

Bruksanvisning

LG Digital Signage

(SIGNAGE – BILDSKÄRM)

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

L15

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ANVÄNDA BILDSKÄRMEN 3

- Använda ingångslistan 3
- Justera förhållande 3

UNDERHÅLLNING 5

- Använda nätverket 5
 - Ansluta till ett nätverk
 - Nätverksstatus
- Använda Mina medier 7
 - Ansluta USB-lagringsenheter
 - Bläddra bland filer
 - Titta på filmer
 - Visa foton
 - Lyssna på musik
 - Visa innehållsförteckning

ANPASSA INSTÄLLNINGAR 20

- Komma åt huvudmenyerna 20
 - BILD-inställningar
 - LJUD-inställningar
 - Inställningar för TID
 - Inställningar på menyn ALT.
 - Inställningar för NÄTVERK
- Inställningar för bild-ID 31

IR-KODER 32

STYRA FLERA PRODUKTER 34

- Ansluta kabeln 34
- Kopplingsschema för RS-232C 35
 - 4P-kabel
 - RS-232C-kabel
- Kommunikationsparameter 35
- Referenslista för kommandon 36
- Protokoll för sändning/mottagning 38

Information om programvara med öppen källkod

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

Detta erbjudande är giltigt under en period av tre år efter vår sista leverans av produkten. Detta erbjudande är giltigt för alla som tar emot denna information.

ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

Använda ingångslistan

- 1 Tryck på **INPUT** så kommer du till **Ingångslistan**.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna om du vill bläddra till något av ingångslägena och tryck sedan på **OK**.
 - RGB-PC
 - HDMI
 - HDMI2
 - DVI-D
 - USB
 - Display Port
 - OPS

! OBS!

- Alla ingångssignaler är kanske inte tillgängliga för alla modeller.

Justera förhållande

Du kan ändra storleken på bilden och se den i optimal storlek genom att trycka på ARC (bildformat) medan du tittar på skärmbilden.

LÄGE Förhållande	RGB	HDMI		DVI-D		Display Port		OPS	
	PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Hel bild	X	O	X	O	X	O	X	O	X
Original	X	O	X	O	X	O	X	O	X
4:3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Zoom	X	O	X	O	X	O	X	O	X
Zooma film 1	X	O	X	O	X	O	X	O	X

! OBS!

- Du kan också ändra bildens storlek med hjälp av huvudmenyerna.
- Läget Bara Skanna används när en videosignal har en upplösning på 720 p eller mer.



VARNING!

- Om en fast bild visas på bildskärmen under lång tid bränns den in och blir till en permanent störning på skärmen. Detta kallas "inbränd bild" eller "inbränning" och täcks inte av garantin.
- Om du inte använder bildskärmen stänger du av strömmen eller ställer in en skärmsläckare från datorn eller systemet för att förhindra eftersläckning av bilden.
- Om bildformatet är inställt på 4:3 under lång tid kan det resultera i en inbränd bild i de svarta remsorna.

- **16:9** : Med detta val kan du justera bilden horisontellt i linjär proportion så att du fyller ut hela skärmen (och se på DVD:er i 4:3-format).
- **Hel Bild** : Med detta val kan du visa bilden med bästa kvalitet utan att förlora originalbilden med hög upplösning. Obs! Om det finns störningar i den ursprungliga bilden visas de i bildens kanter.
- **Original** : Beroende på ingångssignalen ändras skärmförhållandet till 4:3 eller 16:9.
- **4:3** : Med det här alternativet får du den ursprungliga bildproportionen på 4:3, med svarta fält på vänster och höger sida.
- **Zoom** : Med det här alternativet ser du bilden i helskrmsläge utan ändringar. Bilden beskärs dock upptill och nedtill.
- **Zooma film 1** : Välj Zooma film när du vill förstora bilden med rätt proportioner. Obs! När bilden förstoras eller förminskas kan den förvrängas.

UNDERHÅLLNING

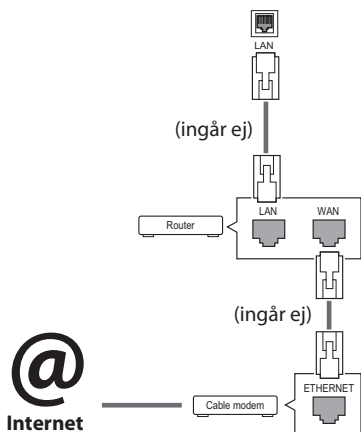
Använda nätverket

Ansluta till ett nätverk

För kabelanslutna nätverksanslutningar, ansluter du bildskärmen till ett lokalt nätverk (LAN) via LAN-porten på det sätt som visas på följande bild. Sedan konfigurerar du nätverksinställningarna: För trådlösa nätverksanslutningar ansluter du Wi-Fi-USB-modulen till USB-porten. Sedan konfigurerar du nätverksinställningarna:

När den fysiska anslutningen är klar kan inställningarna för bildskärmsnätverket behöva justeras för vissa hemmanätverk. I de flesta hemmanätverk ansluts bildskärmen automatiskt, utan att inställningar justeras.

Kontakta internetleverantören eller läs i routerhandboken för mer information.



Konfigurera nätverksinställningarna: (Även om bildskärmen redan har anslutits automatiskt skadar det inte att göra inställningen en gång till.)

Ansluta till ett kabelanslutet nätverk

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, välj **Nätverksinställning** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Om du redan har gjort nätverksinställningen väljer du **Återställ**. De nya anslutningsinställningarna återställer de nuvarande nätverksinställningarna.
- 5 Välj **Automatisk IP-inställning** eller **Manuell IP-inställning**.
 - **Manuell IP-inställning**
Tryck på navigerings- och sifferknapparna. IP-adresser måste skrivas in manuellt.
 - **Automatisk IP-inställning**
Välj det här alternativet om det finns en DHCP-server (router) ansluten till det lokala nätverket via kabel. I så fall kommer en IP-adress att tilldelas bildskärmen automatiskt. Det går endast att använda det här om du har en bredbandsrouter eller ett bredbandsmodem med en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol). I så fall fastställs IP-adressen automatiskt.
- 6 När du är klar trycker du på **EXIT**.



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.

Ansluta till ett trådlöst nätverk

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, välj **Nätverksinställning** och tryck sedan på **OK**.
- 4 **Välj Inställning från ÅP-listan** eller **Enkel inställning (WPS-knappläge)**.
-Inställning från ÅP-listan
 Välj en ÅP för att ansluta till ett trådlöst nätverk.
-Enkel inställning (WPS-knappläge)
 Anslut enkelt till routern genom att trycka på knappen på den trådlösa routern som har funktioner för PBC.
- 5 När du är klar trycker du på **EXIT**.



VARNING!

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



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 eller att DHCP i routern är på.
- Om du inte slutför nätverksinställningarna fungerar kanske inte nätverket korrekt.
- Om du är ansluten till ett nätverk som stödjer IPv6 kan du välja IPv4/IPv6 för den avancerade trådbundna/trådlösa nätverksinställningen. Men IPv6-anslutningen stödjer endast automatisk anslutning.

Tips för Nätverksinställning

- Använd en vanlig nätverkskabel till bildskärmen. Cat5 eller bättre med en RJ45-kontakt.
- Många nätverksanslutningsproblem som uppstår vid installationen kan ofta lösas om du installerar om routern eller modemmet. När du har anslutit bildskärmen till hemmanätverket stänger du snabbt av strömmen och/eller kopplar från strömkabeln till hemmanätverkets router eller kabelmodem. Sätt sedan på strömmen och/eller anslut strömkabeln igen.
- Beroende på vilken internetleverantör du har kan antalet enheter som kan ta emot internettjänsten vara begränsade av tjänstevillkoren. Kontakta din internetleverantör för mer information.
- LG är inte ansvariga för eventuella funktionsproblem hos bildskärmen och/eller internetanslutningen som beror på kommunikationsfel i din bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning.
- LG är inte ansvariga för problem som gäller din internetanslutning.
- Du kanske får sämre resultat om hastigheten för nätverksanslutningen inte motsvarar den 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.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port krävs när en kabelanslutning används till den här bildskärmen. Om din internettjänst inte erbjuder en sådan anslutning kommer du inte att kunna ansluta bildskärmen.
- Om du vill kunna använda DSL-tjänsten behöver du ett DSL-modem, och om du vill använda kabelmodemtjänsten behöver du ett kabelmodem. Beroende på vilken åtkomstmetod du har och hur avtalet med din internetleverantör ser ut, kanske du inte kan använda internetanslutningsfunktionen till bildskärmen. Antalet enheter som samtidigt kan vara anslutna kan också vara begränsat. (Om din internetleverantör endast tillåter en enhet kanske skärmen inte kan anslutas när en dator redan är ansluten.)
- Beroende på din internetleverantörs policyer och restriktioner kanske en router inte kan användas alls eller endast delvis. Vänd dig direkt till din internetleverantör för mer information.

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.
- För trådlös anslutning med åtkomstpunkt krävs en åtkomstpunkt som har funktioner för trådlös anslutning, och den trådlösa anslutningen måste vara aktiverad på enheten. Kontakta tjänsteleverantören 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.

