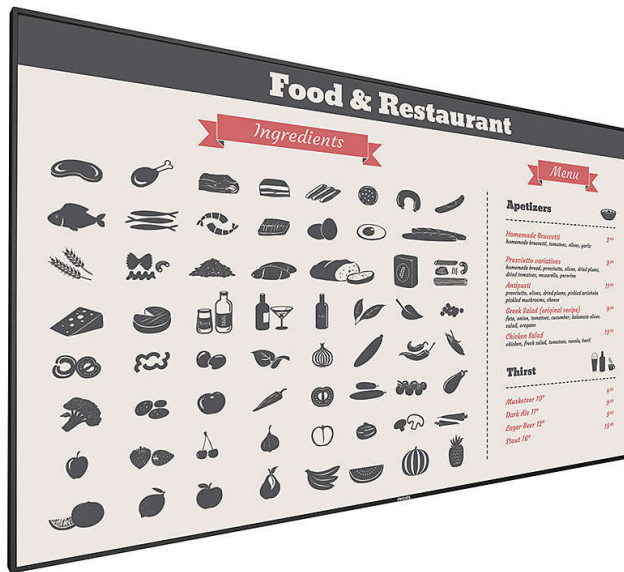


Philips Signage Solutions  
E-Line-skärm

55 tum  
Edge LED  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

BDL5570EL



## Kontakt med publiken dygnet runt

Med framtidssäkrade Smart Collection

Med den energieffektiva Signage Solution-skärmen kan du dra nytta av de allra senaste möjligheterna för anslutning och innehållshantering samt fjärrhantering till en låg ägandekostnad.

### Optimerad för offentlig visning

- IPS bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Utformad för användning dygnet runt

### Innovativa lösningar för alla skyltningar

- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet med HTML5
- Schemalägg vad du vill, när du vill med SmartPlayer
- Kostnadsfri och lättanvänd innehållshantering med SmartCMS
- Skapa en allt-i-ett-lösning med tillvalsinsatsen OPS
- Spara och spela upp innehåll med internminne

### Maximera budskapets genomslagskraft

- Färgkalibreringssats för att säkerställa enhetliga färger

### Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- SmartPower för energieffektivitet
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver
- Förinställning för D-bild, DICOM del 14-gråskalebilder

# PHILIPS

# Funktioner

## Internminne



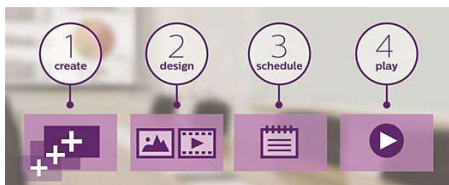
Spara och spela upp innehåll med internminnet. Ladda upp dina mediefiler så att de visas på skärmen och spela upp innehållet direkt. Tillsammans med den interna webbläsaren fungerar internminnet även som ett cacheminne vid strömning av onlineinnehåll. Om nätverket går ner fortsätter internminnet att köra och spela upp en cachelagrad version av innehållet – på så sätt kan dina mediefiler spelas upp även utan nätverksanslutning.

## FailOver



När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte råkar ut för någon större katastrof kan FailOver ge dig skydd dygnet runt med en revolutionerande teknik som spelar upp annat innehåll på skärmen om mediaspelaren skulle sluta fungera. FailOver tar automatiskt vid om den primära ingången slutar fungera. Välj bara en primär ingångsanslutning och en FailOver-anlutning så får du omedelbart skydd.

## SmartCMS



Kostnadsfritt och lättanvänt innehållshanteringssystem som fungerar exklusivt med Philips Signage Solutions-skärmar för att hantera digitalt skyltningsinnehåll. Med SmartCMS kan du

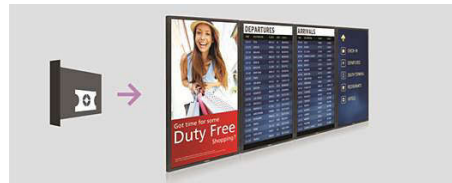
skapa och schemalägga eget innehåll dygnet runt varje dag. Skapa helt enkelt ditt nätverk, designa ditt innehåll, schemalägg din spellista och du är redo att leka!

## SmartBrowser



Anslut och hantera ditt innehåll via molnet med den inbyggda HTML5-webbläsaren. Designa ditt skyltningsinnehåll online och anslut det till en skärm eller till hela nätverket. Det är bara att koppla in en RJ45-internetkabel för nätverksanslutning och ansluta skärmen med den särskilda URL-adressen, så är du redo att spela upp ditt molnbaserade innehåll.

