

BRUGERVEJLEDNING

LG Digital Signage

(SIGNAGE-SKÆRM)

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til evt. senere brug.

INDHOLDSFORTEGNELSE

BRUG AF SKÆRMEN 3

- Brug af medielisten 3
- Justering af formatforhold 3

UNDERHOLDNING..... 5

- Brug af netværket 5
 - Oprettelse af forbindelse til et netværk
 - Netværksstatus
- Brug af Mine medier..... 7
 - Tilslutning af USB-lagerenheder
 - Gennemsyn af filer
 - Visning af film
 - Visning af fotos
 - Lytning til musik
 - Visning af Indholdsfortegnelse

TILPASNING AF INDSTILLINGER..... 20

- Åbning af hovedmenuer..... 20
 - Indstillinger for BILLEDE
 - Indstillinger for LYD
 - Indstillinger for TID
 - Indstillinger for ALTERNATIV
 - Netværksindstillinger
- Indstillinger for BILLED-ID 30

IR-KODER..... 31

SÅDAN KONTROLLERER DU FLERE FORSKELLIGE PRODUKTER..... 33

- Tilslutning af kablet 33
- Konfiguration af RS-232C 34
 - 4P-kabel
 - RS-232C-kabel
- Kommunikationsparameter 34
- Kommandoreferenceliste 35
- Transmission/modtagelsesprotokol 37

Oplysninger om Open Source-softwaremedde- lelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på <http://opensource.lge.com>. Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret. LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørgsel til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt. Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger.

BRUG AF SKÆRMEN

Brug af medielisten

- 1 Tryk på **INPUT** for at åbne **medielisten**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af indgangstilstandene, og tryk på **OK**.

- **RGB-PC**
- **HDMI**
- **HDMI2**
- **DVI-D**
- **USB**
- **Display Port**
- **OPS**

BEMÆRK

- Visse indgangssignaler er muligvis ikke tilgængelige på bestemte modeller.

Justering af formatforhold

Skift størrelsen på et billede for at få vist dets optimale størrelse ved at trykke på ARC, mens du ser på skærmen.

TILSTAND Billedformat	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
Kun scanning	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
Biografzoom1	x	o	x	o	x	o	x	o	x

BEMÆRK

- Du kan også skifte billedstørrelse ved at åbne hovedmenuerne.
- Tilstanden Kun scanning er i brug, når et videosignal har en opløsning på 720p eller højere.

FORSIGTIG

- Hvis et fast billede vises på skærmen i lang tid, sætter det sig fast og bliver en permanent skade på skærmen. Dette kaldes billedfastbrænding eller billedindbrænding og dækkes ikke af garantien.
- Hvis du ikke bruger skærmen, skal du slukke for den eller indstille et pauseskærmprogram fra pc'en eller systemet for at forhindre fastbrænding af billedet.
- Hvis billedformatet indstilles til 4:3 i længere tid, kan der forekomme billedfastbrænding øverst på skærmen.

- **16:9** Følgende valg gør det muligt at justere billedet i vandret retning, i lineært målforhold, for at fylde hele skærmen (nyttig ved visning af dvd'er i formatet 4:3).
- **Kun scanning** Med dette valg kan du se den bedste billedkvalitet, uden at du mister det originale billede i højopløsningskvalitet. Bemærk: Hvis det originale billede indeholder støj, kan du se billedstøjen ved kanten.
- **Original** Afhængigt af indgangssignalet ændres skærmens billedformat til 4:3 eller 16:9.
- **4:3** Med dette valg vil du se et billede med et originalt 4:3-billedformat med sorte søjler i højre og venstre side af skærmen.
- **Zoom** Med dette valg vil du se billedet uden ændringer og på hele skærmen. Den øverste og nederste af billedet vil dog blive beskåret.
- **Biografzoom1** Vælg Biografzoom, når du vil forstørre billedet og bevare proportionerne. Bemærk: Hvis du forstørrer eller formindsker billedet, kan det blive forvansket.

UNDERHOLDNING

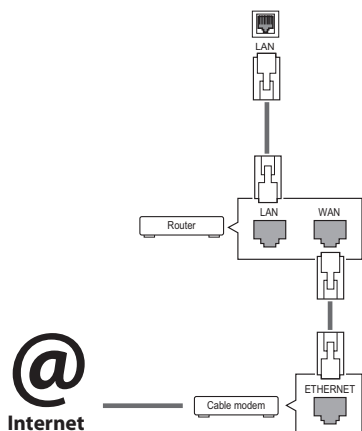
Brug af netværket

Oprettelse af forbindelse til et netværk

For kablede netværksforbindelser skal du slutte skærmen til et LAN (local area network) via LAN-porten som vist på følgende diagram. Konfigurer derefter netværksindstillingerne. For trådløse netværksforbindelser skal du slutte Wi-Fi USB-modulet til USB-porten. Konfigurer derefter netværksindstillingerne.

Efter du har etableret en fysisk forbindelse, vil et fåtal af små hjemmenetværk muligvis kræve, at skærmens netværksindstillinger justeres. For de fleste hjemmenetværk tilsluttes skærmen automatisk uden nogen justeringer.

Kontakt din internetudbyder, eller se vejledningen til routeren for detaljerede oplysninger.



FORSIGTIG

- Tilslut ikke et modulært telefonkabel til LAN-porten.
- Eftersom der er adskillige forbindelsesmetoder, bedes du følge dit teleselskabs eller din internetudbyders specifikationer.

Sådan angiver du netværksindstillinger: (Selv hvis din skærm allerede er blevet tilsluttet automatisk, gør det ikke noget at køre opsætningen igen).

Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Netværksindstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 Hvis du allerede har valgt netværksindstilling, skal du vælge **Nulstiller**. De nye forbindelsesindstillinger nulstiller de aktuelle netværksindstillinger.
- 5 Vælg **Automatisk IP-indstilling** eller **Manuel IP-indstilling**.
 - **Manuel IP-indstilling**
Tryk på navigations- og talknapperne. IP-adresser skal indtastes manuelt.
 - **Automatisk IP-indstilling**
Vælg denne indstilling, hvis der er en DHCP-server (router) på dit LAN (local area network) via kablet forbindelse. Skærmen tildeles automatisk en IP-adresse. Hvis du bruger en bredbåndsruter eller et bredbåndsmodem, som har DHCP-serverfunktion (Dynamic Host Configuration Protocol). IP-adressen bestemmes automatisk.
- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

Oprettelse af forbindelse til et trådløst net

værk

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Netværksindstilling**, og tryk på **OK**.
- 4 **Vælg Indstilling fra AP-listen** eller **Enkel indstilling (WPS-knap)**.
-Indstilling fra AP-listen
 Vælg et AP, der skal sluttes til et trådløst netværk.
-Enkel indstilling (WPS-knap)
 Tryk på knappen på den trådløse router, der understøtter PBC, for nemt at oprette forbindelse til routeren.
- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.



FORSIGTIG

- Menuen for netværksindstilling er ikke tilgængelig, før skærmen er tilsluttet det fysiske netværk.
- Eftersom der er adskillige forbindelsesmetoder, bedes du følge dit teleselskabs eller din internetudbyders specifikationer.



BEMÆRK

- Hvis du vil have direkte adgang til internettet på din skærm, skal internetforbindelsen altid være aktiveret.
- Hvis du ikke kan få adgang til internettet, skal du kontrollere netværksbetingelserne fra en pc på netværket.
- Når du bruger Netværksindstilling, skal du kontrollere LAN-kablet eller kontrollere, om DHCP på routeren er slået til.
- Hvis du ikke fuldfører netværksindstillingerne, fungerer netværket ikke korrekt.
- Hvis du er koblet på et netværk, der understøtter IPv6, kan du vælge IPv4/IPv6 i den avancerede indstilling for kablet/trådløst netværk. IPv6-forbindelsen understøtter imidlertid kun automatisk forbindelse.

Tip til netværksindstilling

- Anvend et standard-LAN-kabel sammen med denne skærm. Cat5 eller bedre med et RJ45-stik.
- Mange problemer med netværksforbindelsen under opsætningen kan ofte ordnes ved at nulstille routeren eller modemmet. Efter tilslutningen af skærmen til hjemmenetværket skal du hurtigt slukke og/eller frakoble strømkablet til hjemmenetværksrouteren eller -kabelmodemmet. Derefter skal du tænde og/eller tilslutte strømkablet igen.
- Afhængigt af din internetudbyder (ISP) kan antallet af enheder, som kan modtage internettjenester, være begrænset af de gældende servicebetingelser. Kontakt din internetudbyder for yderligere oplysninger.
- LG er ikke ansvarlig for skærmens og/eller internetforbindelsesfunktionens evt. fejlfunktion forårsaget af kommunikationsfejl/funktionsfejl, der skyldes din internetforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- LG er ikke ansvarlig for problemer med din internetforbindelse.
- Du vil muligvis opleve uønskede resultater, hvis netværksforbindelsens hastighed ikke lever op til kravene til det indhold, som du søger adgang til.
- Nogle handlinger via internetforbindelsen kan muligvis ikke lade sig gøre pga. visse restriktioner, der er opstillet af den internetudbyder (ISP), som leverer din internetforbindelse.
- Alle gebyrer, der opkræves af en internetudbyder, herunder, uden begrænsning, forbindelsesgebyrer, er dit ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port kræves for at foretage en kablet forbindelse til denne skærm. Hvis din internettjeneste ikke tillader en sådan forbindelse, vil du ikke kunne tilslutte skærmen.
- Der kræves et DSL-modem for at kunne anvende DSL-tjenester, og der kræves et kabelmodem for at kunne anvende kabelmodemtjenester. Afhængigt af adgangsmetoden til og abonnementsaftalen med din internetudbyder vil du muligvis ikke kunne bruge skærmens internetforbindelsesfunktion, eller du vil muligvis være begrænset i forhold til det antal enheder, som kan forbindes samtidig. (Hvis din internetudbyder begrænser abonnementet til én enhed, vil skærmen ikke kunne oprette forbindelse, når en pc allerede har oprettet forbindelse).
- Brugen af en router er muligvis ikke tilladt eller begrænset, afhængigt af din internetudbyders politik og restriktioner. Kontakt din internetudbyder direkte for yderligere oplysninger.

