Bruksanvisning

LG Digital Signage

(SIGNAGE BILDSKÄRM)

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

webOS 3.0

www.lg.com

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR. 3

- Inställningar på huvudmenyn 3

Bildinställningar

Ljudinställningar

Nätverksinställningar

Allmänna inställningar

UNDERHÅLLNING 14

- Använda multimediefunktioner..... 14

Ansluta USB-/SD-lagringsenheter

- Foto och video 16

Foto- och videofiler som stöds

Visa foton och videor

Schemalagd uppspelning

Export

Radera

- Musik..... 20

Musikfiler som stöds

Spela upp musik

Radera

- SuperSign innehåll..... 21
- Information..... 21
- Schemaläggare för lokalt innehåll..... 22

Ställa in en schemalagd uppspelning

- Screen Share..... 23
- Group Manager (Grupphanteraren)..... 24
- Vattenpass 26
- Control Manager (Kontrollhanteraren) ... 27

Gör så här

Följ stegen nedan om du stöter på problem med säkerhetscertifikat vid åtkomstförsök.

- Multiskärm..... 32
- Inställningar för bild-ID 33

IR-KODER..... 34

STYRA FLERA PRODUKTER 36

- Ansluta kabeln 36
- Kommunikationsparameter..... 37
- Referenslista för kommandon..... 38
- Protokoll för överföring/mottagning..... 41

På webbplatsen *http://opensource.lge.com* kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.
Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.
Det finns en CD-ROM-skiva med öppen källkod som du kan köpa från LG Electronics till självkostnadspris (inkl. mediakostnad, frakt och hanteringskostnader).
Gör din beställning till LG Electroncis via e-post på *opensource@lge.com* :
Erbjudandet gäller i tre (3) år från produktens inköpsdatum.

OBS!

- Det programvarurelaterade innehållet kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppdateringar av produktens funktioner.
- Vissa funktioner som beskrivs i User Guide kanske inte kan användas på vissa modeller.
- SNMP 2.0 stöds.

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

Inställningar på huvudmenyn

Bildinställningar

Så här väljer du Bildläge

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Bild** → **Bildlägesinställningar** → **Bildläge**

Välj det bildläge som passar bäst för videotypen.

- **Intensiv:** justerar videobilden för detaljhandelsmiljöer genom att öka **kontraste**, **ljusstyrka** och **skärpa**.
- **Standard:** justerar videobilden för vanliga miljöer.
- **APS:** minskar energiförbrukningen genom att justera skärmens ljusstyrka.
- **Biosalong:** optimerar videobilden för visning av långfilmer.
- **Sport:** optimerar videobilden för visning av sport. Även snabba händelser som när spelarna sparkar eller kastar bollen återges tydligt på skärmen.
- **Spel:** optimerar videobilden för spel.
- **Foto:** Optimerar skärmen för att visa foton. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.)
- **Expert/Kalibrering:** med de här lägena kan en expert eller någon som är intresserad av att optimera bildinställningarna justera bilden manuellt för att få till bästa möjliga bildkvalitet.

OBS!

- De tillgängliga **Bildläge** kan variera beroende på indatasignalen.
- Med alternativet **Expert** kan en bildkvalitetsexpert finjustera bildkvaliteten med hjälp av en speciell bild. Därmed kanske det inte fungerar för en vanlig bild.

Så här finjusterar du bildläget

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Bild** → **Bildlägesinställningar** → **Anpassa**

- **Bakgrundsbelyst/ OLED-LJUS:** justerar skärmens ljusstyrka genom att reglera LCD-bakgrundsbelysningen. Ju närmare värdet är till 100, desto starkare lyser skärmen.
- **Kontrast:** justerar skillnaden mellan bildens ljusa och mörka områden. Ju närmare värdet är till 100, desto större är skillnaden.
- **Ljusstyrka:** justerar skärmens ljusstyrka överlag. Ju närmare värdet är till 100, desto starkare lyser skärmen.
- **Skärpa:** justerar skärpan för konturer i bilden. Ju närmare värdet är till 50, desto tydligare och skarpare blir konturerna.
- **H Skärpa:** justerar skärpan för kontrastrika konturer på skärmen i horisontell ledd.
- **V Skärpa:** justerar 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:** justerar färgbalansen mellan de röda och gröna nivåerna som visas på skärmen. Ju närmare värdet är till röd 50, desto djupare blir de röda färgerna, och ju närmare värdet är till grön 50, desto djupare blir de gröna färgerna.
- **Färgtemperatur:** justerar färgtonerna på skärmen för att skapa en känsla av värme eller kyla.
- **Avancerad kontroll/ Expertkontroll:** anpassar de avancerade alternativen.
  - **Dynamisk kontrast**: Optimerar skillnaderna mellan de ljusa och mörka partierna på skärmen i enlighet med bildens ljusstyrka.
  - **Superupplösning** : Ökar skärpan i suddiga eller otydliga delar av bilden.
  - **Färgskala** : Anger den uppsättning med färger som ska visas.
  - **Dynamisk färg** : Justerar bildens färgton och färgmättnad för att få till en mer levande bild.
  - **Kantförbättring** : Ger mycket skarpare och tydligare kanter i bilden.
  - **Färgfilter** : Justerar färg och färgton genom att filtrera ett visst RGB-färgområde.
  - **Önskad färg** : Justerar färgerna på hud, gräs och himmel enligt dina personliga önskemål.
  - **Gamma** : Justerar de medelljusa områdena i bilden.
  - **Vitbalans** : Justerar bildens färgton överlag enligt dina preferenser. I Expert-läget kan du finjustera bilden med hjälp av alternativen Metod/Mönster.
  - **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.Det är inte säkert att det går att se att färgtonerna har ändrats på en vanlig bild efter justeringen.

- **Bildalternativ:** anpassar bildalternativen.
  - **Brusreducering** : Tar bort små punkter som genererats oregelbundet, för att ge en klarare bild.
  - **MPEG brusreducering** : Minskar det brus som uppstår när digitala videosignaler skapas.
  - **Svartnivå** : Justerar svartnivån i bilden för att korrigera bildens ljusstyrka och kontrast.
    (Rekommenderade inställningar i förhållande till insignalen: RGB 0–255: hög, RGB 16–235: låg, YCbCr: låg)
  - **Biosalong** : Optimerar videobilden för en biografliknande känsla.
  - **Betraktarvänlig**: Reducerar ögontrötthet genom att justera ljusstyrkans nivå och minska suddighet baserat på den visade bilden.
  - **Lokal LED-nedtoning**: Maximerar kontrast genom att göra de ljusa delarna av bilden ljusare och de mörka delarna mörkare.
    Om du slår av den här inställningen kan energiförbrukningen öka. (Gäller endast vissa modeller.)
  - **TruMotion:** Minskar bildskakningar och frysta bilder som kan uppstå i samband med rörliga bilder.

OBS!

- De avancerade inställningarna kan bara ändras i läget **Användare**.
- Beroende på ingångssignalen eller det valda bildläget, kan de tillgängliga alternativen skilja sig åt.

Så här ställer du in bildförhållandet

(En del funktioner kanske inte finns på vissa modeller.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Bild → Bildformat

Ändrar bildförhållandet så att bilden visas i optimerat format.

- **16:9**: visar bilden i förhållandet 16:9.
- **Skanna bara**: visar bilden i ursprunglig storlek utan att kanterna beskärs.
  Original finns tillgängligt i HDMI-läge (minst 720p).
- **Original**: ändrar automatiskt förhållandet till 4:3 eller 16:9 beroende på den ingående videosignalen.
- **4:3**: visar bilden i förhållandet 4:3.
- **58:9**: Visar bilden i 58:9-förhållande.
- **Vertikal zoom**: Justerar höjden och den vertikala positionen för den visade bilden.
- **Zoom i alla riktningar**: Justerar det horisontella/vertikala/diagonala måttet och den horisontella/vertikala positionen för den visade bilden.

VARNING!

- Om en fast bild visas på bildskärmen under lång tid bränns den in och utgör en bestående störning på skärmen. Det här kallas ”inbränd bild” eller ”inbränning”, och omfattas inte av garantin.
- Om bildförhållandet är inställt på **4:3** under lång tid kan det orsaka en inbränd bild i de svarta remsorna.
- Vilka alternativ som finns tillgängliga beror på modellen.
- De tillgängliga bildförhållandena kan variera beroende på indatasignalen.
- När du justerar **Vertikal zoom** eller **Zoom i alla riktningar** kan skärmbilden flimra för vissa ingångssignaler.

Så här använder du funktionen Sparar energi

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Bild → Sparar energi

Minskar energiförbrukningen genom att justera skärmens ljusstyrka.

- **Auto:** justerar bildskärmens ljusstyrka efter den omgivande belysningen. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.)
- **Av:** inaktiverar energisparläget.
- **Minimum/Medel/Max:** använder Sparar energi i enlighet med den energisparnivå som angetts för bildskärmen.
- **Skärm av:** stänger av skärmen. Du kommer endast att höra ljud. Du kan slå på skärmen igen genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen förutom strömknappen.

Så här använder du funktionen Smart energisparläge

(Gäller endast vissa modeller.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Bild → Smart energisparläge

Bildskärmens ljusstyrka justeras automatiskt beroende på bildens ljusstyrka för att spara energi.

- **Av:** inaktiverar funktionen Smart energisparläge.
- **På:** aktiverar funktionen Smart energisparläge.

Konfigurera OLED-skärmen

[Endast för OLED-modeller]

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Bild → OLED-panelinställningar

- **Rensa panelbrus**: Korrigerar problem som kan uppstå när skärmen är påslagen under en längre tid.

Så här använder du funktionen SKÄRM(RGB-PC)

(Gäller endast vissa modeller.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Bild → SKÄRM(RGB-PC)

Anpassar PC-visningsalternativen i RGB-läge.

- **Ställ in automatiskt:** Anger automatisk justering av skärmens position, klocka och fas. Den visade bilden kan vara instabil under några sekunder medan konfigurationen pågår.
- **Upplösning:** Väljer en lämplig upplösning.
- **Position/Storlek/Fas:** Justerar alternativen när bilden är otydlig, speciellt när tecknen darrar, efter autokonfigureringen.
- **Återställ:** Återställer alternativen till standardinställning.

Ljudinställningar

- Gäller endast vissa modeller.

Så här väljer du ljudläge

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Ljud → 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:** optimerar ljudet för visning av långfilmer.
- **Tydlig röst III**: Förbättrar röster så att de hörs tydligare.
- **Sport:** optimerar ljudet för sportsändningar.
- **Musik:** optimerar ljudet för musikuppspelning.
- **Spel:** optimerar ljudet för spel.

Så här använder du funktionen Ljudeffekter

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Ljud → Ljudlägesinställningar

- **Equalizer:** justera ljudet manuellt med hjälp av equalizern.
- **Balans:** justerar den utgående volymen för vänster och höger högtalare.
- **Återställ:** nollställer ljudinställningarna.

Välja ljudutmatningsenhet

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Ljud** → **Ljud ut**

- **Signage-högtalare**: Du kan sända ljud via Signage-bildskärmens inbyggda högtalare. Den här funktionen finns endast på modeller med inbyggda Signage-högtalare.
- **LG Sound Sync/Bluetooth**: Du kan ansluta Bluetooth-ljudenheter eller Bluetooth-hörlurar trådlöst om du enkelt vill kunna lyssna på fylligare ljud från Signage-bildskärmen.

OBS!

- 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.
- Den här funktionen är endast tillgänglig på vissa modeller.
- 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 ett funktionsfel uppstå, t.ex. att ljud och bild inte är synkroniserade.
- Ljud kan hacka eller ljudkvaliteten kan försämras om:
  - Bluetooth-enheten är placerad för långt från Signage-bildskärmen.
  - Det står saker i vägen för Bluetooth-enheten och Signage-bildskärmen.
  - Enheten används i närheten av andra radioenheter t.ex. en mikrovågsugn eller trådlös LAN router.

Så här väljer du ett Volymökningshastighet

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Ljud** → **Volymläge** → **Volymökningshastighet**

du kan ställa in volymintervallet genom att välja **Låg**/ **Medel**/ **Hög**.

Så här synkroniserar du ljud och video

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Ljud** → **Justering av AV-synk**

- **Signage-högtalare:** justerar 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. Med början vid standardvärdet gäller att ju närmare värdet är "-", desto snabbare spelas ljudet upp, och ju närmare värdet är "+", desto långsammare spelas ljudet upp.
- **Bypass:** Ljud som kommer från externa enheter utan fördröjning. Ljud kan komma att spelas upp före video på grund av behandlingstiden för videoinnehåll som överförs till bildskärmen.

Nätverksinställningar

Så här anger du ett namn på Signage-bildskärmen:

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Nätverk → Signage–BILDSKÄRM namn

Du kan ange ett namn för en Signage-bildskärm som ska användas på nätverket med hjälp av tangentbordet på skärmen.

Så här ställer du in ditt kabelanslutna nätverk

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Nätverk → Trådbunden (Ethernet)

- **ansluta till ett kabelanslutet nätverk:**
  Anslut tv:n till ett lokalt nätverk (LAN) via LAN-porten och konfigurera nätverksinställningarna. Endast trådbundna nätverksinställningar kan användas. När den fysiska anslutningen har upprättats kan inställningarna för bildskärmsnätverket behöva justeras för ett fåtal nätverk. För de flesta nätverk kommer bildskärmen att ansluta automatiskt utan några justeringar. Om du vill ha detaljerad information kan du kontakta din internetleverantör eller läsa i routerhandboken.

