- SoftAP- och ScreenShare-funktioner kan inte användas samtidigt.
- På modeller som stöder Wi-Fi-donglar aktiveras SoftAP-menyn endast när en Wi-Fi-dongel är ansluten till produkten.
- SoftAp-åtkomstinformation
  - SSID: En unik identifierare som behövs för att skapa en trådlös internetanslutning.
  - Säkerhetsnyckel: Den säkerhetskod du anger för att ansluta till önskat trådlöst nätverk.
  - Antal anslutna enheter: Visar antal enheter som för närvarande är anslutna till din Signage-enhet via en Wi-Fi-anslutning. Upp till 10 enheter stöds.

[UPnP]

Öppnar eller blockerar UDP-port 1900, som används för UPnP.

- Standardinställningen är [PÅ]. Om du ställer in den på [AV] blockeras UDP-port 1900, vilket gör att UPnP-funktionen otillgänglig.
- Om du ställer in funktionen till [AV] inaktiveras synklägets alternativ för "Nätverk". När värdet för synkläget är "Nätverk" växlar värdet till [AV] om du inaktiverar "Nätverk".
- Om du ändrar UPnP-värdet kommer ändringen inte att tillämpas innan en Omstart.
- Om du ställer in UPnP till [AV] kan du inte använda Group Manager 2.0.

[Pingtest]

Kontrollera status för din nätverksanslutning via Ping-test.

[Port-kontroll]

Portar som inte används kan blockeras för högre nätverkssäkerhet.

[Anslutningsdomän]

Ändra domän för att kontrollera nätverksanslutningen.

OBSERVERA

- En omstart rekommenderas för att inställningarna ska tillämpas korrekt.

Tips för nätverksinställningar

- Använd en LAN-kabel av standardtyp (Cat5 eller högre med RJ45-kontakt) med den här bildskärmen.
- Många nätverksanslutningsproblem som uppstår vid installationen kan ofta lösas om du installerar om routern eller modemet. När du har anslutit bildskärmen till hemmanätverket ska du snabbt stänga av strömmen och/eller koppla från strömkabeln till hemmanätverkets router eller kabelmodem, och sedan slå på strömmen och/eller ansluta strömkabeln igen.
- Beroende på vilken internetleverantör du har kan antalet enheter som kan ta emot internettjänsten begränsas av tjänstevillkoren. Kontakta din internetleverantör för mer information.
- LG är inte ansvariga för eventuella funktionsproblem hos skärmen eller internetanslutningen som beror på kommunikationsfel i din bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning.
- LG är inte ansvariga för problem som gäller din internetanslutning.
- Du kan få sämre resultat om hastigheten för nätverksanslutningen inte motsvarar den hastighet som innehållet kräver.
- Vissa åtgärder som kräver internetanslutning kanske inte kan genomföras pga. vissa internetleverantörers restriktioner.
- Eventuella avgifter som internetleverantören tar ut, inklusive men inte begränsat till anslutningsavgifter, är ditt eget ansvar.

OBSERVERA

- En internetanslutning krävs för åtkomst till internet direkt från bildskärmen.
- Kontrollera nätverksförhållandena från en dator i nätverket om det inte går att ansluta till internet.
- När du använder Nätverksinställning ska du kontrollera att LAN-kabeln är ansluten och att DHCP i routern är på.
- Om du inte slutför nätverksinställningarna fungerar kanske inte nätverket som det ska.

VARNING

- Anslut inte en modulär telefonkabel till LAN-porten.
- Eftersom det finns olika anslutningsmetoder rekommenderar vi att du följer anvisningarna från ditt telefonbolag eller din internetleverantör.
- Menyn för nätverksinställningar är inte tillgänglig förrän bildskärmen är ansluten till ett fysiskt nätverk.

Tips för när du konfigurerar inställningar för trådlöst nätverk

- Det trådlösa nätverket kan påverkas av störningar från enheter som använder 2,4 GHz-frekvens, t.ex. en trådlös telefon, Bluetooth-enhet eller mikrovågsugn. Störningar kan också orsakas av enheter som använder 5 GHz-frekvens, t.ex. Wi-Fi-enheter.
- Det trådlösa nätverket kan bli långsamt, beroende på den omgivande trådlösa miljön.
- Vissa enheter kan drabbas av nätverkstrafikstockning om ett lokalt hemnätverk slås på.
- För anslutning till en trådlös router behövs en router som stöder trådlös anslutning och funktionen för trådlös anslutning måste vara aktiverad på motsvarande router. Fråga routertillverkaren om routern har funktioner för trådlös anslutning.
- När du ansluter en trådlös router ska du verifiera routerns SSID och säkerhetsinställningar. Uppgifter om SSID och säkerhetsinställningar finns i routerns användarhandbok.
- Skärmen kanske inte fungerar korrekt om nätverksenheter (trådbunden/trådlös router eller hubb, osv.) är felaktigt konfigurerade. Se till att installera enheterna korrekt genom att se deras användarhandböcker innan du konfigurerar nätverksanslutningen.
- Anslutningsmetoden kan variera beroende på tillverkaren.

[Säkert läge]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Säkert läge]

Använd denna funktion för säker prestanda.

[ISM-metod]

Om en stillbild visas på skärmen under en längre tid kan det leda till inbränning. ISM-metoden är en funktion som förhindrar att bilden fastnar.

[LÄGE]

- Väljer önskat läge för [ISM-metod].
- [Normal]: Inaktiverar ISM-metoden.
- [Inversion]: Inverterar skärmen färg för att avlägsna eftersläckning. (Detta alternativ inaktiveras när aktuell ingångskälla är Ingen signal.)
- [Orbiter]: Flyttar skärmen med 4 pixlar för att förhindra eftersläckning. (Detta alternativ inaktiveras när ingångskällan är Ingen signal.) (OLED-modell stöds ej.)
- [Vitt skölj]: Visar ett vitt mönster för att avlägsna eftersläckning.
- [Färgskölj]: Visar ett vitt och färgat mönster växelvis för att avlägsna eftersläckning.
- [Sköljband]: Visar ett band på skärmen för att få bilden att röra sig mjukt. Du kan ladda ner önskad bild och visa den i fältet.
- [Användarbild]: Visar dina bilder via USB. (OLED-modell stöds ej.)
- [Användarvideo]: Spelar upp önskad video.

[Repetera]

- [Av, enbart en gång]: Om du väljer önskat läge och trycker på KLAR kör ISM direkt.
- [PÅ]: Om skärmen visar samma sak under en specificerad väntetid körs ISM med specificerad varaktighet.
- [På, med rörelsedetektering]: Gäller endast Orbiter-läge. Om skärmen visar samma sak under den specificerade väntetiden körs ISM med specificerad Varaktighet.
- [På, utan rörelsedetektering]: Gäller endast Orbiter-läge. SIM körs omodelbart och fortsätter köras så snart som KLAR-knappen trycks in.
- [Schemalägg]: Aktiverar ISM-funktion i enlighet med inställt datumet, starttid och sluttid.

[Vänta]

- Du kan ställa in en tid mellan 1 - 24 timmar.
- Detta alternativ finns endast tillgängligt när [Repetera] är inställt till [På].
- ISM-funktionen startar när bilden fryser under en specificerad period.

[Varaktighet]

- Du kan välja mellan 1–10 min/20 min/30 min/60 min/90 min/120 min/180 min/240 min.
- Detta alternativ finns endast tillgängligt när [Repetera] är inställt till [På].
- ISM körs under specificerad tid.

[Välj dag]

- Du kan ställa in datumet.
- Detta alternativ finns endast tillgängligt när [Repetera] är inställt till [Schemalägg].

[Starttid]

- Ställ in Starttiden.
- Detta alternativ finns endast tillgängligt när [Repetera] är inställt till [Schemalägg].
- Du kan inte ställa in samma tid för Starttid och Sluttid.

[Sluttid]

- Ställ in Sluttiden.
- Detta alternativ finns endast tillgängligt när [Repetera] är inställt till [Schemalägg].
- Du kan inte ställa in samma tid för Starttid och Sluttid.

[Åtgärdscykel]

- Du kan välja mellan 1–10 min/20 min/30 min/60 min/90 min/120 min/180 min/240 min.
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du har valt [Inversion] eller [Orbiter].
- [Orbiter]: Flyttar skärmens position vid specificerat intervall.
- [Inversion]: Inverterar skärmens färg vid specificerat intervall.

[Bandbild]

- [AV]: Visar ett band med en fast upplösning på 300 x 1080, och flyttar sedan fältet.
- [PÅ]: Visar och flyttar en bild hämtad av användaren. Bilden visas med en fast höjd på 1080 och samma bredd som hämtad. Är bildens bredd mindre än 300 kommer den ändå ha ett fast värde på 300.
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du har valt [Sköljband].
- Om du endast laddat ner en bild visas bandet och bilden visas ensam.
- Om du har laddat ner flera bilder visas upp tull fyra bilder i sekvens per cykel.

[Bandfärg]

- Du kan välja mellan sex färger: röd, grön, blå, vit, svart oh grå.
- Denna funktioner kan endast användas när [Bandbild] är inställd till [Av].
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du har valt [Sköljband].

[Transparens]

- [AV]: Bandet visas ogenomskinligt.
- [PÅ]: Bandet visas genomskinligt. (Transparens: 50 %)
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du har valt [Sköljband].

[Riktning]

- [Vänster till höger]: Bandet förflyttar sig från vänster till höger.
- [Höger till vänster]: Bandet förflyttar sig från höger till vänster.
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du har valt [Sköljband].

[Hämtning av bandbild]

- Bildfilen måste finns i mappen med namnet "ISM" på din USB-enhet för att hämtningen ska fungera.
- Se till att du tar bort gamla bilder lagrade i det interna minnet innan du laddar ner en ny bildfil.
- Stödja bildfilstyper: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG"
- Du kan ladda ner upp till fyra bilder. (Upplösning: 1920 x 1080 eller lägre)
- Om det inte finns någon bild, eller om befintlig bild har tagits bort, visas standardbilden. (Standardbilden är en vit bakgrundsbild.)
- Detta alternativ är endast tillgängligt när [Bandbild] is [På].

[Hämtning av användarbild]

- Bildfilen måste finns i mappen med namnet "ISM" på din USB-enhet för att hämtningen ska fungera.
- Se till att du tar bort gamla bilder lagrade i det interna minnet innan du laddar ner en ny bildfil.
- Stödja bildfilstyper: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG"
- Du kan ladda ner upp till fyra bilder. (Upplösning: 1920 x 1080 eller lägre)
- Om det inte finns någon bild, eller om befintlig bild har tagits bort, visas standardbilden. (Standardbilden är en vit bakgrundsbild.)
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du valt [Användarbild].

[Hämtning av användarvideo]

- Videofilen måste finns i mappen med namnet "ISM" på din USB-enhet för att hämtningen ska fungera.
- Se till att ta bort det gamla innehåller lagrat i det interna minnet innan du laddar ner en ny videofil.
- Stödja videofilstyper: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Du kan hämta upp till en video.
- Om det inte finns några videor, eller om befintlig video har tagits borg, används standardvideon. (Standardvideon är en vit bakgrundsbild.)
- Detta alternativ är endast tillgängligt när du har valt [Användarvideo].

*** Hur man återställer eller tar bort hämtad Bar-bild / Användarbild / Användarvideo**

- Återställ med [INSTÄLLNINGAR] > [Admin] > [Fabriksåterställning]
- Öppna Spelar-appen > klicka på **RADERA**-knappen längst upp till höger på skärmen > Ta bort hämtad bild / video

[Skärmfelsdetektering]

- Feldetektering för bildskärmen avgör om det finns en avvikelse i slutet av skärmbilden; R, G och B OSD skapas i det övre vänstra hörnet på panelen med intervaller på cirka en sekund, och därefter kontrollerar en pixelsensor området.
- När den här funktionen ställs in på [PÅ] aktiveras feldetektering för bildskärm.
- När den här funktionen ställs in på [AV] inaktiveras feldetektering för bildskärm.

[Expertkontroller]

SETTINGS / ⚙ ➔ [allmän] **➔** [Avancerad inställning]

[Beacon]

- Det här alternativet aktiverar BLE Beacon, vilket är en av funktionerna i Bluetooth 4.0.
- Beacon-läge (växla på/av): Aktiverar Beacon-funktionen.
- Har stöd för Beacon-funktioner av typen LG Beacon/iBeacon/Eddystone.
- LG Beacon/iBeacon
  - Beacon UUID (hex): Ställ in UUID.
    1. Field1: 4 byte hexadecimalt värde (8 siffror)
    2. Field2: 2 byte hexadecimalt värde (4 siffror)
    3. Field3: 2 byte hexadecimalt värde (4 siffror)
    4. Field4: 2 byte hexadecimalt värde (4 siffror)
    5. Field5: 6 byte hexadecimalt värde (12 siffror)
  - Större (0–65535): Ställer in större värde.
  - Mindre (0–65535): Ställer in mindre värde.
- Eddystone
  - Ram: Ställer in UUID eller URL.
    1. Beacon UUID (hex): Ställ in UUID.
    (1): Field1 10 byte hexadecimalt värde (20 siffror)
    (2): Field2 6 byte hexadecimalt värde (12 siffror)
    2. Ställa in URL-metoden
    - URL-prefix: Ställer in prefixet i URL:en.
    - URL-suffix: Ställer in suffixet i URL:en.
    - URL: Ange den del av URL:en som utesluter prefix och suffix.
    - URL-strängens längd är begränsad till 17 tecken.
- [OK]: Knappen används för att bekräfta och tillämpa inställningarna som du har angett.

OBSERVERA

- Vissa modeller har inte stöd för bakgrundsskanningstjänster i iOS.
- En omstart rekommenderas för att inställningarna ska tillämpas korrekt.
- UUID-värdet är hexadecimalt och exakt antal siffror måste anges.