Tip til indstilling af trådløst netværk

- Trådløse netværk kan være udsat for interferens fra andre enheder, der arbejder på 2,4 GHz (trådløse telefoner, Bluetooth-enheder eller mikrobølgeovne). Der kan også være interferens fra enheder med en frekvens på 5 GHz, hvilket også er gældende for andre Wi-Fi-enheder.
- Det omgivende trådløse miljø kan få den trådløse netværkstjeneste til at køre langsomt.
- For en AP-tilslutning er der behov for et adgangspunkt, som understøtter trådløs kommunikation, og den trådløse forbindelsesfunktion skal være aktiveret på enheden. Kontakt din tjenesteudbyder vedr. tilgængelighed af trådløse forbindelser på adgangspunktet.
- Kontroller SSID- og sikkerhedsindstillingerne for AP og AP-forbindelsen. Se den pågældende dokumentation for SSID og sikkerhedsindstillingerne for AP'et.
- Ugyldige indstillinger på netværksenheder (kabel/trådløs linjedeling, hub) kan forårsage langsom drift af monitoren eller funktionsfejl. Installer enhederne korrekt i overensstemmelse med den relevante vejledning, og konfigurer netværket.
- Tilslutningsmetoden afhænger muligvis af AP-producenten.

Netværksstatus

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Netværksstatus**.
- 4 Tryk på **OK** for at kontrollere netværksstatus.
- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.

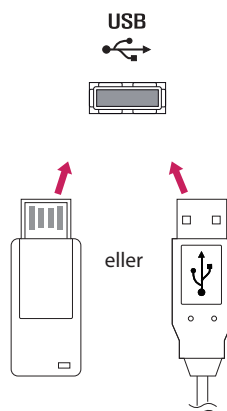
Alternativ	Beskrivelse
Indstilling	Gå tilbage til menuen for netværksindstilling.
Test	Test den aktuelle netværksstatus, efter du har valgt netværket.
Luk	Gå tilbage til den forrige menu.

Brug af Mine medier

Tilslutning af USB-lagerenheder

Tilslut USB-lagerenheder som f.eks. en USB-flash-hukommelse eller ekstern harddisk til skærmen, og brug multimediefunktionerne.

Tilslut en USB-flash-hukommelse eller et USB-hukommelseskortlæser til skærmen som vist på følgende illustration. Skærmen **Mine medier** vises.



FORSIGTIG

- Undlad at slukke for skærmen eller fjerne en USB-lagerenhed, mens menuen **MINE MEDIER** er aktiveret, da dette kan føre til tab af filer eller beskadigelse af USB-lagerenheden.
- Sikkerhedskopier hyppigt de filer, der er gemt på en USB-lagerenhed, da du risikerer, at filerne går tabt eller bliver beskadiget, og dette er evt. ikke dækket af garantien.

Tip til brug af USB-lagerenheder

- Kun USB-lagerenheder kan genkendes.
- Hvis USB-lagerenheden er tilsluttet via en USB-hub, genkendes enheden ikke.
- En USB-lagerenhed med et automatisk genkendelsesprogram genkendes muligvis ikke.
- En USB-lagerenhed, der bruger sin egen driver, kan ikke genkendes.
- Genkendeshastigheden for en USB-lagerenhed afhænger muligvis af hver enkelt enhed.
- Sluk ikke for skærmen, og tag ikke stikket ud til USB-enheden, når den tilsluttede USB-lagerenhed kører. Hvis der pludselig slukkes for en sådan enhed, eller hvis stikket pludselig tages ud, kan de lagrede filer eller USB-lagerenheden blive beskadiget.
- Tilslut ikke USB-lagerenheden, der er blevet tilpasset på pc'en. Enheden kan føre til, at produktet ikke fungerer korrekt. Brug kun en USB-lagerenhed med normale musik-, billed- eller filmfiler.
- Brug kun USB-lagerenheder, der er formateret ved hjælp af FAT32-filsystemet. Lagerenheder, der er formateret med hjælpeprogrammer, der ikke understøttes af Windows, bliver muligvis ikke genkendt.
- Tænd for strømmen til en USB-lagerenhed (over 0,5 A), som kræver en ekstern strømforsyning. I modsat fald genkendes enheden ikke.
- Tilslut en USB-lagerenhed med det kabel, der medfølger fra producenten af enheden.
- Nogle USB-lagerenheder understøttes muligvis ikke eller kører ikke tilfredsstillende.
- Der anvendes samme filjusteringsmetode på USB-lagerenheden som i Windows XP, og skærmen kan genkende op til 100 engelske tegn.
- Husk at sikkerhedskopiere vigtige filer, da data, der gemmes på en USB-hukommelseseenhed, kan blive beskadiget. Vi er ikke ansvarlige for et eventuelt tab af data.
- USB-enheden opdages muligvis ikke, hvis USB HDD'en ikke har en ekstern strømkilde. Så husk tilslutning til den eksterne strømkilde.
- Brug en adapter til en ekstern strømkilde.
USB-kabel til en ekstern strømkilde er ekstraudstyr.
- Hvis din USB-hukommelseseenhed har flere partitioner, eller hvis du bruger en USB-multikortlæser, kan du bruge op til 4 partitioner eller USB-hukommelseseenheder.
- Hvis en USB-hukommelseseenhed slutes til en USB-multikortlæser, genkendes masselagerets data muligvis ikke.
- Kobl USB-hukommelseseenheden fra og til igen, hvis den ikke fungerer korrekt.
- Hastigheden, hvormed USB-hukommelseseenheden registreres, varierer fra enhed til enhed.
- Hvis USB'en er tilsluttet i standby-tilstand, indlæses den pågældende driver automatisk, når der tændes for skærmen.
- Den anbefalede kapacitet er 1 TB eller derunder til en ekstern USB-harddisk og 32 GB eller derunder til USB-hukommelse.
- Enheder med en kapacitet, der er større end den anbefalede, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med energisparfunktion ikke fungerer, skal du slukke for harddisken og tænde for den igen for at få den til at fungere på korrekt vis.
- USB-lagerenheder under USB 2.0 understøttes også. Men de fungerer muligvis ikke korrekt med videoer.
- Der genkendes maks. 999 mapper eller filer i en enkelt mappe.
- Det anbefales, at du bruger en certificeret USB-lagerenhed og et certificeret USB-kabel. Ellers kan en USB-lagerenhed muligvis ikke registreres, eller der kan opstå en afspilningsfejl.
- Der kan kun bruges en USB-hukommelseseenhed til afspilning af de filer, der er distribueret og gemt af SuperSign Manager. En USB-harddisk eller multikortlæser fungerer ikke.
- Kun en FAT 32-filformateret lagerenhed kan afspille de filer, der er distribueret og gemt af SuperSign Manager.
- En USB 3.0-lagerenhed vil muligvis ikke fungere.
- Data på visse USB-lagerenheder kan blive beskadiget i miljøer med høj temperatur.
- Det anbefales, at du undgår at afspille indhold ved hjælp af to USB-porte på samme tid.

Gennemsyn af filer

Gennemse filer, der er gemt på en USB-lagerenhed.

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på søgeknappen for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på søgeknappen for at gå til den ønskede **Biografliste**, **Fotoliste**, **Musikliste** eller **indholdsfortegnelse**, og tryk på **OK**.

Understøttet filformat

Type	Understøttet filformat			
Film	Video	Codec	Medietype	Profil
		MPEG1/MPEG2	DAT, MPG, MPEG, TS, TP	1080P @ 30 fps
		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 @ 30 fps
	Lyd	H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080P @ 60 fps
		MP3	MP3	8 kbps til 320 kbps (Bithastighed) 16 kHz til 48 kHz (Samplinghastighed)
		AC3	AC3	32 kbps til 640 kbps (Bithastighed) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (Samplinghastighed)
		MPEG	MP3	32 kbps til 448 kbps (Bithastighed) 16 kHz til 48 kHz (Samplinghastighed)
		AAC, HEAAC	MP4	8 kHz til 48 kHz (Samplinghastighed)
		LPCM	AVI, WAV	64 kbps til 1,5 Mbps (Bithastighed) 8 kHz til 48 kHz (Samplinghastighed)
	Bithastighed: inden for 8 kbps til 320 kbps (MP3) Eksternt undertekstformat: *.smi/*.*.srt/*.*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.*.ssa/*.*.txt(TMPlayer)/ *.psb(PowerDivX) Internt undertekstformat: kun XSUB (det er det undertekstformat, der bruges i DivX6-filer)			

Type	Understøttet filformat
Foto	JPEG Min.: 64 x 64 Maks.: Normal type: 15360 (B) x 8640 (H) Progressiv type: 1920 (B) x 1440 (H) BMP Min.: 64 x 64 Maks.: 9600 x 6400 PNG Min.: 64 x 64 Maks.: Interlace: 1200 x 800 Non-Interlace: 9600 x 6400 Ikke-understøttede filer vises som et foruddefineret ikon.
Musik	mp3 [Bithastighed] 32 Kbps ~ 320 Kbps [Samplingsfrekvens] 16 kHz ~ 48 kHz [Understøtter] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 AAC [Bithastighed] valgfrit format [Samplingsfrekvens] 8-48 kHz [Understøtter] ADIF, ADTS M4A [Bithastighed] valgfrit format [Samplingsfrekvens] 8-48 kHz [Understøtter] MPEG-4 OGG [Bithastighed] valgfrit format [Samplingsfrekvens] ~ 48 kHz [Understøtter] Vorbis WMA [Bithastighed] 128 Kbps ~ 320 Kbps [Samplingsfrekvens] 8-48 kHz [Understøtter] WMA7, 8, 9 Standard WMA 10 Pro [Bithastighed] ~ 768 kbps [Kanal/Samplingsfrekvens] M0: Op til 2 / 48 kHz M1: Op til 5,1 / 48 kHz M2: Op til 5,1 / 96 kHz [Understøtter] WMA 10 Pro
Indhold (ved brug af SuperSign-software)	Filtypenavne: *.cts/ *.sce Film Filtyper: *.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 Lydfformat: MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC

Visning af film

Afspiller filmfiler, der er gemt i USB-lagerenheden.

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **Biografliste**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.
 - **Ændre enhed:** Vælger USB-lagerenheden. (Denne funktion er kun tilgængelig på bestemte modeller.)
 - **Gå til rod-mappen:** Vender tilbage til startskærmen for Mine medier.
 - **Gå til overmappe:** Vender tilbage til den forrige skærm.
 - **Exit (Afslut):** Afslutter Mine medier.
- 6 Under afspilning af en film skal du trykke på **OK** for at få adgang til følgende indstillinger.

