

Philips  
LCD-skärm

**46 tum**  
multimedia  
Full HD

**BDL4645E**



## Få skarp och klar bildkvalitet

med den här snygga full HD-skärmen

Fånga tittarna och för fram marknadsföringsmeddelanden och annan information med hisnande klarhet med den här mycket funktionella skärmen för offentlig visning. Den har flera videoingångar samt en OPS-plats och är ett mycket bra val.

### **Kostar mindre att äga**

- SmartPower för energieffektivitet
- Avancerad funktion mot inbränning

### **Optimerad för offentlig visning**

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

### **Användningsflexibilitet**

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Kontroll av nätverk: RJ45
- Utformad för användning dygnet runt

### **Tålig och säker**

- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

**PHILIPS**

# Funktioner

## OPS-plats

OPS-platsen (Open Pluggable Specification) har utvecklats för Digital Signage-marknaden och gör det lätt som en plätt att byta eller uppgradera mediaspelaren. Anslut helt enkelt mediaspelaren till skärmen – det är allt. Vare sig du har en enkel-, medelavancerad- eller avancerad mediaspelare är OPS fullständigt kompatibel, vilket ger dig en lägre total ägandekostnad på lång sikt.

## RJ45

Det blir enkelt att hantera skärmen tack vare en LAN-port (RJ45). Med RJ45-anlutningen kan du konfigurera varje skärm eller snabbt och enkelt ta reda på status för enheterna.

## LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Den senaste LCD-skärmtekniken har en hög widescreen-upplösning på 1080 progressiva linjer, var och en med 1920 bildpunkter. Det ger bästa möjliga bildkvalitet för HD-insignaler med upp till 1080 linjer. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

## Zoomfunktion för matris

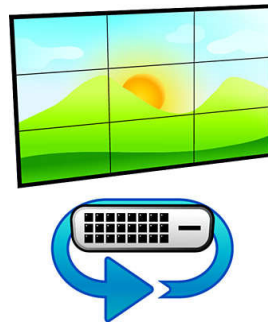
Den interna zoomfunktionen underlättar implementering av en videoväggmatris utan dyr extern utrustning. Funktioner för videovägg med 25 skärmar uppdelade på fem horisontella och fem vertikala rader.

## SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

## Utformad för användning dygnet runt



För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att modellerna i den här serien kan användas dygnet runt.

## HDMI-ingång



HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anlutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källanheten. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

## Avancerad teknik mot inbränning

När en statisk bild visas på en LCD-skärm under en längre tid kan det uppstå ett slags spökbild på skärmen till följd av så kallad inbränning. Även om inbrända bilder på LCD-skärmar inte är permanenta bör du försöka undvika detta, särskilt om skärmen är på dygnet runt.

## Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.



# Specifikationer

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,53 x 0,53
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

## Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1, RJ45
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Komposit (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV-utgång: Komposit (BNC) x1, Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: OPS

## Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Matris: 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA
- Enkel installation: Bärhandtag
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

## Effekt

- Nätström: 90-264 V växelström, 50/60 Hz

- Förbrukning (aktivt läge): Typ. 112 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <math>\leq 0,5 W</math>

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- VideofORMAT: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mått

- Infattningstjocklek: 35,3 mm/1,39 tum
- Bredd: 1091 mm
- Produktvikt: 26 kg
- Höjd: 646 mm
- Djup: 120 mm
- Bredd (tum): 43,0 tum
- Höjd (tum): 25,4 tum
- Väggfäste: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Djup (tum): 4,7 tum
- Produktvikt (i lbs): 57,3 lb

## Driftförhållanden

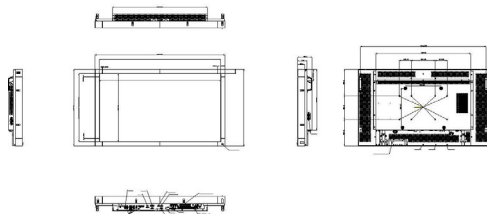
- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Extra tillbehör: Fast väggmontering, Flexibel väggmontering, Takmontering
- Ställning: BM04642

## Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic
- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad)
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Publiceringsdatum  
2024-04-11

Version: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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)