Nätverksstatus

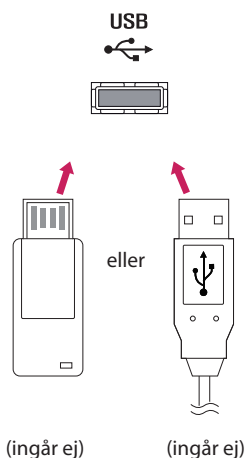
- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **NÄTVERK** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna och välj **Nätverksstatus**.
- 4 Tryck på **OK** och kontrollera nätverksstatus.
- 5 När du är klar trycker du på **EXIT**.

Alternativ	Beskrivning
Inställning	Återgå till inställningsmenyn.
Test	Testa den aktuella nätverksstatusen när du har ställt in nätverket.
Stäng	Gå tillbaka till föregående meny.

Använda Mina medier

Ansluta USB-lagringsenheter

Anslut USB-lagringsenheter som t.ex. ett USB-flashminne eller en extern hårddisk till TV:n och använd multimediafunktioner. Anslut ett USB-flashminne eller en USB-minneskortläsare till bildskärmen enligt bilden nedan. Skärmen **Mina medier** visas.



VARNING!

- Stäng inte av bildskärmen eller ta bort en USB-lagringsenhet medan menyn **MINA MEDIER** är aktiverad. Det kan orsaka förlust av filer och skador på USB-lagringsenheten.
- Säkerhetskopiera dina filer på USB-lagringsenheten ofta, eftersom de kan förloras eller skadas, vilket kanske inte täcks av garantin.

Tips för användning av USB-lagringsenheter

- Enbart USB-enheter kan identifieras.
- Om en USB-enhet ansluts via en USB-hubb accepteras inte enheten.
- En USB-lagringsenhet som använder ett program för automatisk identifiering kan kanske inte identifieras.
- Det går inte att använda en USB-enhet med en egen drivrutin.
- Identifieringshastigheten för en USB-lagringsenhet är olika från enhet till enhet.
- Stäng inte av bildskärmen och ta inte ur USB-enheten medan USB-enheten används. När en sådan enhet plötsligt avbryts eller tas ur kan de lagrade filerna och enheten skadas.
- Anslut inte en USB-enhet som du misstänker kan innehålla virus. Då kanske inte produkten fungerar som den ska. Använd bara USB-lagringsenheter med funktioner för vanliga musik-, bild- eller filfiler.
- Använd endast USB-enheter som har formaterats med FAT32-filsystemet. Lagringsenheter som formaterats med verktygsprogram som inte kan användas med Windows kanske inte kan identifieras.
- Anslut USB-lagringsenheter som kräver en extern strömkälla till ett nätuttag (mer än 0,5 A). Om inte detta går accepteras inte enheten.
- Anslut USB-lagringsenheter med den kabel som tillverkaren tillhandahåller.
- Vissa USB-lagringsenheter kan inte användas eller så fungerar de dåligt.
- USB-enhetens filanpassningsmetod liknar den i Windows XP och bildskärmen kan innehålla upp till 100 engelska tecken.
- Se till att säkerhetskopiera viktiga filer eftersom data som lagrats på ett USB-minne kan ta skada. Vi ansvarar inte för eventuella data som går förlorade.
- Om USB-hårddisken inte har någon extern strömkälla är det inte säkert att USB-enheten kan identifieras. Se därför till att ansluta den externa strömkällan.
 - Använd en nätadapter som spänningskälla. Vi tillhandahåller inte en USB-kabel för en extern strömkälla.
- Om ditt USB-minne har flera partitioner eller om du använder en USB-baserad flerkortsläsare kan du använda upp till 4 partitioner eller USB-minnen.
- Om ett USB-minne ansluts till en USB-baserad flerkortsläsare är det inte säkert att minnets volymdata kan kännas av.
- Om USB-minnet inte fungerar på rätt sätt, ta ur det och sätt sedan in det igen.
- Hur snabbt ett USB-minne upptäcks är olika från enhet till enhet.
- Om USB ansluts i standbyläge kommer hårddisken att läsas in automatiskt när bildskärmen slås på.
- Rekommenderad kapacitet är 1 TB eller mindre för externa USB-hårddiskar och 32 GB eller mindre för USB-minnen.
- Alla enheter med högre kapacitet än den rekommenderade kommer inte att fungera på rätt sätt.
- Om en extern USB-hårddisk med energisparfunktion inte fungerar kopplar du ifrån hårddisken och sätter sedan på den igen så fungerar den.
- USB-enheter lägre än USB 2.0 kan också användas. Men de kanske inte fungerar ordentligt med videofilmer.
- Högst 999 mappar eller filer kan identifieras i en och samma mapp.
- Vi rekommenderar att du använder en certifierad USB-lagringsenhet och USB-kabel. Annars kan det hända att USB-lagringsenheten inte upptäcks eller att det uppstår fel med uppspelningen.
- Endast ett USB-minne kan användas för att spela upp filerna som distribueras och lagras av SuperSign Manager. USB-hårddiskar eller flerkortsläsare fungerar inte.
- Endast lagringsenheter med FAT32-format kan spela upp filerna som distribueras och lagras av SuperSign Manager.
- Det kanske inte fungerar med en USB 3.0-lagringsenhet.
- Data på vissa USB-lagringsenheter kan skadas i miljöer med hög temperatur.
- Vi rekommenderar att du undviker att spela upp innehåll med mer än två USB-portar samtidigt.

Bläddra bland filer

Bläddra bland filer som sparats på en USB-lagringsenhet.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Tryck på sökningsknappen, bläddra till **MINA MEDIER** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på **sökningsknappen**, gå till den **Filmlista**, **Fotolista**, **Musiklista** eller **Innehållslista** du vill ha och tryck sedan på **OK**.

Filformat som kan användas

Typ	Filformat som kan användas			
Film		Kodek	Medieformat	Profil
	Video	MPEG1/MPEG2	DAT, MPG, MPEG, TS, TP	1080p med 30 bilder per sekund
		MPEG4 (Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080p med 30 bilder per sekund
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080p med 60 bilder per sekund
	LJUD	MP3	MP3	8–320 kbit/s (bithastighet) 16–48 kHz (samplingfrekvens)
		AC3	AC3	32–640 kbit/s (bithastighet) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (samplingfrekvens)
		MPEG	MP3	32–448 kbit/s (bithastighet) 16–48 kHz (samplingfrekvens)
		AAC, HEAAC	MP4	8–48 kHz (samplingfrekvens)
		LPCM	AVI, WAV	64 kbit/s–1,5 mbit/s (bithastighet) 8–48 kHz (samplingfrekvens)
	Bithastighet: 8 kbit/s till 320 kbit/s (MP3) Format på externa undertexter: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/ *.psb(PowerDivX) Internt undertextningsformat: endast XSUB (Det är undertextningsformatet som används i DivX6-filer)			

Typ	Filformat som kan användas
Foto	JPEG Min: 64 x 64 Max: Normal typ: 15 360 (B) x 8 640 (H) Progressiv typ: 1 920 (B) x 1 440 (H) BMP Min: 64 x 64 Max: 9 600 x 6 400 PNG Min: 64 x 64 Max: Sammanflätat: 1 200 x 800 Sammanflätat: 9 600 x 6 400 Filer som inte stöds visas med fördefinierade ikoner.
Musik	mp3 [Bithastighet] 32 kbit/s ~ 320 kbit/s [Samplingsfrekv.] 16 kHz ~ 48 kHz [Support] MPEG1, MPEG2, lager 2, lager 3 AAC [Bithastighet] Fritt format [Samplingsfrekv.] 8 kHz ~ 48 kHz [Support] ADIF, ADTS M4A [Bithastighet] Fritt format [Samplingsfrekv.] 8 kHz ~ 48 kHz [Support] MPEG-4 OGG [Bithastighet] Fritt format [Samplingsfrekv.] ~48 kHz [Support] Vorbis WMA [Bithastighet] 128 kbit/s ~ 320 kbit/s [Samplingsfrekv.] 8 kHz ~ 48 kHz [Support] WMA7, 8, 9 Standard WMA 10 Pro [Bithastighet] ~768 kbit/s [Kanal/Samplingsfrekv.] M0: Upp till 2/48 kHz M1: Upp till 5,1/48 kHz M2: Upp till 5,1/96 kHz [Support] WMA 10 Pro
Innehåll (när SuperSign-program- varan används)	Filtillägg: *.cts/ *.sce Film Filtillägg: *.mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .mp4/* .mkv/* .avi/* .avi(motion JPEG)/* .mp4 (motion JPEG)/* .mkv (motion JPEG) Videoformat: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG Ljudformat: MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC

Titta på filmer

Spela upp filmfiler som finns sparade på USB-lagringsenheten.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddra till **Filmlista** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
 - **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.)
 - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
 - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
 - **Avsluta:** Stänger Mina medier.
- 6 Under filmuppspelningen trycker du på **OK** om du vill komma åt följande inställningar.