Fjernbetjenings-tast	Beskrivelse
	Stopper afspilningen.
	Afspiller en video.
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen.
	Scanner baglæns i en fil.
	Scanner fremad i en fil.
	Justerer skærmens lysstyrke for at spare energi.
SETTINGS	Vis menuen Alternativ .
 BACK	Gem menuen på den fulde skærm.
EXIT	Vender tilbage til Biografliste .
 eller 	Springer til specifikke punkter i en fil under afspilning. Tidspunktet for det specifikke punkt vises på statuslinjen. I nogle filer fungerer denne funktion ikke korrekt.

Tip til afspilning af videofiler

- Visse undertekster, som brugeren har oprettet, fungerer ikke korrekt.
- Visse specialtegn understøttes ikke i undertekster.
- HTML-koder understøttes ikke i undertekster.
- Der er ikke undertekster tilgængelige på andre sprog end de understøttede sprog.
- Når du ændrer lyd sproget, afbrydes skærbilledet muligvis midlertidigt (billedet stopper, hurtigere afspilning osv.).
- En beskadiget filmfil afspilles muligvis ikke korrekt, eller visse afspilningsfunktioner kan ikke bruges.
- Filmfiler, som er frembragt vha. visse kodeenheder, afspilles muligvis ikke korrekt.
- Hvis billed- og lydstrukturen for optagede filer ikke er "interleaved", udsendes der enten billeder eller lyd.
- HD-videoer med op til 1920 X 1080 ved 25/30p eller 1280 x 720 ved 50/60p understøttes afhængigt af billedet.
- Videoer med en opløsning på over 1920 x 1080 ved 25/30p eller 1280 x 720 ved 50/60p fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af billedet.
- Andre filmfiler end de angivne typer og formater fungerer muligvis ikke korrekt.
- Maksimal bithastighed ved afspilning af film er 20 Mbps. (kun, Motion JPEG: 10 Mbps)
- Der garanteres ikke for jævn afspilning af profiler, der er kodet på niveau 4.1 eller senere i H.264/AVC.
- DTS Audio codec understøttes ikke.
- En filmfil med en størrelse over 30 GB understøttes ikke for afspilning.
- En DivX-filmfil og dens undertekstfil skal være placeret i samme mappe.
- Navnet på en videofil og dens undertekstfilnavn skal være identiske, hvis den skal kunne vises.
- Afspilning af en video via en USB-forbindelse, der ikke understøtter høj hastighed, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Filer, der er kodet med GMC (Global Motion Compensation), kan ikke afspilles.

Videoundstillinger

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til pop op-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Set Video Play (Indstil videoafspilning.)**, **Set Video (Indstil video)** eller **Set Audio (Indstil lyd)**, og tryk på **OK**.



BEMÆRK

- De valgmulighedsværdier, der er ændret på **Biografliste**, påvirker ikke **Fotoliste** eller **Musikliste**. De påvirkes derfor ikke af de valgmulighedsværdier, der er ændret på **Fotoliste** eller **Musikliste**.
- De valgmulighedsværdier, der ændres på **Fotoliste** og **Musikliste**, påvirker ikke hinanden.
- Du kan genoptage afspilningen af en videofil efter stop fra det sted, du tidligere stoppede afspilningen.

Vælg **Set Video Play (Indstil videoafspilning)** for at få adgang til følgende menuer:

Menu	Beskrivelse
Picture Size (Billedstørrelse)	Vælger det ønskede billedformat under filmafspilning.
Audio Language (Lyd Sprog)	Skifter sproggruppen for lyden under filmafspilning. Filer med et enkelt lydspor kan ikke vælges.
Subtitle Language (Undertitel Sprog)	Tænder og slukker for undertekster.
Sprog	Aktiveret for SMI-undertekst og kan vælge sproget i underteksten.
Code Page (Kodeside)	Kan vælge skrifttypen for undertekst. I standardindstillingen anvendes den samme skrifttype, som bruges i den overordnede menu.
Sync (Synkronisering)	Justerer tidssynkroniseringen for underteksterne fra -10 til +10 sekunder i trin på 0,5 sekunder under filmafspilning.
Position	Ændrer placeringen af underteksten enten opad eller nedad under filmafspilning.
Størrelse	Vælger den ønskede størrelse på underteksten under filmafspilning.
Gentag	Aktiver/deaktiver gentagelsesfunktionen for filmafspilning. Når funktionen er aktiveret, gentages afspilningen af filen i mappen. Selv om gentaget afspilning er slået fra, kan filen stadig afspilles, hvis filnavnet svarer til den forrige fil.

BEMÆRK

- Undertekstfilen understøtter kun 10.000 sync-blokke.
- Når du afspiller en video, kan du justere billedstørrelsen ved at trykke på knappen **ARC**.
- Undertekster på dit sprog understøttes kun, når OSD-menuen også er på dette sprog.
- Indstillinger for Kodeside kan deaktiveres afhængigt af sproget for undertekstfilerne.
- Vælg den relevante Code Page (Kodeside) for undertekstfilerne.

Visning af fotos

Visning af billedfiler, der er gemt på USB-lagerenheden.

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **Fotoliste**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.
 - **Ændre enhed:** Vælger USB-lagerenheden. (Denne funktion er kun tilgængelig på bestemte modeller.)
 - **Gå til rod-mappen:** Vender tilbage til startskærmen for Mine medier.
 - **Gå til overmappe:** Vender tilbage til den forrige skærm.
 - **Exit (Afslut):** Afslutter Mine medier.
- 6 Mens du ser fotos, kan du få adgang til følgende indstillinger.

Menu	Beskrivelse
Slideshow (Diasshow)	Starter eller stopper et diasshow med valgte fotos. Hvis der ikke er nogen valgte fotos, gemmes alle fotos i den aktuelle mappevisning under et diasshow. Hvis du vil indstille hastigheden for et diasshow, skal du vælge Alternativ .
BGM	Slår baggrundsmusikken til eller fra. Hvis du vil angive mappen til baggrundsmusik, skal du vælge Alternativ . Du kan justere alternativ ved hjælp af knappen SETTINGS på fjernbetjeningen.
	Roterer fotos i urets retning (90 °, 180 °, 270 °, 360 °).  BEMÆRK • Den understøttede fotostørrelse er begrænset. Du kan ikke rotere et foto, hvis opløsningen for den roterede bredde er større end den understøttede opløsningsstørrelse.
	Forstørrer fotoet med 100 %, 200 % eller 400 %.
	Justerer skærmens lysstyrke til energibesparelse (kun Sluk og Screen Off (Skærm slukket)).
Alternativ	For at få vist alternativerne
Hide (Skjul)	Skjuler vinduet med alternativer.
Exit (Afslut)	Vend tilbage til Fotoliste .

Fotoindstillinger

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få vist **Alternativ**-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Set Photo View. (Indstil fotovisning.)**, **Set Video (Indstil video)** eller **Set Audio (Indstil lyd)**, og tryk på **OK**.



BEMÆRK

- De valgmulighedsværdier, der er ændret på **Biografliste**, påvirker ikke **Fotoliste** eller **Musikliste**. De påvirkes derfor ikke af de valgmulighedsværdier, der er ændret på **Fotoliste** eller **Musikliste**.
- De valgmulighedsværdier, der ændres på **Fotoliste** og **Musikliste**, påvirker ikke hinanden.

Vælg **Setting Photo View (Indstilling af fotovisning)** for at få adgang til følgende menuer:

Menu	Beskrivelse
Slide Speed (Diashastighed)	Vælg en diashastighed. (Alternativer: Hurtig, Mellem eller Langsom).
BGM	Vælger en musikmappe til baggrundsmusikken.
Gentag	Afspiller baggrundsmusik ved gentagelse.
Random (Tilfældig)	Afspiller baggrundsmusik i tilfældig rækkefølge.

Lytning til musik

Afspiller musikfiler, der er gemt i USB-lagerenheden.

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuen.
- 2 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **Musikliste**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.
- **Ændre enhed:** Vælger USB-lagerenheden. (Denne funktion er kun tilgængelig på bestemte modeller.)
 - **Gå til rod-mappen:** Vender tilbage til startskærmen for Mine medier.
 - **Open Music Player (Åbn musikafspille):** Åbner indstillingsvinduet for musik. Denne funktion aktiveres kun under afspilning.
 - **Gå til overmappe:** Vender tilbage til den forrige skærm.
 - **Exit (Afslut):** Afslutter Mine medier.
- 6 Under afspilning af musik skal du trykke på **OK** for at få adgang til følgende indstillinger.

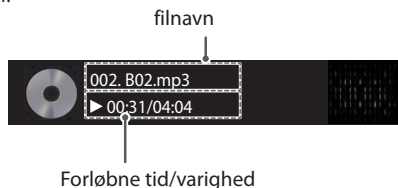
Fjernbetjnings-knap	Beskrivelse
	Stopper afspilning af filen og går tilbage til Musikliste .
	Afspiller en musikfil.
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager den.
	Springer til den forrige fil. Hvis der ikke er et forrige musiknummer, bliver den aktuelt afspillede musik afspillet fra begyndelsen.
	Springer til den næste fil.
	Justerer skærmens lysstyrke til energibesparelse (Kun Sluk og Screen Off (Skærm slukket)).
SETTINGS	Vis menuen Alternativ .
 BACK	Skjuler vinduet med alternativer.
EXIT	Gå tilbage til Musikliste .
	Springer til specifikke punkter i en fil under afspilning. Tidspunktet for det specifikke punkt vises på statuslinjen. I nogle filer fungerer denne funktion ikke korrekt.

Tip til afspilning af musikfiler

- Denne enhed understøtter ikke ID3 Tag-integrerede MP3-filer.

! BEMÆRK

- En beskadiget eller ødelagt musikfil afspilles ikke, men viser 00:00 i afspilningstid.
- Musik med copyrightbeskyttelse, der er hentet fra en betalingstjeneste, starter ikke, men viser upassende oplysninger i afspilningstid.
- Hvis du trykker på knappen **OK**, , standses pauseskærmen.
- Knapperne , , , ,  på fjernbetjeningen er også tilgængelige i denne tilstand.
- Du kan bruge knappen  til at vælge det næste musiknummer og knappen  til at vælge det forrige musiknummer.



Musikvalgmuligheder

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til pop op -menuen.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Set Audio Play (Indstil lydafspilning)** eller **Set Audio (Indstil lyd)**, og tryk på **OK**.

! BEMÆRK

- De valgmulighedsværdier, der er ændret på **Biografliste**, påvirker ikke **Fotoliste** eller **Musikliste**. De påvirkes derfor ikke af de valgmulighedsværdier, der er ændret på **Fotoliste** eller **Musikliste**.
- De valgmulighedsværdier, der ændres på **Fotoliste** og **Musikliste**, påvirker ikke hinanden.