Inställningar för trådlöst nätverk

(Gäller endast vissa modeller.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Nätverk → Wi-Fi-anslutning

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

- **Lägg till dolt trådlöst nätverk**: Om du matar in nätverksinformationen direkt kan du ange ett trådlöst nätverk.
- **WPS PBS-anslutning**: Anslut enkelt till routern genom att trycka på knappen på den trådlösa routern som har funktioner för PBC.
- **WPS PIN-kodsanslutning**: Anslut enkelt till routern genom att ange PIN-koden på webbsidan för den trådlösa router som kan användas med PIN-kod.
- **Avancerade Wi-Fi-inställningar**: Anslut till ett trådlöst nätverk genom att mata in nätverksinformationen manuellt. Om inget trådlöst nätverk finns tillgängligt trycker du på **Avancerade Wi-Fi-inställningar**. Du kan då lägga till ett nätverk.

Ställa in en SoftAP

(Gäller endast vissa modeller.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → Nätverk → SoftAP

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

- För att använda SIGNAGE måste du ha en internetanslutning.
- Du kan inte använda SoftAP-funktionen och Screen Share-funktionen samtidigt.
- På modeller som stöder Wi-Fi-donglar aktiveras SoftAP-menyn endast när en Wi-Fi-dongel är ansluten till produkten.
- SoftAP-anslutningsinformation
  - 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.

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 genom att man 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 och/eller internetanslutningen som beror på kommunikationsfel i din bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning.
- LG är inte ansvariga för problem med 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.

OBS!

- 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 Nätverksinställning är inte tillgänglig förrän bildskärmen har anslutits till ett fysiskt nätverk.

Tips för trådlös nätverksinställning

- Trådlösa nätverk kan drabbas av störningar från andra enheter som använder frekvensen 2,4 GHz (trådlösa telefoner, Bluetooth-enheter och mikrovågsugnar). Det kan även förekomma störningar från enheter som använder frekvensen 5 GHz, exempelvis andra Wi-Fi-enheter.
- Den omgivande trådlösa miljön kan orsaka att den trådlösa nätverkstjänsten körs långsamt.
- Om du inte stänger av hela det lokala hemnätverket, kanske nätverkstrafik förekommer på vissa enheter.
- För trådlös anslutning med åtkomstpunkt krävs en åtkomstpunkt som har funktioner för trådlös anslutning, och den trådlösa anslutningen måste vara aktiverad på enheten. Kontakta leverantören angående tillgång till trådlös anslutning via åtkomstpunkten.
- Kontrollera åtkomstpunktens SSID och säkerhetsinställningar för AP-anslutning. Läs i aktuell dokumentation för SSID och säkerhetsinställningar för AP.
- Ogiltiga inställningar på nätverksenheter (trådbunden/trådlös linjedelare, hubb) kan göra bildskärmen långsam eller göra att den inte fungerar som den ska. Installera enheterna på rätt sätt i enlighet med handboken och ställ in nätverket.
- Anslutningsmetod kan variera beroende på åtkomstpunktens tillverkare.

Allmänna inställningar

Så här konfigurerar du språkinställningarna:

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Allmänt** → **Menyspråk**

Välj något av språken som visas i menyn på skärmen.

- **Menyspråk:** anger ett språk för Signage.

Ställa in tangentbordsspråk

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Allmänt** → **Tangentbordsspråk**

Välj det språk du vill visa på tangentbordet.

- **Tangentbordsspråk:** ställer in tangentbordsspråk.

Så här ställer du in datum/tid:

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Allmänt** → **Tid och datum**

Du kan kontrollera eller ändra tiden.

- **Ställ in automatiskt:** Du kan ställa in Tid och Datum.
- **Sommartid:** Du kan ställa in Starttid och Sluttid för Sommartid. Start-/slutinställningar för DST fungerar endast när du ställer in dem mer än en dag ifrån varandra.
- **Tidszon**: Du kan ändra inställningarna för Kontinent, Land/Territorium och Stad.

Så här slår du på och stänger av bildskärmen automatiskt:

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Allmänt** → **Timers**

Du kan ställa in timer på/av för bildskärmen.

- **På timer:** du kan ställa in tiden då bildskärmen ska slås på.
- **Timer av:** du kan ställa in tiden då bildskärmen ska stängas av.
- **Avstängning vid ingen signal (15 min):** Om det inte finns någon ingångskälla stängs bildskärmen av automatiskt efter 15 minuter. Om du inte vill att den ska stängas av automatiskt kan du ställa in att funktionen **Avstängning** vid ingen signal ska vara Av.
- **Autoavstängning:** Om du inte gör någon knappinmatning stängs bildskärmen av automatiskt.

OBS!

- Avstängningstid/påslagningstid kan sparas för upp till sju scheman; bildskärmen slås på eller av på den förinställda tiden i schemalistan. Om flera förinställda tider är sparade i schemalistan fungerar funktionen vid den närmaste tidpunkten från
- Den schemalagda avstängningsfunktionen fungerar bara som den ska när enhetens tid är angiven på rätt sätt.
- När de schemalagda påslagnings- och avstängningstiderna är likadana har avstängningstiden prioritet över påslagningstiden om bildskärmen är påslagen, och vice versa om den är avstängd.
- När påslagnings- eller avstängningstiden har angetts används de här funktionerna dagligen på de förinställda tiderna.

Konfigurera Ställ in ID

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Allmänt** → **Ställ in ID**

- **Ställ in ID (1 till 1 000)**: Tilldelar varje produkt ett unikt ”Ställ in ID”-nummer när flera produkter är anslutna för visning. 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.
- **Autoinställning av ID**: Tilldelar automatiskt ett unikt ”Ställ in ID”-nummer för varje set när flera produkter är anslutna för visning.
- **Återställ inställt ID**: Återställer ”Ställ in ID”-numret för produkten till 1.

OBS!

- Använder du automatiska ID-inställningar behöver IR-signalen endast överföras till den första uppsättningen. Fel kan uppstå när IR-signalen överförs till andra uppsättningar.

Använda Panelläget

(Gäller endast vissa modeller.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → **Allmänt** → **Panelläge**

Du kan konfigurera den integrerade skärmen på samma sätt som du konfigurerar varje enskild skärm.

- **Rad (1 till 15)**: Anger antal stapelrader.
- **Kolumn (1 till 15)**: Anger antal stapelkolumner.
- **Panel-ID (1 till 225)**: Anger panel-ID. Det ID som du valt visas på skärmen.
- **Naturlig**: För en mer naturlig visning, tas bilden delvis bort med hänsyn till avståndet mellan skärmarna.
- **Naturlig storlek**: Anger avståndet mellan skärmarna för Naturligt läge.
- **Återställ**: Återställer stapelinställningarna till 2 x 2.

OBS!

- Om Panelläge är inställt till På avaktiveras Smart energisparläge för att ge samma bildkvalitet som andra skärmar.
- Det maximala antalet kolumner och rader som kan ställas in kan variera beroende på modell.
- Om du vill använda den här funktionen måste produkten:
  - visas med andra produkter.
  - Måste fungera om du ansluter till varje skärmbild via en fördelare eller kedjekopplad DP.
  - Panelläge: Horisontellt x vertikalt (horisontellt = 1 till 15, vertikalt = 1 till 15)
  - 15 x 15 är tillgänglig

Konfigurera Dual-View-skärmen

[Endast för dubbelsidiga platta OLED-modeller]

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ Allmänt ➔ Inställning för visning på dubbel skärm

- **Namn på främre skärm**: Anger namnet på den främre skärmen.
- **Namn på bakre skärm**: Anger namnet på den bakre skärmen.
- **Skärmväxling**: Byter ut bilderna på fram- och baksidan av skärmarna.
- **Skärmspegling**: Kopierar bilden av den aktuella skärmen till den motsatta skärmen.
- **Skärm av**: Stänger av främre eller bakre skärmen.
- **Klona alla inställningar**: Kopierar alla inställningar för den främre skärmen till de som finns på den bakre skärmen. Det här alternativet är endast aktiverat för den främre skärmen.

Så här återställer du dina bildskärmsinställningar:

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ Allmänt ➔ Återställ till ursprungliga inställningar

Återställer alla bildskärmsinställningar.

Använda UHD Deep Colour

[Endast för Ultra HD-modeller]

SETTINGS / ⚙ ➔ ⋮ ➔ Allmänt ➔ UHD Deep Colour

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

- HDMI och DP-specifikationerna kan variera beroende på ingången. Kontrollera specifikationerna för varje enhet innan du ansluter.
- HDMI-ingångarna 1 och 2 lämpar sig bäst för specifikationer för högupplöst 4K-video vid 60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Bild eller ljud kanske inte fungerar beroende på de externa enheternas specifikationer. Om det gäller i ditt fall kan du ansluta till en annan HDMI-ingång.

UNDERHÅLLNING

Använda multimediefunktioner

Ansluta USB-/SD-lagringsenheter

Anslut en USB-lagringsenhet, t.ex. ett USB-flashminne, SD-lagringsenheter eller en extern hårddisk till bildskärmen och använd multimediafunktioner.

VARNING!

- Stäng inte av bildskärmen eller ta bort USB-lagringsenheten medan **Foto och Video** eller **Musik** spelas upp.
- Säkerhetskopiera filerna som du har sparat på USB-lagringsenheten ofta, eftersom garantin kanske inte omfattar förlust eller skada av filerna.

Tips för användning av USB-/SD-lagringsenheter

- Endast USB-lagringsenheter kan identifieras.
- En USB-enhet fungerar inte bra när den är ansluten via en USB-hubb.
- En USB-lagringsenhet som använder ett program för automatisk identifiering kan kanske inte identifieras.
- Det går inte att använda en USB-lagringsenhet som använder en egen drivrutin.
- Identifieringshastigheten för en USB-lagringsenhet kan variera från enhet till enhet.
- Stäng inte av bildskärmen och ta inte ur USB-lagringsenheten medan den anslutna enheten används. Om USB-lagringsenheten kopplas från oväntat kan det orsaka skador på de lagrade filerna eller på själva enheten.
- Anslut inte en USB-lagringsenhet som har ändrats för att användas med en dator. Det kan orsaka att bildskärmen eller innehållet inte fungerar som de ska. Använd endast en USB-lagringsenhet som innehåller vanliga musik-, bild- eller videofiler.
- En USB-lagringsenhet som formaterats som ett verktygsprogram som inte kan användas med Windows kanske inte kan identifieras.
- En USB-lagringsenhet (över 0,5 A) som kräver en extern strömkälla måste anslutas till strömkällan separat. Om du inte gör det kanske enheten inte kan identifieras.
- Anslut USB-lagringsenheten med hjälp av kabeln som du fått av enhetens tillverkare.
- Vissa USB-lagringsenheter kan inte användas eller fungerar dåligt.
- Filanpassningsmetoden för USB-lagringsenheter liknar den som används i Windows XP, och filnamn kan innehålla upp till 100 engelska tecken.
- Säkerhetskopiera viktiga filer regelbundet eftersom data som lagrats på en USB-lagringsenhet kan skadas. Vi ansvarar inte för eventuella dataförluster.
- Om USB-hårddisken inte har någon extern strömkälla är det inte säkert att USB-enheten kan identifieras. Säkerställ att enheten kan identifieras genom att ansluta den externa strömkällan.
  - Använd en nätadapter som extern strömkälla. Vi tillhandahåller inte en USB-kabel 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-lagringsenheter.
- Om ett USB-minne ansluts till en USB-baserad flerkortsläsare är det inte säkert att minnets volymdata kan identifieras.
- Om USB-minnet inte fungerar som det ska du koppla ifrån och återansluta det.
- Identifieringshastigheten varierar för olika enheter.
- Om USB-lagringsenheten ansluts i standbyläge, så kommer den specifika hårddisken att läsas in automatiskt när bildskärmen slås på.
- Rekommenderad kapacitet är högst 1 TB för externa USB-hårddiskar och högst 32 GB för USB-minnen.
- Eventuella enheter med högre kapacitet än den rekommenderade kanske inte fungerar som de ska.
- Om en extern USB-hårddisk med en energisparfunktion inte fungerar som den ska kan du pröva att stänga av hårddisken och slå på den igen.
- USB-lagringsenheter som är äldre än USB 2.0 kan också användas, men de kanske inte fungerar som de ska i Videor.
- Högst 999 undermappar eller filer kan identifieras i en och samma mapp.
- SDHC-typen för SD-kort kan användas. Om du vill använda ett SDXC-kort måste du först formatera det till NTFS-filsystemet.
- exFAT-filsystemet kan inte användas för SD-kort och USB-lagringsenheter.
- Vissa modeller har inte stöd för SD-kort.

Foto och video

- Fotofunktionen fungerar inte med OLED-modeller.

Foto- och videofiler som stöds

Externa undertextningsformat som kan användas

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

OBS!

- Undertextning stöds inte på vissa modeller.
- Inbäddade undertexter stöds inte.

Videokodekar som kan användas

Filtillägg	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 avancerad profil (exklusive WMVA), VC-1 enkel profil och huvudprofiler
	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 .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	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

OBS!

- 3D-videor stöds inte.