Fjärrkontrollsknapp	Beskrivning
	Stoppa uppspelningen.
	Spelar upp en video.
	Pausar eller återupptar uppspelningen.
	Söker bakåt i en fil.
	Söker framåt i en fil.
	Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi.
SETTINGS	Visa Alt. meny.
 BACK	Dölj menyn på skärmen.
EXIT	Går tillbaka till Filmlista .
 eller 	Hoppar till specifika punkter i en fil under uppspelning. Tiden för en specifik punkt visas i statusraden. Den här funktionen fungerar inte korrekt i alla filer.

Tips för uppspelning av videofiler

- En del undertexter som skapats av användare kanske inte visas korrekt.
- Vissa specialtecken kan inte användas i undertextningar.
- HTML-taggar kan inte användas i undertextningar.
- Undertextningar finns bara tillgängliga för de språk som kan användas.
- Bilden kan störas (bildstopp, snabbare uppspelning osv.) när ljudspråket ändras.
- En skadad filmfil kan komma att spelas upp felaktigt och vissa uppspelningsfunktioner går eventuellt inte att använda.
- Filmfiler som producerats med vissa kodare kan komma att spelas upp felaktigt.
- Om video- och ljudstrukturen på den inspelade filen inte är interfolierade, blir utsignalen antingen video eller ljud.
- Beroende på bildrutans storlek kan HD-videofiler visas som har en maximal upplösning på 1 920 x 1 080 vid 25/30p eller 1 280 x 720 vid 50/60p.
- Beroende på bildrutans storlek är det inte säkert att videofiler med högre upplösning än 1 920 x 1 080 vid 25/30p eller 1 280 x 720 vid 50/60p visas på rätt sätt.
- Filmfiler andra än de typer och format som angivits fungerar inte på rätt sätt.
- Den maximala bithastigheten för en spelbar filmfil är 20 Mbit/s. (Endast, Motion JPEG: 10 Mbit/s)
- Vi garanterar inte felfri uppspelning av profiler som kodats i nivå 4.1 eller högre i H.264/AVC.
- DTS ljud-codec kan inte användas.
- En filmfil som är större än 30 GB kan inte spelas upp.
- En DivX-filmfil och dess undertextfil måste återfinnas i samma mapp.
- En filmfil av formatet DivX med tillhörande undertextning måste finnas i samma mapp.
- Det är inte säkert att videoupspelning via en USB-anslutning som inte stöder hög hastighet fungerar som den ska.
- Filer kodade i GMC (Global Motion Compensation) kan inte spelas.

Videoalternativ

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till popup-menyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra fram till **Ställ in videospelning., Ställ in video.,** eller **Ställ in ljud.,** och tryck på sedan på **OK.**

! OBS!

- Alternativ som ändrats i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** eller **Musiklista**. Därför påverkas de inte av alternativvärden som ändras i **Fotolista** eller **Musiklista**.
- Alternativvärden som ändras i **Fotolista** och **Musiklista** påverkar varandra.
- Om du spelar upp en videofil efter att du har stoppat den kan du fortsätta spela upp från den plats där du tidigare stoppade den.

Välj **Ställ in videospelning**, så kommer du åt följande menyer:

Meny	Beskrivning
Bildstorlek	Väljer önskat bildformat medan filmen visas.
Språk för ljud	Ändrar ljudspråk under pågående filmvisning. Filer med ett enda ljudspår kan inte väljas.
Språk för textning	Slår på/stänger av undertextningen.
Språk	Aktiverad för SMI-undertextning och kan välja språk för undertextning.
Kodsida	Kan välja teckensnitt för undertextningen. Vid standardinställning, kommer samma teckensnitt som i huvudmenyn att användas.
Synkronisera	Justerar undertextens tidssynkronisering med -10 till +10 sek. i steg om 0,5 sek under pågående filmvisning.
Position	Flyttar textremsan uppåt eller nedåt under pågående filmvisning.
Storlek	Väljer önskad storlek för undertexten under pågående filmvisning.
Upprepas	Stänger på/av upprepningfunktionen för uppspelningen av filmen. Då den är påslagen kommer filen i mappen att repeteras vid uppspelning. Även när repeteringen är avstängd kan uppspelningen komma att repeteras om filnamnet är mycket likt föregående fil.

! OBS!

- Endast 10 000 synk-block kan användas inom varje undertextfil.
- När du spelar upp en video kan du anpassa bildstorleken genom att trycka på knappen **ARC**.
- Undertexter på ditt språk stöds bara när OSD-menyn också är på ditt språk.
- Alternativen på kodsidan kan vara inaktiva beroende på undertextfilernas språk.
- Välj tillämplig kodsida för undertextfilerna.

Visa foton

Visa bildfiler som sparats på USB-lagringsenheten.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
 - 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
 - 3 Bläddra till **Fotolista** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
 - 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
 - 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.)
 - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
 - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
 - **Avsluta:** Stänger Mina medier.
- 6 När du visar foton kommer du åt följande inställningar.

Meny	Beskrivning
Bildspel	Startar eller stoppar ett bildspel med valda foton. Om du inte har valt några foton visas alla foton som är sparade i aktuell mapp i bildspelet. För att ställa in en bildspelshastighet väljer du Alt. .
BGM	Stänger av eller slår på bakgrundsmusiken. För att ställa in musikmappen för bakgrundsmusiken väljer du Alt. . Du kan justera alternativen genom att trycka på SETTINGS på fjärrkontrollen.
	Roterar foton medurs (90 °, 180 °, 270 °, 360 °).  OBS! Fotostorleken som kan användas är begränsad. Du kan inte rotera ett foto om upplösningen för den roterade bredden är större än den upplösningsstorlek som kan användas.
	Förstorar foton med 100, 200 eller 400 %.
	Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi.
Alt.	Visa Alt. meny.
Dölj	Döljer alternativfönstret.
Avsluta	Återvänd till Fotolista .

Fotoalternativ

- 1 Tryck på **SETTINGS** så visas **Alt.**-menyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **Ställ in fotovisning.**, **Ställ in video.** eller **Ställ in ljud.** och tryck sedan på **OK**.

OBS!

- Alternativ som ändrats i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** eller **Musiklista**. Därför påverkas de inte av alternativvärden som ändras i **Fotolista** eller **Musiklista**.
- Alternativvärden som ändras i **Fotolista** och **Musiklista** påverkar varandra.

Välj **Ställ in fotovisning.** så kommer du åt följande menyer:

Meny	Beskrivning
Bildhastig.	Välj hastighet för bildspel. (Alternativ: snabb, mellansnabb, långsam.)
BGM	Välj en musikmapp för bakgrundsmusiken.
Repeat	Spelar upp bakgrundsmusik på repeat.
Random	Spelar upp bakgrundsmusik i slumpmässig ordning.

Lyssna på musik

Spela upp musikfiler sparade på USB-lagringsenheten.

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddratill **Musiklista** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
 - **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.)
 - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
 - **Öppna musikspelaren:** Öppnar fönstret med musikinställningar. Den här funktionen aktiveras endast under uppspelning.
 - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
 - **Avsluta:** Stänger Mina medier.
- 6 Under musikuppspelningen trycker du på **OK** om du vill komma åt följande inställningar.

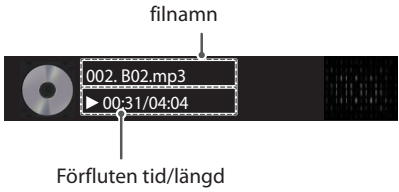
Fjärrkontrollsknapp	Beskrivning
	Uppspelningen av filen stoppas och du kommer tillbaka till Musiklista .
	Spelar en musikfil.
	Pausar eller återupptar uppspelningen.
	Hoppar till föregående fil. Om det inte finns något tidigare spår spelas den musik som för närvarande spelas från början.
	Hoppar till nästa fil.
	Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi (fungerar endast i lägena Av och Bildskärm av.)
SETTINGS	Visa Alt. meny.
 BACK	Döljer alternativfönstret.
EXIT	Återgår till Musiklista .
	Hoppar till specifika punkter i en fil under uppspelning. Tiden för en specifik punkt visas i statusraden. Den här funktionen fungerar inte korrekt i alla filer.

Tips för musikuppspelning

- Det går inte att spela upp MP3-filer med inbäddade ID3-taggar i den här enheten.

OBS!

- En musikfil som är skadad spelas inte upp och 00:00 visas som speltid.
- En musikfil som har hämtats från en betaltjänst och som innehåller copyrightskydd börjar inte spelas upp och felaktig information visas som speltid.
- Om du trycker på någon av knapparna **OK** eller  så stoppas skärmläckaren.
- Knapparna , , , ,  på fjärrkontrollen är också tillgängliga i det här läget.
- Du kan använda knappen  för att välja nästa låt och knappen  för att välja föregående låt.



Musikalternativ

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till popup-menyer.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **Ställ in ljudspelning.** eller **Ställ in ljud.** och tryck sedan på **OK**.

OBS!

- Alternativ som ändrats i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** eller **Musiklista**. Därför påverkas de inte av alternativvärden som ändras i **Fotolista** eller **Musiklista**.
- Alternativvärden som ändras i **Fotolista** och **Musiklista** påverkar varandra.