Når du vælger **Set Audio Play (Indstil lydafspilning)**,

Menu	Beskrivelse
Gentag	Gentager musikafspilningen.
Random (Tilfældig)	Afspiller tilfældige musiknumre.

Visning af Indholdsfortegnelse

Du kan afspille de gemte filer ved hjælp af funktionen **Export (Eksporter)** til en ekstern fil i **SuperSign-softwaren**.

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at åbne hovedmenuen.
- 2 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknappen for at rulle til **Indholdsfortegnelse**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.
 - **Ændre enhed:** Vælger USB-lagerenheden. (Denne funktion er kun tilgængelig på bestemte modeller.)
 - **Gå til rod-mappen:** Vender tilbage til startskærmen for Mine medier.
 - **Gå til overmappe:** Vender tilbage til den forrige skærm.
 - **Exit (Afslut):** Afslutter Mine medier.



BEMÆRK

- Når der afspilles mediefiler fra **indholdsfortegnelsen**, er det kun knapperne **BACK**, **EXIT** eller lydstyrkeknapperne, der er tilgængelige. Valg af knapperne **BACK** eller **EXIT** stopper afspilning af mediefiler og vender tilbage til **indholdsfortegnelsen**.
- Når du bruger distributionsfunktionen, der udnytter SuperSign-software, bliver den lagerenhed, der bruges til at lagre indhold, baseret på størrelsen af den resterende hukommelsesplads. (Bemærk: Hvis USB-portene 1 og 2 har den samme hukommelsesplads, gemmes indhold på den lagerenhed, der er tilsluttet USB-port 1 (Denne funktion er kun tilgængelig på bestemte modeller)).
- Hvis mappen AutoPlay findes i USB-enheden, og dens filer er i understøttet format, kan de afspilles automatisk, når USB-enheden er tilsluttet skærmen.
- Det anbefales, at du undgår at afspille indhold ved hjælp af to USB-porte på samme tid.
- Den tidsplan, der blev udført sidst, afspilles i forhold til afspilningen af distributions- eller indholdstidsplaner via SuperSign-software.

Understøttet video-codec

Type	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 simpel- og hovedprofiler
	Lyd	WMA Standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Lyd	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Lyd	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Lyd	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Tip til afspilning af videofiler

- En beskadiget filmfil afspilles muligvis ikke korrekt, eller visse afspilningsfunktioner kan ikke bruges.
- Filmfiler, som er frembragt vha. visse kodeenheder, afspilles muligvis ikke korrekt.
- Andre filmfiler end de angivne typer og formater fungerer muligvis ikke korrekt.
- Maksimal bithastighed ved afspilning af film er 20 Mbps. (Motion JPEG: Kun 10 Mbps)
- Der garanteres ikke for jævn afspilning af profiler, der er kodet på niveau 4.1 eller højere i H.264/AVC.
- Videofiler, der er større end 50 MB, kan muligvis ikke uploade korrekt fra mobilenheder. Vi anbefaler, at du afspiller sådanne filer via USB/SD-lagerenheder.
- [Kun for Ultra HD-modeller] Ultra HD-billede: 3.840 x 2.160
Visse HEVC-kodede Ultra HD-videoer, forskellig fra det indhold, som officielt leveres af LG Electronics, kan muligvis ikke afspilles.

Type	Codec	
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Lyd	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Visse codecs kan bruges efter softwareopgradering.

TILPASNING AF INDSTILLINGER

Åbning af hovedmenuer

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne.
 - 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende menuer, og tryk på **OK**.
 - 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller det ønskede alternativ, og tryk på **OK**.
 - 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**. Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK**.
- **BILLEDE** : Justerer billedstørrelsen, -kvaliteten og -effekten.
 - **LYD**: Justerer lyd kvaliteten, -effekten eller lyd styrkeniveauet.
 - **TIME (TID)**: Indstiller tiden, datoen eller timerfunktionen. Exit (Afslut): Afslutter Mine medier.
 - **ALTERNATIV**: Tilpasser de generelle indstillinger.
 - **NETVÆRK**: Konfigurerer netværksindstillingen.
 - **MINE MEDIER**: Vis og afspil film-, foto- og musikindhold, der er lagret på din USB-enhed eller Signage-enhed (intern lagerenhed).

Indstillinger for BILLEDE

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **BILLEDE**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller det ønskede alternativ, og tryk på **OK**.
 - Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK**.

De tilgængelige billedindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
 Energibesparelse	Reducerer strømforbrug ved justering af spidsbelastningen for skærmlysstyrke. * Vend tilbage til standardindstillinger ved at klikke på GENERELT -> Nulstil til oprindelige indstillinger .
	Niveau
	Sluk Deaktiverer funktionen Energibesparelse.
	Minimum/Mellem/Maksimum Vælger baggrundsbelysningens lysstyrkeniveau.
	Screen Off (Skærm slukket) Skærmen slås fra i 3 sekunder.
Smart Energibesparelse	Justerer baggrundsbelysning og kontrast i forhold til skærmens lysstyrke. * Vend tilbage til standardindstillinger ved at klikke på GENERELT -> Nulstil til oprindelige indstillinger .
	Niveau
	Sluk Deaktiverer funktionen Smart Energibesparelse.
Biograf tilstand	On (Tændt) Aktiverer funktionen Smart Energibesparelse for at spare på strømforbruget i henhold til den angivne værdi i funktionen.
	Vælger den biograf tilstand, der er optimeret til visningsmiljøet eller programmet. * Vend tilbage til standardindstillinger ved at klikke på GENERELT -> Nulstil til oprindelige indstillinger .
	Niveau
	Vivid (Levende) Forøger kontrast, lysstyrke og skarphed af hensyn til visning af levende billeder.
	Standard Viser billeder i standardniveauer for kontrast, lysstyrke og skarphed.
	APS Tilstanden APS (automatisk strømbesparelse) reducerer strømforbruget ved nedtoning af betjeningen.
	Biograf Optimerer videobilledet til et biograflignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
	Sport Optimerer videobilledet til højt og dynamisk brug ved at fremhæve primære farver som hvid, græsgrøn eller himmelblå.
	Spil Optimerer videobilledet til en hurtig spilleskærm, f.eks. pc'er eller spil.
	Kalibrering Anvender brugertilpasset hvidbalance baseret på Standard.
Billedformat	Ekspert 1-2 Menu til justering af billedkvalitet, som lader eksperter og amatører nyde den bedste skærmvisning.
	Ændrer billedstørrelsen, så billederne vises i deres optimale størrelse.

Indstilling	Beskrivelse
Screen (Skærm) (kun i RGB-tilstand)	Tilpasser pc-skærmindstillinger i RGB-tilstand.
	Niveau
	Opløsning Vælger en relevant opløsning.
	Auto Configure (Automatisk konfiguration) Indstiller skærmen til at justere position, ur og fase automatisk. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.
	Position/Størrelse/Phase (Fase) Justerer alternativet, når billedet ikke er klart, særligt når tegn er rystede efter automatisk konfiguration.
	Reset (Nulstil) Gendanner alternativerne til standardindstillingerne.

Grundlæggende billedindstillinger

Indstilling	Beskrivelse
Baggrundsllys	Justerer lysstyrken på skærmen ved at styre LCD-baggrundslýset. Hvis du mindsker lysstyrkeniveauet, bliver skærmen mørkere, og strømforbruget reduceres, uden at videosignalet går tabt.
Kontrast	Øger eller mindsker gradueringen af videosignalet. Du kan bruge Kontrast, når billedets lyse del er mættet.
Lys	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lys, når billedets mørke del er mættet.
Skarphed	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Jo lavere niveau, jo blødere billede.
Farve	Justerer alle farvers intensitet.
Farvetone	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
Farvetmp.	Indstil til varm for at få varmere farver, såsom rød, eller indstil til kold for at gøre billedet mere blåligt.
Avanceret betjening/ Ekspertbetjening	Du kan justere billedet for hver Biograftilstand , eller du kan justere billedindstillingerne i henhold til et bestemt billede. Vælg først den ønskede Biograftilstand . * Dette alternativ er ikke tilgængeligt, hvis Biograftilstand er indstillet til Vivid (Levende) .
Billedvalg	Indstiller yderligere billedalternativer.
Picture Reset (Nulstil billede)	Gendanner alternativerne til standardindstillingerne.

! BEMÆRK

- Når du vælger en biograftilstand, indstilles de relaterede menuer automatisk.
- Når du bruger funktionen Smart Energibesparelse, kan skærmen synes mættet i det hvide område på et stillbillede.
- Hvis Energibesparelse er sat til Minimum, Mellem eller Maksimum, er funktionen Smart Energibesparelse deaktiveret.
- Vend tilbage til standardindstillinger ved at klikke på **GENERELT** -> **Nulstil til oprindelige indstillinger**.

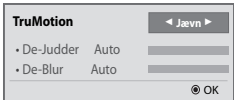
Avanceret betjening – Biograftilstand (Standard/APS/Sport/ Spil/Kalibrering)

Indstilling	Beskrivelse
Dynamisk kontrast	Justerer kontrasten til det optimale niveau i forhold til billedets lysstyrke.
Dynamisk farve	Justerer farverne, så de tager sig mere naturligt ud.
Farveområde	Vælger det farveinterval, der kan udtrykkes.
Temafarve	Temafarvespektret kan indstilles separat for at implementere den temafarve, som brugeren har defineret.
Himmelfarve	Himmelfarve indstilles separat.
Græsfarve	Det naturlige farvespektrum (enge, bakker m.v.) kan indstilles separat.
Gamma	Indstiller overgangskurven i overensstemmelse med billedsignaludgangen afhængigt af indgangssignalet.

Ekspertbetjening – Biograftilstand (Biograf/ Ekspert1/Ekspert2)

Indstilling	Beskrivelse
Dynamisk kontrast	Justerer kontrasten til det optimale niveau i forhold til billedets lysstyrke. (denne funktion fungerer i følgende tilstand – HDMI-DTV)
Farveområde	Vælger det farveinterval, der kan udtrykkes.
Kantforbedring	Viser videoens kanter klarere og tydeligere, samtidig med at det ser naturligt ud.
Farvefilter	Filtrerer et bestemt farvespektrum i RGB-farver med henblik på at finjustere farvemætningen og farvetonen nøjagtigt.
Farvetmp.	Justerer skærmens overordnede tone efter behov. I tilstanden Ekspert kan der foretages detaljeret finjustering via Gamma-metoden m.v.
Farvestyringssystem	Dette er et system, som eksperter bruger til at justere farverne med et testmønster. De kan vælge imellem seks forskellige farveområder (rød/grøn/blå/cyan/magenta/gul), uden at påvirke andre farver. Ved normale billeder vil justeringerne muligvis ikke resultere i mærkbare farveændringer.