Maximal dataöverföringshastighet

- Full HD-video
  H.264 1 920 x 1 080 vid 60P BP/MP/HP vid L4.2 40 Mbit/s
  HEVC 1 920 x 1 080 vid 60P MP vid L4.1, Main10-profilen vid L4.1 40 Mbit/s
- Ultra HD [Gäller endast Ultra HD-modeller]
  H.264 1 920 x 1 080 vid 60P 4 096 x 2 160 vid 30P BP/MP/HP vid L5.1 50 Mbit/s
  HEVC 4 096 x 2 160 vid 60P MP vid L5.1, Main10-profilen vid L5.1 50 Mbit/s

Fotofil som kan användas

Filformat	Format	Alternativ
jpeg, jpg, jpe	**JPEG**	• Minst: 64 x 64 • Högst - Normal typ: 15 360 (B) x 8 640 (H) - Progressiv typ: 1 920 (B) x 1 440 (H)
.png	**PNG**	• Minst: 64 x 64 • Högst: 5 760 (B) x 5 760 (H)
.bmp	**BMP**	• Minst: 64 x 64 • Högst: 1 920 (B) x 1 080 (H)

Visa foton och videor

HOME / 

1 Välj lagringsenhet.
2 Välj och visa önskat foto eller önskad video.

Tips för uppspelning av videofiler

- En del undertextningar som skapats av användare kanske inte visas på rätt sätt.
- Vissa specialtecken i undertextningarna kanske inte återges på rätt sätt.
- HTML-taggar kan inte användas i undertextningar.
- Undertextningar finns endast tillgängliga för de språk som kan användas.
- Bilden kan störas (bildstopp, snabbare uppspelning osv.) när ljudspråket ändras.
- En skadad videofil kanske spelas upp felaktigt, och vissa uppspelningsfunktioner kanske inte går att använda.
- Videofiler som har skapats med vissa kodare kanske spelas upp på fel sätt.
- Om video- och ljudstrukturen på en inspelad fil inte är interfolierade, blir utsignalen antingen video eller ljud.
- Videofiler andra än de angivna typerna och formaten fungerar inte på rätt sätt.
- Den maximala bithastigheten för en spelbar videofil är 20 Mbit/s. (Motion JPEG: endast 10 Mbit/s)
- Vi garanterar inte felfri uppspelning av filer som kodats i nivå 4.1 eller högre i H.264/AVC.
- Videofiler som är större än 30 GB kan inte användas.
- Namnet på videofilen och den tillhörande undertextfilen måste vara identiska. I annat fall visas de inte.
- Det är inte säkert att videouppspelning via en USB-anslutning som inte stöder höghastighetsanslutningar fungerar som den ska.
- Det kan hända att det inte finns stöd för undertexter på NAS-enheter (Network Attached Storage), beroende på tillverkare och modell.
- Det går inte att strömma filer som kodats med GMC (Global Motion Compensation) eller QPEL (Quarter-pixel Motion Estimation).
- [Endast för Ultra HD-modeller] Ultra HD-bild: 3 840 X 2 160
  Vissa HEVC-kodade Ultra HD-videor förutom det innehåll som officiellt som tillhandahålls av LG Electronics kan inte spelas upp. Vissa kodekar kan användas efter uppgradering av programvara.

Filtillägg	Kodek	
.mkv **.mp4** **.ts**	**Video**	H.264/AVC, HEVC
	Ljud	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Vilka filstorlekar som går att spela upp kan variera beroende på kodningen.
- AAC Main-profilen kan inte användas.
- Videofiler som har skapats med vissa kodare kanske inte kan spelas upp.

Schemalagd uppspelning

- Gäller endast vissa modeller.

Du kan schemalägga ditt valda innehåll för att spela upp det vid en viss tidpunkt. (Schemalagd uppspelning är tillgänglig med externa ingångar.)

HOME / → 

1 Välj lagringsenhet.
2 Ange mappen som innehåller filen som du vill schemalägga.
3 Klicka på knappen **NY SCHEMALAGD UPPSPELNING** i det övre högra hörnet.
4 Välj det innehåll som du vill schemalägga för uppspelning.
5 Ange schemadetaljer för att skapa ett nytt schema.
6 Titta på uppspelningen av ditt valda innehåll vid angiven tid.

Export

- Gäller endast vissa modeller.

HOME / → 

1 Välj lagringsenhet.
2 Ange mappen som innehåller filen som du vill exportera.
3 Klicka på knappen **EXPORT** i det övre högra hörnet.
4 Välj den fil som du vill exportera.
5 Klicka på knappen **KOPIERA**/**FLYTTA** i det övre högra hörnet och välj den enhet som du vill exportera filen till.
6 Kontrollera att filen har kopierats eller flyttas till vald enhet.

Radera

HOME / → 

1 Välj lagringsenhet.
2 Ange sökväg till filen som innehåller filen som du vill radera.
3 Klicka på knappen Radera.
4 Välj den fil som du vill radera.
5 Klicka på knappen Radera längst upp till höger.
6 Kontrollera att filen har raderats från listan.

Musik

Musikfiler som stöds

Filformat	Alternativ	Information
.mp3	**Bithastighet**	32–320 kbit/s
	Samplingsfrekvens	16–48 KHz
	Fungerar med	MPEG1, MPEG2
	Kanaler	Mono, stereo
.wav	**Bithastighet**	-
	Samplingsfrekvens	8–48 kHz
	Fungerar med	PCM
	Kanaler	Mono, stereo
.ogg	**Bithastighet**	64–320 kbit/s
	Samplingsfrekvens	8–48 kHz
	Fungerar med	Vorbis
	Kanaler	Mono, stereo
.wma	**Bithastighet**	128–320 kbit/s
	Samplingsfrekvens	8–48 kHz
	Fungerar med	WMA
	Kanaler	Upp till 6 kanaler

Spela upp musik

HOME / → 

1 Välj lagringsenhet. Du kan välja de låtar som du vill spela upp på alla lagringsenheter i **Min spellista**.
2 Välj det musikinnehåll du vill lyssna på.

Radera

HOME / → 

1 Välj lagringsenhet.
2 Ange sökväg till filen som innehåller filen som du vill radera.
3 Klicka på knappen Radera.
4 Välj den fil som du vill radera.
5 Klicka på knappen Radera längst upp till höger.
6 Kontrollera att filen har raderats från listan.

SuperSign innehåll

Spelar lagrade filer med alternativet Export i SuperSign Editor.

Så här spelar du upp de lagrade filerna med alternativet Export:

HOME / → 

Endast innehåll som distribuerats med hjälp av SuperSign Manager visas och kan väljas. Om det finns en USB-/SD-lagringsenhet ansluten visas även bilden på USB-/SD-enheten.

OBS!

- Om det finns en mapp som heter normal eller AutoPlay på USB-enheten eller SD-kortet och det dessutom finns uppspelningsbara filer spelas de upp automatiskt när USB-enheten eller SD-kortet är anslutet.
- OLED-produkttyper spelar inte upp andra innehållstyper än enstaka video- eller flash-filer. Innehåll som produceras av SuperSign Editor spelas inte heller upp.

Information

Så här kontrollerar du den grundläggande informationen om Signage-bildskärmen

HOME / →

Du kan se grundläggande information på Signage-bildskärmen.

Du kan även byta till **Smart energisparläge** eller konfigurera **Fail Over**-inställningarna. (Du kan bara byta till **Smart energisparläge** när **Sparar energi** är avstängt. Smart Energy Saving-läget är inte tillgängligt på OLED-modeller.)

Schemaläggare för lokalt innehåll

- Gäller endast vissa modeller.
- Rekommenderad upplösning för schemalagda fotouppspelning är 4 096 x 2 160 eller lägre.

Ställa in en schemalagd uppspelning

Du kan skapa en schemalagd uppspelning genom att använda **Schemaläggare för lokalt innehåll** och appen **Foto och Video**.

Schemalagd uppspelning med Foto och Video

- Metod 1: Se avsnittet Schemalagd uppspelning i appen Foto och Video.
- Metod 2: HOME / ⌂ → 

1. Tryck på knappen **NY SCHEMALAGD UPPSPELNING** i det övre högra hörnet.
2. Tryck på knappen **LOKALT INNEHÅLL**.
3. Välj den lagringsenhet som du vill schemalägga för uppspelning.
4. Välj det innehåll som du vill schemalägga för uppspelning när du har navigerat till appen **Foto och Video**.
5. Ange schemadetaljer för att skapa ett nytt schema.
6. Titta på uppspelningen av ditt valda innehåll vid angiven tid.

Schemalagd uppspelning med extern ingång

HOME / ⌂ → 

1. Tryck på knappen **NY SCHEMALAGD UPPSPELNING** i det övre högra hörnet.
2. Välj **INGÅNGSKÄLLA**.
3. Ange schemadetaljer för att skapa ett nytt schema.
4. Titta på uppspelningen via vald extern ingång vid angiven tid.

Screen Share

- Gäller endast vissa modeller.

Gör att skärmen på till exempel en mobil enhet eller Windows-dator kan visas på bildskärmen via trådlösa anslutningar som WiDi eller Miracast.

Använda Screen Share

HOME / → 

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.

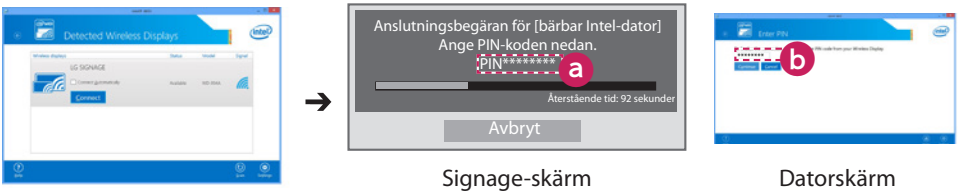
OBS!

Konfigurera WiDi (Wireless Display)

WiDi, eller Wireless Display, är ett system som trådlöst överför video- och ljudfiler från en bärbar dator som stödjer Intel WiDi till skärmen.
Det kan endast användas i vissa insignalslägen (komposit/komponent/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).
I andra lägen än de här kan inte LG Signage upptäckas av datorn.

1 Anslut den bärbara datorn till en åtkomstpunkt. (Funktionen kan användas utan åtkomstpunkt, men vi rekommenderar att du ansluter till en för högsta prestanda.)
Kör programmet Intel WiDi () på datorn.

2 Närliggande LG Signage-enheter med funktioner för WiDi upptäcks. I listan med upptäckta skärmar väljer du en Signage att ansluta till och klickar sedan på Anslut.
Ange den åttasiffriga PIN-koden (a) som visas på Signage-enheten i inmatningsfältet på datorn (b) och klicka på Fortsätt.



Signage-skärm Datorskärm

3 Datorskärmen visas på Signage-skärmen inom 10 sekunder. Den trådlösa miljön kan påverka skärmvisningen.
Om anslutningen är svag kan Intel WiDi-anslutningen upphöra.

- LG Signage behöver inte registreras.
- Du hittar mer information om hur du använder Intel WiDi på *http://intel.com/go/widi*.
- Det fungerar normalt med WiDi 3.5 och senare.

Group Manager (Grupphanteraren)

- Gäller endast vissa modeller.

Med det här mallbaserade programmet för innehållsredigering kan du producera, hantera och spela upp innehåll. Det finns tre lägen: Master, Slave och StandAlone. Programmet kan användas för att distribuera och spela upp scheman mellan master- och slavbildskärmen. Den ger även åtkomst från en mobil enhet eller dator.

⚠ VARNING!

- Högst 5 000 bilder som lagrats på USB-enhet/SD-kort kan visas från din dator eller bärbara enhet. Fler bilder än 5 000 kan inte visas från din dator eller bärbara enhet. Dessutom rekommenderar vi att du inte lagrar fler än 1 000 bilder för användning på USB-enheten eller SD-kortet. Om du använder fler än 1 000 bilder är det inte säkert att bilderna visas mjukt beroende på din miljö.
- Enheter som stöds (Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på enhetens eller webbläsarens typ eller version.)
  - Android 4.4 eller senare (Chromium v38.0)
  - iOS 8 eller senare (Safari v600.1.4 eller senare)
  - Dator: Chromium v38.0
- Upplösningar som stöds (det här programmet är optimerat för följande upplösningar):
  - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 och 1920 x 1080
- Om du spelar UHD-videoklipp på en UHD-modell, kanske inte videoklipp med hög bithastighet visas som de ska på grund av begränsad processorhastighet.
- Du kan välja läget Slav i läget Master när bildskärmarna är anslutna till samma nätverk.
- Videofiler större än 50 MB kanske inte överförs ordentligt från mobila enheter. Vi rekommenderar att du spelar sådana filer via USB-/SD-lagringsenheter.

Funktion

Följande funktioner tillhandahålls enligt läget som valts av användaren. Men läget Slav ställs automatiskt in till bildskärmen som valts i läget Master.

- Master (Master)
  - Grupp: Lägg till/redigera/ta bort/kontroll (volym, bakgrundsbelysning, omstart, avsluta)
  - Innehåll: Lägg till/redigera/ta bort
  - Schema: Lägg till/redigera/ta bort/distribuera/spela upp
  - Redigera PIN-kod/Automatisk säkerhetskopiering till USB/automatisk återställning av USB/e-postinställningar/QR-kod/enhetsläge
- Slave (Slav)
  - Spelar upp schemat som distribuerats av Master
- StandAlone (StandAlone)
  - Innehåll: Lägg till/redigera/ta bort
  - Schema: Lägg till/redigera/ta bort/distribuera/spela upp
  - Redigera PIN-kod/QR-kod/enhetsläge

Gör så här

- Bildskärmar: Kör appen i startfältet och lägg till/redigera/ta bort önskat innehåll.
- Mobila enheter: Kör appen i startfältet och få tillgång med hjälp av QR-kod eller angiven URL.

OBS!

- Om du använder en mobil enhet behöver du inte gå igenom en verifieringsprocess genom att använda en PIN-kod. Standard-PIN-koden är 000000.
- När du använder en dator, använder du helskärmsfunktionen (F11) i 1 920 x 1 080 (Full HD) upplösning för att visa samma bild som monitorn.
- Avaktivera schemat och omfördela för att ta bort ett omfördelat schema.