När du väljer **Ställ in ljudspelning.,**

Meny	Beskrivning
Repeat	Repeterar musikuppspelningen.
Slumpmässig	Spelar upp låtar i slumpvis ordning.

Visa innehållsförteckning

Du kan spela upp sparade filer med hjälp av funktionen Export till en extern fil i **SuperSign Software** (SuperSign-programvaran).

- 1 Öppna huvudmenyn genom att trycka på **SETTINGS**.
- 2 Bläddra till **MINA MEDIER** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 3 Bläddra till **Innehållsförteckning** genom att trycka på navigeringsknappen och sedan på **OK**.
- 4 Bläddra till den mapp du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
- 5 Bläddra till den fil du vill välja genom att trycka på navigeringsknapparna och sedan på **OK**.
 - **Ändra enhet:** Väljer USB-lagringsenheten. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.)
 - **Gå till grundmapp:** Återgår till startskärmen för Mina medier.
 - **Gå till övre mapp:** Går tillbaka till föregående skärmbild.
 - **Avsluta:** Stänger Mina medier.



OBS!

- När du spelar upp mediafiler från **Innehållsförteckning** är endast knapparna **BACK**, **Avsluta**, och ljudvolym tillgängliga. Om du trycker på **BACK** eller **Avsluta** stoppas uppspelningen av mediafilerna och du återgår till **Innehållsförteckning**.
- När du använder distributionsfunktionen som utnyttjar programvaran SuperSign fastställs lagringsenheten som används för att lagra innehåll utifrån återstående minnesutrymme. (Obs! Om USB-port 1 och 2 har samma minnesutrymme sparas innehåll på lagringsenheten som är ansluten till USB-port 1. (Den här funktionen finns endast tillgänglig för vissa modeller.))
- Om det finns en mapp för automatisk uppspelning i USB-enheten och filerna är i något format som stöds kan de spelas upp automatiskt när USB-enheten ansluts till bildskärmen.
- Vi rekommenderar att du undviker att spela upp innehåll med mer än två USB-portar samtidigt.
- När det gäller uppspelning av distributions- eller innehållsscheman via programvaran SuperSign spelas det sist utförda schemat upp.

Videocodec som kan användas

Filtillägg	Codec	
.asf .wmv	Videor	VC-1 enkel profil och huvudprofil
	Ljud	WMA-standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Videor	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	Ljud	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Videor	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Ljud	AAC, MPEG-1 lager III (MP3)
.3gp .3g2	Videor	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Ljud	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Videor	H.264/AVC
	Ljud	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Videor	H.264/AVC, MPEG-2
	Ljud	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Videor	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Videor	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	Dolby Digital, MPEG-1 lager I, II, DVD-LPCM

Tips för uppspelning av videofiler

- En skadad filmfil kan komma att spelas upp felaktigt och vissa uppspelningsfunktioner går eventuellt inte att använda.
- Filmfiler som producerats med vissa kodare kan komma att spelas upp felaktigt.
- Filmfiler andra än de typer och format som angivits fungerar inte på rätt sätt.
- Den maximala bithastigheten för en spelbar filmfil är 20 Mbit/s. (För Motion JPEG: endast 10 Mbit/s)
- Vi garanterar inte felfri uppspelning av profiler som kodats i nivå 4.1 eller högre i H.264/AVC.
- Videofiler större än 50 MB kanske inte överförs ordentligt från mobila enheter. Vi rekommenderar att du spelar sådana filer via USB-/SD-lagringsenheter.
- [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.

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

- Vissa kodekar kan användas efter uppgradering av programvara.

ANPASSA INSTÄLLNINGAR

Komma åt huvudmenyerna

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till en av följande menyer och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
- 4 När du är klar trycker du på **Avsluta**. Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.
 - **BILD** : Justerar bildstorleken, kvaliteten eller effekten.
 - **LJUD** : Justerar ljudkvaliteten, effekten eller volymen.
 - **TID** : Ställer in tid, datum eller timerfunktionen.
 - **ALT.** : Anpassar de allmänna inställningarna.
 - **NÄTVERK** : Ställer in nätverksinställningen.
 - **MINA MEDIER** : Visar och spelar upp film-, foto- och musik innehåll som finns lagrat på din USB- eller signage-enhet (intern lagringsenhet).

BILD-inställningar

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **BILD** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
 - Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
 - Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga bildinställningar beskrivs nedan:

Inställning	Beskrivning
Energispar	Minskar strömförbrukningen genom att justera skärmens maximala ljusstyrka. * Återgå till standardinställningar genom att klicka på Allmänt -> Återställ till ursprungliga inställningar .
	Nivå
	Av Avaktiverar energisparfunktionen.
	Minimalt/Mellan/Maximalt Anger bakgrundsbelysningens ljusstyrka.
	Bildskärm av Skärmen stängs av på 3 sekunder.
Smart energibesparing	Justerar bakkbelysningen och kontrasten beroende på skärmens ljusstyrka. * Återgå till standardinställningar genom att klicka på Allmänt -> Återställ till ursprungliga inställningar .
	Nivå
	Av Avaktiverar funktionen Smart energibesparing.
	På Aktiverar funktionen Smart energibesparing som minskar strömförbrukningen till den nivå som angetts för Smart energibesparing.
Bildläge	Väljer det bildläge som är optimerat för visningsmiljön eller för programmet. * Återgå till standardinställningar genom att klicka på Allmänt -> Återställ till ursprungliga inställningar .
	Nivå
	Livfull Förstärker kontrast, ljusstyrka och skärpa för att visa livfulla bilder.
	Standard Visar bilder med standardinställningar för kontrast, ljusstyrka och skärpa.
	APS APS-läget (Automatiskt strömsparläge) minskar strömförbrukningen genom att kontrollera nedtoningen.
	Film Optimerar videobilden för film läget så att du kan njuta av filmer som om du var på bio.
	Sport Optimerar videobilden för snabba och dynamiska rörelser genom att förstärka primära färger som vitt, gräsgrönt eller himmelsblått.
	Spel Optimerar videobilden för en snabb skärm för PC eller spel.
	Kalibrering Tillämpar användaranpassad vitbalans baserad på standarden.
Förhållande	Expert1-2 Meny för justering av bildkvalitet som experter och entusiaster kan använda för att få bästa skärmvisning.
	Ändrar bildstorleken så att bilder visas i optimal storlek.

Inställning	Beskrivning
Bildskärm (Endast i RGB-läget)	Anpassar PC-visningsalternativen i RGB-läge.
	Nivå
	Upplösning Väljer en lämplig upplösning.
	Automatisk konfigurerings Anger automatisk justering av skärmens position, klocka och fas. Den visade bilden kan vara instabil under några sekunder medan konfigurationen pågår.
	Position/Storlek/Fas Justerar alternativen när bilden är otydlig, speciellt när tecknen darrar, efter autokonfigureringen.
	Nollställ Återställer alternativen till standardinställning.

Grundläggande bildalternativ

Inställning	Beskrivning
Bakgrundsbel.	Justerar skärmens ljusstyrka genom att kontrollera LCD-bakbelysningen. Om du minskar ljusstyrkan blir skärmen mörkare och energiförbrukningen minskas utan förlust av videosignalen.
Kontrast	Ökar eller minskar videosignalens gradient. Du kan använda Kontrast när bildens ljusa del är mättad.
Ljusstyrka	Justera signalens basnivå för bilden. Du kan använda Ljusstyrka när bildens mörka del är mättad.
Skärpa	Justerar skärpenivåerna i kanterna mellan ljusa och mörka områden i bilden. Ju lägre nivå, desto mjukare blir bilden.
Färg	Justerar intensiteten på alla färger.
Färgton	Justerar balansen mellan röda och gröna nivåer.
Färgtemp.	Ställ temperaturen till varm om du vill förstärka varma färger som rött, eller till kall om du vill ha en blåaktig ton i bilden.
Avancerad kontroll/Expertkontroll	Du kan justera bilden för alla bildlägen , samt justera bildinställningarna för en bestämd bild. Först väljer du bildläge . * Det här alternativet kan inte väljas när bildläget är Livfull .
Bildalternativ	Ställer in ytterligare bildalternativ.
Bildåterställning	Återställer alternativen till standardinställning.

! OBS!

- När du väljer ett bildläge ställs relaterade menyer in automatiskt.
- När du använder funktionen Smart energibesparing kan de vita områdena på stillbilder se mättade ut på skärmen.
- Om Energispar är angivet som Minimalt, Mellan eller Maximalt avaktiveras funktionen Smart energibesparing.
- Återgå till standardinställningar genom att klicka på **Allmänt** -> **Återställ till ursprungliga inställningar**.

Avancerad kontroll – Bildläge (Standard/APS/Sport/Spel/Kalibrering)

Inställning	Beskrivning
Dynamisk kontrast	Justerar kontrasten till den optimala nivån för bildens ljusstyrka.
Dynamisk färg	Justerar färgerna för ett naturligare utseende.
Färgskala	Anger det intervall av färger som kan visas.
Hudton	Hudtonsspektrat kan ställas in för sig så att hudtoner visas enligt användarens inställningar.
Himmelsfärg	Himmelsfärger ställs in för sig.
Gräsfärg	Naturfärgsspektrat (ängar, kullar o.s.v.) kan ställas in för sig.
Gamma	Anpassar graderingskurvan efter utdatabildsignalen i förhållande till indatasignalen.