Billedvalg – HDMI(DTV)--tilstand

Indstilling	Beskrivelse
Støjreduktion	Reducerer skærmstøjen i videoen.
MPEG Støjreducering	Reducerer den støj, der forårsages af komprimering af digital video.
Sort niveau	Justerer skærmens sortniveau til at passe til billedets lysstyrke og kontrast. (Anbefalede indstillinger i henhold til inputsignal: RGB 0–255: Høj, RGB 16–235: Lav, YCbCr: Lav)
Rigtig biograf	Optimerer skærmen til filmvisning.
TruMotion (Denne funktion understøttes kun af 65SE3B og 65SE3KB.)	Korrigerer billeder for at vise mere jævne bevægelsesforløb. • Sluk: Sluk for TruMotion. • Jævn/Ryd: De-Judder/De-Blur kan indstilles til Auto. • Bruger: De-Judder/De-Blur kan indstilles manuelt. - De-Judder: Denne funktion justerer rystelser på skærmen. - De-Blur: Denne funktion justerer og eliminerer sløring på skærmen. 

Indstillinger for LYD

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LYD**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller det ønskede alternativ, og tryk på **OK**.
 - Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
 - Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK**.

De tilgængelige lydindstillinger beskrives nedenfor.

Indstilling	Beskrivelse
Sound Mode (Lydtilstand)	Muliggør optimeret lyd for individuel skærminstallation.
	Niveau
	Standard Velegnet til alle typer video.
	Nyheder/Musik/Biograf/Sport/Spil Indstiller lyd optimeret til en bestemt genre.
Lydeffekt	brugeren kan vælge forskellige lydeffekter. - Funktionen Lydeffekt er kun tilgængelig for tilstanden Standard i menuen Lydindstilling .
	Niveau
	Klar stemme II Øger klarhed i stemmer.
	Virtual surround LG's egenudviklede lydbehandlingsteknologi giver lyd, der minder om 5,1-kanals surroundlyd fra højttalere. - Hvis Klar stemme II er indstillet til On (Tændt) , vælges Virtuel surround ikke.
	Equalizer Justerer volumen til et ønsket niveau ved brug af Equalizer.
	Diskant Justerer lydbalancen mellem venstre og højre side.
	Reset (Nulstil) Du kan nulstille indstillingerne under menuen Lydeffekter.
AV-synk. just.	Synkroniserer video og lyd direkte, når de ikke passer til hinanden. Hvis du indstiller AV-synkronisering til ON (TIL) , kan du justere lydudgangen til skærbilledet. • Højttalere: Justerer synkroniseringen af lyden fra højttalere. Knappen "-" knappen gør lyden hurtigere, og knappen "+" gør den langsommere end standardværdien. • Bypass: Lyden af en ekstern enhed uden lydforsinkelse. Lyden udsendes muligvis før videoen, da det tager tid at behandle videoinput til skærmen.



BEMÆRK

- Visse modeller har muligvis ikke indbyggede højttalere. I så fald skal du tilslutte eksterne højttalere for at lytte til musik.

Indstillinger for TID

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **TIME (TID)**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK**.

De tilgængelige tidsindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Ur	Indstiller tidsfunktioner.
	Niveau
	Auto Den aktuelle tid angives i henhold til det valgte land, når der er oprettet forbindelse til et netværk.
	Manuel Den aktuelle tid skal angives manuelt.
Tænd Tid/Sluk Tid	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukkes for skærmen automatisk.
Sluk Automatisk(15 min.)	Hvis Sluk Automatisk er aktiveret, og der ikke er noget indgangssignal, slukkes enheden automatisk efter 15 minutter. - Det anbefales, at du indstiller funktionen til [Off], hvis du påregner at bruge produktet i længere tid, da funktionen slukker produktet.
Automatisk standby	Hvis skærmen er uden opsyn i et angivet tidsrum, går den automatisk i standbytilstand. - Det anbefales, at du indstiller funktionen til [Off], hvis du påregner at bruge produktet i længere tid, da funktionen slukker produktet.
Sommertid	Du kan indstille Starttid og Sluttid for Sommertid. DST start/slut-indstillingerne fungerer kun, når du har sat dem mere end én dag fra hinanden.

BEMÆRK

- Sluk Tid/Tænd Tid kan gemmes i op til syv tidsplaner; skærmen tændes eller slukkes på det forudindstillede tidsrum i tidsplanen. Hvis der gemmes flere forudindstillede tidsrum i tidsplanen, fungerer denne funktion på det tidspunkt, der er tættest på, fra det aktuelle tidspunkt.
- Når tænd- og sluktiden er indstillet, aktiveres disse funktioner dagligt på de angivne tidspunkter.
- Hvis de to tidspunkter er ens, gælder slukketidspunktet, når enheden er tændt, og tændetidspunktet, når enheden er slukket.
- Hvis port 123 er blokeret af en firewall, kan din skærm ikke modtage det aktuelle klokkeslæt fra netværket.

Indstillinger for ALTERNATIV

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **ALTERNATIV**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK**.

De tilgængelige indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Sprog(Language)	Vælger et sprog til skærmteksten.
Land	Vælg dit land.
DivX(R) VOD	Registrerer eller frigiver DivX. Kontrollerer DivX-registreringskode for afspilning af DivX-beskyttede videoer. Registrer dig på http://vod.divx.com. Brugerregistreringskode til leje eller køb af film på www.divx.com/vod. * Lejede/købte DivX-filer kan ikke afspilles, hvis DivX-registreringskoden for en anden enhed bruges. Brug kun den DivX-registreringskode, der er givet til denne specifikke enhed. * Konverterede filer, der afviger fra DivX-codec-standard, kan muligvis ikke afspilles eller kan vise unormale billeder.
Nulstil alt	Sletter alle valgfri indstillinger og går tilbage til den oprindelige standardtilstand.
Indstil ID	Du kan tildele et unikt Enheds-ID-nummer navnetildeling til hvert produkt, når flere produkter er tilsluttet. Angiv tallet (1 til 255 eller 1 til 1.000) ved hjælp af knappen, og afslut. Brug det tildelte enheds-ID til at styre hvert produkt individuelt ved hjælp af produktstyringsprogrammet.
Tile-tilstand	Tile-tilstand Sådan anvendes funktionen - Skal vises med et udvalg af andre produkter. - Vælg Tile-tilstand, angiv rækker og kolonner, og angiv derefter tile-ID'et for at angive placeringen. - Tile-tilstand: kolonne x række (række = 1-15, kolonne = 1-15). - 15 x 15 tilgængelig.
	Auto-konfig. Indstiller skærmen til at justere position, ur og fase automatisk. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.
	Position Sådan flyttes skærmens vandrette og lodrette position.
	Størrelse Juster den vandrette og lodrette størrelse på skærmen, og medtag størrelsen på bezelen.
	Naturlig Billedet er udeladt af afstanden mellem skærmene for at kunne vises naturligt.
	Reset (Nulstil) Funktion til at initialisere og frigøre tile. Alle tile-indstillinger frigøres ved valg af Tile-tilbageføring, og skærmen vender tilbage til fuld skærm.

Indstilling	Beskrivelse	
Indeholder tidsplan	Opretter simple tidsplaner og angiver afspilning ved hjælp af filer i Mine medier.	
	Niveau	
	Tilføj tidsplan	Opretter en indholdstidsplan. - Medie: Vælg den fil, du vil anvende indholdstidsplanen for. - Vælg [Opret] for at registrere indholdstidsplanen.
	Afspil	Afspiller en indholdstidsplan.
	Slet alle	Sletter alle registrerede tidsplaner.
	 BEMÆRK • Oplysninger om registrerede tidsplaner gemmes på din USB-lagerenhed. Denne funktion fungerer ikke, når din USB-lagerenhed er blevet fjernet. • Billedstørrelsen er 1920 x 1080. • Du kan kun bruge foto- og videofiler. • Du kan tilføje op til 50 filer (fotofiler + videofiler = 50). • Kun fotos, hvis opløsning er 1920 x 1080 eller derunder, understøttes. • Standardvisningstiden for fotos er 1 minut. Afspilningstid for film varierer afhængigt af filmens længde. • Du kan oprette op til 7 tidsplaner. • Du kan ikke registrere en tidsplan, når der ikke er valgt en fil. • Indholdstidsplaner, der har oplysninger, der er blevet ændret ved hjælp af en pc, fungerer muligvis ikke korrekt. • Den tidsplan, der blev udført sidst, afspilles i forhold til afspilningen af distributions- eller indholdstidsplaner via SuperSign-software.	
Fan Control (Ventilatorstyring) (kun understøttelse for nogle modeller)	Indstilling	
	Tilstand	Viser oplysninger om produktets interne temperatur og styrer den monterede blæser. - Auto: Blæseren kører i henhold til den indstillede standardtemperatur for produktet. - Til: Blæseren kører altid. - Brugertilpasset: Blæseren kører i henhold til brugerindstillingerne.
	Temperaturinterval for blæserkørsel	Viser forskellen mellem temperaturerne, hvor blæseren startes eller stoppes.
	Temperaturindstilling	Indstiller starttemperaturen for blæseren, der er monteret inde i produktet.
	Aktuel temperatur	Viser produktets interne temperatur.
	 BEMÆRK • Det anbefales at bruge autoindstillingen, fordi en forkert blæserindstilling kan forårsage, at produktet fungerer forkert. • Når apparatets interne temperatur overstiger 80 °C, bliver apparatet automatisk slukket for at beskytte det.	

Tile-tilstand

Denne skærm kan opsættes med andre skærme for at skabe en stor sammensat skærm.

Sluk

Når indstillingen Tile-stand Ved brug af 2 skærme er deaktiveret

1X2

Tile ID

2X2

Ved brug af 4 skærme

**3X3**

Ved brug af 9 skærme

**4X4**

Ved brug af 16 skærme

**5X5**

Ved brug af 25 skærme

**Tile-tilstand - Naturlig tilstand**

Når denne indstilling er aktiveret, fjernes den del af billedet, der normalt vises i mellemrummet mellem skærmene.