## OPS-insats



Gör din skärm till en digital allt-i-ett-skyltningslösning och skapa ett skärmnätverk som är anslutet, smart och säkert. OPS (Open Pluggable Specification) är en branschstandardingång där du kan lägga till en OPS-standardiserad mediaspelare. Den här kabelfria lösningen ger dig möjlighet att när som helst installera, använda eller underhålla din maskinvara.

## Avancerad färgkalibrering



Med den avancerade färgkalibreringssatsen kontrolleras ljusstyrkan i

bakgrundsbelysningen, gammakurvan standardiseras och gråskalan på skärmens nätverk kalibreras. Oavsett om du har en imponerande bildskärmsvägg, en snygg mosaiklayout, en installation med menytavla eller ett kontrollrum, så kan varje skärm justeras med samma färgvärden. Med den här tillvalsatsen får du genomgående en hög färgprestanda för alla skärmar i ditt nätverk.

## Klinisk D-bild



Skärmar måste visa medicinska bilder konsekvent med hög kvalitet för att man ska kunna göra pålitliga tolkningar. Återgivande av medicinska gråskalebilder på standardskärmar är i bästa fall inkonsekventa, vilket gör dem olämpliga för användning i en klinisk miljö. Philips kliniska granskningsskärmar med förinställd klinisk D-bild är fabrikskalibrerad för att ge DICOM del 14-kompatibel standardspesand för skärmbilder i gråskala. Genom att använda LCD-skärmar i hög kvalitet erbjuder Philips jämn, pålitlig och prisvärd prestanda. Ytterligare info på <http://medical.nema.org/>

## SmartPlayer



Förvandla din USB-enhet till en verkligt kostnadseffektiv digital skyltningsenhet. Spara helt enkelt ditt innehåll (video, ljud, bilder) på USB och anslut till skärmen. Skapa en spellista, planera ditt innehåll via menyn på skärmen och lyssna på spellistan när och var som helst.

# Specifikationer

## Anslutningar

- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Videoingång: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (BNC x3), Komposit (BNC)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Andra anslutningar: OPS, USB
- Video output (Videoutgång): DisplayPort, DVI-I, VGA (analog D-Sub)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 139 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 54.6 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,63 x 0,63 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

## Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Matris: Upp till 10 x 10
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: VGA, DVI, RS232, IR Loophrough, DisplayPort
- Enkel installation: Smart-insats, AC-utgång
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232, En tråd (HDMI-CEC), Kort, OPS RS232, HDMI (en kabel)
- Minne: 16 GB eMMC

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

## Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Förbrukning (aktivt läge): 120 W (medel)
- Strömförbrukning i standby-läge: <math>\leq 0,4\text{ W}</math>

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformat: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Mått

- Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredd: 1228,6 mm
- Produktvikt: 24,7 kg
- Höjd: 699,4 mm
- Djup: 56,8 mm
- Bredd (tum): 48,4 tum
- Höjd (tum): 27,5 tum
- Väggfäste: 400 x 400 mm, M6
- Djup (tum): 2,2 tum
- Rambredd: 6,5 mm
- Produktvikt (i lbs): 54,5 lb

## Driftförhållanden

- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

## Multimedietillämpningar

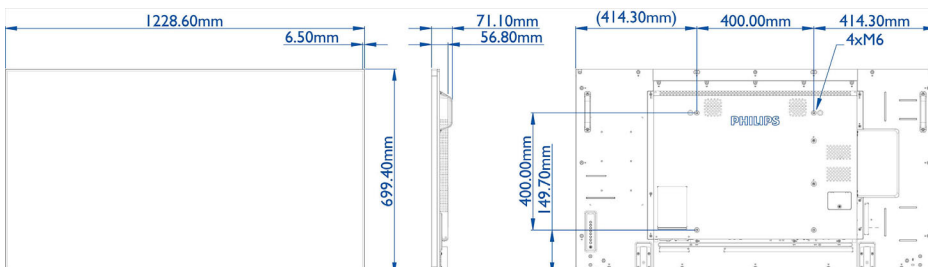
- USB-uppspelning, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-uppspelning, ljud: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide, RS232-kabel
- Extra tillbehör: Färgkalibreringssats (CCK4602), HDBaseT OPS-mottagare (CRD25)
- Ställning: BM04642 eller BM02542 (valfritt)

## Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska,



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 73035 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)