Expertkontroll – Bildläge (Film/Expert1/Expert2)

Inställning	Beskrivning
Dynamisk kontrast	Justerar kontrasten till den optimala nivån för bildens ljusstyrka. (Funktionen kan användas i följande läge – HDMI-DTV)
Färgskala	Anger det intervall av färger som kan visas.
Kantförbättring	Visar klarare och utpräglade men ändå naturliga kanter i filmen.
Färgfilter	Filtrerar ett visst färgspektra i RGB-färg för att finjustera färgmättnaden och färgton.
Färgtemp.	Justerar hela skärmens färgton efter önskemål. I expertläget kan man finjustera i detalj via Gamma/Metod o.s.v.
Färghanteringssystem	Det här systemet används av experter som justerar färger med ett testmönster. De kan välja på sex färgområden (Röd/Grön/Blå/Cyan/Magenta/Gul) utan att det påverkar andra färger. I normala bilder kanske justeringar inte resulterar i någon märkbar förändring.

Bildalternativ - HDMI(DTV)-läge

Inställning	Beskrivning
Brusreducering	Minskar skärnbrus i videovisningen.
MPEG Noise Reduction (MPEG brusreducering)	Minskar bruset som skapas vid komprimering av digitala videoformat.
Svartnivå	Justerar ljusstyrkan eller mörkret på skärmen för att passa svartnivån i bildindata utifrån skärmens mängd mörker (svartnivå). (Rekommenderade inställningar enligt ingångssignal: RGB 0–255: Hög, RGB 16–235: Låg, YCbCr: Låg)
Biograf	Optimerar skärmen för filmvisning.
TruMotion (Denna funktion finns endast på 65SE3B och 65SE3KB.)	Korrigerar bilderna för att visa jämnare rörelsesekvenser. • Av : Stänger av TruMotion. • Mjuk/klar: eliminering av hack/eliminering av brus kan ställas in automatiskt. • Användare : kan ställa in eliminering av hack/eliminering av brus manuellt. - De-Judder : Justerar hackig uppspelning och skärnbrus. - De-Blur : Den här funktionen justerar och korrigerar skärmens skärpa. TruMotion ◀ Smooth ▶ • De-Judder Auto • De-Blur Auto Ⓞ OK

LJUD-inställningar

- 1 Tryck på **SETTINGS** så öppnas huvudmenyn.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **LJUD** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
 - Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
 - Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga ljudinställningar beskrivs nedan.

Inställning	Beskrivning
Ljudläge	Ger optimalt ljud för anpassad bildskärmsinstallation.
	Nivå
	Standard Passar alla typer av video.
	Nyheter/Musik/Film/Sport/Spel Ställer in optimalt ljud för en viss genre.
Ljudeffekt	Användaren kan välja bland ett flertal ljudeffekter. - Ljudeffekt finns endast i läget Standard på menyn Ljudläge .
	Nivå
	Tydlig röst II Ger klarare ljud för röster.
	Virtual Surround Med LG:s egenutvecklade ljudbehandlingsteknik kan man få ett 5.1-kanaligt surroundljud från två högtalare. - Om Tydlig röst II är inställt till På kan Virtual Surround inte väljas.
	Equalizer Justerar volymen till den nivå du anger med hjälp av Equalizern.
	Balans Justerar ljudbalans från vänster/höger.
	Nollställ Du kan återställa inställningarna på menyn Sound Effects (ljudeffekter).
AV Sync. Adjust (justering av AV-synkronisering)	Synkroniserar bild och ljud direkt när de inte stämmer överens. Om du ställer in AV Sync. (AV-synkronisering) till På kan du justera utgående ljud efter bilden på skärmen. • Högtalare: Justerar synkroniseringen av ljudet från högtalarna. Med knappen "-" ökar du hastigheten på ljudet, och med "+" sänker du hastigheten. • Bypass: Sänder ljudet från en extern enhet utan fördröjning. Ljudet kan spelas upp före videon eftersom det tar en stund att hantera videoindata i skärmen.



OBS!

- Alla modeller har inte inbyggda högtalare. Har din modell inte det måste du ansluta externa högtalare för att spela upp ljudet.

Inställningar för TID

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till **TID** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga tidsinställningar beskrivs nedan.

Inställning	Beskrivning
Klocka	Anger tidsfunktionen.
	Nivå
	Auto Den aktuella tiden anges enligt det valda landet när den är ansluten till ett nätverk.
	Manuale Den aktuella tiden måste anges manuellt.
Påslagningstid/ avstängningstid	Ställer in tiden för avstängning eller påslagning av bildskärmen.
Automatisk avstängning (15 min.)	Om automatisk avstängning har aktiverats och det inte finns någon ingångssignal, växlar inställningen automatiskt om till avstängt läge efter 15 minuter. - Vi rekommenderar att du ställer in den här funktionen på [Av] om du har tänkt använda produkten under en längre tid, eftersom funktionen stänger av produktens strömtillförsel.
Automatisk standby	Om bildskärmen inte används under en bestämd tid växlar den automatiskt till standbyläge. - Vi rekommenderar att du ställer in den här funktionen på [Av] om du har tänkt använda produkten under en längre tid, eftersom funktionen stänger av produktens strömtillförsel.
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.

! 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 den här funktionen vid den närmaste tidpunkten från den aktuella tiden.
- När påslagnings- eller avstängningstiden har angetts används de här funktionerna dagligen på de förinställda tiderna.
- När de schemalagda påslagnings- och avstängningstiderna är likadana, har avstängningstiden prioritet över påslagningstiden om bildskärmen är påslagen, och vice versa om den är avstängd.
- Om port 123 blockeras av en brandvägg kan monitorn inte ta emot aktuell tid från nätverket.

Inställningar på menyn ALT.

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på navigationsknapparna, bläddra till **ALT.** och tryck sedan på **OK.**
- 3 Tryck på navigeringsknapparna, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK.**
- Tryck på **BACK** om du vill gå tillbaka till föregående nivå.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT.**
Tryck på **BACK** om du vill återgå till föregående meny.

Tillgängliga alternativinställningar beskrivs nedan:

Inställning	Beskrivning	
Språk	Väljer språk för skärmtexten.	
Land	Välj land.	
DivX(R) VOD	Registrerar eller frisläpper DivX. Kontrollerar DivX-registreringskod för uppspelning av DivX-skyddade videor. Registrera på http://vod.divx.com . Använder registreringskoden till att hyra eller köpa filmer på www.divx.com/vod . * Du kan inte spela upp hyrda/köpta DivX-filer om du använder en annan enhets DivX-registreringskod. Använd endast den DivX-registreringskod som gäller för den här enheten. * Konverterade filer som inte uppfyller standarden DivX Codec kan eventuellt inte spelas upp. Bilden kan uppfattas som förvrängd.	
Fabriksinst.	Tar bort alla alternativinställningar och återgår till det ursprungliga standardläget.	
Ange ID	Du kan tilldela varje enskild produkt ett unikt Bildskärms-ID-nummer (namntilldelning) när flera produkter är anslutna för visning. Ange ett nummer (1–255 eller 1–1 000) med knappen och avsluta. Använd det tilldelade Set ID (Bildskärms-ID:t) för att enskilt kontrollera varje produkt med produktens kontrollprogram.	
Sida vid sida Läge	Läge	Använda funktionen - Måste visas med många andra produkter. - Ange plats genom att välja Sida vid sida-läge, ställa in rader och kolumner och sedan ange Sida vid sida-ID. - Sida vid sida-läge: rader x kolumner (r = 1 till 15 , c = 1 till 15). - 15 x 15 finns.
	Auto. konfig.	Anger automatisk justering av skärmens position, klocka och fas. Den visade bilden kan vara instabil under några sekunder medan konfigurationen pågår.
	Position	Ändra skärmhöjd och skärmbredd.
	Storlek	Justera skärmhöjd och skärmbredd med hänsyn till ramstorleken.
	Naturlig	Bilden hoppar över avståndet mellan skärmarna för att visas naturligt.
	Nollställ	Funktion för att återställa och frigöra kant-i-kant-läget. Alla inställningar för Sida vid sida-läget frigörs när du väljer att återkalla Sida vid sida-läget och skärmen återgår till helskärmsläge.