Før



Efter



Netværksindstillinger

- 1 Tryk på **SETTINGS** for at få adgang til hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT**.
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK**.

De tilgængelige indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Netværksindstilling	Konfigurer netværksindstillingerne.
	Netværksindstilling Når Wi-Fi-donglen er tilsluttet, kan du se og oprette forbindelse til et hvilket som helst tilgængeligt trådløst netværk.
Netværksstatus	Få vist netværksstatus.

Alternativer for netværksforbindelse

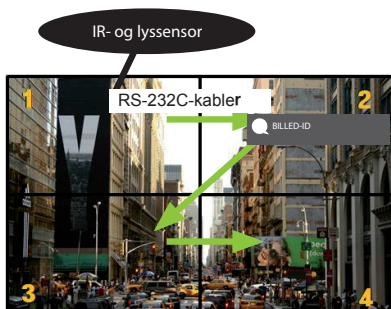
Indstilling	Beskrivelse
Indstilling fra AP-listen	Vælg et AP for at oprette forbindelse til et trådløst netværk.
Enkel indstilling (WPS-knap)	Tryk på knappen på den trådløse router, der understøtter PBC, for nemt at oprette forbindelse til routeren.

Indstillinger for BILLED-ID

- Kan kun anvendes på visse modeller.

BILLED-ID anvendes til at ændre indstillingerne for en bestemt enhed (skærm) ved hjælp af en enkelt IR-modtager til multi-vision. Kommunikation er mulig mellem en skærm med en IR-modtager og andre skærme, der bruger RS-232C-kabler. Hver enkelt skærm identificeres med et **enheds-id**. Hvis du tildeler **BILLED-ID**'et ved hjælp af fjernbetjeningen, er det kun skærme med samme **BILLED-ID** og **enheds-id**, der kan fjernbetjenes.

- 1 Knyt **enheds-id**'et til de installerede skærme som vist nedenfor.



- 2 Tryk på den røde **ON**-tast på fjernbetjeningen for at tildele **BILLED-ID**.
 - 3 Knyt **enheds-id**'et til dit foretrukne valg.
- En enhed med et andet **enheds-id** end **BILLED-ID**'et kan ikke styres af IR-signaler.



BEMÆRK

- Hvis **BILLED-ID** er indstillet til 2, kan den øverste højre skærm, der har **enheds-id**'et 2, styres af IR-signaler.
- Hvis du trykker på den grønne **OFF**-tast for **BILLED-ID**, deaktiveres **BILLED-ID**'er for alle skærme. Hvis du derefter trykker på en hvilken som helst knap på fjernbetjeningen, kan alle skærme styres af IR-signaler uanset det indstillede **enheds-id**.

IR-KODER

- Det er ikke alle modeller, der understøtter HDMI-/USB-funktionen.
- Ikke alle tastekoder understøttes afhængigt af modellen.

Kode (Hexa)	Funktion	Bemærk
08	⏻ (Tænd/sluk)	R/C-KNAP
0B	INPUT	R/C-KNAP
C4	MONITOR ON	R/C-KNAP
C5	MONITOR OFF	R/C-KNAP
95	ENERGY SAVING (e)	R/C-KNAP
DC	3D	R/C-KNAP
10 - 19	Taltast 0 - 9	R/C-KNAP
53	1/a/A	R/C-KNAP
2F	CLEAR	R/C-KNAP
02	Lydstyrke  (+)	R/C-KNAP
03	Lydstyrke  (-)	R/C-KNAP
79	ARC	R/C-KNAP
99	AUTO	R/C-KNAP
09	MUTE	R/C-KNAP
E0	BRIGHTNESS ^ (Side op)	R/C-KNAP
E1	BRIGHTNESS v (Side ned)	R/C-KNAP
4D	PSM	R/C-KNAP
AA	INFO ⓘ	R/C-KNAP
5F	W.BAL	R/C-KNAP
43	SETTINGS	R/C-KNAP
40	Op ▲	R/C-KNAP
41	Ned ▼	R/C-KNAP
07	Venstre ◀	R/C-KNAP
06	Højre ▶	R/C-KNAP
3F	S.MENU	R/C-KNAP
44	OK	R/C-KNAP
28	BACK	R/C-KNAP
5B	EXIT	R/C-KNAP
7E	 SIMPLINK	R/C-KNAP
7B	TILE (Tile-tilstand)	R/C-KNAP
B1	■	R/C-KNAP
B0	▶	R/C-KNAP
BA		R/C-KNAP

Kode (Hexa)	Funktion	Bemærk
8F	◀◀	R/C-KNAP
8E	▶▶	R/C-KNAP
72	Rød tast (PICTURE ID ON)	R/C-KNAP
71	Grøn tast (ICTURE ID OFF)	R/C-KNAP
63	Gul knap	R/C-KNAP
61	Blå knap	R/C-KNAP

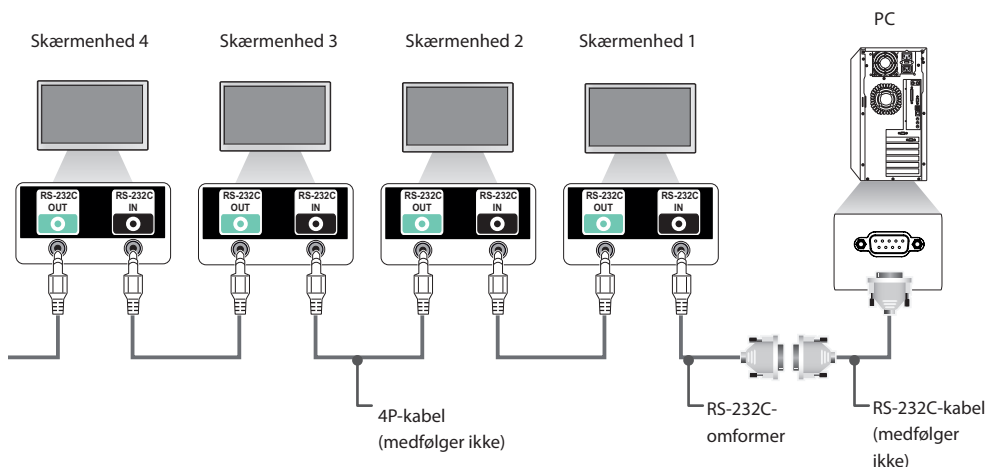
SÅDAN KONTROLLERER DU FLERE FORSKELLIGE PRODUKTER

- Brug denne metode til at slutte flere produkter til en enkelt pc. Du kan styre flere produkter ad gangen ved at slutte dem til én pc.
- Enheds-ID'et i menuen Alternativ skal være mellem 1 og 255 (eller fra 1 til 1.000) uden dubletter.

Tilslutning af kablet

Tilslut RS-232C-kablet som vist i billedet.

- RS-232C-protokollen anvendes til kommunikation mellem pc'en og produktet. Du kan tænde og slukke for produktet, vælge en indgangskilde eller justere OSD-menuen fra din pc.



Konfiguration af RS-232C

4P-kabel

Konfigurationer med 4-ledningstråde (RS-232C-standardkabel)



Kommunikationsparameter

- **Baudhastighed** 9600 BPS
- **Datalængde** 8 bit
- **Paritetbit** Ingen
- **Stopbit** 1 bit
- **Flowkontrol** Ingen
- **Kommunikationskode** ASCII-kode
- Brug et krydskabel (retur)

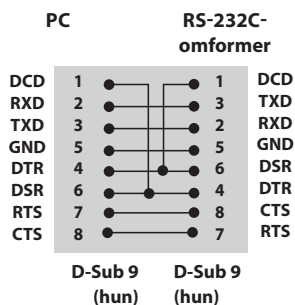


BEMÆRK

- Ved brug af tre-ledningsforbindelser (ikke standard), kan der ikke anvendes en IR-serieforbindelse.
- Hvis du vil kontrollere flere enheder samtidig, skal du bruge 3,5 mm 4-benede kabler (sælges separat).

RS-232C-kabel

Konfigurationer med 8-ledningstråde (RS-232C-standardkabel)



Kommandoreferenceliste

		KOMMANDO		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
01	Tænd/sluk	k	a	00 - 01
02	Vælg indgang	x	b	Se [Vælg indgang]
03	Billedformat	k	c	Se [Billedformat]
04	Energibesparelse	j	q	Se [Energibesparelse]
05	Billedtilstand	d	x	Se [Billedtilstand]
06	Kontrast	k	g	00 - 64
07	Lys	k	h	00 - 64
08	Skarphed	k	k	00 - 32
09	Farve	k	i	00 - 64
10	Farvetone	k	j	00 - 64
11	Farvetmp.	x	u	00 - 64
12	H position	f	q	00 - 64
13	V position	f	r	00 - 64
14	H størrelse	f	s	00 - 64
15	Auto-konfig.	j	u	01
16	Diskant	k	t	00 - 64
17	Lydindstilling	d	y	Se [Lydindstilling]
18	Lydløs	k	e	00 - 01
19	Lydstyrke	k	f	00 - 64
20	Ur 1 (år/måned/dag)	f	a	Se [Ur 1]
21	Ur 2 (timer/minutter/sekunder)	f	x	Se [Ur 2]
22	Tidsplan for slukketid	f	c	00 - 01
23	Tidsplan for tændetid	f	b	00 - 01
24	Slukketimer (gentag tilstand/tid)	f	e	Se [Slukketimer]
25	Tændetimer (gentag tilstand/tid)	f	d	Se [Tændetimer]
26	Indgang til tændetimer	f	u	Se [Indgang til tændetimer]
27	Automatisk standby	m	n	00 - 01
28	Sluk Automatisk	f	g	00 - 01
29	Sprog	f	i	Se [Sprog]
30	Nulstil	f	k	00 - 02
31	Nuværende temperatur	d	n	FF
32	Tast	m	c	Se [Tast]
33	Forløbet tid	d	l	FF
34	Produktserienummer	f	y	FF

		KOMMANDO		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
35	Softwareversion	f	z	FF
36	Rød forstærkning for hvidbalance	j	m	00 - FE
37	Grøn forstærkning for hvidbalance	j	n	00 - FE
38	Blå forstærkning for hvidbalance	j	o	00 - FE
39	Rød forskydning for hvidbalance	s	x	00 - 7F
40	Grøn forskydning for hvidbalance	s	y	00 - 7F
41	Blå forskydning for hvidbalance	s	z	00 - 7F
42	Baggrundslys	m	g	00 - 64
43	Skærm slukket	k	d	00 - 01
44	Tile-tilstand	d	d	Se [Tile-tilstand]
45	Kontrol af Tile-tilstand	d	z	FF
46	Tile ID	d	i	Se "Tile ID".
47	H Position for tile	d	e	00 - 32
48	V Position for tile	d	f	00 - 32
49	H Størrelse for tile	d	g	00 - 32
50	V Størrelse for tile	d	h	00 - 32
51	Naturlig-tilstand (i Tile-tilstand)	d	j	00 - 01



BEMÆRK

- I forbindelse med USB-handlinger såsom DivX eller EMF udføres der ingen kommandoer undtagen Tænd/sluk (k a) og Tast (m c), og handlingerne betragtes som en fejl.
- Ikke alle kommandoer understøttes - afhængigt af modellen.
- Kommandoen "ff", der viser statussen for en bestemt kommando, viser ikke OSD som resultatet for at være kompatibel med SuperSign-programmet.

