



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.

Användningsflexibilitet

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

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

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.

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-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.

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: 54,6 tum / 138,6 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Bildförhållande: 16:9
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildpunktavstånd: 0,21 x 0,63 mm
- Antal färger: 1,06 miljarder
- Skärmt teknik: 120 Hz-panel
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
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

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576 bpkt	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz

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

Mått

- Infattningstjocklek: 24,6 mm/0,95"
- Utrustningens mått (B x H x D): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 49,6 x 28,8 x 2,2 tum
- VESA-montering: 200 x 400 mm

Driftförhållanden

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

Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): 138 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <1 W

Ljud

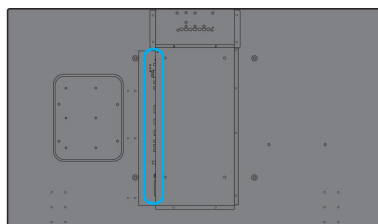
- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W RMS

Tillbehör

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

Övrigt

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



Publiceringsdatum
2019-05-09

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 000 95161
EAN: 87 12581 65999 8

© 2019 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