INSTÄLLNINGAR	Beskrivning
Innehåll schema	Skapar enkla scheman och ställer in uppspelning med filer i Mina medier.
	Nivå
	Lägg till schema Skapar ett innehållsschema. - Media: Välj den fil som du vill använda innehållsschemat på. - Registrera innehållsschemat genom att välja [Skapa].
	Spela upp Spelar upp ett innehållsschema.
	Ta bort alla Tar bort alla registrerade scheman.
	 OBS! - Information om registrerade scheman lagras på USB-lagringsenheten. Den här funktionen fungerar inte när USB-lagringsenheten har tagits bort. - Bildstorleken är 1 920 x 1 080. - Du kan endast använda bild- och videofiler. - Du kan lägga till upp till 50 filer (bildfiler + videofiler = 50). - Bilder stöds med en maximal upplösning på 1 920 x 1 080. - Den förvalda visningstiden för bilder är 1 minut. Uppspelningstiden för filmer varierar beroende på körtid. - Du kan skapa upp till sju scheman. - Du kan inte registrera ett schema om du inte har valt en fil. - Innehållsscheman vars information har tvångsändrats med t.ex. en dator fungerar eventuellt inte korrekt. - När det gäller uppspelning av distributions- eller innehållsscheman via programvaran SuperSign spelas det sist utförda schemat upp.
Fan Control (Fläktstyrning) (stöd för endast för vissa modeller)	Alternativ
	Läge Visar produktens inre temperaturinformation och styr den monterade fläkten. - Auto: fläkten går igång beroende på standardtemperaturen som ställts in för produkten. - På: fläkten körs alltid. - Anpassningsbar: fläkten körs enligt användarinställningarna.
	Skillnad på fläktfunktion Anger skillnaden mellan de temperaturer då fläkten går igång eller stannar.
	Inställning av temperatur Ställer in temperaturen på manöverfläkten monterad inuti produkten.
	Nuvarande temperatur Visar produktens nuvarande inre temperatur.
	 OBS! - Det rekommenderas att använda autoinställningen eftersom felaktiga fläktinställningar kan orsaka fel på produkten. - När den inre temperaturen på uppsättningen överstiger 80 °C stängs apparaten automatiskt av för skydd.

Sida vid sida-läge

Du kan lägga till flera bildskärmar till den här bildskärmen och på så sätt skapa en större skärm.

Av

När Sida vid sida-läget är inaktiverat

1 × 2

När två bildskärmar används



Sida vid sida-ID

2 × 2

När fyra bildskärmar används



3 × 3

När nio bildskärmar används



4 × 4

När 16 bildskärmar används



5 × 5

När 25 bildskärmar används



Sida vid sida-läge – Naturligt läge

När bilden är aktiv är den delen av bilden som normalt skulle visas i glappet mellan bildskärmarna borttagen.

Före



Efter



Inställningar för NÄTVERK

- 1 Tryck på **SETTINGS** så kommer du till huvudmenyerna.
- 2 Tryck på **navigeringsknapparna**, **bläddra till NÄTVERK** och tryck sedan på OK.
- 3 Tryck på **navigeringsknapparna**, bläddra till den inställning eller det alternativ du vill ha och tryck sedan på **OK**.
 - Återgå till föregående nivå genom att trycka på **BACK**.
- 4 När du är klar trycker du på **EXIT**.
 - Återgå till föregående nivå genom att trycka på **BACK**.

Tillgängliga alternativinställningar beskrivs nedan:

Inställning	Beskrivning
Nätverksinställning	Konfigurera nätverksinställningarna.
	Nätverksinställning När Wi-Fi -dongeln är ansluten kan du visa och ansluta till tillgängliga trådlösa nätverk.
Nätverksstatus	Visa nätverksstatus.

Alternativ för nätverksanslutning

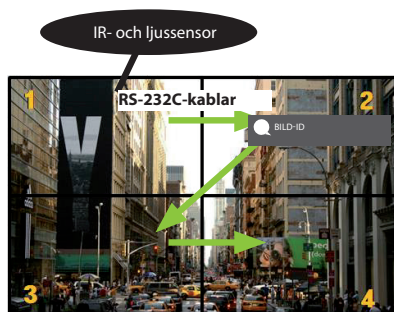
Inställning	Beskrivning
Inställning från ÅP-listan	Välj en ÅP för att ansluta till ett trådlöst nätverk.
Enkel inställning (WPS-knappläge)	Anslut enkelt till routern genom att trycka på knappen på den trådlösa routern som har funktioner för PBC.

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 stöds inte på grund av modellen.

Kod (Hexa)	Funktion	Obs!
08	 (Strömförsörjning)	Fjärrkontrollsknapp
0B	INPUT	Fjärrkontrollsknapp
C4	MONITOR ON	Fjärrkontrollsknapp
C5	MONITOR OFF	Fjärrkontrollsknapp
95	ENERGY SAVING ()	Fjärrkontrollsknapp
DC	3D	Fjärrkontrollsknapp
10 till 19	Sifferknappar 0 till 9	Fjärrkontrollsknapp
53	1/a/A	Fjärrkontrollsknapp
2F	CLEAR	Fjärrkontrollsknapp
02	Volymkontroll  (+)	Fjärrkontrollsknapp
03	Volymkontroll  (-)	Fjärrkontrollsknapp
79	ARC	Fjärrkontrollsknapp
99	AUTO	Fjärrkontrollsknapp
09	MUTE	Fjärrkontrollsknapp
E0	BRIGHTNESS ^ (uppåtpil)	Fjärrkontrollsknapp
E1	BRIGHTNESS v (nedåtpil)	Fjärrkontrollsknapp
4D	PSM	Fjärrkontrollsknapp
AA	INFO ⓘ	Fjärrkontrollsknapp
5F	W.BAL	Fjärrkontrollsknapp
43	SETTINGS	Fjärrkontrollsknapp
40	Upp ▲	Fjärrkontrollsknapp
41	Ned ▼	Fjärrkontrollsknapp
07	Vänster ◀	Fjärrkontrollsknapp
06	Höger ▶	Fjärrkontrollsknapp
3F	S.MENU	Fjärrkontrollsknapp
44	OK	Fjärrkontrollsknapp
28	BACK	Fjärrkontrollsknapp
5B	EXIT	Fjärrkontrollsknapp
7E	 SIMPLINK	Fjärrkontrollsknapp
7B	TILE (sida vid sida-läge)	Fjärrkontrollsknapp
B1	■	Fjärrkontrollsknapp
B0	▶	Fjärrkontrollsknapp
BA		Fjärrkontrollsknapp

Kod (Hexa)	Funktion	Obs!
8F	◀◀	Fjärrkontrollsknapp
8E	▶▶	Fjärrkontrollsknapp
72	Röd knapp (PICTURE ID ON)	Fjärrkontrollsknapp
71	Grön knapp (PICTURE ID OFF)	Fjärrkontrollsknapp
63	Gul knapp	Fjärrkontrollsknapp
61	Blå knapp	Fjärrkontrollsknapp

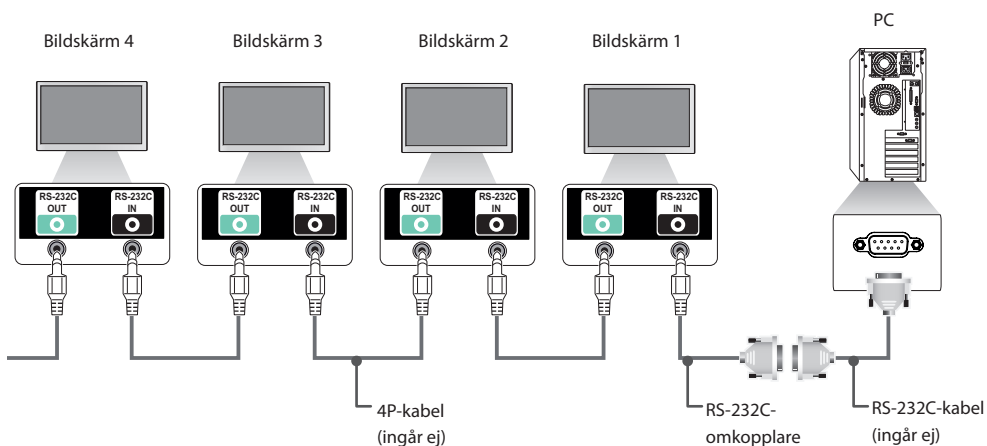
STYRA FLERA PRODUKTER

- Använd den här metoden när du ska ansluta flera produkter till en enda dator. Du kan kontrollera flera produkter samtidigt genom att ansluta dem till en enda dator.
- På menyn Alt, måste bildskärmarnas ID:n vara mellan 1 och 255 (eller från 1 till 1 000), utan dubletter.

Ansluta kabeln

Anslut RS-232C-kabeln enligt bilden.

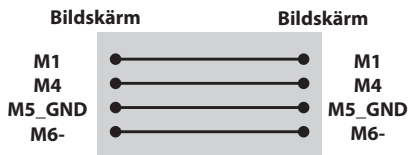
- RS-232C-protokollet används för kommunikation mellan datorn och produkten. Från datorn kan du slå på och stänga av produkten, välja en ingångskälla och justera OSD-menyn.



Kopplingsschema för RS-232C

4P-kabel

Kabel med 4 ledare (standard RS-232C-kabel)



Kommunikationsparameter

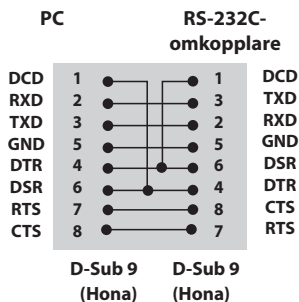
- **Bandbredd** 9 600 bit/s
- **Datalängd** 8 bitar
- **Paritetsbit** Ingen
- **Stoppbit** 1 bit
- **Flödeskontroll** Ingen
- **Kommunikationskod** ASCII-kod
- Använd korskabel (reverserad kabel).