[OPS-kontroll]

- [OPS Strömkontroll]: Den här funktionen gör att du kan styra strömmen för OPS när du slår på/av skärmen.
  - [Inaktivera]: Inaktivera [OPS Strömkontroll].
  - [Synk (På)]: Synkronisera endast bildskärmens strömstatus när bildskärmen är påslagen.
  - [Synk (På/av)]: Synkronisera bildskärmens strömstatus med OPS.
- [Kontroll av gränssnittsval]: Med den här funktionen kan du konfigurera kommunikation med OPS som är ansluten till bildskärmen.
  - [Bildskärm]: Möjliggör kommunikation med externa seriella portar.
  - [OPS]: Aktivera kommunikation med OPS som är ansluten till bildskärmen.

[Bakgrundsbild]

Med den här funktionen kan du ange förinställd bakgrundsbild.

- [Startlogobild]: Ändra logotypen som visas när enheten startas. Om du ställer in alternativet till Av visas ingen logotyp visas när enheten startas. Hämta eller initiera en bildfil på lagringsenheten.
- [Ingen-signalbild]: Ändrar bilden som visas när det inte finns någon signal. Om du ställer in alternativet till Av visas ingen bild när det inte finns någon signal. Hämta eller initiera en bildfil på lagringsenheten.

[Hantera ingångar]

Du kan ställa in PC- eller DTV-etiketten för varje extern ingång.

[SIMPLINK-inställning]

- När [SIMPLINK-inställning] är inställt till [PÅ] kan du använda SIMPLINK som tillhandahålls av LG Signage (LG:s symboler).
- [Enhets-ID]: Anger ID för den enhet som är ansluten via CEC-sladdar. Du kan välja ett värde mellan [ALLA] och [E].
- [Vänteläge]: Ställer in scenarion för att skicka och ta emot kommandot OpStandBy (0x0c). Detaljerade scenarion är som följer.

	Sändning	Mottagning
ALLA	O	O
Skicka endast	O	X
Ta endast emot	X	O

[Crestron]

- Den här funktionen tillåter synkronisering med program från Crestron.
- **Server**: I den här menyn ställer du in IP för nätverksanslutning med servern (utrustning som tillhandahålls av Crestron).
- **Port (1024~65535)**: I den här menyn ställer du in porten för nätverksanslutning med servern. Standardportnumret är 41794.
- **IP ID (3-254)**: Den här menyn anger ett unikt ID för att synkronisera med programmet.

Skärm

[Bildläge]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Bildskärm] **➔** [Bildläge]

[LÄGE]

Den här funktionen ger dig möjlighet att välja ett optimalt bildläge för din installationsmiljö.

- [Mall/QSR], [Transport], [Utbildning], [Mynd./Org.], [Spel], och [Foto]: Visa bilden på bästa sätt för din installationsmiljö.
- [Normal]: Visa bilden med normal kontrast, ljusstyrka och skärpa.
- [APS]: Justera skärmens ljusstyrka för minskad energiförbrukning.
- [Expert], [Kalibrering]: I det här läget kan en expert, eller någon som är extra intresserad av bildkvalitet, göra inställningar manuellt för bästa bildkvalitet.

OBSERVERA

- De typer av [Bildläge] du kan välja varierar beroende på insignalen.
- Med alternativet [Expert] kan en bildkvalitetsexpert finjustera bildkvaliteten med hjälp av en speciell bild. Därmed kanske det inte fungerar för en vanlig bild.

[Anpassa]

- [Bakgrundsbelyst]: Justera skärmens ljusstyrka genom att justera bakbelysningen. Ju närmare värdet är till 100, desto starkare lyser skärmen.
- [OLED-ljus]: Anpassar ljusstyrkan hos OLED-panelen för att styra skärmens ljusstyrka.
- [Kontrast]: Justerar skillnaden mellan bildens ljusa och mörka områden. Ju närmare värdet är till 100, desto större är skillnaden.
- [LJUSSTYRKA]: Justera skärmens ljusstyrka överlag. Ju närmare värdet är till 100, desto starkare lyser skärmen.
- [SKÄRPA]: Justera skärpan för konturer i bilden. Ju närmare värdet är till 50, desto tydligare och skarpare blir konturerna.
- [H skärpa]: Justera skärpan för kontrastrika konturer på skärmen i horisontell ledd.
- [V skärpa]: Justera skärpan för kontrastrika konturer på skärmen i vertikal ledd.
- [FÄRG]: Gör färgtonerna på skärmen mjukare eller djupare. Ju närmare värdet är till 100, desto djupare blir färgerna.
- [Nyanser]: Justera färgbalansen mellan de röda och gröna nivåerna som visas på skärmen. Ju närmare Röd 50, desto rödare blir färgen. Ju närmare Grön 50, desto grönare blir färgen.
- [Färgtemperatur]: Ju högre du anger färgtemperaturen, desto kallare blir färgerna på skärmen. Ju lägre du anger färgtemperaturen, desto varmare blir färgerna på skärmen.
- [Expertkontroller] Anpassar de avancerade alternativen.
  - [DYNAMISK KONTRAST]: Optimera skillnaderna mellan de ljusa och mörka partierna på skärmen i enlighet med bildens ljusstyrka.
  - [Superupplösning]: Skärp de områden på skärmen som är suddiga eller knappt urskiljbara.
  - [Färgskala]: Ange den uppsättning med färger som är tillgänglig.
  - [Dynamisk färg]: Justera bildens färgton och färgmättnad för att få till en mer levande bild.
  - [Kantförbättring]: Ge mycket skarpare och tydligare kanter i bilden.
  - [Färgfilter]: Justera färg och färgton genom att filtrera ett visst RGB-färgområde.
  - [Önskad färg]: Justera färgerna på hud, gräs och himmel enligt dina personliga önskemål.
  - [Gamma]: Justera gamma för att kompensera för ljusstyrkan på insignalen.
  - [Vitbalans]: Justera den övergripande färgåtergivningen på skärmen efter tycke och smak. I Expert-läget kan du finjustera bilden med hjälp av alternativen Metod/Mönster.
  - [Inställningsläge för vitbalans]: Du kan välja vitbalansinställningsläge.
  - [Färghanteringssystem]: Experter använder färghanteringssystemet när de justerar färgerna med hjälp av testmönstret. Med färghanteringssystemet kan du göra en justering genom att välja bland 6 olika färgområden (röd/gul/blå/cyan/magenta/grön) utan att det påverkar andra färger. På en vanlig bild kanske du inte märker av färgändringarna du har gjort.

- [Picture Option]: Anpassa bildinställningarna.
  - [Brusreducering]: Ta bort slumpmässiga smällande punkter för att få bilden att se klarare ut.
  - [MPEG brusreducering]: Minska brus som skapats i processen av att skapa en digital videosignal.
  - [Svart nivå]: Justera ljusstyrka och kontrast på skärmen genom att justera svartnivån på skärmen.
  - [Biosalong]: Optimera videobilden för en biografliknande känsla.
  - [Betraktarvänlig]: Reducera ögontrötthet genom att justera ljusstyrkans nivå och minska suddighet baserat på den visade bilden.
  - [LED lokal dimming]: Gör de ljusa områdena på skärmen ljusare och mörka partier mörkare för att ge maximal kontrast. Bildskärmens strömförbrukning kan öka om du ställer in den här funktionen på Av.
  - [TruMotion]: Minska bildskakningar och frysta bilder som kan uppstå i samband med rörliga bilder. (Vissa modeller stödjer inte uppspelning av innehåll.)
- [Gäller för alla inmatningar]: Spara nuvarande anpassade inställningsvärden till valt bildläge för alla ingångar.
- [återställ]: Återställ bildinställningarna. Eftersom bildinställningarna återställs enligt bildskärmens bildläge bör du välja bildläge innan du återställer bildinställningarna.

[Bildformat]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Bildskärm] **➔** [Bildformat]

Den här funktionen gör att du kan ändra storleken på bilden för att visa bilden i optimal upplösning.

- [Full bredd]: Dra ut bilden så att den fyller skärmen.
- [Original]: Visa bilden i ursprunglig upplösning.

[Rotation]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Bildskärm] **➔** [Rotation]

[Skärmrotation]

- Funktionen roterar skärmen medurs.
- Du kan ställa in den här funktionen på Av/90/180/270.
- När inställningen är av är den här funktionen inaktiverad.
- Det rekommenderas att du använder innehåll som är avsett för stående läge.

[Extern ingång rotation]

- Funktionen roterar skärmen medurs.
- Du kan ställa in den här funktionen på Av/90/180/270.
- När den här funktionen är inställd på På (90 eller 270 grader), som för ARC, skalas bilden om till [Full bredd].
- Om [Extern ingång rotation] är aktiverad under WiDi-drift kanske muspekarens position inte visas korrekt.
- Observera att eventuell försämring av bildkvaliteten som inträffar när du har aktiverat [Extern ingång rotation] vid användning av extern ingång har ingenting att göra med själva produkterna.
- När extern inmatningsrotation är inställd på På inaktiveras multiskärmens PIP-läge.
- Om Extern ingång rotation är aktiverat på modeller som stöder touch-funktioner kanske touch-funktionerna inte fungerar ordentligt.

[Spegelläge]

- Ställ in denna funktion för att rotera skärmen ända upp till 180 grader.

[Expertkontroller]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Bildskärm] **➔** [Avancerad inställning]

[ULTRA HD Deep Colour]

Om du ansluter en HDMI-, DP- eller OPS-enhet till en av de Deep Colour-justerbara portarna kan du aktivera Ultra HD Deep Colour (6G) eller inaktivera (3G) i inställningsmenyn Ultra HD Deep Colour.

Om ett kompatibilitetsproblem uppstår med ett grafikkort när alternativet Deep Colour är inställt till På vid 3840 x 2160 vid 60 Hz, ställ in alternativet Deep Colour tillbaka till Av.

- HDMI-, DP- och OPS-specifikationerna kan variera beroende på ingången. Kontrollera specifikationerna för varje enhet innan du ansluter.
- HDMI-ingångsport 2 lämpar sig bäst för HD-videor som 4K vid 60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Bild eller ljud kanske inte fungerar beroende på den externa enhetens specifikationer. Om det gäller i ditt fall kan du ansluta enheten till en annan HDMI-ingång.

[OLED-panelinställningar]

- [RENSA PANELBRUS]: Korrigera problem som kan uppstå när skärmen är påslagen under en längre tid.

[Sparar energi]

- [Smart energisparläge]: Justera ljusstyrkan automatiskt på skärmen enligt ljusstyrkan på bilden för att spara energi.
  - [PÅ]: Aktivera funktionen Smart energibesparing.
  - [AV]: Inaktivera funktionen Smart energibesparing.

OBSERVERA

- Återgå till standardinställningar genom att klicka på [Admin] > [Återställ till ursprungliga inställningar] eller [Admin] > [Fabriksåterställning].

- [Ljusstyrka kontroll]: Justera skärmens ljusstyrka för att minska energiförbrukningen.
  - [Auto]: Justerar bildskärmens ljusstyrka automatiskt efter den omgivande belysningen.
  - [AV]: Inaktivera energisparläge.
  - [Minimum]/[Medel]/[Max]: Använd energispar i enlighet med den energisparnivå som angetts för bildskärmen.

OBSERVERA

- Återgå till standardinställningar genom att klicka på [Admin] > [Återställ till ursprungliga inställningar] eller [Admin] > [Fabriksåterställning].

- [Ljusstyrka schema]: Justera bakbelysning vid specifika tidpunkter.
  - Du kan ställa in den här funktionen till [På/av].
  - Lägg till schema genom att ställa in schematid och bakgrundsbelysning/OLED-ljus ljusvärlden.
  - Om den aktuella tiden inte har ställts in kommer [Ljusstyrka schema] att inaktiveras.
  - Du kan lägga till upp till sex scheman och de sorteras i stigande ordning efter tidpunkt.
  - Du kan redigera ett schema genom att välja det i listan och trycka på [OK].

OBSERVERA

- Återgå till standardinställningar genom att klicka på [Admin] > [Återställ till ursprungliga inställningar] eller [Admin] > [Fabriksåterställning].

- [SKÄRM AV]: Stäng av skärmen, vilket innebär att endast TV producerar ljud. Du kan slå på skärmen igen genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen förutom strömknappen.

[Justera (RGB-PC)]

Den här funktionen gör att du kan konfigurera datorns visningsalternativ i RGB-läge.

- [Ställ in automatiskt]: Justera automatiskt skärmens position, tid och fas. Bilden som visas på skärmen kan vara instabil under några sekunder vid konfiguration.
- [UPPLÖSNING]: Välj mellan upplösningarna 1024 x 768, 1 280 x 768 och 1360 x 768.
- [POSITION]/[STORLEK]/[Fas]: Justera alternativen när bilden är otydlig, speciellt när tecknen darrar, efter automatisk konfiguration.
- [återställ]: Återställer inställningarna till standardinställningar.
- [Intelligent Auto]: Kör Autokonfiguration på nya upplösningar från RGB-ingången.

[HDMI IT Innehåll]

Ställer in funktionen HDMI IT-innehåll.

- [AV]: Inaktiverar funktionen HDMI IT-innehåll.
- [PÅ]: Använder funktionen HDMI IT-innehåll.

  Den här funktionen växlar automatiskt bildskärmens bildläge baserat på HDMI-innehållets information när en HDMI-signal kommer in.

  Även om bildskärmens bildläge har ändrats av funktionen HDMI IT-innehåll kan du ändra bildläget igen manuellt.

  Eftersom detta har högre prioritet än bildläget som ställts in av användaren kan det befintliga bildläget ändras när HDMI-signalen ändras.

Ljud

[Ljudläge]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ljud] **➔** [Ljudläge]

[Ljudläge]

Bästa möjliga ljudkvalitet väljs automatiskt beroende på den videotyp som visas för närvarande.

- [Standard]: Det här ljudläget fungerar bra för innehåll av alla slag.
- [Biosalong]: Optimera ljudet för visning av långfilmer.
- [Clear Voice III]: Förbättrar röster så att de hörs tydligare.
- [Sport]: Optimera ljudet för sportsändningar.
- [MUSIK]: Optimera ljudet för musikuppspelning.
- [Spel]: Optimera ljudet för TV-spel.

[Balans]

- [Balans]: Justera den utgående volymen för vänster och höger högtalare.