Fotofiler som stöds

Filformat	Format	Alternativ
jpeg, jpg	**JPEG**	• Minst: 64 x 64 • Högst: 1920 (B) x 1080 (H)
.png	**PNG**	• Minst: 64 x 64 • Högst: 1920 (B) x 1080 (H)

Videokodekar som kan användas

Se tabellen "Videokodekar som kan användas" i appen **Foto och Video**.

Tips för uppspelning av Videor

Se underavsnittet "Tips för uppspelning av videor" i appen **Foto och Video**.

Vattenpass

- Gäller endast vissa modeller.

Du kan kontrollera om produkten står horisontellt och vertikalt plant när du installerar produkten utomhus i en ram.

Visa vattenpasset

HOME / → 

Du kan kontrollera om produkten står horisontellt och vertikalt plant.

Stänga vattenpasset

Stäng vattenpasset genom att trycka på **EXIT** på fjärrkontrollen.

Kontrollera produktens vinkel

HOME / → 

- Du kan kontrollera produktens lutning med hjälp av bubblan i vattenpasset och vinkelindikeringen.
- Lutning åt vänster/höger indikeras av vattenpasset och vinkelindikeringen på vänster sida av skärmen.
- Lutning framåt/bakåt indikeras av vattenpasset och vinkelindikeringen på höger sida av skärmen.

OBS!

- Om produkten lutas mer än fem grader åt något håll, blinkar en pil i den riktning som produkten behöver justeras.

Control Manager (Kontrollhanteraren)

- Gäller endast vissa modeller.

Du kan styra och kontrollera status för bildskärmen via en webbläsare.

Den här funktionen är tillgänglig på datorer och mobila enheter.

VARNING!

- Upplösningar som stöds (det här programmet är optimerat för följande upplösningar):
  - 1280 x 1024 / 375 x 667
- Webbläsare som stöds (det här programmet är optimerat för följande webbläsare):
  - IE 11 eller senare/Chrome 50 eller senare/Firefox 38 eller senare
- Om den ställs in på OSD Portrait Mode visas OSD-menyn som dyker upp i liggande läge på skärmdumpen.

Funktion

- **Dashboard (Instrumentpanel)** – Visar en sammanfattning av produktens status och ger länkar till varje sida.
- **Device Control (Enhetskontroll)** – Justerar skärmens ljusstyrka, ljud och ingång, omstarter, osv.
- **Virtual Controller (Far Remote)** – Visar bilden som visas på produkten i realtid och aktiverar fjärrkontrollen.
- **Picture (Bild)** – Ställer in bildläge, energisparläge och OSD-porträtt, etc.
- **Network (Nätverk)** – Ställer in Signage-namn, IP-adress, etc.
- **Time (Tid)** – Aktiverar eller avaktiverar Set Automatically och visar aktuell tid som ställts in för produkten.
- **Check Screen (Kontrollera skärmen)** – Visar produktens aktuella bildutdata.
- **Door Monitor (Dörrmonitor)** – Visar om produkten är öppen eller stängd och tillhandahåller kontroller för standbyläge för varje status.
- **S/W update (Programuppdatering)** – Tillhandahåller uppdateringar av den fasta programvaran.
- **Charts (Diagram)** – Matar ut information om produktens temperatur, fläktstatus, etc. i diagramform.
- **Fan Status (Fläktstatus)** – Visar status för fläkten som är installerad i produkten.
- **Log (Logg)** – Visar dokumentation om produktfel.
- **System Information (Systeminformation)** – Matar ut produktens programvaruversion, modellnamn, osv.
- **Media Library (Mediebibliotek)** – Laddar upp mediefiler till produkten och matar ut den uppladdade filen.

Gör så här

På en PC

1 Ange "https://produktens IP-adress:3737" i webbläsarens adressfält för att få åtkomst till inloggningssidan för Kontrollhanteraren.

2 Ange lösenordet i lösenordsfältet (standardlösenordet är "000000").

3 Klicka på **Login** när du har angett lösenordet för att få åtkomst till **Dashboard**.

4 Klicka på den ansiktsformade bilden för att komma till användarmenyn (**Change Password**, **Logout**).

På en mobil enhet (genom att ange IP-adress)

1 Ange "https://produktens IP-adress:3737" i webbläsarens adressfält för att få åtkomst till inloggningssidan för Kontrollhanteraren.

2 Ange lösenordet i fältet **Password** (standardlösenordet är "000000")**.**

3 Klicka på **Login** när du har angett lösenordet för att få åtkomst till **Dashboard**.

4 Klicka på menyknappen i det övre vänstra hörnet för att utöka menyn.

5 Klicka på den ansiktsformade bilden för att komma till användarmenyn (**Change Password**, **Logout**).

På en mobil enhet (via QR-kodläsning)

1 Starta appen Kontrollhanteraren.

2 Skanna QR-koden med din smarttelefon för att få åtkomst till inloggningssidan.

3 Klicka på **Login** när du har angett lösenordet för att få åtkomst till **Dashboard**.

4 Klicka på menyknappen i det övre vänstra hörnet för att utöka menyn.

5 Klicka på den ansiktsformade bilden för att komma till användarmenyn (**Change Password**, **Logout**).

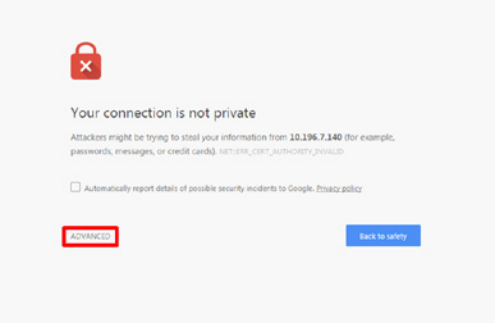
VARNING!

- För program som inte stöder säkerhetsprotokoll, öppnar du Kontrollhanteraren genom att ange adressen som visas på appens skärm i webbläsaren.

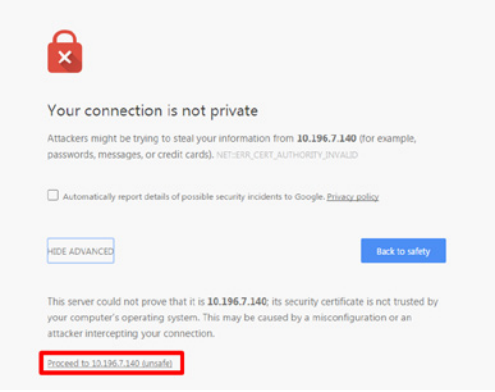
Följ stegen nedan om du stöter på problem med säkerhetscertifikat vid åtkomstförsök.

Med Chrome

1 Klicka på **ADVANCED**

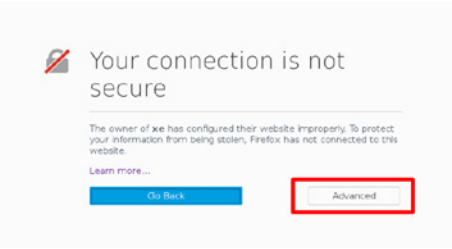


2 Klicka på **Proceed to product IP address (unsafe)**

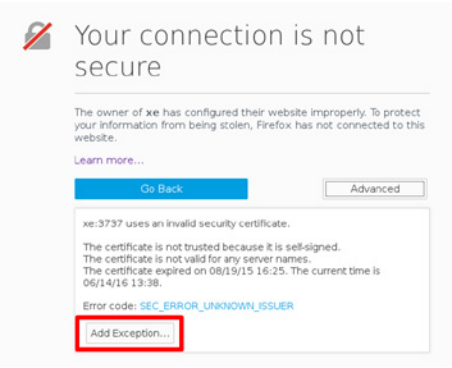


Med Firefox

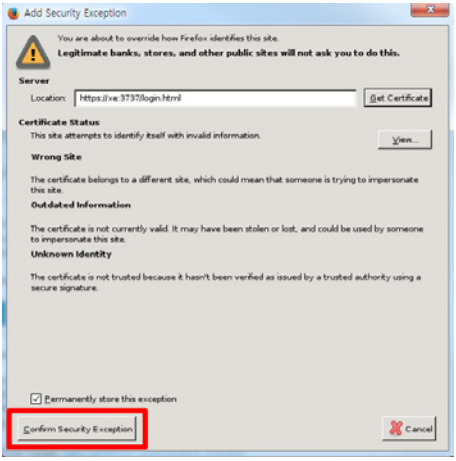
1 Klicka på **Advanced**



2 Klicka på **Add Exception...**

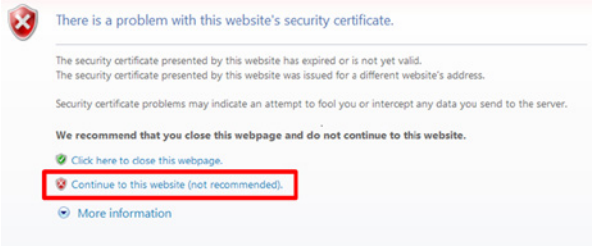


3 Klicka på **Confirm Security Exception**



Med Internet Explorer

1 Klicka på **Continue to this website (not recommended).**



*Texten på länkar och knappar kan variera beroende på vilket operativsystem eller språkinställningar som används.

Multiskärm

- Gäller endast vissa modeller.

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

Gå till Multiskärm

HOME / ⌂ → 

Ange **Multiskärm** och välj layout.

OBS!

- När du använder **Multiskärm** kan skärmen flimra och bilden kan visas förvrängd på vissa enheter medan optimal upplösning väljs automatiskt. Om detta händer måste du starta om monitorn.

Välja skärmlayout

Om du anger **Multiskärm** utan att ha angett någon skärmlayout visas menyn för val av skärmlayout.

Om menyn för val av skärmlayout inte visas kan du trycka på pil upp-knappen på fjärrkontrollen för att gå till menyraden för skärmlayout och välja den, så visas menyn för val av skärmlayout.

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.

OBS!

- 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 är endast tillgängligt när innehållsrotation och OSD-porträtt är inställt på 0.

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.

OBS!

- 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.

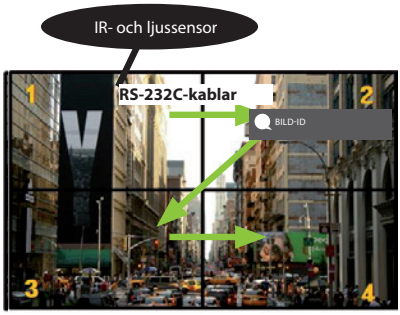
Huvud	Underordnad
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Inställningar för bild-ID

- Gäller endast vissa modeller.

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**. Om du tilldelar **BILD-ID** med hjälp av fjärrkontrollen så kommer endast bildskärmar med matchande **BILD-ID** och **Ställ in ID** att kunna styras med fjärrkontrollen.

1 Tilldela **Ställ in ID** till de installerade bildskärmarna enligt anvisningarna nedan.



2 Tryck på den röda knappen **ON** på fjärrkontrollen för att tilldela **BILD-ID**.

3 Tilldela **Ställ in ID** till ditt val.

- En bildskärm där **Ställ in ID** skiljer sig från **BILD-ID** kan inte styras med IR-signaler.

OBS!

- 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 **OFF** för **BILD-ID**, så stängs **BILD-ID** av för alla bildskärmar. Om du sedan trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen kan samtliga bildskärmar styras med IR-signaler, oavsett **Ställ in ID**.

IR-KODER

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	ENERGY SAVING	Fjärrkontrollknapp
0B	INPUT	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	Volym (+)	Fjärrkontrollknapp
03	Volym (-)	Fjärrkontrollknapp
E0	BRIGHTNESS ^ (sida upp)	Fjärrkontrollknapp
E1	BRIGHTNESS ˅ (sida ned)	Fjärrkontrollknapp
DC	3D	Fjärrkontrollknapp
32	1/a/A	Fjärrkontrollknapp
2F	CLEAR	Fjärrkontrollknapp
7E	SIMPLINK	Fjärrkontrollknapp
79	ARC(MARK) (bildförhållande)	Fjärrkontrollknapp
4D	PSM (bildläge)	Fjärrkontrollknapp
09	MUTE	Fjärrkontrollknapp
43	SETTINGS (meny)	Fjärrkontrollknapp
99	Auto. konfig.	Fjärrkontrollknapp
40	Upp ▲	Fjärrkontrollknapp
41	Ned ▼	Fjärrkontrollknapp
06	Höger ►	Fjärrkontrollknapp
07	Vänster ◄	Fjärrkontrollknapp
44	OK	Fjärrkontrollknapp
28	BACK	Fjärrkontrollknapp

Kod (hexadecimal)	Funktion	Kommentar
7B	TILE	Fjärrkontrollknapp
5B	EXIT	Fjärrkontrollknapp
72	PICTURE ID ON (RÖD)	Fjärrkontrollknapp
71	PICTURE ID OFF (GRÖN)	Fjärrkontrollknapp
63	GUL	Fjärrkontrollknapp
61	BLÅ	Fjärrkontrollknapp
B1	■	Fjärrkontrollknapp
B0	▶	Fjärrkontrollknapp
BA	⏸	Fjärrkontrollknapp
8F	◀◀	Fjärrkontrollknapp
8E	▶▶	Fjärrkontrollknapp
5F	W.BAL	Fjärrkontrollknapp
3F	S.MENU	Fjärrkontrollknapp
7C	HOME	Fjärrkontrollknapp
97	SWAP	Fjärrkontrollknapp
96	MIRROR	Fjärrkontrollknapp

* Vissa knappkoder kan inte användas, beroende på modellen.