Transmission/modtagelsesprotokol

Transmission

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

- * [Command1] Identificerer fabriksindstilling og brugerindstillingstilstand.
- * [Command2] Kontrollerer skærme.
- * [Set ID] Bruges til at vælge den enhed, du vil kontrollere. Et Enheds-id kan tildeles hver enhed fra 1 til 255 (fra 01H til FFH) eller 1 til 1.000 (fra 001H til 3e8H) i visse modeller under ALTERNATIV i OSD-menuen. Valg af "00H" eller "000H" for Enheds-id tillader kontrol af alle tilsluttede skærme samtidigt. (Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model).
- * [Data] Sender kommandodata.
Datamængden kan stige afhængigt af kommandoen.
- * [Cr] Linjeskift. Svarer til "0x0D" i ASCII-kode.
- * [] Mellemrum. Svarer til "0x20" i ASCII-kode.

Acknowledgement

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

- * Produktet sender godkendelse (ACK) ud fra dette format ved modtagelse af normale data. På nuværende tidspunkt, hvis data er FF, angiver det den nuværende for data. Hvis dataene er i dataskrivningstilstand, returneres dataene for pc'en.
- * Hvis en kommando sendes med Enheds-ID "00" (=0x00) eller "000" (=0x000), reflekteres dataene til alle skærme, og de sender ingen godkendelse (ACK).
- * Hvis dataværdien "FF" sendes i kontroltilstand via RS-232C, kan den aktuelle indstillingsværdi for en funktion kontrolleres (kun visse funktioner).
- * Visse kommandoer understøttes muligvis ikke på visse modeller.

01. Tænd/sluk (Kommando: k a)

Kontrollerer tænd og sluk af enheden.

Transmission

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

Data 00: Slukket
01: Tændt

Acknowledgement

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

* Kun, når skærmen er helt tændt, kan godkendessignalet returneres korrekt.

* Der kan forekomme en vis forsinkelse mellem overførsels- og godkendessignaler.

02. Vælg indgang (Kommando: x b)

Vælger et indgangssignal.

Transmission

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

Data 20: Ekstern indgang (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]

* Visse indgangssignaler understøttes muligvis ikke på nogle modeller.

03. Billedformat (Kommando: k c)

Justerer billedformatet.

Transmission

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

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom (HDMI)(DTV)
06: Automatisk billedformat (HDMI)(DTV)
09: Original (≥ 720p) (HDMI) (DTV)
10 - 1F: Biografzoom 1 - 16 (HDMI) (DTV)

* Tilgængelige datatyper afhænger af indgangssignalet. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet om billedformat i brugervejledningen.

* Billedformatet afhænger muligvis af modellens inputkonfiguration.

Acknowledgement

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

04. Energibesparelse (Kommando: j q)

Indstiller funktionen til energibesparelse.

Transmission

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

Data 00: Slukket
01: Minimum
02: Mellem
03: Maksimum
04: Automatisk
05: Skærm slukket

Acknowledgement

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

** Dette understøttes muligvis ikke på visse modeller.

05. Biograftilstand (Kommando: d x)

Vælger en biograftilstand.

Transmission

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

Data 00: Levende
01: Standard
02: Biograf
03: Sport
04: Spil
05: Ekspert 1
06: Ekspert 2
08: Eco
11: Kalibrering

Acknowledgement

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

Justerer skærmens kontrast.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Kontrast 0 - 100

Acknowledgement

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

07. Lys (Kommando: k h)

Justerer skærmens lysstyrke.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Lys 0 - 100

Acknowledgement

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

08. Skarphed (Kommando: k k)

Justerer skærmens skarphed.

Transmission

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

Data 00 til 32: Skarphed 0 til 50

Acknowledgement

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

09. Farve (Kommando: k i)

Til at justere skærmens farve.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Farve 0 - 100

Acknowledgement

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

10. Farvetone (Kommando: k j)

Justerer skærmens farvetone.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 til 64: Farvetone rød 50 til grøn 50

Acknowledgement

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

11. Farvetemperatur (Kommando: x u)

Justerer skærmens farvetemperatur.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Varm 50 til kold 50

Acknowledgement

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

12. H position (Kommando: f q)

Justerer skærmens position vandret.

Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstanden er indstillet til Sluk.

* Driftsområdet afhænger af opløsningen for RGB-inputtet.
(Kun tilgængelig i indgangstilstanden RGB-PC)

Transmission

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

Data 00 til 64: min. -50 (venstre) til maks. 50 (højre)

Acknowledgement

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

13. V position (Kommando: f r)

Justerer skærmens position lodret.

Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstanden er indstillet til Sluk.

* Driftsområdet afhænger af opløsningen for RGB-inputtet. (Kun tilgængelig i indgangstilstanden RGB-PC)

Transmission

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

Data 00 til 64: min. -50 (ned) til maks. 50 (op)

Acknowledgement

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

14. H størrelse (Kommando: f s)

Justerer skærmens størrelse vandret.

Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstanden er indstillet til Sluk.

* Driftsområdet afhænger af opløsningen for RGB-inputtet. (Kun tilgængelig i indgangstilstanden RGB-PC)

Transmission

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

Data 00 til 64: min. -50 (lille) til maks. 50 (stor)

Acknowledgement

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

15. Auto-konfig. (Kommando: j u)

Retter automatisk billedets position og rystelser i billedet.

(Kun tilgængelig i indgangstilstanden RGB-PC)

Transmission

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

Data 01: Udførelse

Acknowledgement

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

16. Diskant (Kommando: k t)

Justerer lyddiskanten.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: Venstre 50 - højre 50

Acknowledgement

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

17. Lydindstilling (Kommando: d y)

Vælger en lydindstilling.

Transmission

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

Data 01: Standard
02: Musik
03: Biograf
04: Sport
05: Spil
07: Nyheder

Acknowledgement

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

18. Lydløs (Kommando: k e)

Slår lyden til og fra.

Transmission

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

Data 00: Lydløs
01: Fjern lydløs

Acknowledgement

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

19. Lydstyrke (Kommando: k f)

Justerer lydstyrke for afspilning.

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

Data 00 - 64: Lydstyrke 0 - 100

Acknowledgement**[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****20. Ur 1 (år/måned/dag) (Kommando: f a)**

Justerer værdien for Ur 1 (år/måned/dag).

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

Data1 00 til 14: År 2010 til 2040

Data2 01 - 0C: januar - december

Data3 01 til 1F: 1. til 31.

* Angiv "fa [Set ID] ff" for at se indstillingerne for Ur 1 (år/måned/dag).

Acknowledgement**[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]****21. Ur 2 (timer/minutter/sekunder) (Kommando: f x)**

Justerer værdien for Ur 2 (timer/minutter/sekunder).

Transmission**[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]**

Data1 00 - 17: 00 - 23 timer

Data2 00 - 3B: 00 - 59 minutter

Data3 00 - 3B: 00 - 59 sekunder

* Angiv "fx [Set ID] ff" for at se indstillingerne for Ur 2 (timer/minutter/sekunder).

** Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 (år/måned/dag) er angivet.

Acknowledgement**[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]****22. Tidsplan for slukketid (Kommando: f c)**

Aktiverer/deaktiverer tidsplanen for tændetid.

Transmission**[f][c][][Set ID][][Data][Cr]**Data 00: Slukket
01: Tændt**Acknowledgement****[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]****23. Tidsplan for tændetimer (Kommando: f b)**

Aktiverer/deaktiverer tidsplanen for tændetid.

Transmission**[f][b][][Set ID][][Data][Cr]**Data 00: Slukket
01: Tændt**Acknowledgement****[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**

24. Slukketimer (gentag tilstand/tid) (Kommando: f e)

Konfigurerer indstillingerne for slukketimer (gentag tilstand/tid).

Transmission

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

Data 1

1. F1 - F7 (læser data)

F1: Læs data for 1. slukketimer

F2: Læs data for 2. slukketimer

F3: Læs data for 3. slukketimer

F4: Læs data for 4. slukketimer

F5: Læs data for 5. slukketimer

F6: Læs data for 6. slukketimer

F7: Læs data for 7. slukketimer

2. E1 til E7 (sletter ét indeks), E0 (sletter alle indekser)

E0: Slet alle indstillinger for slukketimer

E1: Slet 1. indstilling for slukketimer

E2: Slet 2. indstilling for slukketimer

E3: Slet 3. indstilling for slukketimer

E4: Slet 4. indstilling for slukketimer

E5: Slet 5. indstilling for slukketimer

E6: Slet 6. indstilling for slukketimer

E7: Slet 7. indstilling for slukketimer

3. 01 til 0C (indstilling af ugedag for slukketimer)

01: En gang

02: Dagligt

03: Man - Fre

04: Man - Lør

05: Lør - Søn

06: Hver søndag

07: Hver mandag

08: Hver tirsdag

09: Hver onsdag

0A: Hver torsdag

0B: Hver fredag

0C: Hver lørdag

Data2 00 til 17: 00 til 23 timer

Data3 00 til 38: 00 til 59 minutter

* Du kan læse eller slette listen over slukketimer ved at indstille FFH for [Data2] og [Data3].

Eksempel 1: fe 01 f1 ff ff – Læs 1. indeksdata fra slukketimer.

Eksempel 2: fe 01 e1 ff ff – Slet 1. indeksdata fra slukketimer.

Eksempel 3: fe 01 04 02 03 – Indstiller slukketimer til 02:03 for mandag-lørdag.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 (år/måned/dag) og Ur 2 (timer/minutter/sekunder) er indstillet.

Acknowledgement

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

25. Tændetimer (gentag tilstand/tid) (Kommando: f d)

Konfigurerer indstillingerne for tændetid (gentag tilstand/tid).

