

Philips Signage Solutions  
Multipekskärm

55 tum

Edge LED-bakgrundsbelysning  
Full HD  
Optisk pekning, 6 tryckpunkter

**BDL5556ET**



# Upptäck en ny nivå av interaktion

med den här LED-multipekskärmen

Kom närmare tittarna än någonsin tidigare. Den är snabb, exakt och otroligt tålig, och dess höga prestanda matchas av utmärkt tillförlitlighet och funktionalitet.

## **Optimerad för offentlig visning**

- Utformad för användning dygnet runt
- Full HD LED för enastående bilder med suverän kontrast

## **Innovativa lösningar för alla skyltningar**

- Skapa en allt-i-ett-lösning med tillvalsinsatsen OPS

## **Maximera budskapets genomslagskraft**

- Hantera och kontrollera nätverket via fjärranslutning med SmartControl

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

- SmartPower för energieffektivitet

## **Fantastisk interaktion med publiken**

- Optisk multipekteknik för avancerad användarinteraktion
- Kompatibel med alla ledande operativsystem
- Verklig multipekfunktion med 6 samtidiga tryckpunkter
- Upplev fantastisk interaktivitet med äkta multipekfunktion

# PHILIPS

## Funktioner

### Full HD LED-teknik

Bildkvalitet spelar roll. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Tänk dig skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

### Plug & Play med multipekfunktion



En helt ny nivå av interaktivitet är nu tillgänglig tack vare integrerad pekteknik. Ökad flexibilitet och optimal samtidig pekprestanda i kombination med utmärkta användningsmöjligheter ger dig den ultimata användarinteraktionen. Multipeksskärmarna har automatisk pekigenkänning och USB-kontakten är HID-kompatibel, vilket ger sann plug-and-play.

### Optisk multipekfunktion

Sensorerna på sidan av skärmen ger dig perfekt klarhet samtidigt som du får multipekinteraktion, vilket ger möjligheter för nya, interaktiva program.

### 6 samtidiga tryckpunkter

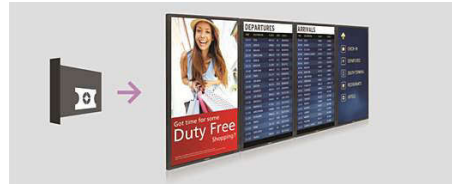
Få en mer interaktiv upplevelse med upp till 6 tryckpunkter samtidigt. Perfekt när du interagerar med flera användare samtidigt i

programmet. De 6 tryckpunkterna innebär en mycket kostnadseffektiv lösning.

### Programvarukompatibilitet

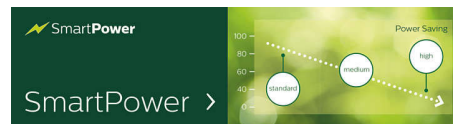
Våra peksskärmar är programvaruoberoende och stöder Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS och Linux.

### OPS-insats



Gör din skärm till en digital allt-i-ett-skyttningslösning och skapa ett skärmnätverk som är anslutet, smart och säkert. OPS (Open Pluggable Specification) är en branschstandardgång 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.

### SmartPower



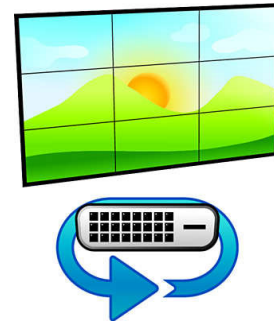
Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

### SmartControl



Med SmartControl-programvarupaketet kan du fjärrstyra och hantera ditt nätverk med skärmar via RJ45 och RS232C. Du kan enkelt finjustera alla bildskärmsinställningar, inklusive upplösning, ljusstyrka, kontrast och kloning av dina inställningar i hela nätverket.

### 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 är kan användas dygnet runt.

# Specifikationer

## Anslutningar

- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Videogång: DisplayPort (1,1 A), HDMI, DVI-D, VGA (analog D-Sub), Komponent (RCA), Komposit (RCA)
- Ljudingång: Ljud vänster/höger (RCA), 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: USB, AC-utgång, OPS
- Video output (Videoutgång): DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) D-Sub9

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 138.7 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 54.6 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,63 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
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt

## Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Bild-i-bild: PIP
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, RS232, VGA
- Enkel installation: AC-utgång, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

## Effekt

- Nätström: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

- Förbrukning (aktivt läge): 140 W (medel)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 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

- Fäste för Smart-insats: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Bredd: 1257,3 mm
- Produktvikt: 43 kg
- Höjd: 728,1 mm
- Djup: 79 mm
- Väggfäste: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rambredd: 19,5 mm

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %

## Tillbehör

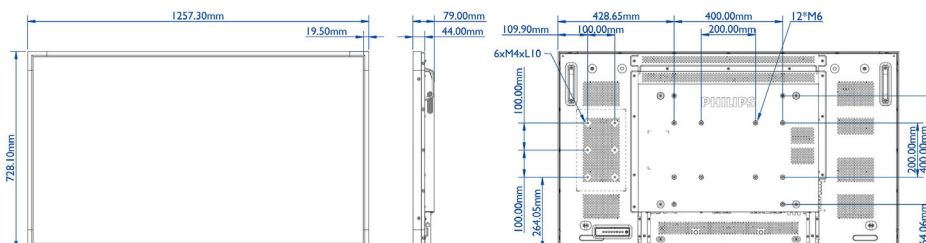
- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, VGA-kabel, RS232-kabel, USB-kabel, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, Användarhandbok på CD-skiva
- Ställning: BM05462 (tillval)

## Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Spanska, Ryska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, CCC, FCC, klass B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

## Interaktivitet

- Multipekteknik: Optisk detektering
- Tryckpunkter: 6 samtidiga tryckpunkter
- Plug-and-play: HID-kompatibel
- Skyddsglas: 5 mm härdat säkerhetsglas



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 73260 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)