STYRA FLERA PRODUKTER

• Gäller endast vissa modeller.

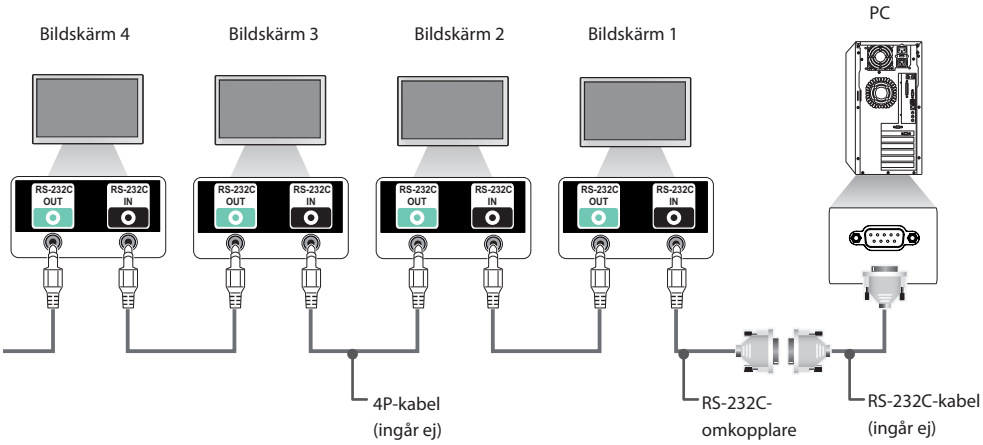
Använd den här metoden när du ska ansluta flera produkter till en enda dator. Du kan styra flera produkter samtidigt genom att ansluta dem till en enda dator.
På menyn Option (alternativ) måste samtliga Set ID (enhets-ID) vara mellan 1 och 1 000, utan dubbletter.

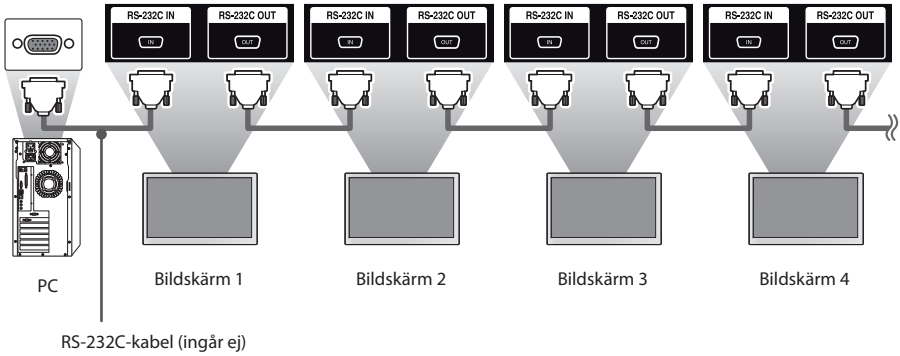
Ansluta kabeln

• 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

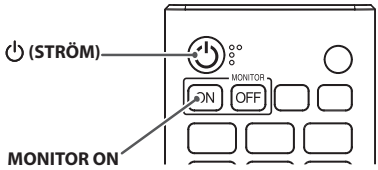
Stoppbit: 1 bit

Flödeskontroll: ingen

Kommunikationskod: ASCII-kod

OBS!

- När du använder anslutningar med tre trådar (icke-standard), går det inte att använda IR-kedjekoppling.
- Se till att endast använda den medföljande kabeln (hane/hona) för korrekt anslutning.
- När kedjekopplade bildskärmar (vilket innebär att flera bildskärmar kan styras) stängs av och sedan sätts på igen kan det hända att vissa bildskärmar inte startar. I sådana fall sätter du på dessa bildskärmar genom att trycka på knappen **MONITOR ON**, inte **STRÖM**-knappen.



Referenslista för kommandon

		KOMMANDO		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
01	Power (ström)	k	a	00 till 01
02	Select input (välj ingång)	x	b	Se "Select input (välj ingång)"
03	Aspect Ratio (Bildformat)	k	c	Se "Aspect Ratio (Bildformat)"
04	Energy Saving (Sparar energi)	j	q	Se "Energy Saving (Sparar energi)"
05	Picture Mode (bildläge)	d	x	Se "Picture Mode (bildläge)"
06	Contrast (kontrast)	k	g	00 till 64
07	Brightness (ljusstyrka)	k	h	00 till 64
08	Sharpness (skärpa)	k	k	00 till 32
09	Color	k	i	00 till 64
10	Tint (Nyanser)	k	j	00 till 64
11	Color Temperature (färgtemperatur)	x	u	00 till 64
12	Balance (balans)	k	t	00 till 64
13	Sound Mode (ljudläge)	d	y	Se "Sound Mode (ljudläge)"
14	Mute (tyst)	k	e	00 till 01
15	Volume Control (ljudvolym)	k	f	00 till 64
16	Time 1 (year/month/day) (tid 1 (år/månad/dag))	f	a	Se "Time 1 (tid 1)"
17	Time 2 (hour/minute/second) (tid 2 (timme/minut/sekund))	f	x	Se "Time 2 (tid 2)"
18	Off time schedule (schema för avstängningstid)	f	c	00 till 01
19	On time schedule (schema för påslagningstid)	f	b	00 till 01
20	Off Timer (Repeat/Time) (timer av (repetera/tid))	f	e	Se "Off Timer (timer av)"
21	On Timer (Repeat/Time) (timer på (repetera/tid))	f	d	Se "On Timer (timer på)"
22	Ingång för Timer på	f	u	Se "Ingång för Timer på"
23	No Signal Power Off (15Min) Avstängning vid ingen signal (15 min)	f	g	00 till 01
24	Auto power off (Autoavstängning)	m	n	00 till 01
25	Language (språk)	f	i	Se "Language (språk)"
26	Reset (Återställ)	f	k	00 till 02
27	Current Temperature (nuvarande temperatur)	d	n	FF
28	Key (knapp)	m	c	Se "Key (knapp)"
29	Time Elapsed (förfluten tid)	d	l	FF
30	Product Serial Number (produktens serienummer)	f	y	FF
31	Software Version (programvaruversion)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (röd förstärkning för vitbalans)	j	m	00 till FE
33	White Balance Green Gain (grön förstärkning för vitbalans)	j	n	00 till FE

		KOMMANDO		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (blå förstärkning för vitbalans)	j	o	00 till FE
35	White Balance Red Offset (röd förskjutning för vitbalans)	s	x	00 till 7F
36	White Balance Green Offset (grön förskjutning för vitbalans)	s	y	00 till 7F
37	White Balance Blue Offset (blå förskjutning för vitbalans)	s	z	00 till 7F
38	Backlight (bakgrundsbelysning)	m	g	00 till 64
39	Screen off (skärm av)	k	d	00 till 01
40	Tile Mode (stapelläge)	d	d	00 till FF
41	Check Tile Mode (kontrollera stapelläge)	d	z	FF
42	Tile ID (stapel-ID)	d	i	Se ”Tile ID (stapel-ID)”
43	Natural Mode (naturligt läge)	d	j	00 till 01
44	DPM Select (välj DPM)	f	j	00 till 07
45	Remote Control/Local Key Lock (lås för fjärrkontroll/knapplås)	k	m	00 till 01
46	Power On Delay (fördröjd strömtillförsel vid start)	f	h	00 till FA
47	Fail Over Select (välj otillräcklig)	m	i	00 till 02
48	Fail Over Input Select (välj ingång för otillräcklig)	m	j	Se ”Fail Over Input Select (välj ingång för otillräcklig)”
49	IR Operation (IR-användning)	t	p	00 till 02
50	Local Key Operation (användning med lokala knappar)	t	o	00 till 02
51	Check the status (kontrollera status)	s	v	Se ”Check the status (kontrollera status)”
52	Check Screen (kontrollera skärmen)	t	z	00 till 01
53	Speakers (högtalare)	d	v	00 till 01
54	Daylight Saving Time (Sommartid)	s	d	Se ”Daylight Saving Time (Sommartid)”
55	PM Mode (PM-läge)	s	n, 0c	00 till 03
56	ISM Method (ISM-metod)	j	p	Se “ISM Method (ISM-metod)”
57	Network Settings (Nätverksinställningar)	s	n, 80(81) (82)	Se “Network Settings (Nätverksinställningar)”
58	Auto-adjustment (Autojustering)	j	u	01
59	H Position (H-position)	f	q	00 till 64
60	V Position (V-position)	f	r	00 till 64
61	H Size (H-storlek)	f	s	00 till 64
62	Power On Status (Ström på-status)	t	r	00 till 02
63	Wake On LAN (Aktivera via LAN)	f	w	00 till 01
64	Intelligent Auto (Intelligent Auto)	t	i	00 till 01
65	OSD Portrait Mode (OSD-porträttläge)	t	h	00 till 02
66	Reset to Initial Settings (Återställ till ursprungliga inställningar)	t	n	00 till 01

		KOMMANDO		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
67	Time Sync (Tidssynkronisering)	s	n, 16	00 till 01
68	Contents Sync (Synkronisering av innehåll)	t	g	00 till 01
69	Pivot Mode (Vridningsläge)	t	a	00 till 01
70	Studio Mode (Studioläge)	s	n, 83	00 till 01
71	LAN Daisy Chain (LAN-seriekoppling)	s	n, 84	00 till 01
72	Content Rotation (Innehållsrotation)	s	n, 85	00 till 02
73	DPM Wakeup Control (DPM-väckningskontroll)	s	n, 0b	00 till 01
74	Scan Inversion (skanningsinvertering)	s	n, 87	00 till 01
75	Beacon (Varningslampa)	s	n, 88	00 till 01
76	Aspect Ratio(Rotation) (Bildförhållande (rotation))	s	n, 89	00 till 01
77	Easy Brightness Control Mode (Läge för enkel ljusstyrkekontroll)	s	m	00 till 01
78	Easy Brightness Control Schedule (Schema för enkel ljusstyrkekontroll)	s	s	Se Schema för enkel ljusstyrkekontroll
79	MultiScreen Mode & Input (Multiskärmläge och ingång)	x	c	Se MultiScreen Mode & Input (Multiskärmläge och ingång)
80	Aspect Ratio(Rotation) (Bildförhållande(rotation))	x	d	Se Aspect Ratio(MultiScreen) (Bildförhållande(rotation))
81	Screen Mute(MultiScreen) (Skärmljud av(Multiskärm))	x	e	Se Screen Mute(MultiScreen) (Skärmljud av(Multiskärm))
82	Screen Off Always (Skärmen alltid avstängd)	s	n, 0d	00 till 01
83	Screen Video Freeze (Frys skärmvideo)	k	x	00 till 01
84	Wireless Wake On LAN (Trådlös aktivering via LAN)	s	n, 90	00 till 01
85	JustScan Toggle (JustScan-växling)	s	n, 91	00 till 01
86	Holiday Schedule Mode (Läget Semesterschema)	s	n, 1a	00 till 01
87	Holiday Schedule (Semesterschema)	s	n, 1b	Se avsnittet Holiday Schedule(Semesterschema)
88	Dual Screen Off (Dual-skärm av)	s	n, 92	00 till 02
89	Fan Control (Fläktstyrning)	d	o	00 till 03
90	Fan Failure Check (Kontroll av fläktfel)	d	w	FF
91	Luminance Value Read (Avläsning av ljusstyrka)	m	u	FF
92	BLU Maintenance (BLU-skötsel)	m	t	00 till 01
93	Power Indicator Settings (Strömindikatorinställningar)	f	o	00 till 01
94	OSD Display (OSD-skärm)	k	l	00 till 01
95	Semi-Transparent Brightness (Halvtransparent ljusstyrka)	s	n, 95	00 till 64
96	Hybrid Mode (Hybridläge)	s	n, 96	00 till 02
97	Return Interval (Returintervall)	s	n, 97	00 till 0a
98	Proximity Sensitivity (Närhetskänslighet)	s	n, 98	00 till 02
99	HDMI IT Contents (HDMI IT-innehåll)	s	n, 99	00 till 01
100	UPnP Mode (UPnP-läge)	s	n, 9c	00 till 01
101	Model Name check (Kontroll av modellnamn)	f	v	FF
102	No Signal Image (Bild vid ingen signal)	s	n, a9	00 till 01

* Obs! : Kommandona kanske inte fungerar när extern ingång inte används. Vissa kommandon kanske inte kan användas, beroende på modellen.

Protokoll för överföring/mottagning

Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command1]: skiljer mellan lägena för fabriksinställningar och användarinställningar.
* [Command2]: styr bildskärmen.
* [Set ID]: Används för att välja en bildskärm som du vill styra. Under Inställningar på OSD-menyn kan ett unikt Set ID (enhets-ID) tilldelas varje bildskärm, från 1 till 1000 (01H till 3E8H).
  Om du väljer "00H" som Set ID (enhets-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. Motsvarar "0x0D" i ASCII-kod.
* [ ]: Blanksteg. Motsvarar "0x20" i ASCII-kod.

Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Produkten överför ACK (bekräftelse) i det här formatet när den tar emot normal information. Om informationen är FF anger den aktuella statusdata vid det här tillfället. Om informationen är i "data write mode" (dataskrivningsläge) returneras informationen från datorn.

Om ett kommando skickas med enhets-ID "00" (=0x00) får alla bildskärmarna informationen och de skickar ingen bekräftelse (ACK).

* Om datavärdet "FF" skickas i kontrolläge via RS-232C kan en funktions aktuella inställningsvärde kontrolleras (endast för vissa funktioner).
* Vissa kommandon kan inte användas, beroende på modellen.

