



Philips  
LED-skärm

**55 tum**

Edge LED  
Full HD

**BDL5531EL**

## Förtrolla publiken

med Full HD LED-skärm med tunn infattning

Leverera förbluffande skarpa bilder på ett miljövänligare sätt med den vassa LED-skärmen. Den har höga prestanda och tillförlitlighet men låg strömförbrukning, och är perfekt för projekt där inga kompromisser är tillåtna.

### **Kostar mindre att äga**

- SmartPower för energieffektivitet
- Ljusstyrkan justeras automatiskt efter ljusförhållandena
- Avancerad funktion mot inbränning

### **Optimerad för offentlig visning**

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

### **Användningsflexibilitet**

- Edge LED-bakgrundsbelysning
- 120 Hz-panel
- VGA Loop through
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator

### **Tålig och säker**

- Temperaturgivare mäter hälsotillståndet
- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

# PHILIPS

## Funktioner

### Edge LED-bakgrundsbelysning

Få en jämn ljusspridning med toppmodern LED-teknik. Vita LED-lampor (Light Emitting Diodes) sitter runt panelens kanter för att ge ett jämnare ljus. Det ger ännu lägre elförbrukning, mindre slöseri med värme och ett verkligt, enhetligt färgomfång.

### 120 Hz-panel

Ta del av häpnadsväckande skarpa videobilder tack vare 120 Hz-panelen. Du kan till och med titta på snabba actionscener utan brus, vilket förstärker tittarupplevelsen.

### Smart-insats

Professionella datorer är en del av de flesta offentliga skyltningar. Ofta ger de djup åt visningen och även mycket kabeltrassel. Därför har vi utformat den här skärmen med Smart-insats på baksidan, vilket är perfekt för integreringen av en professionell dator i litet format. Dessutom är kabelhanteringssystemet en fantastisk lösning för att hålla ordning på kablarna på arbetsplatsen.

### 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.

### Automatisk inställning av ljusstyrka

Justering av visningsinställningarna efter ljusförhållandena i omgivningen utan att behöva göra några inställningar.

### 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.

### 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.

### Temperaturgivare

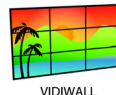
Den här skärmen för offentlig visning har en temperaturgivare för mätning av det interna hälsotillståndet. Om den interna temperaturen överstiger det förinställda tröskelvärdet aktiveras två interna fläktar automatiskt för att kyla ned skärmen till normalt tillstånd.

### Zoomfunktion för matris

Den interna zoomfunktionen gör det möjligt att enkelt implementera en videoväggmatris, utan att dyr extern utrustning krävs. Det har blivit busenkelt att skapa en fantastisk videovägg tack vare kompatibiliteten för många olika konfigurationer.

### 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.



# Specifikationer

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 138.6 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 54.6 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,21 x 0,63 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1,06 miljarder
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobehandling, Progressive Scan, 3D MA-videobehandling, Dynamisk kontrastförbättring
- Skärmt teknik: 120 Hz-panel

## 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, Audio (L/R) x2, Komposit (BNC) x1, Komponent-RCA, S-video x1

## Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PIP
- Matris: Upp till 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA
- Enkel installation: AC-utgång, Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Nätverksstyrd: RS232
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W RMS

## Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): 138 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, 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: 24,6 mm/0,95"
- Bredd: 1259,8 mm
- Höjd: 732,1 mm
- Djup: 59 mm
- Bredd (tum): 49,6 tum
- Höjd (tum): 28.8 tum
- Vägghäste: 200 x 400 mm
- Djup (tum): 2,2 tum

## Tekniska specifikationer

- Bakgrundsbelysning: Edge LED

## Driftförhållanden

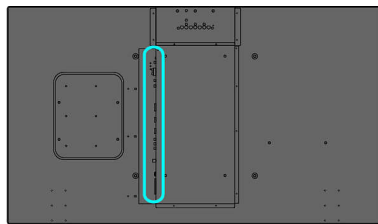
- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 60 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide

## Övrigt

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



Publiceringsdatum  
2024-04-05

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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)