Transmission

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

Data 1

1. F1 - F7 (læser data)

F1: Læs data for 1. tændetimer

F2: Læs data for 2. tændetimer

F3: Læs data for 3. tændetimer

F4: Læs data for 4. tændetimer

F5: Læs data for 5. tændetimer

F6: Læs data for 6. tændetimer

F7: Læs data for 7. tændetimer

2. E1 til E7 (sletter ét indeks), E0 (sletter alle indekser)

E0: Slet alle indstillinger for tændetimer

E1: Slet 1. indstilling for tændetimer

E2: Slet 2. indstilling for tændetimer

E3: Slet 3. indstilling for tændetimer

E4: Slet 4. indstilling for tændetimer

E5: Slet 5. indstilling for tændetimer

E6: Slet 6. indstilling for tændetimer

E7: Slet 7. indstilling for tændetimer

3. 01 til 0C (indstilling af ugedag for tændetimer)

01: En gang

02: Dagligt

03: Man - Fre

04: Man - Lør

05: Lør - Søn

06: Hver søndag

07: Hver mandag

08: Hver tirsdag

09: Hver onsdag

0A: Hver torsdag

0B: Hver fredag

0C: Hver lørdag

Data2 00 til 17: 00 til 23 timer

Data3 00 til 38: 00 til 59 minutter

* Hvis du vil aflæse eller slette den liste for tændetimer, du angiver, skal [Data2][Data3] være angivet til FFH.

Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff – Læs 1. indeksdata fra tændetimer.

Eksempel 2: fd 01 e1 ff ff – Slet 1. indeksdata fra tændetimer.

Eksempel 3: fd 01 04 02 03 – Indstil tændetimer til 02:03 for mandag til lørdag.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 (år/måned/dag) og Ur 2 (timer/minutter/sekunder) er indstillet.

Acknowledgement

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

26. Indgang til tændetimer (Kommando: f u)

Tilføjer en ny skemalagt indgang ved at vælge indgang for den aktuelle indstilling for tændetimer.

Transmission

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

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

Data (tilføjer tidsplan)
20: Ekstern indgang (AV)
40: Komponent
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
91: HDMI2/OPS (DTV)
C0: SKÆRMPORT (DTV)

Data1

1. f1h til f7h (af læser data)
F1: Vælg kilde til den 1. skemalagte indgang
F2: Vælg kilde til den 2. skemalagte indgang
F3: Vælg kilde til den 3. skemalagte indgang
F4: Vælg kilde til den 4. skemalagte indgang
F5: Vælg kilde til den 5. skemalagte indgang
F6: Vælg kilde til den 6. skemalagte indgang
F7: Vælg kilde til den 7. skemalagte indgang

Data2

1. ffh (af læser data)
Læs den skemalagte indgang ved at indtaste FFH for [Data2].
Hvis der ikke er nogen tidsplan tilgængeligt for [Data1] ved forsøg på at læse eller redigere de skemalagte data, vil teksten NG blive vist, og operationen kan ikke gennemføres.
(Eksempel 1: fu 01 60 - Flyt den eksisterende skemalagte indgang én række ned hver især, og gem RGB som indgangskilde for den 1. skemalagte indgang).
(Eksempel 2: fu 01 f1 ff - Læs data for den 1. skemalagte indgang).

* Denne funktion understøttes kun, når 1 (dag/måned/dag), 2 (time/minut/sekund) og Tænd Tid (gentag tilstand/tid) er indstillet.

** Indgang understøttes muligvis ikke på visse modeller.

Acknowledgement

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

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

27. Automatisk standby (Kommando: m n)

Konfigurerer indstillingerne for automatisk standby.

Transmission

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

Data 00: Sluk (Vil ikke slukkes efter 4/6/8 timer)
01: 4 timer (Sluk efter 4 timer)
02: 6 timer (Sluk efter 6 timer)
03: 8 timer (Sluk efter 8 timer)

Acknowledgement

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

28. Sluk Automatisk (Kommando: f g)

Konfigurerer indstillingerne for automatisk slukning.

Transmission

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

Data 00: Sluk (Vil ikke slukke efter 15 minutter)
01: Tændt (Sluk efter 15 minutter)

Acknowledgement

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

29. Sprog (Kommando: f i)

Angiver OSD-sproget.

Transmission

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

Data 00: Tjekkisk
01: Dansk
02: Tysk
03: Engelsk
04: Spansk (Europa)
05: Græsk
06: Fransk
07: Italiensk
08: Hollandsk
09: Norsk
0A: Portugisisk
0B: Portugisisk (Brasilien)
0C: Russisk
0D: Finsk
0E: Svensk
0F: Koreansk
10: Kinesisk (kantonesisk)
11: Japansk
12: Kinesisk (mandarin)
13: Arabisk

Acknowledgement

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

* Dette understøttes muligvis ikke på visse modeller.

30. Nulstil (Kommando: f k)

Nulstiller indstillingerne for Billede, Skærm og Lyd eller gendanner fabriksindstillingerne.
(Nulstilling af skærm kan kun udføres i RGB-indgangstilstand).

Transmission

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

Data 00: Nulstil billede
01: Nulstil skærm
02: Oprindelige indstillinger (fabriksnulstilling)

Acknowledgement

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

31. Aktuel temperatur (Kommando: d n)

Kontrollerer den indvendige temperaturværdi.

Transmission

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

Data FF: Kontroller status

Acknowledgement

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

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

* Temperaturen vises som en hexadecimalværdi.

32. Tast (Kommando: m c)

Sender en tastekode IR-fjerntastekode.

Transmission

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

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

Se IR-koder ang. tastekoder.

* Visse tastekoder understøttes muligvis ikke på nogle modeller.

33. Forløbne tid (Kommando: d l)

Kontrollerer den forløbne tid.

Transmission

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

Data FF: Læs status

Acknowledgement

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

* De modtagne data vises som en hexadecimalværdi.

34. Produktserienummer (Kommando: f y)

Kontrollerer produktets serienummer.

Transmission

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

Data FF: Kontrollerer produktets serienummer

Acknowledgement

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

* Data er i ASCII-kode.

35. Softwareversion (Kommando: f z)

Kontrollerer produktets softwareversion.

Transmission

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

Data FF: Kontrollerer softwareversion

Acknowledgement

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

36. Rød forstærkning for hvidbalance (Kommando: j m)

Justerer værdien for rød forstærkning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 - FE: Rød forstærkning 0 - 254

Acknowledgement

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

37. Grøn forstærkning for hvidbalance (Kommando: j n)

Justerer værdien for grøn forstærkning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 - FE: Grøn forstærkning 0 - 254

Acknowledgement

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

38. Blå forstærkning for hvidbalance (Kommando: j o)

Justerer værdien for blå forstærkning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 - FE: Blå forstærkning 0 - 254

Acknowledgement

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

39. Rød forskydning for hvidbalance (Command: s x)

Justerer værdien for rød forskydning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 til 7F: Rød forskydning 0 til 127

FF: Bekræfter værdien for rød forskydning

Acknowledgement

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

40. Grøn forskydning for hvidbalance (Command: s y)

Justerer værdien for grøn forskydning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 til 7F: Grøn forskydning 0 til 127

FF: Bekræfter værdien for grøn forskydning

Acknowledgement

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

41. Blå forskydning for hvidbalance (Command: s z)

Justerer værdien for blå forskydning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 til 7F: Blå forskydning 0 til 127

FF: Bekræfter værdien for blå forskydning

Acknowledgment

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

42. Baggrundslys (Kommando: m g)

Justerer lysstyrken for baggrundslys.

Transmission

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

Data 00 - 64: Lysstyrke for baggrundslys 0 - 100

Acknowledgement

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

** Dette understøttes muligvis ikke på visse modeller.

43. Skærm slukket (Kommando: k d)

Tænder og slukker for skærmen.

Transmission

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

Data 00: Tænder for skærmen
01: Slukker for skærmen

Acknowledgement

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

44. Tile-tilstand (Kommando: d d)

Indstiller en Tile-tilstand og værdierne for tile-kolonne/tile-række.

Transmission

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

Data 00 til FF: første byte - Tile-række
anden byte - tile-kolonne

*00, 01, 10, 11 betyder Tile-tilstand fra

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

45. Kontrol af Tile-tilstand (Kommando: d z)

Kontrollerer status for Tile-tilstand.

Transmission

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

Data FF: Kontroller status for Tile-tilstand.

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

Data1 00: Tile-tilstand slukket

01: Tile-tilstand tændt

Data2 00 - 0F: Tile-række

Data3 00 - 0F: Tile-kolonne

46. Tile ID (Kommando: d i)

Indstiller Tile ID.

Transmission

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

Data 01 - E1: Tile ID 01 - 225**

FF: Kontroller Tile ID

** Data kunne ikke indstilles over (Tile-kolonne) x (Tile-række).

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

*NG returneres, hvis data er over (Tile-kolonne) x (Tile-række), undtagen 0xFF.

47. H Position for tile (Kommando: d e)

Justerer vandret Tile-position.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstandens naturlige alternativ indstilles til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tændt.

Transmission

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

Data 00 - 32: -50 (venstre) - 0 (højre)

*Værdier for venstre/højre afhænger af H-størrelse for tile.

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

48. V Position for tile (Kommando: d f)

Justerer lodret tile-position.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstandens naturlige indstilling indstilles til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tændt.

Transmission

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

Data 0 - 32: 0 (bund) - 50 (top)

* Værdier for bund/top afhænger af den lodrette størrelse for tiles.

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

49. H Størrelse for tile (Kommando: d g)

Justerer vandret tile-størrelse.

* Angiv H Position for tile til 0x32, før H Størrelse for tile angives.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstandens naturlige indstilling indstilles til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tændt.

Transmission

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

Data 00 - 32: 0 - 50

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

50. V Størrelse for tile (Kommando: d h)

Justerer lodret tile-størrelse.

* Angiv V Position for tile til 0x00, før V Størrelse for tile angives.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstandens naturlige indstilling indstilles til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tændt.

Transmission

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

Data 00 - 32: 0 - 50

** Understøttes muligvis ikke, afhængigt af den enkelte model.

Acknowledgement

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

51. Naturlig tilstand (i Tile-tilstand) (Kommando: d j)

Med henblik på at vise billedet naturligt vil den del af billedet, der normalt ville blive vist i mellemrummet mellem skærmene, blive udeladt.

Transmission

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

Data

00: Slukket

01: Tændt

Acknowledgement

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