[Equalizer]

- [Equalizer]: Justera ljudet manuellt med hjälp av equalizern.

[återställ]

- [återställ]: Återställer ljudinställningar.

[Ljud ut]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ljud] **➔** [Ljud ut]

- [Inbyggd högtalare]/[Extern högtalare]: Du kan spela upp ljud via Signage-bildskärmens interna högtalare eller via en extern högtalare som är ansluten till den.
- [SIMPLINK Extern högtalare]: Denna funktion ansluter Home Theater-enhet via SIMPLINK. När den är inställd till ingång för Home Theater-enhet matas röst ut genom ansluten enhet. Det här alternativet är aktiverat när SIMPLINK har ställts in på På.
- [LG Sound Sync]/[Bluetooth]: Ger dig möjlighet att ansluta Bluetooth-ljudenheter eller Bluetooth-headset trådlöst till bildskärmen så att du får fylligare ljud på ett smidigt sätt.

OBSERVERA

- Vissa nyligen anslutna enheter kan automatiskt försöka att återansluta till Signage-bildskärmen när den är påslagen.
- Vi rekommenderar att du ställer in LG ljudenheter som stöder LG Sound Sync till LG TV-läget eller LG Sound Sync-läget innan du ansluter.
- Tryck på Enhetsval för att visa de enheter som är eller som kan anslutas och anslut andra enheter.
- Du kan justera volymen för den anslutna enheten med Signage-fjärrkontrollen.
- Om ljudenheten inte ansluts kontrollerar du att den är påslagen och tillgänglig för anslutning.
- Beroende på typ av Bluetooth-enhet kanske enheten inte kan anslutas korrekt, eller så kan onormal funktion uppstå, t.ex. att ljud och bild inte är synkroniserade.
- Ljudet kan hacka och ljudkvaliteten kan försämras i följande fall:
  - om Bluetooth-enheten är placerad för långt från Signage-bildskärmen.
  - det finns ett obstruerande objekt mellan Bluetooth-enheten och Signage-bildskärmen.
  - Om Bluetooth-enheten används tillsammans med radioutrustning, t.ex. en mikrovågsugn eller ett trådlöst nätverk.

[AUDIO OUT]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ljud] **➔** [AUDIO OUT]

- [AV]: Inaktiverar användning av Audio Out. (inget ljud ut.)
- [Variabel]: Du kan ange ett utmatningsintervall för den externa ljudenheten som är ansluten till bildskärmen och justera volymen inom intervallet. Du kan ändra volymen för en extern ljudenhet inom intervallet på 0 till 100 (samma som Signage-högtalarvolymen). Det kan dock vara en faktisk skillnad i volymnivån som matas ut.
- [Fast]: Ställ in en fast ljudutgångsnivå för den externa ljudenheten.
  - Om det inte finns någon extern ingång matas inget externt ljud.
  - Den variabla ljudutgångsnivån på 100 är samma som den fasta ljudutgångsnivån.

[Volymökningssteg]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ljud] **➔** [Volymökningssteg]

Med den här funktionen kan du justera hur mycket volymen ökar/minskar när du trycker på upp-/ned volymknappen på fjärrkontrollen. Ju högre värde du ställer in, desto snabbare höjs volymen. Välj bland [Låg], [Medel] och [Hög] för att justera volymen.

[Justera AV-synk]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ljud] **➔** [Justera AV-synk]

Den här funktionen justerar timing för att synkronisera ljud och video.

- [Extern högtalare] (-5~15): Justera synkroniseringen mellan video och ljud som spelas upp med externa högtalare, t.ex. sådana som anslutits till den digitala ljudutgången, ljudutrustning från LG eller hörlurar. Flytta närmare – så snabbas ljudet upp, och flytta närmare + så saktas ljudet ned jämfört med standardvärdet.
- [Inbyggd högtalare] (-5~15): Justera ljudsynk från de interna högtalarna. Flytta närmare – så snabbas ljudet upp, och flytta närmare + så saktas ljudet ned jämfört med standardvärdet.
- [Bypass]: Skicka ut sändningssignaler eller ljud från externa enheter utan ljudfördröjning. Ljud kan komma att spelas upp före video på grund av behandlingstiden för videoinnehåll som överförs till bildskärmen.

[Digital ljudingång]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ljud] **➔** [Digital ljudingång]

Med den här funktionen kan du välja en ingångskälla för ljudutgång.

- [Digital]: Spela upp ljud som finns i den digitala signalen som kommer från den anslutna digitalkamerans ingångskälla (HDMI, DISPLAYPORT eller OPS).
- [Analog]: Spela upp ljud från den digitala ingångskällan (HDMI, DISPLAYPORT eller OPS) som är ansluten till bildskärmen via Ljud in-porten.

Admin

[Låst läge]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin] **➔** [Låst läge]

[Lås startinstrumentpanel]

Med den här funktionen kan du begränsa de ändringar som gjorts i inställningarna för instrumentpanelslåset på startskärmen.

[USB-lås]

Med den här funktionen kan du konfigurera USB-låset så att inställningarna eller innehållet inte kan ändras.

[OSD-lås]

Med den här funktionen kan du konfigurera OSD-låset så att inställningarna eller innehållet inte kan ändras.

- Tryck på och håll inne knappen Inställningar intryckt i minst 10 sekunder och ange lösenord för att komma till inställningsmenyn i OSD Lås.

[IR-användningslås]

- Om du ställer in den här funktionen till [Av (Normal)] kan du använda fjärrkontrollen.
- Om du ställer in den här funktionen till [På (Endast strömknapp)] kan du bara använda strömknappen.
- Om du ställer in den här funktionen till [På (Blockera alla)] kan du inte använda fjärrkontrollen. (Men Ström på-funktionen är tillgänglig.)

[Lokal kodanvändningslås]

Med den här funktionen kan du konfigurera användning med lokalt knapplås så att inställningarna eller innehållet inte kan ändras.

- Om du ställer in den här funktionen till [Av (Normal)] kan du använda de lokala knapparna på bildskärmen.
- Om du ställer in den här funktionen till [På (Endast strömknapp)] kan du bara använda strömknappen. (När du använder en styrspak kan du trycka och hålla ned en lokal knapp för att slå på/stänga av bildskärmen.)
- Om du ställer in den här funktionen till [På (Blockera alla)] kan du inte använda de lokala knapparna. (Men Ström på-funktionen är tillgänglig.)

[Wi-Fi-lås]

Med den här funktionen kan du aktivera eller inaktivera Wi-Fi-funktionen.

[ScreenShare-lås]

Med den här funktionen kan du aktivera eller inaktivera skärmdelningsfunktionen.

Om värdet för ScreenShare-lås ändras tillämpas funktionen först efter en omstart.

[Ändra PIN-kod]

Med den här funktionen kan du ställa in lösenordet som du använder för att öppna till installationsmenyn.

1 Ange ditt nuvarande lösenord.
2 Ange ett nytt fyrsiffrigt lösenord.
3 Ange det nya lösenordet igen i fältet Bekräfta lösenord för att bekräfta ditt val.

[Företagsinställningar]

- Ange företagets kontokod för att använda motsvarande företagsinställningar.
- När koden har angetts återställs bildskärmen och därigenom tillämpas motsvarande företagsinställningar.
- Denna funktion aktiveras inte om en kod har redan angivits.

[Återställ till ursprungliga inställningar]

Återställer alla föremål förutom snabbstart-föremålen (funktioner relaterade till språk, skärmriktning, extern ingång, tid och ström) och andra föremål till sin grundinställningar.

[Fabriksåterställning]

Den här funktionen återställer alternativ som gäller för Återställ till ursprungliga inställningar, Datum, Tid, Språk, Nätverkets IP och Internt lagringsutrymme för ingångsetiketten.

Men kalibreringslägets RGB-förstärkning är ett undantag.

OBSERVERA

- Behåller nuvarande inställningar då av/på-knappen i användarmenyn endast påverkar aktiv/inaktiv status i undermenyn.

INNEHÅLLSHANTERARE

Webbinloggning

- Olika funktioner kan användas beroende på produkt.

Den här Signage-produkten levereras med en funktion som gör att du kan komma åt den på din dator eller mobila enhet.

- Menyerna för Content Manager, Group Manager 2.0, Control Manager, Logga ut, Ändra lösenord tillhandahålls.

- URL: https://set ip:3777
- Det ursprungliga lösenordet finns i **HOME /** → menyn [MOBIL-URL].

⚠ VARNING

- Upplösningar som stöds (det här programmet är optimerat för följande upplösningar):
  - Dator: 1920x1080, 1280x1024
  - Mobil: 360x640 (1440x2560, 1080x1920), DPR
- Webbläsare som stöds (det här programmet är optimerat för följande webbläsare):
  - Chrome 56 eller senare (rekommenderas)
- Av säkerhetsskäl ska du byta lösenord efter att ha loggat in med det ursprungliga lösenordet.
- Efter att det ursprungliga lösenordet har ändrats visas det inte längre i **HOME /** → menyn [MOBIL-URL].

Innehållshanterare

[Player]

HOME / → [Player]

Med Content Manager-appens spelarfunktion kan du spela upp och hantera videoinnehåll, bildinnehåll, mallinnehåll, SuperSign-innehåll och spellistor på ett integrerat sätt. (OLED-modellerna saknar stöd för uppspelning och hantering av bildens innehåll och mallinnehåll.)

[KONTINUERLIG UPPSPELNING]

1. Välj önskad typ av innehåll från fliken till vänster och välj sedan önskat innehåll.
2. Klicka på [SPELA] i det övre högra hörnet på skärmen och lyssna på det innehåll som du har valt.

[EXPORT]

1. Välj önskad typ av innehåll från fliken till vänster och klicka på [EXPORT] i det övre högra hörnet på skärmen.
2. Välj det innehåll som du vill exportera.
3. Klicka på [KOPIERA]/[FLYTTA] i det övre högra hörnet på skärmen och välj den enhet som du vill exportera innehåll. (Om en innehållsfil lagras på målenheten som har valts kommer bearbetningen av innehållsfilen att ignoreras.)
4. Du kan se att innehållet har flyttats/kopierats till enheten.

[RADERA]

1 Välj önskad typ av innehåll från fliken till vänster och klicka på [RADERA] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 Välj det innehåll som du vill radera.
3 Klicka på [RADERA] i det övre högra hörnet på skärmen.
4 Du kan se att innehållet har tagits bort.

[FILTRERA/SORTERA]

1 Klicka på [FILTRERA/SORTERA] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 1) Välj önskat sorteringskriterium för att sortera innehållsfiler antingen efter filnamn eller i den ordning som de har spelats (den senast spelade filen visas längst upp i listan).
2) Det är möjligt att bara visa innehåll som lagrats på din enhet genom att filtrera innehållsfiler efter enhet.
3) Det är möjligt att bara visa innehåll av önskad typ genom att filtrera innehållsfiler efter innehållstyp.

[SKAPA SPELLISTA]

När du skapar en spellista kan du inte använda tecken som inte kan användas i filnamn på Windows – t.ex. \, /,:, *,?, ", <,> och | - i namnen på filerna i spellistan. Om spellistan dessutom har innehållsfiler vars namn inkluderar sådana tecken kan du inte flytta eller kopiera spellistan.

1 Välj [Spellista] från fliken till vänster och klicka på [SKAPA SPELLISTA] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 Välj det innehåll som du vill lägga till i spellistan och klicka på [Nästa] i det övre högra hörnet på skärmen.
3 Ange en speltid för varje innehåll (gäller endast för foto- och mallinnehåll), samt andra alternativ som t.ex. Konverteringseffekt, Bildförhållande och Automatisk uppspelning och klicka sedan på **KLAR** i det övre högra hörnet på skärmen.
4 Du kan se att en ny [Spellista] har skapats.

[Schemaläggare]

HOME / ⌂ → [Schemaläggare]

Med Content Manager-appens schemaläggningsfunktionen kan du spela upp specifikt innehåll vid en viss tidpunkt genom en spellista eller extern ingång.

[Skapar ett schema]

1 Klicka på [NYTT SCHEMA] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 Välj mellan [Spellista] och [INGÅNGSKÄLLA].
3 1) Om du har valt [Spellista] väljer du sedan spellistan som du vill schemalägga uppspelningen av.
2) Om du har valt [INGÅNGSKÄLLA] väljer du den externa ingångskällan som du vill schemalägga uppspelningen av.
4 Ange schemainformation för att skapa ett nytt schema. (När du skapar ett schema kan du inte använda tecken som inte kan användas i filnamn på Windows – t.ex. \, /,:, *,?, ", <,> och | - i namnet på filen i schemafilen. Om spellistan dessutom är kopplad till schemat som har innehållsfiler vars namn inkluderar sådana tecken kan du inte flytta eller kopiera spellistan.)
5 Titta på spellistan eller den externa ingången som du valt att spela upp vid den schemalagda tiden.

[Importera ett schema]

1 Klicka på [Importera] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 Välj den externa lagringsenheten från vilken du vill importera ett schema.
3 Välj det schema som du vill importera till bildskärmen. (Du kan bara välja ett schema.)
4 Klicka på [Välj] i det övre högra hörnet på skärmen.
5 Kontrollera att schemat har importerats till bildskärmens interna lagringsminne.

[Exportera ett schema]

1 Klicka på [EXPORT] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 Välj den externa lagringsenheten till vilken du vill exportera ett schema.
3 Välj det schema som du vill exportera från bildskärmen. (Du kan välja flera scheman.)
4 Klicka på [Välj] i det övre högra hörnet på skärmen.
5 Kontrollera att schemat har exporterats till den externa lagringsenheten som du har valt.

[Tar bort ett schema]

1 Klicka på [RADERA] i det övre högra hörnet på skärmen.
2 Välj de scheman som du vill radera.
3 Klicka på [RADERA].
4 Kontrollera att schemana har tagits bort.

[Kalendervy]

1 När du har registrerat schemana klickar du på [Kalendervy].
2 Du kan se att registrerade scheman visas i form av en tidsplan.