01. Power (ström) (Command: k a)
Slår på och av strömmen till enheten.

Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Bekräftelsesignalen returneras endast på rätt sätt när bildskärmen är helt påslagen.
* En viss försening kan uppstå mellan överförings- och bekräftelsesignalerna.

02. Select Input (välj ingång) (Command: x b)
Väljer en ingångssignal.

Transmission

[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)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS-spelare
E1: Andra
E2: Multiskärm

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att vissa insignaler inte kan användas.
** Återgår till NG om webOS-spelaren inte distribueras av SuperSign W eller SuperSign Premium.

03. Aspect Ratio (Bildformat) (Command: k c)
Justerar bildförhållandet.

Transmission

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom
06: Set By Program
09: Hel bild (minst 720 p)
10 till 1F: Biozoom 1 till 16
21: 58:9
30: Vertikal zoom
31: Zoom i alla riktningar

* Tillgängliga datatyper varierar beroende på indatasignalen. Det finns mer information i avsnittet Bildformat i användarhandboken.
* Bildformatt kan variera beroende på modellens indatainställningar.

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Sparar energi) (Command: j q)
Ställer in energisparfunktionen.

Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: Minimum
02: Medel
03: Max
04: Automatisk
05: Skärm av

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Det här kanske inte fungerar, beroende på modellen.

05. Picture Mode (bildläge) (Command: d x)
Väljer ett bildläge.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Intensiv
01: Standard
02: Film
03: Sport
04: Spel
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS
09: Foto
10: Touch
11: Kalibrering

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan vissa bildlägen saknas.

06. Contrast (kontrast) (Command: k g)
Justerar kontrasten på skärmen.
Transmission
[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Kontrast 0 till 100
Acknowledgement
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (ljusstyrka) (Command: k h)
Justerar ljusstyrkan på skärmen.
Transmission
[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Ljusstyrka 0 till 100
Acknowledgement
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (skärpa) (Command: k k)
Ställer in skärmens skärpa.
Transmission
[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 32: Skärpa 0 till 50
Acknowledgement
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Color (Command: k i)
Justerar skärmfärgen.
Transmission
[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Färg 0 till 100
Acknowledgement
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Nyanser) (Command: k j)
Justerar färgtonen på skärmen.
Transmission
[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Färgton röd 50 till grön 50
Acknowledgement
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (färgtemperatur) (Command: x u)
Justerar skärmens färgtemperatur.
Transmission
[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: varm 50 till kall 50
Acknowledgement
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Balance (balans) (Command: k t)
Justerar ljudbalansen.
Transmission
[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: vänster 50 till höger 50
Acknowledgement
[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

13. Sound mode (ljudläge) (Command: d y)
Väljer ljudläge.
Transmission
[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Standard
02: Musik
03: Film
04: Sport
05. Spel
07: Nyheter(Tydlig röst III)
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

14. Mute (tyst) (Command: k e)
Slår av/på ljudet.
Transmission
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Stänger av ljudet
01: Slår på ljudet
Acknowledgement
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

15. Volume Control (ljudvolym) (Command: k f)
Justerar uppspelningsvolymen.
Transmission
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: Volym 0 till 100
Acknowledgement
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

16. Time 1 (year/month/day) (tid 1 (år/månad/dag)) (Command: f a)
Ställer in värdena för Tid 1 (år/månad/dag) eller Automatisk tid.
Transmission
1. [f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
2. [f][a][ ][Set ID][ ][0][0][ ][Data1][ ][Cr]

1. Ställa in Tid 1 (år/månad/dag)
Data1 04 till 1B: år 2014 till 2037
Data2 01 till 0C: januari till december
Data3 01 till 1F: 1 till 31
* Ange "fa [Set ID] ff" för att visa inställningarna för Time 1 (year/month/day) (tid 1 (år/månad/dag)).

2. Ange Automatisk tid
Data1 00: Auto
01: Manuellt
* Om du vill visa det inställda värdet för Automatisk tid anger du "fa [Set ID] 00 ff".
Acknowledgement
1. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
2. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][0][Data1][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (tid 2 (timme/minut/sekund)) (Command: f x)
Ställer in värdet för Time 2 (hour/minute/second) (tid 2 (timme/minut/sekund)).
Transmission
[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 till 17: 00 till 23 timmar
Data2 00 till 3B: 00 till 59 minuter
Data3 00 till 3B: 00 till 59 sekunder
* Ange "fa [Set ID] ff" så visas inställningarna för Time 2 (hour/minute/second) (tid 2 (timme/minut/sekund)).
** Funktionen är tillgänglig först när Time 1 (year/month/day) (tid 1 (år/månad/dag)) har ställts in.
Acknowledgement
[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off time schedule (schema för avstängningstid) (Command: f c)
Aktivera/avaktivera Off time schedule (schema för avstängningstid).
Transmission
[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På
Acknowledgement
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. On time schedule (schema för påslagningstid) (Command: f b)
Aktivera/avaktivera On time schedule (schema för påslagningstid).
Transmission
[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På
Acknowledgement
[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Off Timer (Repeat/Time) (timer av (repetera/tid))
(Command: f e)

Konfigurerar inställningarna för Off Timer (Repeat/Time) (timer av (repetera/tid)).

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. f1h till f7h (läsa data)
F1: läser in den 1:a dataposten för Off Timer (timer av)
F2: läser in den 2:a dataposten för Off Timer (timer av)
F3: läser in den 3:e dataposten för Off Timer (timer av)
F4: läser in den 4:e dataposten för Off Timer (timer av)
F5: läser in den 5:e dataposten för Off Timer (timer av)
F6: läser in den 6:e dataposten för Off Timer (timer av)
F7: läser in den 7:e dataposten för Off Timer (timer av)
2. e1h–e7h (ta bort ett värde), e0h (ta bort alla värden)
E0: tar bort alla inställningar för Off Timer (timer av)
E1: tar bort den 1:a inställningen för Off Timer (timer av)
E2: tar bort den 2:a inställningen för Off Timer (timer av)
E3: tar bort den 3:e inställningen för Off Timer (timer av)
E4: tar bort den 4:e inställningen för Off Timer (timer av)
E5: tar bort den 5:e inställningen för Off Timer (timer av)
E6: tar bort den 6:e inställningen för Off Timer (timer av)
E7: tar bort den 7:e inställningen för Off Timer (timer av)
3. 01h till 0Ch (ställer in veckodag för Off Timer (timer av))
01: En gång
02. Dagligen
03: mån–fre
04: mån–lör
05: lör–sön
06. Varje söndag
07. Varje måndag
08. Varje tisdag
09. Varje onsdag
0A. Varje torsdag
0B. Varje fredag
0C. Varje lördag
Data2 00 till 17: 00 till 23 timmar
Data3 00 till 3B: 00 till 59 minuter
* Om du vill läsa in eller ta bort listan Off Time Schedule (schema för avstängningstid) måste [Data2][Data3] ställas in på FFH.
Exempel 1: fe 01 f1 ff ff – läser in den första dataposten i Off Timer (timer av).
Exempel 2: fe 01 e1 ff ff – tar bort den första dataposten i Off Timer (timer av).
Exempel 3: fe 01 04 02 03 – ställer in Off Timer (timer av) på 02:03 för måndag–lördag.
* Funktionen kan endast användas när Time 1 (year/month/day) (tid 1 (år/månad/dag)) och Time 2 (hour/minute/second) (tid 2 (timme/minut/sekund)) har ställts in.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. On Timer (Repeat/Time) (timer på (repetera/tid))
(Command: f d)

Konfigurerar inställningarna för On Timer (Repeat/Time) (timer på (repetera/tid)).

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. f1h till f7h (läsa data)
F1: läser in den 1:a posten för On Timer (timer på)
F2: läser in den 2:a posten för On Timer (timer på)
F3: läser in den 3:e posten för On Timer (timer på)
F4: läser in den 4:e posten för On Timer (timer på)
F5: läser in den 5:e posten för On Timer (timer på)
F6: läser in den 6:e posten för On Timer (timer på)
F7: läser in den 7:e posten för On Timer (timer på)
2. e1h–e7h (ta bort ett värde), e0h (ta bort alla värden)
E0: tar bort alla inställningar för On Timer (timer på)
E1: tar bort den 1:a inställningen för On Timer (timer på)
E2: tar bort den 2:a inställningen för On Timer (timer på)
E3: tar bort den 3:e inställningen för On Timer (timer på)
E4: tar bort den 4:e inställningen för On Timer (timer på)
E5: tar bort den 5:e inställningen för On Timer (timer på)
E6: tar bort den 6:e inställningen för On Timer (timer på)
E7: tar bort den 7:e inställningen för On Timer (timer på)
3. 01h till 0Ch (ställer in veckodag för On Timer (timer på))
01: En gång
02. Dagligen
03: mån–fre
04: mån–lör
05: lör–sön
06. Varje söndag
07. Varje måndag
08. Varje tisdag
09. Varje onsdag
0A. Varje torsdag
0B. Varje fredag
0C. Varje lördag
Data2 00 till 17: 00 till 23 timmar
Data3 00 till 3B: 00 till 59 minuter
* Om du vill läsa in eller ta bort listan On Time schedule (schema för påslagningstid) måste [Data2][Data3] ställas in på FF.
Exempel 1: fd 01 f1 ff ff – läser in den första dataposten från On Timer (timer på).
Exempel 2: fd 01 e1 ff ff – tar bort den första dataposten från On Timer (timer på).
Exempel 3: fe 01 04 02 03 – ställer in On Timer (timer på) till 02:03 måndag–lördag.
* Funktionen kan endast användas när Time 1 (year/month/day) (tid 1 (år/månad/dag)) och Time 2 (hour/minute/second) (tid 2 (timme/minut/sekund)) har ställts in.
* Den här funktionen fungerar bara normalt efter 22. Inmatning av påslagningstid har angetts.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Inmatning av Påslagningstid (Command: f u)
Välj en extern ingång för den aktuella On Time-inställningen (Påslagningstid) och lägg till ett nytt schema..

Transmission

[f][u][ ][Skärm-ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Skärm-ID][ ][Data1][]

[Data2][Cr]

Data (lägga till schema)
40: KOMPONENT
60: RGB
70: DVI-D
A0: HDMI1
A1: HDMI2/OPS
A2: OPS/HDMI3/DVI-D
A5: OPS/DVI-D
A6: HDMI3/DVI-D
A8: OPS
D0: DISPLAYPORT

Data1 (läsa schema)
1. f1h till f7h (läsa data)
F1: Väljer första schemainmatningen
F2: Väljer andra schemainmatningen
F3: Väljer tredje schemainmatningen
F4: Väljer fjärde schemainmatningen
F5: Väljer femte schemainmatningen
F6: Väljer sjätte schemainmatningen
F7: Väljer sjunde schemainmatningen

Data2 (läsa schema)
FF

* Läs av schemat genom att ange FFH för [Data2].
Om det inte finns något schema för [Data1] när du försöker läsa av schemat visas texten NG och åtgärden misslyckas.
(Exempel 1: fu 01 60 – Flyttar ned varje schemainmatning en rad och sparar den första schemainmatningen i HDMI -läge.)
(Exempel 2: fu 01 f1 ff – Läser av den första schemainmatningen.)
* Funktionen kan endast användas om 1 (år/månad/dag), 2 (timme/minut/sekund) och påslagningstid (läget Upprepa/tid) har ställts in.
* Funktionen fungerar som senaste ingång.
* Ingång i dator- eller DTV-format fungerar vid sändning och utmatning sker i datorformat för bekräftelse.
(Både 0x90 och 0xA fungerar för HDMI1, medan 0xA0 skrivs ut för bekräftelse)
** Det här har inte stöd på alla modeller.

Acknowledgement

[u][ ][Skärm-ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Skärm-ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

23. No Signal Power Off (15Min) 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.

Transmission

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

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

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

24. Auto power off (Autoavstängning) (Command: m n)
Bildskärmen ställs in så att Automatisk avstängning aktiveras efter 4 timmar.

Transmission

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

Data 00: Av
01: 4 timmar

Acknowledgement

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

25. Language (språk) (Command: f i)
Ställer in OSD-språk.

Transmission

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

Data 00: Tjeckiska
01: Danska
02: Tyska
03: Engelska
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

Acknowledgement

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

26. Reset (Återställ) (Command: f k)
Utför återställningsfunktionen.
Återställning av skärm kan endast utföras i RGB-insignalsläge.

Transmission

[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Bildåterställning
01: Återställning av skärm
02: Ursprungsinställningar

Acknowledgement

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

27. Current temperature (nuvarande temperatur) (Command: d n)
Kontrollerar inomhustemperaturen.

Transmission

[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Kontrollera status

Acknowledgement

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

* Temperaturen visas som ett hexadecimalt värde.

28. Key (Knapp) (Command: m c)
Sänder en knappkod för IR-fjärrkontrollen.

Transmission

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Du hittar knappkoder under IR-koder.
* Vissa knappkoder kan inte användas, beroende på modellen.

29. Time elapsed (förfluten tid) (Command: d l)
Kontrollerar tiden som förflutit.

Transmission

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Avläsa status

Acknowledgement

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Mottagna data visas som ett hexadecimalt värde.

30. Product Serial Number (produktens serienummer) (Command: f y)
Kontrollerar produktens serienummer.

Transmission

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Kontrollera produktens serienummer

Acknowledgement

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

* Dataformatet är ASCII-kod.