! OBS!

- När du använder anslutningar med tre trådar (icke-standard), går det inte att använda IR-kedjekoppling.
- Om du vill styra flera enheter samtidigt använder du 3,5 mm 4-poliga kablar (säljs separat).

RS-232C-kabel

Kabel med 8 ledare (standard RS-232C-kabel)



Referenslista för kommandon

		COMMAND		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
01	Strömförsörjning	k	a	00 till 01
02	Välj ingång	x	b	Se [Välj ingång]
03	Förhållande	k	c	Se [Förhållande]
04	Energispar	j	q	Se [Energispar]
05	Bildläge	d	x	Se [Bildläge]
06	Kontrast	k	g	00 till 64
07	Ljusstyrka	k	h	00 till 64
08	Skärpa	k	k	00 till 32
09	Färg	k	i	00 till 64
10	Färgton	k	j	00 till 64
11	Färgtemperatur	x	u	00 till 64
12	H-position	f	q	00 till 64
13	V-position	f	r	00 till 64
14	H-storlek	f	s	00 till 64
15	Auto. konfig.	j	u	01
16	Balans	k	t	00 till 64
17	Ljudläge	d	y	Se [Ljudläge]
18	Tyst	k	e	00 till 01
19	Volymkontroll	k	f	00 till 64
20	Klocka 1 (år/månad/dag)	f	a	Se [Klocka 1]
21	Klocka 2 (timme/minut/sekund)	f	x	Se [Klocka 2]
22	Schema för avstängningstid	f	c	00 till 01
23	Schema för påslagningstid	f	b	00 till 01
24	Avstängningstid (läget Upprepa/Tid)	f	e	Se [Avstängningstid]
25	Påslagningstid (läget Upprepa/Tid)	f	d	Se [Påslagningstid]
26	Inmatning av påslagningstid	f	u	Se [Inmatning av påslagningstid]
27	Automatisk standby	m	n	00 till 01
28	Automatisk avstängning	f	g	00 till 01
29	Språk	f	i	Se [Språk]
30	Nollställ	f	k	00 till 02
31	Nuvarande temperatur	d	n	FF
32	Knapp	m	c	Se [Knapp]
33	Förfluten tid	d	l	FF

		COMMAND		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
34	Produktens serienummer	f	y	FF
35	Programversion	f	z	FF
36	Röd förstärkning för vitbalans	j	m	00 till FE
37	Grön förstärkning för vitbalans	j	n	00 till FE
38	Blå förstärkning för vitbalans	j	o	00 till FE
39	Röd förskjutning för vitbalans	s	x	00 till 7F
40	Grön förskjutning för vitbalans	s	y	00 till 7F
41	Blå förskjutning för vitbalans	s	z	00 till 7F
42	Bakgrundsbel.	m	g	00 till 64
43	Bildskärm av	k	d	00 till 01
44	Sida vid sida-läge	d	d	Se [Sida vid sida-läge]
45	Kontrollera Sida vid sida-läge	d	z	FF
46	Sida vid sida-ID	d	i	Se 'Sida vid sida-ID'.
47	Sida vid sida H-position	d	e	00 till 32
48	Sida vid sida V-position	d	f	00 till 32
49	Sida vid sida H-storlek	d	g	00 till 32
50	Sida vid sida V-storlek	d	h	00 till 32
51	Naturligt läge (i Sida vid sida-läge)	d	j	00 till 01



OBS!

- Vid USB-åtgärder som Divx eller EMF körs inga kommandon utom Ström (k a) och Knapp (m c) och de behandlas som ogiltiga (NG).
- Vissa kommandon stöds inte beroende på modellen.
- Kommandot 'f f' som visar status för ett visst kommando visar inte OSD som resultat för att vara kompatibelt med programmet SuperSign.

Protokoll för sändning/mottagning

Transmission

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

- * [Command1] Identifierar fabriksinställningarna och lägena för användarinställning.
- * [Command2] Styr bildskärmarna.
- * [Set ID] Med det väljer du en enhet du vill kontrollera. Ett Set ID kan vara ett nummer mellan 1 och 255 (01H till FFH) eller 1 och 1 000 (001H till 3e8H) i vissa modeller och kan tilldelas varje enhet under ALTERNATIV på OSD-menyn. Om du väljer 00H eller 000H som Set ID kan du styra alla anslutna bildskärmar samtidigt. (Alla modeller har inte stöd för funktionen.)
- * [Data] Sänder kommandodata.
Beroende på kommandot kan datamängden öka.
- * [Cr] Returknappen. Motsvarar '0x0D' i ASCII-kod.
- * [] Mellanslag. Motsvarar '0x20' i ASCII-kod.

Acknowledgement

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

- * Produkten sänder ACK (bekräftelse) i detta format 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 ID-nummer '00' (=0x00) eller '000' (=0x000) får alla bildskärmar informationen och ingen bekräftelse (ACK) skickas.
- * Om datavärdet "FF" skickas i kontrolläge via RS-232C kan en funktions aktuella inställningsvärde kontrolleras (endast för vissa funktioner).
- * Alla kommandon stöds inte på alla modeller.

01. Ström AV/PÅ (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 skickas bara om bildskärmen är på.

* En viss försening kan uppstå mellan överförings- och bekräftelsesignalerna.

02. Välj ingång (Command: x b)

Väljer en ingångssignal.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20: Extern ingång (AV)
40: Komponent
60: RGB
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
A0: HDMI (HDMI1) (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (PC)
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
C0: DP (DTV)
D0: DP (PC)

Acknowledgement

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

* Alla ingångssignaler kanske inte stöds på alla modeller.

03. Förhållande (Command: k c)

Justerar bildförhållandet.

Transmission

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

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom (HDMI)(DTV)
06: Automatiskt bildförhållande (HDMI)(DTV)
09: Original (≥ 720p) (HDMI) (DTV)
10 till 1F: Zooma film 1 till 16 (HDMI) (DTV)

* Tillgängliga datatyper varierar beroende på indatasignalen. Mer information finns i avsnittet Förhållande i användarhandboken.

* Förhållandet kan variera beroende på modellens indatainställningar.

Acknowledgement

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

04. Energispar (Command: j q)

Ställer in energisparfunktionen.

Transmission

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

Data 00: Av
01: Minimalt
02: Mellan
03: Maximalt
04: Automatisk
05: Bildskärm av

Acknowledgement

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

** Det här har inte stöd på alla modeller.

05. Bildläge (Command: d x)

Väljer ett bildläge.

Transmission

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

Data 00: Livfull
01: Standard
02: Film
03: Sport
04: Spel
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS
11 : Kalibrering

Acknowledgement

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

06. 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. 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. Bildskärpa (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. Färg (Command: k i)

När du vill justera 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. Färgton (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. 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. H-position (Command: f q)

Justerar skärmens horisontella position.
Funktionen kan endast användas när Sida vid sida-läget är Av.
* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången.
(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

13. V-position (Command: f r)

Justerar skärmens vertikala position.

Funktionen kan endast användas när Sida vid sida-läget är Av.

* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

14. H-storlek (Command: f s)

Justerar skärmens horisontella storlek.

Funktionen kan endast användas när Sida vid sida-läget är Av.

* Området varierar beroende på upplösningen för RGB-ingången.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

15. Auto. konfig. (Command: j u)

Justerar automatiskt bildens position och skakningar i bilden.

(Kan endast användas i RGB-PC-ingångsläge)

Transmission

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

Data 01: Utförande

Acknowledgement

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

16. 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]

17. 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

Acknowledgement

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

18. Ljudlös (Command: k e)

Slår av/på ljudet.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Stänger av ljudet
01: Sätter på ljudet

Acknowledgement

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

19. Volym (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]

20. Klocka 1 (år/månad/dag) (Command: f a)

Ställer in värdet för Klocka 1 (år/månad/dag).

Transmission

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

Data1 00 till 14: År 2010 till 2040

Data2 01 till 0C: januari till december

Data3 01 till 1F: 1 till 31

* Ange "fa [Set ID] ff" så visas inställningarna för Klocka 1 (år/månad/dag).

Acknowledgement

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

21. Klocka 2 (timme/minut/sekund) (Command: f x)

Ställer in värdet för Klocka 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 "fx [Set ID] ff" så visas inställningarna för Klocka 2 (timme/minut/sekund).

** Funktionen är tillgänglig först när Klocka 1 (år/månad/dag) är inställd.

Acknowledgement

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

22. Schema för avstängningstid (Command: f c)

Aktivera/avaktivera on time schedule (schema för påslagningstid).

Transmission

[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Av

01: På

Acknowledgement

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

23. 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]

24. Avstängningstid (läget Upprepa/Tid) (Command: f e)

Konfigurerar inställningarna för avstängningstid (läget Upprepa/Tid).