OBSERVERA

- Om schemats skapat-datum överlappar tas tidigare skapat schema bort.
- När ett schema som inte har upprepats slutförs kommer det automatiskt att tas bort.
- Schema fungerar inte medan Schemaläggaren körs.

[Redigerare]

HOME / ⌂ → [Redigerare]

Med Content Manager-appens redigeringsfunktion kan du lägga till önskade mallar.

1 Välj den mall med önskat format. (Du kan välja mellan liggande och stående läge.)
2 Ändra mallens text.
  2-1. Tillämpa önskat typsnitt (textstorlek, texttjocklek, understruken och kursiv).
3 Ändra mediefilen.
4 Spara mallen genom att klicka på [SPARA] i det övre högra hörnet på skärmen.
5 Kontrollera att mallen du sparade visas i listan med mallar.

[Foto- och videofiler som stöds]

OBSERVERA

- Undertexter stöds inte.
- Fotofunktionen fungerar inte med OLED-modeller.

Videokodekar som stöds

Filtillägg	Kodek	
.asf, .wmv	**Video**	VC-1 Advanced-profil (förutom WMVA), VC-1 Simple-profil och Main-profil
	Ljud	WMA Standard (exklusive WMA v1/WMA Speech)
.avi	**Video**	Xvid (förutom 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion jpeg, MPEG-4
	Ljud	MPEG-1 lager I, II, MPEG-1 lager III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ljud	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	**Ljud**	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	**Video**	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ljud	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 lager I, II, MPEG-1 lager III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	**Video**	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ljud	MPEG-1 lager I, II, MPEG-1 lager III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	**Video**	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	MPEG-1 lager I, II, MPEG-1 lager III (MP3)
.vob	**Video**	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	Dolby Digital, MPEG-1 lager I, II, DVD-LPCM

Maximalt sändningsförhållande	
Full HD-film	1 920 x 1 080: 20 Mbps (Megabit per sekund) H.264 1 920 x 1 080 vid 60P BP/MP/HP vid L4.2 40 Mbps HEVC 1 920 x 1 080 vid 60P MP vid L4.1, Main10-profilen vid L4.1 40 Mbps
ULTRA HD-film (Endast UHD-modeller.)	H.264 1 920 x 1 080 vid 60P 4 096 x 2 160 vid 30P BP/MP/HP vid L5.1 50Mbps HEVC 4 096 x 2 160 vid 60P MP vid L5.1, Main10-profilen vid L5.1 50 Mbps

Fotofilformat som kan användas

Filtyp	Format	Upplösning
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minst: 64 x 64 • Max: Normal typ: 15360 (B) x 8640 (H) Progressiv typ: 1920 (B) x 1440 (H)
.png	PNG	• Minst: 64 x 64 • Max: 5760 (B) x 5760 (H)
.bmp	BMP	• Minst: 64 x 64 • Max: 1920 (B) x 1080 (H)

Tips för användning av USB-lagringsenheter

- Endast USB-lagringsenheter känns igen.
- USB-lagringsenheter som är anslutna till bildskärmen via en USB-hubb kanske inte fungerar korrekt.
- USB-lagringsenheter som använder ett program för automatisk identifiering kan kanske inte identifieras.
- USB-lagringsenheter som använder egna drivrutiner kanske inte kan identifieras.
- Identifieringshastigheten för en USB-lagringsenhet kan variera från enhet till enhet.
- Stäng inte av bildskärmen och ta inte ur USB-enheten medan USB-enheten används. När enheten plötsligt avbryts eller tas ur kan de lagrade filerna och enheten skadas.
- Anslut inte en USB-enhet som du misstänker kan innehålla virus. Den kan göra så att produkten inte fungerar som den ska. Tänk på att bara använda USB-lagringsenheter som lagrar vanliga musik-, bild- eller filmfiler.
- Lagringsenheter som formaterats med verktygsprogram som inte kan användas med Windows kanske inte kan identifieras.
- Anslut USB-lagringsenheter som kräver en extern strömkälla till ett nätuttag (mer än 0,5 A). I annat fall kan det hända att enheten inte identifieras.
- Anslut en USB-lagringsenhet med den kabel som tillverkaren tillhandahåller.
- Vissa USB-lagringsenheter kan inte användas eller så fungerar de dåligt.
- USB-enhetens filanpassningsmetoder liknar de i Windows XP och filnamnen kan innehålla upp till 100 engelska tecken.
- Se till att säkerhetskopiera viktiga filer eftersom data som lagrats på en USB-lagringsenhet kan ta skada. Vi ansvarar inte för eventuella dataförluster.
- Om USB-hårddisken inte har någon extern strömkälla är det inte säkert att USB-enheten kan identifieras. Se därför till att ansluta den till en extern strömkälla.
  - Använd en nätadapter som extern strömkälla. Ingen USB-kabel medföljer för en extern strömkälla.

- Om din USB-lagringsenhet har flera partitioner eller om du använder en USB-baserad flerkortsläsare kan du använda upp till fyra partitioner eller USB-minnesenheter.
- Om ett USB-minne ansluts till en USB-baserad flerkortsläsare är det inte säkert att minnets volymdata kan identifieras.
- Om USB-lagringsenheten inte fungerar som den ska kan du prova att koppla bort den och ansluta den igen.
- Hur snabbt en USB-lagringsenhet upptäcks är olika från enhet till enhet.
- Om USB-lagringsenheten ansluts i standbyläge, så kommer den specifika hårddisken att läsas in automatiskt när bildskärmen slås på.
- Rekommenderad kapacitet är 1 TB eller mindre för externa USB-hårddiskar och 32 GB eller mindre för USB-minnen.
- Eventuella enheter med högre kapacitet än den rekommenderade kanske inte fungerar som de ska.
- Om en extern USB-hårddisk med funktion för [Sparar energi] inte fungerar kopplar du ifrån hårddisken och sätter sedan på den igen så fungerar den.
- USB-lagringsenheter (USB 2.0 eller lägre) kan också användas. Det är dock inte säkert att de fungerar som de ska i filmlistan.
- Högst 999 mappar eller filer kan identifieras i en och samma mapp.

Group Manager 2.0

Med den här funktionen kan du gruppera flera skärmar i ett enda nätverk i samma grupp och distribuera innehåll (scheman och spellistor) eller kopiera inställningsdata på gruppbasis. Den här funktionen har två lägen, Master och Slave, och den kan komma åt webbläsaren på din dator eller mobila enhet.

Master

- Lägg till, redigera och radera grupp.
- Klona enhetens säkerhetsinställningar.
- Distribuera [Schemalägg] och [Spellista] på en gruppbasis.
- Alla bildskärmar är inledningsvis försatta i Masterläget.

Slav

- Spela [Schemalägg] och [Spellista] som är distribuerade i Masterläget.
- Ta bort bildskärmar för sina grupper.
- Bildskärmarna som har lagts till i en grupp växlas automatiskt till Slavläget. Och när en bildskärmen tas bort från en grupp initieras den automatiskt och växlas till Masterläget.
- Om en ny Slav har lags till i en befintlig grupp, eller om [Datakloning] eller distributionen för [Schemalägg] / [Spellista] inte utförts korrekt, kommer [Datakloning]- eller [SYNKA]-knappen att aktiveras.
- Du kan duplicera masterenhetens data till gruppen med hjälp av [Datakloning].
- Du kan hämta det distribuerade innehållet igen till gruppen med [SYNKA].

[GRUPPHANTERING]

- Skapa en ny grupp
  1. Klicka på [Lägg till ny grupp].
  2. Ange ett gruppnamn.
  3. Klicka på [LÄGG TILL ENHET], markera de enheter du vill lägga till i gruppen och lägg till dem.
  4. Klicka på [KLAR] och du kommer att se att en ny grupp har skapats.
- Redigera en grupp
  1. Klicka på den grupp du vill redigera.
  2. Lägga till en ny enhet med [LÄGG TILL ENHET].
  3. Radera en enhet med [RADERA ENHET].
  4. Kontrollera om enheterna i gruppen är anslutna till ett nätverk via [ENHETSKONTROLL].
  5. Om det finns uppsättningar av enheter i som inte är [Datakloning] eller innehållssynkade kommer [Datakloning]- eller [SYNKA]-knappen att aktiveras.
  6. Du kan kopiera masterenhetens data igen till gruppen med [Datakloning].
  7. Du kan distribuera det distribuerade innehållet igen till gruppen med [SYNKA].
- Radera en grupp
  1. Klicka på [RADERA GRUPP].
  2. Välj den grupp du vill radera och klicka på [RADERA].
  3. Kontrollera att den grupp du valt har tagits bort.
- Vy av alla enheter: Med den här sidan kan du hantera alla Slavbildskärmar som är anslutna till samma nätverk.
  1. Klicka på [VY ÖVER ALLA ENHETER].
  2. Klicka på [ÅTERSTÄLL ENHETSLÄGE].
  3. Välj Slavbildskärmen vars enhet du vill ändra och klicka på [återställ].

[Ställer in datakloning]

1 Välj önskad användargrupp och klicka på [Klona].
2 Kontrollera att dessa data har kopierats på slavenheterna.

[INNEHÅLLSDISTRIBUTION]

1 Välj vilken typ av innehåll du vill distribuera (scheman eller spellistor).
2 Välj det innehåll som du vill distribuera.
3 Välj till vilken grupp som du vill distribuera innehåll till och klicka på [Distribuera].
4 Kör Content Manager-appen på slavenheterna och kontrollera att innehållet har distribuerats.

Gör så här

- Bildskärmar: Kör/lägg till/radera/redigera program i startfältet.
- Mobila enheter: Kör appen i startfältet eller öppna appen från en mobil enhet med hjälp av QR-koden eller angiven URL.

⚠ VARNING

- Du kan skapa upp till 25 grupper.
- Du kan lägga till upp till 12 slavenheter till en grupp.
- Du kan distribuera scheman som lagras på externa enheter efter start av Content Managers importåtgärd.
- Se till att du raderar alla scheman som finns lagrade på slavenheten innan du distribuerar scheman.
- En lista över enheter som du kan lägga till i önskad grupp visas endast när följande villkor har uppfyllts:
  - De enheter som du vill lägga till måste vara på samma nätverk som masterenheten.
  - De enheter som du vill lägga till måste vara i Masterläget och de får inte tillhöra någon befintlig grupp.
  - UPnP-funktionen måste vara aktiverad (gå till [allmän] > [Nätverk] > UPnP och ställ in den på [PÅ]).
- Group Manager 2.0 kanske inte fungerar korrekt i trådlösa nätverksmiljöer. Vi rekommenderar att du använder ett kabelanslutet nätverk.
- Kör initiala inställningar för Slav-funktionen när du tar bort gruppen.

Skärmdelning

Den här funktionen gör så att skärmen på till exempel en mobiltelefon eller Windows-dator kan delas med en bildskärm via trådlös anslutning för till exempel WiDi och Miracast.

[Så här använder du Screen Share]

INPUT / ➔

1 Anslut enligt anvisningarna som finns i guiden som kan öppnas via knappen ANSLUTNINGSGUIDE i det övre högra hörnet.

2 När anslutningen har upprättats är Screen Share mellan användarens enhet och bildskärmen aktiverad.

OBSERVERA

- Du hittar information om hur du använder Intel WiDi på datortillverkarens webbplats eller på *http://intel.com/go/widi*.
- Den här funktionen fungerar endast normalt med WiDi 3.5 och senare.
- Den här funktionen fungerar bara med Windows 8.1 eller senare

HANTERINGSVERKTYG

Kontrollverktyg

Styr och kontrollera status för bildskärmen via webbläsaren.
Den här funktionen är tillgänglig på datorer och mobila enheter.
Olika funktioner kan användas beroende på produkt.

Funktion

- [Instrumentpanel]: Visa en översikt av produktens status och ger länkar till varje sida.
- [Bildskärm] och [Ljud]: Har funktioner som Skärmljusstyrka, Ljud, Ingång och Starta om.
- [Tid och datum]: Aktivera/inaktivera enhet automatiskt och visar/ändrar tidsinställningen för produkten.
- [Nätverk]: Ange namn och IP-adressen för Signage-bildskärmen.
- [Skärmfelsdetektering]: Visa status för produktens videoutgång.
- [Sida-vid-sida läge]: Visar produktens panellägesinställningar.
- [Fail Over]: Stänger av Fail-over och inaktiverar funktionen och relaterade alternativ.
- [Spela via URL]: Slå på eller av Spela via URL och ange URL:er.
- [Programvaruversion]: Uppdatera den fasta programvaran för produkten.
- [Diagram]: Visa produktens statusinformation såsom dess temperatur och fläkthastighet.
- [Loggar]: Mata ut dokumentation om produktfel.
- [Systeminformation]: Visa information som t.ex. produktens programversion och modellnamn.

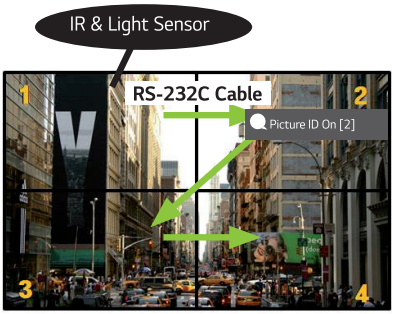
OBSERVERA

- När [Skärmrotation] [PÅ] är inställd på På fungerar inte [Skärmfelsdetektering].

Bild-ID

[Bild-ID] används för att ändra inställningarna för en viss enhet (bildskärm) med en enda IR-mottagare för multivision. En bildskärm med IR-mottagare kan kommunicera med andra bildskärmar via RS-232C-kablar. Varje bildskärm identifieras med ett Ställ in ID. Med [Bild-ID] kan du endast använda fjärrkontrollen med bildskärmar som har ett [Ställ in ID] som matchar [Bild-ID].

1 Tilldela [Ställ in ID] till de installerade bildskärmarna enligt anvisningarna nedan:



2 Tryck på den röda [Bild-ID] [PÅ]-knappen på fjärrkontrollen.

3 Se till att bild-ID du anger är identisk med [Ställ in ID] för bildskärmen du vill kontrollera.

- En bildskärm där [Ställ in ID] skiljer sig från [Bild-ID] kan inte styras med IR-signaler.