31. Software Version (programvaruversion) (Command: f z)
Kontrollerar produktens programvaruversion.

Transmission

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Kontrollera programvaruversion

Acknowledgement

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

32. White balance red gain (röd förstärkning för vitbalans) (Command: j m)

Justerar värdet för röd förstärkning för vitbalans.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

33. White Balance Green Gain (grön förstärkning för vitbalans) (Command: j n)

Justerar värdet för grön förstärkning för vitbalans.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

34. White Balance Blue Gain (blå förstärkning för vitbalans) (Command: j o)

Justerar värdet för blå förstärkning för vitbalans.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

35. White Balance Red Offset (röd förskjutning för vitbalans) (Command: s x)

Justerar värdet för röd förskjutning för vitbalans.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

36. White Balance Green Offset (grön förskjutning för vitbalans) (Command: s y)

Justerar värdet för grön förskjutning för vitbalans.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

37. White Balance Blue Offset (blå förskjutning för vitbalans) (Command: s z)

Justerar värdet för blå förskjutning för vitbalans.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

38. Backlight (bakgrundsbelysning) (Command: m g)
Justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: bakgrundsbelysning 0 till 100

Acknowledgement

[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen off (skärm av) (Command: k d)
Slår på eller stänger av bildskärmen.

Transmission

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: slår på bildskärmen
01: stänger av bildskärmen

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Det här har inte stöd på alla modeller.
** Dual-skärmmodeller måste använda kommandon för Skärm av i 88. Dual-skärm av.

40. Tile Mode (stapelläge) (Command: d d)
Ställer in stapelläge och anger värden för stapelns rader och kolumner.

Transmission

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 till FF: Första byten – stapelkolumn
Andra byten – stapelrad
* 00, 01, 10 och 11 betyder att stapelläget är avstängt
* Det maximala värdet kan variera beroende på modell.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

41. Check Tile Mode (kontrollera stapelläge) (Command: d z)
Kontrollerar stapelläget.

Transmission

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: kontrollerar stapelläget

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: stapelläge av
01: stapelläge på
Data2 00 till 0F: stapelkolumn
Data3 00 till 0F: stapelrad
* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

42. Tile ID (stapel-ID) (Command: d i)
Ställer in värdet för produktens stapel-ID.

Transmission

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 till E1: stapel-ID 1 till 225**
FF: kontrollerar stapel-ID
** Datavärdet får inte överskrida värdet för rad x kolumn.

Acknowledgement

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

* När ett datavärde som överskrider värdet för rad x kolumn anges (förutom 0xFF),
ändras ACK till NG.
* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

43. Natural Mode (in Tile mode) (naturligt läge (i stapelläge)) (Command: d j)
När bilden visas i naturlig storlek utesluts den del av bilden som normalt skulle visas i mellanrummet mellan skärmarna.

Transmission

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

44. DPM Select (välj DPM) (Command: f j)

Ställer in funktionen DPM (Display Power Management).

Transmission

[f][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: 5 sekunder
02: 10 sekunder
03: 15 sekunder
04: 1 minut
05: 3 minuter
06: 5 minuter
07: 10 minuter

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

45. Remote Control/Local Key Lock (lås för fjärrkontroll/knapplås) (Command: k m)

Justerar låset för fjärrkontrollen/knapplåset (framsidan).

Transmission

[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).

Acknowledgement

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

46. Power On Delay (fördröjd strömtillförsel vid start) (Command: f h)

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

Transmission

[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

* Det maximala värdet kan variera beroende på modell.

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

47. Fail Over Select (välj otillräcklig) (Command: m i)

Väljer ett ingångsläge för automatiskt byte.

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: Auto
02: Manuellt

Acknowledgement

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

48. Fail Over Input Select (välj ingång för otillräcklig) (Command: m j)

Väljer en ingångskälla för automatiskt byte.

* Kommandot kan endast användas om läget otillräcklig är inställt på anpassad.

Transmission

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

Data 1 till N-1 (ingångsprioritet: 1 till N-1)
40: KOMPONENT
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2/OPS
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: internt minne
E1: USB
E2: SD-KORT

Acknowledgment

[j][ ][SetID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[DataN][x]

* Alla ingångssignaler kanske inte stöds på alla modeller.
* Datanumret (N) kan variera beroende på modell. (Datanumret beror på antalet ingångssignaler som stöds.)
* Bara värden under Data N (t.ex. E0, E1, E2) är tillåtna eftersom det senaste datavärdet kanske inte stöds beroende på modellen.
* Den här funktionen fungerar som senaste ingång och stöder data i DTV-format.

49. IR Operation (IR-användning) (Command: t p)

Konfigurerar produktens inställningar för IR-användning.

Transmission

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

Data 00: lås av för alla knappar
01: lås på för alla knappar förutom strömknappen
02: lås på för alla knappar

Acknowledgement

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

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

50. Local Key Operation (användning med lokala knappar) (Command: t o)

Konfigurerar inställningarna för lokala knappar på produkten.

Transmission

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

Data 00: låser upp alla knappar
01: låser alla knappar utom strömknappen
03: låser alla knappar

Acknowledgement

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

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

51. Status (Command: s v)

Kontrollerar produktens aktuella signalstatus.

Transmission

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

Data 02: kontrollerar huruvida det finns en signal
03: kontrollera PM-läget.
05: Kontrollerar att ljusstyrkesensorerna 1 och 2 fungerar som de ska.
06: Ljusstyrkesensorer som används:
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: Fan Speed (Fläkthastighet)
10: RGB känner av OK/NG (Check Screen (kontrollera skärmen))

Acknowledgement

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

Data: 02 (när en signal upptäcks)
Data1 00: ingen signal
01: det finns en signal

Data: 03 (vid kontroll av PM-läget)
Data1 00: PM-läget är inställt på Bildskärm på
01: PM-läget är inställt på Bildskärm av
02: PM-läget är inställt på Skärm av, alltid
03: I läget Bibehåll bildförhållanden.

Data: 05 (Vid kontroll av om ljusstyrkesensorerna fungerar som de ska)
Data1 00: Allt normalt
01: BLU-sensor 1 normal, BLU-sensor 2 inaktiv
02: BLU-sensor 1 inaktiv, BLU-sensor 2 normal
03: Alla sensorer inaktiva
04: Skärm av och bakgrundsbelysning (utomhusläge)

Data: 06 (Om ljusstyrkesensorernas används)
Data1 00: Ljusstyrkesensor 1 används
01: Ljusstyrkesensor 2 används

Data: 07 (Vid kontroll av om den övre sensorn, nedre sensorn och huvudtemperatursensorn fungerar som de ska)
Data1 00: Samtliga temperatursensorer är felaktiga.
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 (Check Screen (kontrollera skärmen))
Data1 00: resultat NG för Check Screen (kontrollera skärmen)
07: resultat OK för Check Screen (kontrollera skärmen)

* På 75XE3C-modellerna visas statusen som normal om alla temperatursensorer (övre, nedre, huvudsaklig, PSU) är normala.

* Ställs in på ogiltig (NG) när Kontrollera skärmen är inställt på Av eller om det inte stöds.

Data: 08: (Vid kontroll av temperaturen för varje temperatursensor när bildskärmen senast stängdes av)

Acknowledgement

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

Data1: Temperaturen på den övre sensorn när bildskärmen senast stängdes av.
Data2: Temperaturen på den nedre sensorn när bildskärmen senast stängdes av.
Data3: Temperaturen på huvudsensorn när bildskärmen senast stängdes av.

Data: 09 (för fläkthastighet)

Acknowledgement

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

Data1 00–ff: Fläkthastighetens övre 1-byte
Data2 00–ff: Fläkthastighetens lägre 1-byte
Fläkthastighet: 0 till 2008 i hexadecimaltal och 0 till 8200 i decimaltal

** Det här har inte stöd på alla modeller.

52. Check Screen (kontrollera skärmen) (Command: t z)

Ställer in Check Screen (kontrollera skärmen).

Transmission

[t][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

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

** Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

53. Speaker (högtalare) (Command: d v)

Ställer in högtalarfunktionen.

Transmission

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

54. Daylight Saving Time (Sommartid) (Command: s d)

Ställer in sommartid.

Transmission

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

Data 00: Av (Data2~5: FFH))
01: Starttid
02: Sluttid

Data2 01~0C: January till December
Data3 01~06: 1 ~ 6:e vecka
* Det maximala antalet [Data3] varierar beroende på datumet.
Data4 00~06 (Sön. ~ Lör.)
Data5 00~17: 00 ~ 23 timmar
* För att läsa av Starttid/Sluttid anger du FFH för [Data2]~[Data5].
(ex1: sd 01 01 ff ff ff ff – Läser av Starttid
ex2: sd 01 02 ff ff ff ff – Läser av Sluttid)
* Funktionen kan endast användas när 1 (år/månad/dag) och 2 (timme/minut/sekund) har ställts in.

Acknowledgement

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

** Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

55. PM Mode (PM-läge) (Command: s n, 0c)

Önskat alternativ för PM-läge väljs.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0c][ ][Data][Cr]

Data 00: Ställer in läget Ström av.
01: Ställer in läget Bibehåll bildförhållanden.
02: Ställer in läget Bildskärm av.
03: Ställer in läget Skärm av, alltid.
04: Ställer in läget Skärm av & bakgrundsbelysning (utomhusläge)

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

56. ISM Method (ISM-metod) (Command: j p)

Väljer alternativet för ISM-metod.

Transmission

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

Data 01: Spegelvänd
02: Orbiter
04: Rengöring med vitt
08: Normal
20: Rengöring med färg
80: Tvättfält
90: Användarbild
91: Användarvideo

** Jp-kommandot fungerar när Timer är inställd på Omedelbart.

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

57. Network Settings (Nätverksinställningar) (Command: s n, 80, 81 eller 82)

Konfigurerar nätverks- och DNS-inställningar.

Transmission

[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,
Data2 00: Auto
01: Manuellt
FF: Visar det tillfälliga IP-läget (Auto/Manuellt), subnätmask och gateway.

** Om Data2 är 01 (Manuellt),
Data3 : Manuell IP-adress
Data4 : Subnätmaskadress
Data5 : Gatewayadress
* Om Data1 är 81,
Data2 : DNS-adress
FF: Visar den tillfälliga DNS-adressen.
* Om Data1 är 82,
Data2 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)

*** 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-inställning: 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.

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

** Den här funktionen är endast tillgänglig för kabelanslutna nätverk.

58. Auto-adjustment (Autojustering) (Command: j u)

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

Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Utförande

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

59. H Position (H-position) (Command: f q)

Justerar skärmens horisontella position. Den här funktionen fungerar bara när Sida vid sida-läget är inställt på Av.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången. (Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Transmission

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00-64: min. -50 (vänster) till max. 50 (höger)

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

60. V Position (V-position) (Command: f r)

Justerar skärmens vertikala position. Den här funktionen fungerar bara när Sida vid sida-läget är inställt på Av.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången. (Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Transmission
[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00-64: min. -50 (nedåt) till max. 50 (uppåt)

Acknowledgement
[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

61. H Size (H-storlek) (Command: f s)

Justerar skärmens horisontella storlek. Den här funktionen fungerar bara när Sida vid sida-läget är inställt på Av.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången. (Fungerar endast i RGB-PC-ingångsläge.)

Transmission
[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00-64: min. -50 (liten) till max. 50 (stor)

Acknowledgement
[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

62. Power On Status (Ström på-status) (Command: t r)

Önskat alternativ för Ström på-status väljs.

Transmission
[t][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: LST (stannar i föregående status)
01: STD (förblir avstängd)
02: PWR (förblir påslagen)

Acknowledgement
[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

63. Wake On LAN (Aktivera via LAN) (Command: f w)

Önskat alternativ för Aktivera via LAN väljs.

Transmission
[f][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement
[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

64. Intelligent Auto (Intelligent Auto) (Command: t i)

Önskat alternativ för Intelligent Auto väljs.

Transmission
[t][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

65. OSD Portrait Mode (OSD-porträttläge) (Command: t h)

Önskat alternativ för porträttläge väljs.

Transmission
[t][h][ ][Set ID][ ][Data] [Cr]

Data 00: Av
01: 90 grader
02: 270 grader
03: 180 grader

Acknowledgement
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data] [x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

66. Reset to Initial Settings (Återställ till ursprungliga inställningar) (Command: t n)

Aktiverar/avaktiverar Återställ till ursprungliga inställningar.

Transmission

[t][n][ ][Set ID][ ][Data] [Cr]

Data 00: Avaktiverar inställningarna.
01: Aktiverar inställningarna.

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

67. Time Sync (Tidssynkronisering) (Command: s n, 16)

Konfigurerar Tidssynkronisering.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][1][6][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

* Den här funktionen fungerar i Master-läget.
** Den här funktionen fungerar endast om den aktuella tiden är inställd.

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

68. Contents Sync (Synkronisering av innehåll) (Command: t g)

Konfigurerar Synkronisering av innehåll.

Transmission

[t][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

69. Pivot Mode (Vridningsläge) (Command: t a)

Ställer in vridningsläge på/av.

Transmission

[t][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

70. Studio Mode (Studioläge) (Command: s n, 83)

Ställer in studioläge på/av.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][3][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][3][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

71. LAN Daisy Chain (LAN-seriekoppling) (Command: s n, 84)

Ställer in LAN-seriekoppling på/av.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

72. Content Rotation (Innehållsrotation) (Command: s n, 85)

Ställer in innehållsrotation på/av.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][5][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: 90 grader
02: 270 grader
03: 180 grader

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

73. DPM Wakeup Control (DPM-väckningskontroll) (Command: s n, 0b)

Ställer in DPM-väckningskontrolläge.

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][0][b][ ][Data][Cr]

Data 00: Klocka
01: Klocka+DATA

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

74. Scan Inversion (skanningsinvertering) (Command: s n, 87)

Ställer in skanningsinvertering på/av.