Transmission

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

Data1

1. F1 till F7 (läsa data)

F1: Läser av den första avstängningstiden

F2: Läser av den andra avstängningstiden

F3: Läser av den tredje avstängningstiden

F4: Läser av den fjärde avstängningstiden

F5: Läser av den femte avstängningstiden

F6: Läser av den sjätte avstängningstiden

F7: Läser av den sjunde avstängningstiden

2. E1 till E7 (radera ett index), E0 (radera alla index)

E0: Radera alla inställningar för avstängningstid

E1: Radera den första inställningen för avstängningstid

E2: Radera den andra inställningen för avstängningstid

E3: Radera den tredje inställningen för avstängningstid

E4: Radera den fjärde inställningen för avstängningstid

E5: Radera den femte inställningen för avstängningstid

E6: Radera den sjätte inställningen för avstängningstid

E7: Radera den sjunde inställningen för avstängningstid

3. 01 till 0C (ställa in veckodag för avstängningstid)

01: En gång

02: Dagligen

03: Månd–Fred

04: Månd–Lörd

05: Lörd–Sönd

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 av eller radera avstängningstider ställer du in

FFH för [Data2] och [Data3].

Exempel 1: fe 01 f1 ff ff – Läser in första indexdaten i

Avstängningstid.

Exempel 2: fe 01 e1 ff ff – Raderar första indexdaten i

Avstängningstid.

Exempel 3: fe 01 04 02 03 – Ställer in Avstängningstid till 02:03 för måndag–lördag.

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

Acknowledgement

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

25. Påslagningstid (läget Upprepa/Tid) (Command: f d)

Konfigurerar inställningarna för påslagningstid (läget Upprepa/Tid).

Transmission

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

Data1

1. F1 till F7 (läsa data)

F1: Läser av den första påslagningstiden

F2: Läser av den andra påslagningstiden

F3: Läser av den tredje påslagningstiden

F4: Läser av den fjärde påslagningstiden

F5: Läser av den femte påslagningstiden

F6: Läser av den sjätte påslagningstiden

F7: Läser av den sjunde påslagningstiden

2. E1 till E7 (radera ett index), E0 (radera alla index)

E0: Radera alla inställningar för påslagningstid

E1: Radera den första inställningen för påslagningstid

E2: Radera den andra inställningen för påslagningstid

E3: Radera den tredje inställningen för påslagningstid

E4: Radera den fjärde inställningen för påslagningstid

E5: Radera den femte inställningen för påslagningstid

E6: Radera den sjätte inställningen för påslagningstid

E7: Radera den sjunde inställningen för påslagningstid

3. 01 till 0C (ställa in veckodag för påslagningstid)

01: En gång

02: Dagligen

03: Månd–Fred

04: Månd–Lörd

05: Lörd–Sönd

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 radera den lista för påslagningstid du

har ställt in måste [Data2][Data3] ställas in på FFH.

Exempel 1: fd 01 f1 ff ff – Läser in första indexdaten i

påslagningstid.

Exempel 2: fd 01 e1 ff ff – Raderar första indexdaten i

påslagningstid.

Exempel 3: fd 01 04 02 03 – Ställer in påslagningstiden på kl.

02:03 måndag till lördag.

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

Acknowledgement

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

26. Inmatning av påslagningstid (Command: f u)

Lägg till en ny schemapost genom att välja insignal för aktuell inställning för påslagningstid.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (lägga till schema)

20: Extern ingång (AV)

40: Komponent

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1) (DTV)

91: HDMI2/OPS (DTV)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1

1. f1h till f7h (läsa data)

F1: Väljer ingångskälla för första schemaposten

F2: Väljer ingångskälla för andra schemaposten

F3: Väljer ingångskälla för tredje schemaposten

F4: Väljer ingångskälla för fjärde schemaposten

F5: Väljer ingångskälla för femte schemaposten

F6: Väljer ingångskälla för sjätte schemaposten

F7: Väljer ingångskälla för sjunde schemaposten

Data2

1. ffh (läsa data)

Läs av schemat genom att ange FFH för [Data2].

Om det inte finns något schema för [Data1] när du försöker läsa av eller ändra schemat visas texten NG och åtgärden misslyckas.

(Exempel 1: fu 01 60 – Flyttar ned alla befintliga schemaposter en rad och sparar RGB som ingångskälla för första schemaposten.)

(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.

** Ingångssignalen kanske inte stöds på alla modeller.

Acknowledgement

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

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

27. Automatiskt standbyläge (Command: m n)

Konfigurerar inställningarna för automatiskt standbyläge.

Transmission

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

Data

00: Av (Stängs inte av efter 4/6/8 timmar)

01: 4 timmar (avstängning efter 4 timmar)

02: 6 timmar (avstängning efter 6 timmar)

03: 8 timmar (avstängning efter 8 timmar)

Acknowledgement

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

28. Automatisk avstängning (Command: f g)

Konfigurerar inställningarna för automatisk avstängning.

Transmission

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

Data

00: Av (stängs inte av efter 15 minuter)

01: På (stängs av efter 15 minuter)

Acknowledgement

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

29. 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 (kantonesiska)

11: Japansk

12: Kinesiska (mandarin)

13: Arabiska

Acknowledgement

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

** Det här har inte stöd på alla modeller.

30. Återställ (Command: f k)

Återställer inställningarna för Bild, Skärm och Ljud eller återställer till fabriksinställningar.
(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 (fabriksinst.)

Acknowledgement

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

31. Nuvarande temperatur (Command: d n)

Kontrollerar värdet på intern temperatur.

Transmission

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

Data FF: Kontrollera status

Acknowledgement

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

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

* Temperaturen visas som ett hexadecimalt värde.

32. Knapp (Command: m c)

Sänder en nyckelkod för IR-fjärrkontrollen.

Transmission

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

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

Du hittar nyckelkoder under IR-koder.

* Alla nyckelkoder kanske inte stöds på alla modeller.

33. Tid som förflutit (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.

34. 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.

35. Programversion (Command: f z)

Kontrollerar produktens programversion.

Transmission

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

Data FF: Kontrollera programversion

Acknowledgement

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

36. 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

Acknowledgement

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

37. 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

Acknowledgement

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

38. 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

Acknowledgement

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

39. 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

Acknowledgment

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

40. 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

Acknowledgment

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

41. 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

Acknowledgment

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

42. Bakgrundsbelysning (Command: m g)

Justerar bakkbelysningens ljusstyrka.

Transmission

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

Data 00 till 64: Ljusstyrka på bakkbelysning 0 till 100

Acknowledgement

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

** Det här har inte stöd på alla modeller.

43. Bildskärm av (Command: k d)

Slår på eller stänger av bildskärm.

Transmission

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

Data 00: Slår på bildskärmen
01: Stänger av bildskärmen

Acknowledgement

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

44. Sida vid sida-läge (Command: d d)

Ställer in Sida vid sida-läge och värden för kolumn/rad.

Transmission

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

Data 00 till FF: Första byte – Rad
Andra byte – Kolumn

*00, 01, 10, 11 innebär att Sida vid sida-läget är av

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

Acknowledgement

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

45. Kontrollera Sida vid sida-läge (Command: d z)

Kontrollera status för Sida vid sida-läget.

Transmission

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

Data FF: Kontrollera status för Sida vid sida-läget.

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

Acknowledgement

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

Data1 00: Sida vid sida-läge Av
01: Sida vid sida-läge På
Data2 00 till 0F: Rad
Data3 00 till 0F: Kolumn

46. Sida vid sida-ID (Command: d i)

Ange Sida vid sida-ID.

Transmission

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

Data 01 till E1: Sida vid sida-ID 01 till 225**
FF: Kontrollera Sida vid sida-ID

** Data kunde inte anges över (kolumn) x (rad).

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

Acknowledgement

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

*NG visas om data är större än (kolumn) x (rad), utom 0xFF.

47. Sida vid sida H-position (Command: d e)

Justerar horisontell position.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

Transmission

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

Data 00 till 32: –50 (vänster) till 0 (höger)

*Vänster/högervärden beroende på H-storlek (horisontellt).

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

Acknowledgement

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

48. Sida vid sida V-position (Command: d f)

Justerar vertikal position.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

Transmission

```
[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 till 32: 0 (nederkant) till 50 (överkant)

* Värdena för nederkant/överkant beror på Sida vid sida-lägets vertikala storlek.

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

Acknowledgement

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

49. Sida vid sida H-storlek (Command: d g)

Justerar horisontell storlek.

* Ställer in Sida vid Sida H-position (horisontellt) till 0x32 före inställningen av Sida vid sida H-storlek.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

Transmission

```
[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 till 32: 0 till 50

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

Acknowledgement

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

50. Sida vid sida V-storlek (Command: d h)

Justerar vertikal storlek.

* Ställer in Sida vid sida V-position till 0x00 före inställningen av Sida vid Sida V-storlek.

Funktionen är endast tillgänglig när alternativet Naturlig i Sida vid sida-läget är Av samtidigt som Sida vid sida-läget är På.

Transmission

```
[d][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 till 32: 0 till 50

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

Acknowledgement

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

51. Naturligt läge (i Sida vid sida-läge) (Command: d j)

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

Transmission

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

Data

00: Av

01: På

Acknowledgement

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