OBSERVERA

- Om [Bild-ID] är inställt på 2, så kan endast den övre högra bildskärmen, som har [Ställ in ID] 2, styras med IR-signaler.
- Om du trycker på den gröna knappen [Bild-ID] [AV] på fjärrkontrollen kommer [Bild-ID] att stängas av för alla bildskärmar. Om du sedan trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen kan samtliga bildskärmar styras med IR-signaler, oavsett av deras [Ställ in ID].

TOUCH

Touch-meny

Med den här funktionen som bara fungerar med touch kan användaren konfigurera inställningar utan fjärrkontrollen. Peka på skärmen under en viss tid eller genom att trycka på knappen **Touch-meny** så öppnas Touch-menyn på skärmen. Olika funktioner kan användas beroende på produkt.

Funktion

- [Hem]: Öppnar hemskärmen.
- [Läsläge]: Ett läge med svagt blått ljus som underlättar för ögonen vid läsning.
- [Lokalt Knapplås]: Konfigurerar produktknappens låsfunktion (på lokala knappar).
- [Extern ingång]: Navigera till skärmen för val av extern ingång.
- [INSTÄLLNINGAR]: Navigera till skärmen Inställningar.
- [IDB]: Kör IDB
- [Spelare]: Kör spelare
- SI [SI]: Gå till SI-appväxlarskärmen
  - ZIP : Kör SI-appar installerade med ZIP-typ
  - IPK : Kör SI-appar installerade med IPK-typ
  - : Gå till utvecklarläge
  - : Gå till SI-serverinställning

IDB (Interactive Digital Board)

- Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
- Olika funktioner kan användas beroende på produkt.

Denna funktion ger skrivfunktion. För att köra IDB, tryck på (IDB)-knappen eller den lokala IDB-knappen på Touch Assistive-menyn.

Funktion

- När IDB körs visas en tom skärm. Du kan använda Touch för att rita.
- När du rör vid cirkelikonen i skärmens mitt, eller är i kontakt med någon del av skärmen i en viss tid, expanderas och visas cirkelmenyn.
- Tryck i mitten av den expanderade cirkelmenyn för att byta till en liten ikon. Du kan flytta positionen genom att dra i mittendelen.
- I cirkelmenyn kan du byta typ av penna och färg, och radera, återgå och välja områden.
- Rör vid vänster eller höger pil på skärmen för att visa den fullständiga menyn. Du kan ta bort delar av skärmen eller spara nuvarande skärm som en fil i det interna eller externa minnet.
- Du kan sätta på och stänga av Multi-touch i den fullständiga menyinställningen. När Multi-touch-funktionen är på visas Zoom-knappen. När Multi-touch-funktionen är av kan du zooma in och ut genom att använda två fingrar.
- Avsluta IDB med knappen Avsluta i den fullständiga menyinställningen.
- För att ansluta till ett nätverk trycker du på Start-knappen på IDB och kör IDB Duo på datorn som är ansluten till samma router som touchmodellen. Ange sedan den 6-siffriga token som visas på IDB.
- Om du vill visa en video som är ansluten till ett nätverk eller en extern ingångskabel väljer du motsvarande objekt i Parkoppling från den fullständiga menyn.
- Om du trycker på skärmen när en ansluten video visas, visas knappen Markup-läge. Om du växlar till Markup-läge kan du ta en skärmdump för att sedan skriva på den och spara den.

OBSERVERA

- Filar lagrade i IDB:s internminne raderas när IDB stängs.
- IDB aktiverar inga knappar förutom Volym- och Ström-knapparna.
- När Screen Touch är avstängt är IDB ej tillgängligt.
- IDB är inte tillgängligt när Skärmrotation är aktiverat.
- Användning av flera Touch-pennor och fingrar samtidigt, eller användning av Radera kan sakta ner ditt arbete.

IR-KOD

- Vissa modeller saknar stöd för HDMI/USB-funktionen.
- Vissa koder kanske inte kan användas, beroende på modellen.

Kod (hexadecimal)	Funktion	Kommentar
08	⏻ (ström)	Fjärrkontrollknapp
C4	MONITOR ON	Fjärrkontrollknapp
C5	MONITOR OFF	Fjärrkontrollknapp
95	■ Energisparläge	Fjärrkontrollknapp
0B	INGÅNG (välj ingång)	Fjärrkontrollknapp
10	Sifferknapp 0	Fjärrkontrollknapp
11	Sifferknapp 1	Fjärrkontrollknapp
12	Sifferknapp 2	Fjärrkontrollknapp
13	Sifferknapp 3	Fjärrkontrollknapp
14	Sifferknapp 4	Fjärrkontrollknapp
15	Sifferknapp 5	Fjärrkontrollknapp
16	Sifferknapp 6	Fjärrkontrollknapp
17	Sifferknapp 7	Fjärrkontrollknapp
18	Sifferknapp 8	Fjärrkontrollknapp
19	Sifferknapp 9	Fjärrkontrollknapp
02	◿ + (Vol +)	Fjärrkontrollknapp
03	◿ − (Vol -)	Fjärrkontrollknapp
E0	Ljusstyrka ⌃ (uppåtpil)	Fjärrkontrollknapp
E1	Ljusstyrka ⌄ (nedåtpil)	Fjärrkontrollknapp
DC	3D (3D)	Fjärrkontrollknapp
32	1/a/A	Fjärrkontrollknapp
2f	Livlig	Fjärrkontrollknapp
7E	SIMPLINK	Fjärrkontrollknapp
79	ARC (Mark/bildförhållande)	Fjärrkontrollknapp
4D	PSM (bildläge)	Fjärrkontrollknapp
09	🔇 (LJUDLÖS)	Fjärrkontrollknapp

Kod (hexadecimal)	Funktion	Kommentar
43	(Inställningar/Meny)	Fjärrkontrollknapp
99	Automatisk konfiguration	Fjärrkontrollknapp
40	(Upp)	Fjärrkontrollknapp
41	(Ner)	Fjärrkontrollknapp
06	(Höger)	Fjärrkontrollknapp
07	(Vänster)	Fjärrkontrollknapp
44	(OK)	Fjärrkontrollknapp
28	(TILLBAKA)	Fjärrkontrollknapp
7B	Stapel	Fjärrkontrollknapp
5B	Avsluta	Fjärrkontrollknapp
72	Bild-ID på (röd)	Fjärrkontrollknapp
71	Bild-ID av (grön)	Fjärrkontrollknapp
63	Gul	Fjärrkontrollknapp
61	Blå	Fjärrkontrollknapp
5F	V.bal	Fjärrkontrollknapp
3F	(S.-meny)	Fjärrkontrollknapp
7C	(Start)	Fjärrkontrollknapp
97	Byt	Fjärrkontrollknapp
96	Spegel	Fjärrkontrollknapp

KONTROLLERA FLERA PRODUKTER

- Detta gäller endast för vissa modeller.

Använd den här metoden när du ska ansluta flera produkter till en enda dator. Du kan styra flera produkter samtidigt genom att ansluta dem till en enda dator.

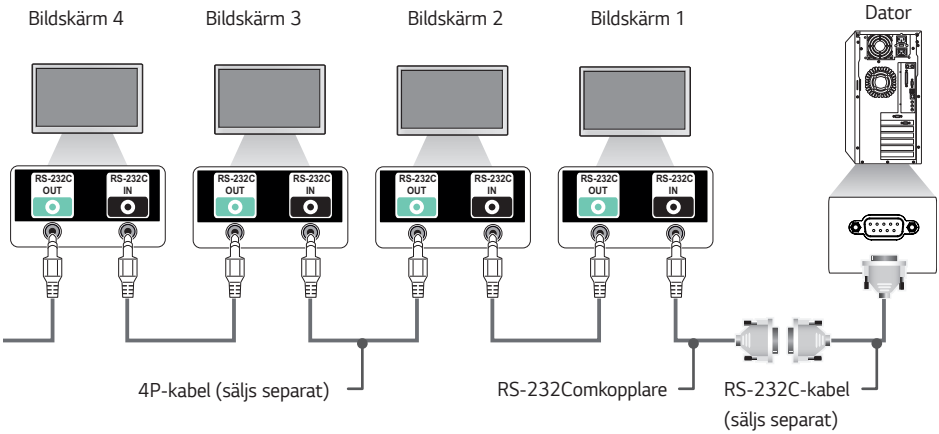
På menyn alternativ måste samtliga Ställ in ID vara mellan 1 och 1000, utan dubbletter.

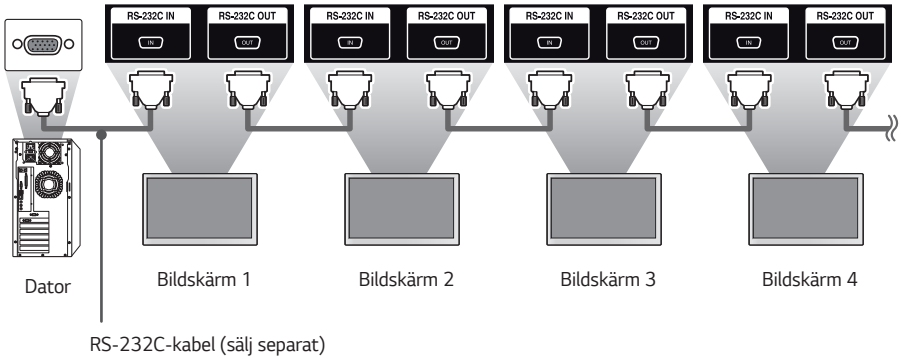
Anslutningskablar

- Bilden kan se olika ut beroende på modell.

Anslut RS-232C-kabeln enligt bilden.

RS-232C-protokollet används för kommunikation mellan datorn och produkten. Från datorn kan du slå på och stänga av produkten, välja en ingångskälla och justera OSD-menyn.



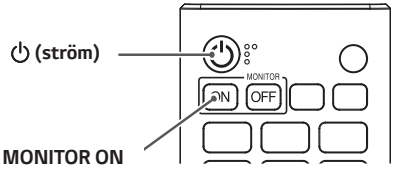


Kommunikationsparameter

Bandbredd: 9 600 bit/s
Datalängd: 8 bitar
Paritetsbit: ingen
Stoppbit: 1 bit
Flödeskontroll: ingen
Kommunikationskod: ASCII-kod

OBSERVERA

- När du använder 3-trådiga anslutningar (icke-standard), går det inte att använda IR-kedjekoppling.
- Se till att endast använda den medföljande kabeln (hane/hona) för korrekt anslutning.
- Om du försöker slå på/av masterenheten på ett kontinuerligt sätt när du har seriekopplat flera Signage-produkter för att kunna kontrollera dem samtidigt är det möjligt att vissa produkter inte kan slås på. I sådana fall sätter du på dessa bildskärmar genom att trycka på knappen **MONITOR ON**, inte strömknappen.



Referenslista för kommandon

		Kommando		Data
		1	2	(Hexadecimaltal)
01	[Power]	k	a	00 till 02
02	[VÄLJ INGÅNG]	x	b	Se [VÄLJ INGÅNG]
03	[Bildformat]	k	c	Se [Bildformat]
04	[Ljusstyrka kontroll]	j	q	Se [Sparar energi]
05	[Bildläge]	d	x	Se [Bildläge]
06	[Kontrast]	k	g	00 till 64
07	[LJUSSTYRKA]	k	h	00 till 64
08	[SKÄRPA]	k	k	00 till 32
09	[FÄRG]	k	i	00 till 64
10	[Nyanser]	k	j	00 till 64
11	[Färgtemperatur]	x	u	70 till D2
12	[Balans]	k	t	00 till 64
13	[Ljudläge]	d	y	Se [Ljudläge]
14	[Mute]	k	e	00 till 01
15	[Volymkontroll]	k	f	00 till 64
16	[Klocka] 1 (år/månad/dag)	f	a	Se [Klocka] 1
17	[Klocka] 2 (timme/minut/sekund)	f	x	Se [Klocka] 2
18	[Avstängning vid ingen signal (15 min)]	f	g	00 till 01
19	[Autoavstängning]	m	n	00 till 01
20	[Språk]	f	i	Se [Språk]
21	Ange [Standard]	f	k	00 till 02
22	Nuvarande temperatur	d	n	FF
23	[Knapp]	m	c	Se [Knapp]
24	förfluten tid	d	l	FF
25	produktens serienummer	f	y	FF

		Kommando		Data
		1	2	(Hexadecimaltal)
26	programvaruversion	f	z	FF
27	[Vitbalans] Röd förstärkning	j	m	00 till FE
28	[Vitbalans] Grön förstärkning	j	n	00 till FE
29	[Vitbalans] Blå förstärkning	j	o	00 till FE
30	[Vitbalans] Röd förskjutning	s	x	00 till 7F
31	[Vitbalans] Grön förskjutning	s	y	00 till 7F
32	[Vitbalans] Blå förskjutning	s	z	00 till 7F
33	[Bakgrundsbelyst]	m	g	00 till 64
34	[SKÄRM AV]	k	d	00 till 01
35	[Sida-vid-sida läge]	d	d	00 till FF
36	Kontrollerar [Sida-vid-sida läge]	d	z	FF
37	[Bild-ID]	d	i	Se [Bild-ID]
38	[Naturligt läge]	d	j	00 till 01
39	[DPM (Vänteläge)]	f	j	Se [DPM (Vänteläge)] Inställningar
40	Lås för fjärrkontroll/[Lokalt Knapplås]	k	m	00 till 01
41	[Ström på-fördröjning]	f	h	00 till FA
42	[Fail Over] Välj	m	i	00 till 02
43	[Fail Over] Välj ingång	m	j	Se [Fail Over] Välj ingång
44	Knapplås för fjärrkontroll	t	p	00 till 02
45	[Lokalt Knapplås]	t	o	00 till 02
46	[Statuskontroll]	s	v	Se [Statuskontroll]
47	[Skärmfelsdetektering]	t	z	00 till 01
48	[Sommartid]	s	d	Se [Sommartid]
49	[PM-läge]	s	n, 0c	00 till 03
50	[ISM-metod]	j	p	Se [ISM-metod]