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][8][7][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][7][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

75. Beacon (Varningslampa) (Command: s n, 88)

Ställer in varningslampa på/av.

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

76. Aspect Ratio(Rotation) (Bildförhållande (rotation)) (Command: s n, 89)

Kontrollerar bildförhållandeskärmen (rotation).

(Detta kommando fungerar endast när innehållsrotation är på.)

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][8][9][ ][Data][Cr]

Data 00: Full
01: Original

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][9][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

77.Easy Brightness Control Mode (Läge för enkel ljusstyrkekontroll) (Command: s m)

Välj om du vill slå på/av Läge för enkel ljusstyrkekontroll.

Transmission
[s][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Enkel ljusstyrkekontroll av
01: Enkel ljusstyrkekontroll på

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

** Det här har inte stöd på alla modeller.

Acknowledgement
[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

78. Easy Brightness Control Schedule (Schema för enkel ljusstyrkekontroll) (Command: s s)

Ställer in schema för enkel ljusstyrkekontroll.

Transmission

[s][s][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1

1. F1–F6 (läsa data)

F1: Läser 1:a data från Enkel ljusstyrkekontroll

F2: Läser 2:a data för Enkel ljusstyrkekontroll

F3: Läser 3:e data för Enkel ljusstyrkekontroll

F4: Läser 4:e data för Enkel ljusstyrkekontroll

F5: Läser 5:e data för Enkel ljusstyrkekontroll

F6: Läser 6:e data för Enkel ljusstyrkekontroll

2. FF: Läser alla lagrade listor

3. e1–e6 (tar bort ett index), e0 (tar bort alla index)

E0: Ta bort alla Enkel ljusstyrkekontroller.

E1: Ta bort 1:a Enkel ljusstyrkekontroll.

E2: Ta bort 2:a Enkel ljusstyrkekontroll.

E3: Ta bort 3:e Enkel ljusstyrkekontroll.

E4: Ta bort 4:e Enkel ljusstyrkekontroll.

E5: Ta bort 5:e Enkel ljusstyrkekontroll.

E6: Ta bort 6:e Enkel ljusstyrkekontroll.

4. 00 till 17: Timme 00 till 23

Data2 00 till 3B: Minut 00 till 59

Data3 00 till 64: Bakgrundsbelysning, 0 till 100

* Om du vill läsa eller ta bort de konfigurerade listorna med Enkel ljusstyrkekontroll ställer du in [Data2][Data3] på FF.
* Om du vill importera alla konfigurerade listor med Enkel ljusstyrkekontroll genom FF ska du inte ange några värden i [Data2] [Data3].
* När alla konfigurerade listor med Enkel ljusstyrkekontroll importeras genom FF bekräftas OK även om det inte finns någon lagrad lista.

Exempel 1: ss 01 f1 ff ff – Läser 1:a indexdata från Enkel ljusstyrkekontroll.

Exempel 2: ss 01 ff – Läser alla indexdata från Enkel ljusstyrkekontroll.

Exempel 3: ss 01 e1 ff ff – Tar bort 1:a indexdata från Enkel ljusstyrkekontroll.

Exempel 4: ss 01 07 1E 46 – Lägger till ett schema vars tid är klockan 07.30 och vars bakgrundsbelysning är 70.

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

79. MultiScreen Mode & Input (Multiskärmläge och ingång) (Command: x c)

Sparar eller styr MultiScreen Mode och input (Multiskärmläge och ingång).

Transmission

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

Data1 (anger MultiScreen Mode (Multiskärmläge))

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Data2 (anger MultiScreen (Multiskärm) för huvudingång)

Data3 (anger MultiScreen (Multiskärm) Sub1-ingång)

Data4 (anger MultiScreen (Multiskärm) Sub2-ingång)

Data5 (anger MultiScreen (Multiskärm) Sub3-ingång)

20: AV

40: KOMPONENT

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.
** Endast ingångslägen som stöds av modellen fungerar.
*** Den här funktionen fungerar som den senaste ingången och stöder data i DTV-format.

80. Aspect Ratio (MultiScreen) (Bildförhållande (Multiskärm)) (Command: x d)

Sparar eller styr skärmen Aspect Ratio (MultiScreen) (Bildförhållande (Multiskärm)).

Transmission

[x][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data1 01: Styr huvudingången

02: Styr Sub1-ingången

03: Styr Sub2-ingången

04: Styr Sub3-ingången

Data2 00: Full

01: Original

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

81. Screen Mute (MultiScreen) (Skärmljud av (Multiskärm)) (Command: x e)

Stänger av/sätter på varje skärmbild i MultiScreen (Multiskärm).

Transmission

[x][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data1 01: Styr huvudingången
02: Styr Sub1-ingången
03: Styr Sub2-ingången
04: Styr Sub3-ingången

Data 00: Slår på bildskärmen.
01: stänger av bildskärmen.

* Den här funktionen fungerar när appen Multi Screen (Multiskärm) är igång.

** Den här funktionen kanske inte fungerar ordentligt om det inte finns någon signal.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

82. Screen Off Always (Skärmen alltid avstängd) (Command: s n, 0d)

Screen Off Always (Skärmen alltid avstängd) har samma effekt som om du öppnar menyn för skärmavstängning, oavsett inställning för PM-läge.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0][d][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

83. Screen Video Freeze (Frys skärmvideo) (Command: k x)

Slår på/av funktionen för frysning av video.

Transmission

[k][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

* Finns i läge med en ingång.

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

84. Wireless Wake-on-LAN (Trådlös aktivering via LAN) (Command: s n, 90)

Ställer in Wireless Wake-on-LAN (Trådlös aktivering via LAN).

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][0][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

Acknowledgement

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

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

85. JustScan Toggle (JustScan-växling) (Command: s n, 91)

Ställer in JustScan.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][1][ ][Data][Cr]

Data 00 : Av
01 : På

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][1][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

86. Holiday Schedule Mode (Läget Semesterschema) (Command: s n, 1a)

Aktiverar eller avaktiverar Semesterschema.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][1][a][ ][Data][Cr]

Data 00: Semesterschema av
01: Semesterschema på

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

** Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][1][a][ ][Data][x]

87. Holiday Schedule (Semesterschema) (Command: s n, 1b)

Konfigurerar Semesterschemat.

Transmission

[s][n][ ][Set ID]][ ][1][a]

[ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3] [ ][Data4] [Cr]

Data1

1. f1–f7 (dataläsningsfunktioner)

f1: läser data för 1:a semesterschemat

f2: läser data för 2:a semesterschemat

f3: läser data för 3:e semesterschemat

f4: läser data för 4:e semesterschemat

f5: läser data för 5:e semesterschemat

f6: läser data för 6:e semesterschemat

f7: läser data för 7:e semesterschemat

2. FF: Läser alla lagrade listor

3. e1–e7 (raderar ett index), e0 (raderar alla index)

e0: Tar bort alla semesterscheman

e1: Tar bort 1:a semesterschemat

e2: Tar bort 2:a semesterschemat

e3: Tar bort 3:e semesterschemat

e4: Tar bort 4:e semesterschemat

e5: Tar bort 5:e semesterschemat

e6: Tar bort 6:e semesterschemat

e7: Tar bort 7:e semesterschemat

4. 01- 0c: Månad 01 till 12 (startmånad)

Data2 01–1F: Dag 01 till 31 (startdag)

Data3 01–0c: Månad 01 till 12 (slutmånad)

Data4 01–1F: Dag 01 till 31 (slutdag)

* Om du vill läsa eller ta bort de konfigurerade listorna med semesterscheman ställer du in [Data2][Data3][Data4] på FF.

* När du läser alla konfigurerade listor med semesterscheman ställer du in [Data1][Data2][Data3][Data4] på FF.

ex1: sn 01 1b f1 ff ff ff – Läser 1:a indexdata i Semesterschemat.

ex2: sn 01 1b ff ff ff ff – Läser alla indexdata i Semesterschemat.

ex3: sn 01 1b e1 ff ff ff – Tar bort 1:a indexdata i Semesterschemat.

ex4: sn 01 1b 01 07 0c 18 – Lägger till Semesterschema från 7 januari till 24 december.

* Scheman som ställts in i förväg läggs inte till.

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

** Beroende på modellen kan den här funktionen saknas.

Acknowledgement

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

88. Dual Screen Off (Dual-skärm av) Command: s n, 92)

Slår på eller stänger av Dual-skärmen.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][2][ ][Data][Cr]

Data 00 : MainScreen – på/SubScreen – av
01 : MainScreen – av/SubScreen – på
02 : MainScreen – på/SubScreen – av

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][2][Data][x]

* Beroende på modell kan det hända att det inte fungerar.

89. Fan control (Fläktstyrning) (Command: d o)

Ställer in fläktläget.

Transmission

[d][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Auto
01: På
02: Manuellt
03: Av

** Det här har inte stöd på alla modeller.

Acknowledgement

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

90. Fan Failure Check (Kontroll av fläktfel) (Command: d w)

Söker efter fläktfel.

Transmission

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

Data FF: Avläsa status

Acknowledgement

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

Data 1 00: En eller flera fläktar är felaktiga.
01: Alla fläktar fungerar normalt.
02: Modellen har ingen fläkt.

Data2 00: Ingen fläkt är felaktig (alla fläktar är normala).
01: 1 fläkt är felaktig.
02: 2 fläktar är felaktiga.
03: 3 fläktar är felaktiga.
04: 4 fläktar är felaktiga.
05: 5 fläktar är felaktiga.
06: 6 fläktar är felaktiga.
07: 7 fläktar är felaktiga.
08: 8 fläktar är felaktiga.
09: 9 fläktar är felaktiga.
0A: 10 fläktar är felaktiga.

91. Luminance Value Read (Avläsning av ljusstyrka) (Command: m u)

Läser ljusstyrkevärde.

Transmission

[m][u][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Acknowledgement

[u][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3]

[Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00–64: Bakgrundsbelysningens PWM-värde (0 till 100)

Data2 00–ff: Den övre 1-byte av värdet som mäts av CA-210.

Data3 00–ff: Den lägre 1-byte av värdet som mäts av CA-210.

CA210-mätning: 0000 till ffff i hexadecimaltal och 0 till 65 535 i decimaltal.

Data4 00–ff: Den övre 1-byte av värdet som mäts av BLU 1-sensorn.

Data5 00–ff: Den lägre 1-byte av värdet som mäts av BLU 1-sensorn.

Data6 00–ff: Den övre 1-byte av värdet som mäts av BLU 2-sensorn.

Data7 00–ff: Den lägre 1-byte av värdet som mäts av BLU 2-sensorn.

BLU-mätning: 0000 till ffff i hexadecimaltal och 0 till 65535 i decimaltal.

* Under slutmonteringen anges en CA210-mätning genom kalibreringsprocessen. Standardvärdet, före kalibreringen, är 0.

** Det här har inte stöd på alla modeller.

92. BLU Maintenance (BLU-skötsel) (Command: m t)

Välj om du vill slå på/av BLU-skötsel.

Transmission

[m][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: BLU-skötsel av
01: BLU-skötsel på

** Det här har inte stöd på alla modeller.

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

93. Power Indicator (Strömindikator) (Command: f o)

Ställer in strömindikatorn.

Transmission

[f][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Av
01: På

** Det här har inte stöd på alla modeller.

Acknowledgement

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

94. OSD Display (OSD-skärm) (Kommando: k l)

Önskat alternativ för OSD-skärm väljs.

Transmission

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nej (Av)
01: Ja (På)

Acknowledgement

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

95. Semi-Transparent Brightness (Halvtransparent ljusstyrka) (kommando: s n, 95)

Styr LED-ljusstyrkan i läget Halvtransparent ljusstyrka.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][5][ ][Data][Cr]

Data 00 till 64: LED-ljusstyrka 0 till 100

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][5][Data][x]

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

96. Hybrid Mode (Hybridläge) (kommando: s n, 96)

Ställer in skärmens transparensläge.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][6][ ][Data][Cr]

Data 00 : Hybrid (Effect: Off) (Hybrid (Effekt: Av))
01 : Hybrid (Effect: Full White) (Hybrid (Effekt: Helvit))
02 : Semi-Transparent (Halvtransparent)

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][6][Data][x]

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

97. Return Interval (Rreturintervall) (kommando: s n, 97)

Styr hur länge transparent läge bibehålls.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][7][ ][Data][Cr]

Data 00 till 0a: Bibehålls 0 till 10

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][7][Data][x]

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

98. Proximity Sensitivity (Närhetskänslighet) (kommando: s n, 98)

Ställer in närhetssensorns känslighet.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][8][ ][Data][Cr]

Data 00 : Hög
01 : Medel
02: Låg

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][8][Data][x]

* Den här funktionen kanske inte finns på vissa modeller.

99. HDMI IT Contents (HDMI IT-innehåll) (kommando: s n, 99)

Ställer automatiskt in bildläget med hjälp av HDMI-data.

Transmission

[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.

100. UPnP Mode (UPnP-läge) (Kommando: s n, 9c)

Ställer in önskat UPnP-läge.

Transmission

[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.
* Om UPnP-läget ändras startas enheten om.

101. Model Name check (Kontroll av modellnamn) (Kommando: f v)

Kontrollerar modellnamnet.

Transmission

[f][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Kontrollera produktens serienummer

Acknowledgment

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Dataformatet är hexadecimal ASCII-kod.

102. No Signal Image (Bild vid ingen signal) (kommando: s n, a9)

Slår på eller stänger av Bild vid ingen signal.

Transmission

[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.


LG
Life's Good