



Philips  
LCD-skärm

42 tum  
multimedia  
Full HD

BDL4225E

## Den bästa allroundvisningen för offentlig skyltning

### för inomhusanvändning

Styr dina kostnader med den här nätverksstyrda 107 cm (42") LCD-skärmen. Oavsett om den används i ett nätverk eller vid en enskild offentlig visning har den här modellen en mängd olika funktioner som uppfyller kraven för de mest krävande offentliga visningarna och företagsvisningarna.

#### **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**

- VGA Loop through
- Kan användas i stående läge
- Utformad för användning dygnet runt
- Fjärrstyrning och konfigurering via RS232

#### **Tålig och säker**

- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

# PHILIPS

## Funktioner

### 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-signaler 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.

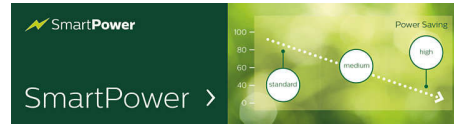
### HDMI-ingång



HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning 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 källan. HDMI-indata är fullt

bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

### SmartPower



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

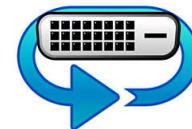
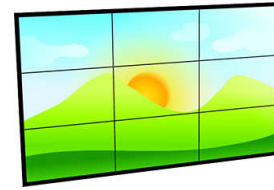
### Avancerad teknik mot inbränning

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.

### 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.

### Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.

### Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

### VGA Loop through

Anslut flera skärmar via en VGA-seriekoppling och förbättra din visuella upplevelse genom att skapa en videovägg med upp till 150 skärmar. De är enkla att installera och fångar lätt publikens uppmärksamhet, och du behöver ingen extra maskinvara.



Portrait Mounting



Lead Free



# Specifikationer

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,485 x 0,485
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1,06 miljarder färger
- Kontrastförhållande (medel): 1 400:1
- Svarstid (medel): 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
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Komposit (RCA) x1, Komposit (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV-utgång: Komposit (BNC) x1, Ljud (v/h) x1

## 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
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 7 W (8 ohm)

## Effekt

- Nätström: 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): Medel 132 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <1 W

## 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: 45 mm/1,77 tum
- Höjd (med stativ): 663 mm
- Höjd (med stativ) (tum): 26.1 tum
- Bredd: 1022 mm
- Produktvikt: 19,8 kg
- Djup (med stativ): 250 mm
- Höjd: 615 mm
- Djup: 129 mm
- Djup (med stativ) (tum): 9.8 tum
- Bredd (tum): 40,2 tum
- Höjd (tum): 24.2 tum
- Väggfäste: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Djup (tum): 5,1 tum
- Produktvikt (i lbs): 43,65 lb

## Driftförhållanden

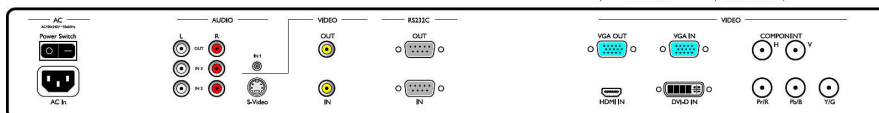
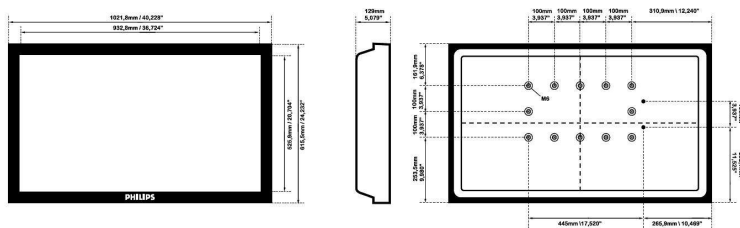
- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %

## Tillbehör

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

## 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, CCC, RoHS, UL/cUL



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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)