		Kommando		Data
		1	2	(Hexadecimaltal)
51	[NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR]	s	n, 80(81)(82)	Se [NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR]
52	[AUTOKONFIGURATION]	j	u	01
53	[H position]	f	q	00 till 64
54	[V position]	f	r	00 till 64
55	[H storlek]	f	s	00 till 64
56	[Ström på-status]	t	r	00 till 02
57	Trådbunden [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)]	f	w	00 till 01
58	[Intelligent Auto]	t	i	00 till 01
59	[OSD-rotation]	t	h	00 till 02
60	[Tidssynk]	s	n, 16	00 till 01
61	[INNEHÅLLSSYNK]	t	g	00 till 01
62	[LAN-seriekoppling]	s	n, 84	00 till 01
63	[Innehållsrotation]	s	n, 85	00 till 02
64	[Skanningsinvertering]	s	n, 87	00 till 01
65	[Beacon]	s	n, 88	00 till 01
66	[Ljusstyrka schema] läge	s	m	00 till 01
67	[Ljusstyrka schema]	s	s	Se [Ljusstyrka schema]
68	[Multiskärm] läge & ingång	x	c	See [Multiskärm] läge & ingång
69	[Bildformat] (multiskärm)	x	d	Se [Bildformat] (multiskärm)
70	[SKÄRM AV] (multiskärm)	x	e	Se [SKÄRM AV] (multiskärm)
71	[Bildskärm av alltid]	s	n, 0d	00 till 01
72	Frys skärmvideo	k	x	00 till 01
73	Trådlöst [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)]	s	n, 90	00 till 01
74	OSD-utgång	k	l	00 till 01

		Kommando		Data (Hexadecimaltal)
		1	2	
75	[HDMI IT Innehåll]	s	n, 99	00 till 01
76	[Schema för påslagnings-/ avstängningstid]	s	n, 9a	Se [Schema för påslagnings-/ avstängningstid]
77	[Semesterinställning]	s	n, 9b	See [Semesterinställning]
78	[UPnP-läge]	s	n, 9c	00 till 01
79	[Lås startinstrumentpanel]	s	n, 9d	00 till 01
80	[USB-lås]	s	n, 9e	00 till 01
81	[Wi-Fi-lås]	s	n, 9f	00 till 01
82	[ScreenShare-lås]	s	n, a0	00 till 01
83	[Säkerhetskopiera via lagring]	s	n, a1	Se [Säkerhetskopiera via lagring]
84	[Digital ljudingång]	s	n, a2	00 till 01
85	[Startlogobild]	s	n, a3	00 till 01
86	[SoftAP-läge]	s	n, a4	00 till 01
87	[Naturlig storlek]	s	n, a5	00 till 64
88	[RENSA PANELBRUS]	s	n, a6	01
89	[Ändra PIN-kod]	s	n, a7	See [Ändra PIN-kod]
90	Spela interna lagringsmedia	s	n, a8	Spela interna lagringsmedia
91	[Ingen-signalbild]	s	n, a9	00 till 01
92	[AUDIO OUT]	s	n, aa	00 till 02
93	[DPM (Vänteläge) uppvakningskontroll]	s	n, 0b	00 till 01
94	Kontroll av fläktfel	d	w	FF
95	[Gäller för alla inmatningar]	s	n, 52	01
96	[Frame Control]	s	n, b7	00 till 01
97	Multikanal	s	n, 76	01 till 09

* Obs!: Kommandon kanske inte fungerar när det inte finns någon extern ingång som används.

* Alla kommandon stöds inte på alla modeller.

Protokoll för överföring/mottagning

Sändning

(Command1)(Command2)( )(Set ID)( )(Data)(Cr)

* (Command1): Identifierar fabriksinställningarna och lägena för användarinställning.
* (Command 2): Det här kommandot används för att styra bildskärmen.
* (Set ID): Används för att välja en bildskärm som du vill styra. Ett unikt ID-nummer kan tilldelas varje bildskärm, från 1 till 1000 (01H till FFH) under Inställningar på OSD-menyn. Om du väljer ”00H” som Ställ in ID kan du styra alla anslutna bildskärmar samtidigt. (Det maximala värdet kan variera beroende på modell.)
* (Data): Överför kommandodata. Beroende på kommandot kan datamängden öka.
* (Cr): Vagnretur. Den här parametern motsvarar '0 x 0D' i ASCII-kod.
* ( ): Blanksteg. Den här parametern motsvarar '0 x 20' i ASCII-kod.

Acknowledgment

(Command2)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Data)(x)

* Produkten sänder ACK (bekräftelse) i detta format när den mottar normal information. Om informationen är FF anger den aktuella statusdata vid det här tillfället. Om informationen är i dataskrivningsläge returneras informationen från datorn.
* Om ett kommando skickas med ID-nummer ”00” (=0x00) får alla bildskärmarna informationen och ingen bekräftelse (ACK) skickas.
* Om du skickar ”FF” som värdet för data i kontrolläge via RS-232C kan du kontrollera det inställda värdet för den relevanta funktionen (ej tillämpligt för vissa funktioner).
* Alla kommandon stöds inte på alla modeller.

01. [Power] (Command: k a)

Slår på och av strömmen till bildskärmen.

Sändning
(k)(a)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]
02: [Omstart]

Acknowledgment
(a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Acknowledgment returneras endast på rätt sätt när bildskärmen är helt påslagen.
* En viss försening kan uppstå mellan Transmission- och Acknowledgment.
* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

02. [VÄLJ INGÅNG] (Command: x b)

Väljer en ingångssignal.

Sändning
(x)(b)( )([Set 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/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (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)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS-spelare
E1: Andra
E2: Multiskärm
E3: Spela via URL

Acknowledgment
(b)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Alla ingångssignaler är kanske inte tillgängliga för alla modeller.
* Om den inte distribueras från SuperSign W returnerar WebOS-spelaren NG.

03. [Bildformat] (Command: k c)

Justerar bildförhållande för bildskärmen.

Sändning
(k)(c)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 02: [Full bredd]
06: [Original]

Acknowledgment
(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Bildformatt kan variera beroende på modellens indatainställningar.

04. [Ljusstyrka kontroll] (Command: j q)

Ställer in bildskärmens ljusstyrka.

Sändning
(j)(q)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [Minimum]
02: [Medel]
03: [Max]
04: [Automatisk]
05: [SKÄRM AV]

Acknowledgment
(q)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

05. [Bildläge] (Command: d x)

Väljer ett bildläge.

Sändning
(d)(x)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [Mall/QSR]
01: [allmän]
02: [Mynd./Org.]
03: [Transport]
04: [Utbildning]
05: [Expert 1]
06: [Expert 2]
08: [APS]
09: [Foto]
11: [Kalibrering]

Acknowledgment
(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Beroende på modell kan vissa bildlägen saknas.

06. [Kontrast] (Command: k g)
Justerar kontrasten på skärmen.

Sändning
(k)(g)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: [Kontrast] 0-100

Acknowledgment
(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

07. [LJUSSTYRKA] (Command: k h)
Justerar ljusstyrkan på skärmen.

Sändning
(k)(h)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: [LJUSSTYRKA] 0-100

Acknowledgment
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

08. [SKÄRPA] (Command: k k)
Ställer in skärmens skärpa.

Sändning
(k)(k)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-32: [SKÄRPA] 0-50

Acknowledgment
(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

09. [FÄRG] (Command: k i)
Justerar skärmfärgerna.

Sändning
(k)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: [FÄRG] 0-100

Acknowledgment
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

10. [Nyanser] (Command: k j)
Justerar färgnyanserna på skärmen.

Sändning
(k)(j)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: [Nyanser] Röd 50-Grön 50

Acknowledgment
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

11. [Färgtemperatur] (Command: x u)
Justerar skärmens färgtemperatur.

Sändning
(x)(u)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 70-D2: 3200K-13000K

Acknowledgment
(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

12. [Balans] (Command: k t)
Justerar ljudbalansen.

Sändning
(k)(t)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Vänster 50-Höger 50

Acknowledgment
(t)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

13. [Ljudläge] (Command: d y)
Väljer ljudläge.

Sändning
(d)(y)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 01: [Standard]
02: [MUSIK]
03: [Biosalong]
04: [Sport]
05. [Spel]
07: [Nyheter] ([Clear Voice III])

Acknowledgment
(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

14. [Mute] (Command: k e)
Stänger av/slår på ljudet.

Sändning
(k)(e)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00: Tyst (Ljud av)
01: Nuvarande ljudnivå (ljud på)

Acknowledgment
(e)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

15. [Volymkontroll] (Command: k f)
Justerar uppspelningsvolymen.

Sändning
(k)(f)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: [VOLYM] 0-100

Acknowledgment
(f)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

16. [Klocka] 1 (år/månad/Dag) (Command: f a)
Ställer in värden och automatisk tid för Klocka 1 (år/månad/dag).

Sändning
1. (f)(a)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)
2. (f)(a)( )([Set ID])( )(0)(0)( )(Data1)(Cr)

1. När du ställer in Klocka 1 (år/månad/dag)
Data 1 00-: 2010-
Data 2 01-0C: januari till december
Data 3 01-1F: 1st-31st

* Minimi- och maximivärden för Data1 varierar beroende på produktens lanseringsår.
* Ange ”fa [Set ID] ff” så visas inställningarna för Klocka 1 (år/månad/dag).

2. När du ställer in automatisk tid
Data 1 00: Auto
01: Manuellt

* Om du vill visa det inställda värdet för Automatisk tid anger du “fa [Set ID] 00 ff”.

Acknowledgment
1. (a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)
2. (a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)

17. [Klocka] 2 (Timma/minut/andra) (Command: f x)

Ställer in värdena för Klocka 2 (timme/minut/sekund).

Sändning

(f)(x)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Data1 00 till 17: Timme 00 till timme 23

Data2 00 till 3B: Minut 00 till minut 59

Data3 00 till 3B: Sekund 00 till sekund 59

* Ange ”fa [Set ID] ff” så visas inställningarna för tid 2 (timme/minut/sekund).
* Funktionen är tillgänglig först när Klocka 1 (år/månad/dag) har ställts in.

Acknowledgment

(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

18. [Avstängning vid ingen signal (15 min)] (Command: f g)

Bildskärmen ställs in så att den automatiskt växlar till viloläge om ingen signal upprättas på 15 minuter.

Sändning

(f)(g)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment

(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

19. [Avstängning om IR-signal saknas] (Command: m n)

Aktiverar automatisk avstängning när det inte finns någon IR-signal i 4 timmar.

Sändning

(m)(n)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

20. [Språk] (Command: f i)

Ställer in OSD-språk.

Sändning

(f)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data
00: Tjeckiska
01: Danska
02: Tyska
03: SVENSKA
04: Spanska (Europa)
05: Grekiska
06: Franska
07: Italienska
08: Nederländska
09: Norska
0A: Portugisiska
0B: Portugisiska (Brasilien)
0C: Ryska
0D: Finska
0E: Svenska
0F: Koreanska
10: Kinesiska (mandarin)
11: Japanska
12: Kinesiska (kantonesiska)
13: Arabiska

Acknowledgment

(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Vissa språk kanske inte finns på vissa modeller.

21. [Ursprungliga inställningar] (Command: f k)

Utför återställning.
Initieringsskärmen kan endast utföras i RGB-insignalsläge.

Sändning
(f)(k)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: Bildåterställning
01: INITIERA SKÄRM
02: Återställ till ursprungliga inställningar

Acknowledgment
(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

22. nuvarande temperatur (Command: d n)

Kontrollerar produktens nuvarande temperatur.

Sändning
(d)(n)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data FF: Kontrollera status

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Temperaturen visas med hexadecimaler.

23. [Knapp] (Command: m c)

Sänder en knappkod för IR-fjärrkontrollen.

Sändning
(m)(c)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgment
(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

Du hittar knappkoder under IR-koder.
* Alla nyckelkoder kanske inte stöds på alla modeller.

24. förfluten tid (Command: d l)

Visar tiden som förflutit efter att bildskärmen har aktiverats.

Sändning
(d)(l)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data FF: Avläser status

Acknowledgment
(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Det mottagna datavärdet visas i hexadecimaler.

25. produktens serienummer (Command: f y)

Kontrollerar produktens serienummer.

Sändning
(f)(y)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data FF: Kontrollerar produktens serienummer

Acknowledgment
(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

Dataformatet är ASCII.

26. programvaruversion (Command: f z)

Kontrollerar produktens programvaruversion.

Sändning
(f)(z)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data FF: Kontrollerar programvaruversion

Acknowledgment
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

27. [Vitbalans] Röd förstärkning (Command: j m)

Justerar den röda förstärkningen för vitbalans.

Sändning

(j)(m)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till FE: Röd förstärkning 0 till 254
FF: Kontrollerar värdet för röd förstärkning

Acknowledgment

(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

28. [Vitbalans] Grön förstärkning (Command: j n)

Justerar den gröna förstärkningen för vitbalans.

Sändning

(j)(n)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till FE: Grön förstärkning 0 till 254
FF: Kontrollerar värdet för grön förstärkning

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

29. [Vitbalans] Blå förstärkning (Command: j o)

Justerar blå förstärkning för vitbalans.

Sändning

(j)(o)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till FE: Blå förstärkning 0 till 254
FF: Kontrollerar värdet för blå förstärkning

Acknowledgment

(o)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

30. [Vitbalans] Röd förskjutning (Command: s x)

Justerar värdet för röd förskjutning för vitbalans.

Sändning

(s)(x)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till 7F: Röd förskjutning 0 till 127
FF: Kontrollerar värdet för röd förskjutning

Acknowledgment

(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

31. [Vitbalans] Grön förskjutning (Command: s y)

Justerar värdet för grön förskjutning för vitbalans.

Sändning

(s)(y)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till 7F: Grön förskjutning 0 till 127
FF: Kontrollerar värdet för grön förskjutning

Acknowledgment

(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

32. [Vitbalans] Blå förskjutning (Command: s z)

Justerar värdet för blå förskjutning för vitbalans.

Sändning

(s)(z)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till 7F: Blå förskjutning 0 till 127
FF: Kontrollerar värdet för blå förskjutning

Acknowledgment

(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

33. [Bakgrundsbelyst] (Command: m g)

Justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

Sändning
(m)(g)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00 till 64: [Bakgrundsbelyst] 0 till 100

Acknowledgment
(g)( )([Set ID])()(OK/NG)(Data)(x)

34. [SKÄRM AV] (Command: k d)

Slå på/av skärmen.

Sändning
(k)(d)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00: Skärm på
01: Skärm av

Acknowledgment
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

35. [Sida-vid-sida läge] (Command: d d)

Ställer in ett brick-läge och värden för brickans rader och kolumner.

Sändning
(d)(d)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00 till FF: den första byten – stapelkolumn
den andra byten – stapelrad

* 00, 01, 10 och 11 betyder att stapelläget är avstängt
* Det maximala värdet kan variera beroende på modell.

Acknowledgment
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
* Videovägg-modeller måste startas om för normal användning efter att värden har ändrats.

36. [Kontrollera brick-läge] (Command: d z)

Kontrollerar stapelläget.

Sändning
(d)(z)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data FF: Kontrollerar [Sida-vid-sida läge]

Acknowledgment
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)
Data 1 00: [Sida-vid-sida läge] av
01: [Sida-vid-sida läge] på
Data 2 00 till 0F: stapelkolumn
Data 3 00 till 0F: stapelrad

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

37. [Bild-ID] (Command: d i)

Ställer in värdet för produktens stapel-ID.

Sändning
(d)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 01 till E1: [Bild-ID] 1 till 225
FF: Kontrollerar [Bild-ID]

* Datavärdet får inte överskrida värdet för rad x kolumn.

Acknowledgment
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Om du anger ett värde som överskrider värdet för rad x kolumn för dataparametern omvandlas Ack till NG.
* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
* Videovägg-modeller måste startas om för normal användning efter att värden har ändrats.

38. [Naturligt läge] (I Sida-vid-sida läge) (Command: d j)

Visar bilden i sin naturliga storlek. Den del av bilden som normalt skulle visas i mellanrummet mellan skärmarna är borttagen.

Sändning
(d)(j)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

39. [DPM (Vänteläge)] (Command: f j)

Ställer in skärmens energisparfunktion.

Sändning
(f)(j)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
02: 10 sekunder
04: 1 minut
05: 3 minuter
06: 5 minuter
07: 10 minuter

Acknowledgment
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

40. lås för fjärrkontroll/Lokalt Knapplås (Command: k m)

Justerar låset för fjärrkontrollen/knapplåset (framsidan).

Sändning
(k)(m)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV] (lås av)
01: [PÅ] (lås på)

* När bildskärmen är avstängd fungerar strömknappen även i läge På (01).

Acknowledgment
(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

41. [Ström på-fördröjning] (Command: f h)

Anger schemalagd fördröjning för när strömmen slås på (enhet: sekunder).

Sändning
(f)(h)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00 till FA: min. 0 till max. 250 (sekunder)

Acknowledgment
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Det maximala värdet kan variera beroende på modell.

42. [Fail Over] Välj (Command: m i)

Ställer in ett inmatningsläge för fail-over.

Sändning
(m)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [Auto]
02: [Anpassad]

Acknowledgment
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

43. [Fail Over] Välj ingång (Command: m j)

Väljer en ingångskälla för fail-over.

* Funktionen kan endast användas om läget Fail-over är inställt på Egen.

Sändning
(m)(j)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )
(Data4)... ( )(DataN)(Cr)

Data 1 till N (ingångsprioritet: 1 till 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
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment
(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)
... (DataN)(x)

* Alla ingångssignaler är kanske inte tillgängliga för alla modeller.
* Datanumret (N) kan variera beroende på modell. (Datanumret beror på antalet ingångssignaler som stöds.)
* Den här funktionen fungerar som senaste ingång och stöder data i DTV-format.

44. Knapplås för fjärrkontroll (Command: t p)

Konfigurerar inställningarna för produktens fjärrkontroll.

Sändning

(t)(p)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: Alla knapplås inaktiveras
01: Låser alla knappar förutom strömknappen
02: Låser alla knappar

Acknowledgment

(p)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* När bildskärmen är avstängd fungerar strömknappen, även när knapplåsläget (02) är aktiverat.

45. [Lokalt Knapplås] (Command: t o)

Konfigurerar inställningarna för lokala knappar på produkten.

Sändning

(t)(o)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: Alla knapplås inaktiveras
01: Låser alla knappar förutom strömknappen
02: Låser alla knappar

Acknowledgment

(o)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* När bildskärmen är avstängd fungerar strömknappen, även när knapplåsläget (02) är aktiverat.
* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

46. Statuskontroll (Command: s v)

Kontrollerar produktens aktuella signal.

Sändning

(s)(v)( )([Set ID])( )(Data)( )(FF)(Cr)

Data 02: Kontrollerar om det finns en signal
03: Bildskärmen är för närvarande i [PM-läge]
07: Kontrollerar om den övre sensorn, nedre sensorn och huvudtemperatursensorn fungerar som de ska.
08: Temperaturen för varje temperatursensor när bildskärmen senast stängdes av.
09: Fläkthastighet
10: RGB-identifiering OK/NG (feldetektering för bildskärm)

Acknowledgment

(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(Data1)(x)

Data 02 (när en signal upptäcks)
Data 1 00: Ingen signal
01: Signal finns

Data 03 (när bildskärmen är i PM-läge)
Data 1 00: [Skärm på] är aktiverat.
01: [SKÄRM AV] är aktiverat.
02: [Bildskärm av alltid] är aktiverat.
03: [Behåll bildformat] är aktiverat.
04: [Skärm av och bakgrundsbelysning] är aktiverat.

Data 07 (kontrollerar om den övre sensorn, nedre sensorn och huvudtemperatursensorn fungerar som de ska)
Data 1 00: Alla temperatursensorer är defekta
01: Övre normal, nedre felaktig, huvudsensor felaktig
02: Övre felaktig, nedre normal, huvudsensor felaktig
03: Övre normal, nedre normal, huvudsensor felaktig
04: Övre felaktig, nedre felaktig, huvudsensor normal
05: Övre normal, nedre felaktig, huvudsensor normal
06: Övre felaktig, nedre normal, huvudsensor normal
07: Alla temperatursensorer är normala

Data 10 (när du startar [Skärmfelsdetektering])
Data 1 00: [Skärmfelsdetektering] ger resultat NG
07: [Skärmfelsdetektering] ger resultat OK

* När Feldetektering för bildskärm är inställt på Av eller inte stöds blir exekveringsresultat ”NG”.

Data 08 (När man kontrollerar temperaturen för varje temperatursensor när bildskärmen senast stängdes av)

Acknowledgment
(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(Data1)
(Data2)(Data3)(x)

Data 1 Temperaturen på den övre sensorn när bildskärmen senast stängdes av.
Data 2 Temperaturen på den nedre sensorn när bildskärmen senast stängdes av.
Data 3 Temperaturen på huvudsensorn när bildskärmen senast stängdes av.

Data 09 (vid kontroll av fläkthastighet)

Acknowledgment
(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(Data1)(Data2)(x)

Data 1 00-ff: Fläkthastighetens övre 1-byte
Data 2 00-ff: Fläkthastighetens lägre 1-byte
Fläkthastighet: 0 till 2008 i hexadecimaltal och 0 till 8200 i decimaltal

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

47. [Skärmfelsdetektering] (Command: t z)

Ställer in funktionen Feldetektering för bildskärm.

Sändning
(t)(z)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

48. [Sommartid] (Command: s d)

Ställer in sommartid.

Sändning
(s)(d)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )
(Data3)( )(Data4)( )(Data5)( )(Cr)

Data 1 00: [AV] (Data 2-5: FF)
01: Starttid
02: Sluttid
Data 2 01-0C: januari till december
Data 3 01 till 06: Vecka 1 till 6

* Det maximala värdet på [Data3] kan variera beroende på datumet.

Data 4 00 till 06 (söndag till lördag)
Data 5 00 till 17: Timme 00 till timme 23

* Om du vill läsa start- och sluttider anger du FF för parametrarna [Data2] till [Data5].

(T.ex. 1: sd 01 01 ff ff ff ff – Kontrollerar sluttiden.)
(T.ex. 2: sd 01 02 ff ff ff ff – Kontrollerar starttiden.)

* Funktionen fungerar endast när Klocka 1 (år/månad/dag) och Klocka 2 (timme/minut/sekund) har ställts in.

Acknowledgment
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)
(Data3)(Data4)(Data5)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

49. [PM-läge] (Command: s n, 0c)

Ställer in PM-läget.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(0c)( )(Data)(Cr)

Data 00: Aktiverar läget stäng av
01: Aktiverar läget [Behåll bildformat]
02: Aktiverar läget [SKÄRM AV]
03: Aktiverar läget [Bildskärm av alltid]
04: Aktiverar läget [Skärm av och bakgrundsbelysning]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0c)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

50. [ISM-metod] (Command: j p)

Välj en ISM-metod.

Sändning

(j)(p)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 01: [Inversion] (Invertera)
02: [Orbiter] (Flytta)
04: [Vitt skölj] (Radera; vitt mönster)
08: [Normal] (Standard)
20: [Färgskölj] (Färgmönster)
80: [Sköljband]
90: [Användarbild]
91: [Användarvideo]

* Jp-kommandot fungerar endast när timern har ställts in på Omedelbart.

Acknowledgment

(p)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

51. [NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR] (Command: s n, 80 eller 81 eller 82)

Konfigurerar nätverks- och DNS-inställningar.

Sändning

(s)(n)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )
(Data3)( )(Data4)( )(Data5)(Cr)

Data1 80: Konfigurerar/visar det tillfälliga IP-läget (Auto/Manuellt), subnätmask och gateway.
81: Konfigurerar/visar den tillfälliga DNS-adressen.
82: Sparar tillfälliga inställningar och visar information om det aktuella nätverket.

* Om Data1 är 80,

Data 2 00: Auto
01: Manuellt
FF: Visar det tillfälliga IP-läget (Auto/Manuellt), subnätmask och gateway.

* Om Data2 är 01 (Manuellt),

Data 3 Manuell IP-adress
Data 4 Subnätmaskadress
Data 5 Gateway-adress

* Om Data1 är 81,

Data 2 DNS-adress
FF: Visar den tillfälliga DNS-adressen.

* Om Data1 är 82,

Data 2 80: Aktiverar det tillfälligt sparade IP-läget (Auto/Manuellt), subnätmask och gateway.
81: Aktiverar den tillfälliga DNS-adressen
FF: Information om det aktuella nätverket (IP, subnätgateway, DNS)

* Ett exempel på inställningar,

1. Auto: sn 01 80 00
2. Manuellt: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, subnät: 255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)
3. Nätverksläsning: sn 01 80 ff
4. DNS-inställningar. sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Använda inställningarna: sn 01 82 80 (använder det sparade IP-läget (auto/manuellt), subnätmask och gateway) sn 01 82 81 (använder sparad DSN)

* Varje IP-adress innehåller 12 decimaltecken.

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data)(x)

* Den här funktionen är endast tillgänglig för kabelanslutna nätverk.

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

52. [AUTOKONFIGURATION] (Command: j u)

Justerar automatiskt bildens position och skakningar i bilden.
(Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Sändning
(j)(u)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 01: Utförande

Acknowledgment
(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

53. [H position] (Command: f q)

Justerar skärmens horisontella position.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGBingången.

(Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Sändning
(f)(q)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: min. -50 (vänster) till max. 50 (höger)

Acknowledgment
(q)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

54. [V position] (Command: f r)

Justerar skärmens vertikala position.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGBingången.

(Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Sändning
(f)(r)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: min. -50 (nedåt) till max. 50 (uppåt)

Acknowledgment
(r)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

55. [H storlek] (Command: f s)

Justerar skärmens horisontella storlek.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGBingången.

(Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Sändning
(f)(s)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00-64: min. -50 (liten) till max. 50 (stor)

Acknowledgment
(s)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

56. [Ström på-status] (Command: t r)

Ställer in Ström på-status för bildskärmen.

Sändning
(t)(r)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00: LST (bibehåller tidigare strömstatus)
01: STD (håller strömmen avstängd)
02: PWR (håller strömmen påslagen)

Acknowledgment
(r)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

57. Trådbunden [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)] (Command: f w)

Väljer ett Aktivera via LAN-alternativ.

Sändning
(f)(w)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(w)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

58. [Intelligent Auto] (Command: t i)
Väljer ett Intelligent Auto-alternativ.

Sändning
(t)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

59. [OSD-rotation] (Command: t h)
Ställer in OSD-rotationsläge.

Sändning
(t)(h)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

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

Acknowledgment
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

60. [Tidssynk] (Command: s n, 16)
Ställer in Tidssynk.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(1)(6)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

* Den här funktionen fungerar bara när bildskärmen är i Masterläget.
* Den här funktionen fungerar bara om aktuell tid inte är inställd.

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(1)(6)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

61. [INNEHÅLLSSYNK] (Command: t g)
Ställer in Innehållssynk.

Sändning
(t)(g)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

62. [LAN-seriekoppling] (Command: s n, 84)
Slår på/av LAN-seriekoppling.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(4)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(4)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

63. [Innehållsrotation] (Command: s n, 85)
Aktiverar/inaktiverar Innehållsrotation.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(5)( )(Data)(Cr)

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

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(5)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

64. [Skanningsinvertering] (Command: s n, 87)

Aktiverar/inaktiverar Skanningsinvertering.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(7)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(7)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
* Videovägg-modeller måste startas om för normal användning efter att värden har ändrats.

65. [Beacon] (Command: s n, 88)

Slår på/av Varningslampa.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(8)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(8)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

66. [Ljusstyrka schema] läge (Command: s m)

Välj ett schemaläggningsläge för ljusstyrka.

Sändning
(s)(m)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: Schemaläggning av ljusstyrka av
01: Schemaläggning av ljusstyrka på

* Den här funktionen fungerar bara om aktuell tid inte är inställd.
* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

Acknowledgment
(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

67. [Ljusstyrka schema] (Command: s s)

Ställer in Schemaläggning av ljusstyrka.

Sändning
(s)(s)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Data 1
1. f1 till f6 (dataavläsning)
F1: Läser data för det första ljusstyrkeschemat
F2: Läser data för det andra ljusstyrkeschemat.
F3: Läser data för det tredje ljusstyrkeschemat.
F4: Läser data för det fjärde ljusstyrkeschemat.
F5: Läser data för det femte ljusstyrkeschemat.
F6: Läser data för det sjätte ljusstyrkeschemat.

FF: Läser alla lagrade listor
3. e1 till e6 (radera ett index), e0 (radera alla index)
E0: Tar bort alla ljusstyrkescheman.
E1: Tar bort det första ljusstyrkeschemat.
E2: Tar bort det andra ljusstyrkeschemat.
E3: Tar bort det tredje ljusstyrkeschemat.
E4: Tar bort det fjärde ljusstyrkeschemat.
E5: Tar bort det femte ljusstyrkeschemat.
E6: Tar bort det sjätte ljusstyrkeschemat.

4. 00 till 17: Timme 00 till timme 23
Data 2 00 till 3B: Minut 00 till minut 59:e
Data 2 00 till 64: Bakgrundsbelysning 0 till 100

* Om du vill läsa in eller radera ljusstyrkeschemat du har ställt in måste [Data2][Data3] ställas in på FF.
* Om du vill läsa alla konfigurerade ljusstyrkescheman genom FF ska du inte ange några värden i [Data2][Data3].
* När alla konfigurerade ljusstyrkescheman läses genom FF bekräftas OK även om det inte finns någon lagrad lista.

Exempel 1: fd 01 f1 ff ff – Läser in de första indexdata i ljusstyrkeschemat.
Exempel 2: sn 01 1b ff ff ff ff – Läser alla indexdata i ljusstyrkeschemat.
Exempel 3: fd 01 e1 ff ff – Raderar de första indexdata i ljusstyrkeschemat.
Exempel 4: ss 01 07 1E 46 – Lägger till ett schema vars tid är klockan 07.30 och vars bakgrundsbelysning är 70.

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

Acknowledgment
(s)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

68. [Multiskärm] läge & ingång (Command: x c)

Sparar och styr multiskärmlägen och ingångar.

Sändning
(x)(c)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3( )(Data4)
( )(Data5)( )(Cr)

Data 1 (ställer in multiskärmläge)
10: PIP
22: PBP2
23: PBP3
24: PBP4
Data 2 (anger multiskärm för huvudingång)
Data 3 (anger multiskärm för Sub1-ingång)
Data 4 (anger multiskärm för Sub2-ingång)
Data 5 (anger multiskärm för Sub3-ingång)
80: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2/OPS
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment
(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)( )(Data1)(Data2)(Data3)
(Data4)(Data5)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
* Endast ingångslägen som stöds av modellen fungerar.
* Den här funktionen fungerar som senaste ingång och stöder data i DTV-format.
* Lägg till följande uttalande: "När Läsning utförs, återgår 00 om det inte är en extern ingång."

69. [Bildformat] (multiskärm) (Command: x d)

Sparar och styr bildförhållanden (multiskärm).

Sändning
(x)(d)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)(Cr)

Data 1 Styr huvudingången
02: Styr Sub1-ingången
03: Styr Sub2-ingången
04: Styr Sub3-ingången
Data 2 00: [Full]
01: [Original]

Acknowledgment
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

70. [SKÄRM AV] (multiskärm) (Command: x e)

Slår på/av alla skärmar i multiskärmen.

Sändning
(x)(e)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)(Cr)

Data 1 Styr huvudingången
02: Styr Sub1-ingången
03: Styr Sub2-ingången
04: Styr Sub3-ingången
Data 2 00: Skärm av
01: stänger av bildskärmen.

* Den här funktionen fungerar endast när appen Multiskärm är igång.
* Den här funktionen fungerar inte när det inte finns någon signal.

Acknowledgment
(e)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

71. [Bildskärm av alltid] (Command: s n, 0d)

Om du aktiverar funktionen Skärmen alltid avstängd ställs bildskärmen in läget Skärm av oavsett om du har aktiverat PM-läget.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(0)(d)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(d)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

72. Frys skärmvideo (Command: k x)

Slår på/av Frys videoskärm.

Sändning
(k)(x)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: Slår på frysningsfunktionen.
01: Stänger av frysningsfunktionen.

* Den här funktionen fungerar bara i enskilt ingångsläge.

Acknowledgment
(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

73. Trådlöst [Vakna vid LAN (nätverksvänteläge)] (Command: s n, 90)

Ställer in Trådlös aktivering via LAN.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(0)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(0)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

74. OSD-utgång (Command: k l)

Väljer ett alternativ för OSM-utgång.

Sändning
(k)(l)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data 00: OSD-lås
01: Lås upp OSD-lås

Acknowledgment
(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

75. [HDMI IT Innehåll] (Command: s n, 99)

Ställer automatiskt in bildläget baserat på HDMI-data.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(9)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(9)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

76. [Schema för påslagnings-/avstängningstid] (Command: s n, 9a)

Ställer in scheman för påslagnings-/avstängningstid.

Sändning
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )
(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )(Data4)( )(Data5)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )(Data1)(Cr)

1. Ställa in påslagnings-/avstängningstid

Data 1 Välj önskad veckodag
01: Söndag
02: Måndag
03: Tisdag
04: Onsdag
05: Torsdag
06: Fredag
07: Lördag

Data 2 Ställ in en På-tid (timmar)
00 till 17: Timme 00 till timme 23

Data 3 Ställ in en På-tid (minuter)
00 till 3B: Minut 00 till minut 59

Data 4 Ställ in en Av-tid (timmar)
00 till 17: Timme 00 till timme 23

Data 5 Ställ in en Av-tid (minuter)
00 till 3B: Minut 00 till minut 59

2. Markera ett schema

Data 1 Välj önskat schema.
F1: Läser schemat för söndag
F2: Läser schemat för måndag
F3: Läser schemat för tisdag
F4: Läser schemat för onsdag
F5: Läser schemat för torsdag
F6: Läser schemat för fredag
F7: Läser schemat för lördag

Data 2
FF

3. Tar bort ett schema

E0: Tar bort alla scheman
E1: Tar bort schemat för söndag
E2: Tar bort schemat för måndag
E3: Tar bort schemat för tisdag
E4: Tar bort schemat för onsdag
E5: Tar bort schemat för torsdag
E6: Tar bort schemat för fredag
E7: Tar bort schemat för lördag

* Den här funktionen fungerar bara om aktuell tid inte är inställd.

Acknowledgment
1. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(x)
2. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)(f)(1-7)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(x)
3. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)(Data1)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

77. [Semesterinställning] (Command: s n, 9b)

Ställer in helgdagar.

Sändning
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )
(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )
(Data4)( )(Data5)( )(Data6)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )(Data1)(Cr)

1. Ställa in en semester
Data 1 Startår
00-: 2010-
Data 2 Startmånad
01 till 0c: januari till december
Data 3 Startdatum
01 till 1F: 1 till 31
Data 4 Hur länge från startår/månad/datum
01-07: För 1 till 7 dagar
Data 5 Repetition
00: ingen
01: Varje månad
02: Varje år
Data 6 Upprepar schemat på ett datum/dag i veckan.
01: På ett datum.
02. På en dag i veckan.

* Minimi- och maximivärden för [Data1] varierar beroende på produktens lanseringsår.
* Du kan endast mata in ett värde för [Data 6] när ett värde har redan ställts in för [Data 5] (varje år eller varje månad).

2. Markera ett schema
Data 1 Välj önskat schema.
F1: Läser det första schemat
F2: Läser det andra schemat
F3: Läser det tredje schemat
F4: Läser det fjärde schemat
F5: Läser det femte schemat
F6: Läser det sjätte schemat
F7: Läser det sjunde schemat
Data 2
FF

3. Tar bort ett schema
E0: Tar bort alla scheman
E1: Tar bort det första schemat
E2: Tar bort det andra schemat
E3: Tar bort det tredje schemat
E4: Tar bort det fjärde schemat
E5: Tar bort det femte schemat
E6: Tar bort det sjätte schemat
E7: Tar bort det sjunde schemat

* Den här funktionen fungerar bara om aktuell tid inte är inställd.

Acknowledgment
1. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
2. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
3. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)(Data1)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

78. [UPnP] läge (Command: s n, 9c)

Ställer in UPnP-läge.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(c)( )(Data)(Cr)
Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(c)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
* Ändrar du UPnP-läget kan det resultera i en omstart.

79. [Lås startinstrumentpanel] (Command: s n, 9d)

Ställer in instrumentpanelslås.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(d)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(d)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

80. [USB-lås] (Command: s n, 9e)

Ställer in USB-lås.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(e)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(e)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

81. [Wi-Fi-lås] (Command: s n, 9f)

Ställer in Wi-Fi-lås.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(f)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(f)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

82. [ScreenShare-lås] (Command: s n, a0)

Ställer in skärmdelningslås.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(0)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(0)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

83. [Säkerhetskopiera via lagring] (Command: s n, a1)

Ställer in säkerhetskopiering via lagring.

Sändning
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(a)(1)( )(Data1)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(a)(1)( )(Data1)(Data2)(Cr)

1. Inaktiverar säkerhetskopiering via lagring.
Data 1 00: [AV]

2. Ställer in Säkerhetskopiering via lagring till Automatisk
Data 1 01: [Auto]
Data 2 01: [30 MIN]
02: [1 timme]
03: [2 timme]
04: [3 timme]

3. Ställer in Säkerhetskopiering via lagring till Manuell
Data 1 02: Manuellt

4. Ställer in Säkerhetskopiering via lagring till SuperSign-innehåll
Data 1 03: SuperSign-innehåll

Acknowledgment
1.(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(1)(Data1)(x)
2.(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(1)(Data1)(Data2)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

84. [Digital ljudingång] (Command: s n, a2)
Ställer in Digital ljudingång.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(2)( )(Data)(Cr)

Data 00: [Digital]
01: [Analog]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(2)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

85. [Startlogobild] (Command: s n, a3)
Ställer in Startlogotyp.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(3)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(3)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

86. [SoftAP] läge (Command: s n, a4)
Ställer in SoftAP-läge.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(4)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(4)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

87. [Naturlig storlek] (Command: s n, a5)
Ställer in Naturlig storlek.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(5)( )(Data)(Cr)

Data 00-64: [Naturlig storlek] 0-100

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(5)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

88. [RENSA PANELBRUS] (Command: s n, a6)
Utför Rensa panelbrus omedelbart.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(6)( )(Data)(Cr)

Data 01: Utförande

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(6)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

89. [Ändra PIN-kod] (Command: s n, a7)
Ändrar PIN-kod.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(7)( )(Data1)(Data2)(Data3)
(Data4)( )(Data5)(Data6)(Data7)(Data8)(Cr)

Data 1-4: 0-9 (befintlig PIN-kod)
Data 5-8: 0-9 (ny PIN-kod)

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(7)( )(Data1)(Data2)
(Data3) (Data4)( )(Data5)(Data6)(Data7)(Data8)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

90. Spela interna lagringsmedia (Command: s n, a8)

Spelar upp media som lagras på bildskärmens internminne.

Intern lagringsmedia: videor och bilder som lagras på bildskärmens internminne efter att de har exporterats via Content Management Player.

Ej tillämpligt: Mallinnehåll, SuperSign-innehåll och spellisteinnehåll.

Sändning

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(8)( )(Data)(Cr)

Data 01: [SPELA]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(8)( )(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

91. [Ingen-signalbild] (Command: s n, a9)

Slår på/av Ingen signalbild.

Sändning

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(9)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [PÅ]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(9)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

92. [Audio Out] (Command: s n, aa)

Kontrollerar status för Ljud ut (Högtalare AV/PÅ, Variabel, Fast eller Av).

Sändning

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(a)( )(Data)(Cr)

Data 00: [AV]
01: [Variabel]
02: [Fast]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(a)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

93. [DPM (Vänteläge) uppvakningskontroll] (Command: s n, 0b)

Önskat alternativ för DPM-väckning väljs.

Sändning

(s)(n)( )([Set ID])( )(0)(b)( )(Data)(Cr)

Data 00: [Klocka]
01: [Klocka + DATA]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(b)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

94. Kontroll av fläktfel (Command: d w)

Kontrollera fläktfelet.

Sändning

(d)(w)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Data FF: Avläsa status

Acknowledgment

(w)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

Data 1 00: Fläktfel
01: Fläkt normal

Data 2 00: 0 fel (Fläkt normal)
01: 1 fel
02: 2 fel
03: 3 fel
04: 4 fel
05: 5 fel
06: 6 fel
07: 7 fel
08: 8 fel
09: 9 fel
0A: 10 är felaktiga.

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

95. [Gäller för alla inmatningar] (Command: n, 52)

Använd videoläget och lågt värde för nuvarande ingång till samma videovärde för alla ingångar.

Sändning
(s)(n)( )([Set ID])( )(5)(2)( )(Data)(Cr)

Data 01: [Verkställ]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(5)(2)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.
* Andra kommandon fungerar inte en visst tid efter att inställning.

96. [Frame Control] (Kommando: s n, b7)

Styr ramkontroll.

Sändning
(s)(n)( )(([Set ID]))( )(b)(7)( )(Data)(Cr)

Data 00: Off(Av)
01: On (På)

Acknowledgment
(n)( )(([Set ID]))( )(OK/NG)(b)(7)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på alla modeller.
* Videovägg-modeller måste startas om för normal användning efter att värden har ändrats.

97. Multikanal (Kommando: s n, 76)

Växlar kanaler.

Sändning
(s)(n)( )(([Set ID]))( )(7)(6)( )(Data)(Cr)

Data 01 - 09: Kanaler att byta till

Acknowledgment
(n)( )(([Set ID]))( )(OK/NG)(7)(6)(Data)(x)

* Den här funktionen kanske inte finns på alla modeller.

LG

Life's Good