



Philips
LED-display

140 cm (55")

kant-LED
Full HD

BDL5530EL

Tryllebind dit publikum

med Full HD LED-skærmen med slank ramme

Få imponerende klare billeder på en mere miljøvenlig måde med kant-LED-skærmen. Skærmen har høj ydeevne og pålidelighed men lavt strømforbrug, og den er ideel til projekter, hvor intet kompromis er acceptabelt.

Lavere total omkostning

- SmartPower til energibesparelse
- Lysstyrken justeres automatisk efter de omgivende betingelser
- Avanceret antibilledfrysningfunktion

Optimeret til offentlige visninger

- LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel

Driftsmæssig fleksibilitet

- Kant-LED-baggrundsbelysning
- 120 Hz panel
- VGA-gennemsløjfning
- Forbedret zoom-funktion understøtter anvendelse af matrix side om side
- Smart-indsats i bagbeklædningen til placering af en lille PC

Bæredygtig og sikker

- Temperatursensor måler sundhedstilstanden
- Overholder RoHS-standarder til gavn for miljøet

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Kant-LED-baggrundsbelysning

Oplev en jævn fordeling af lyset med den banebrydende LED-teknologi. Hvide LED'er (Light Emitting Diode) er placeret rundt i kanten af skærmen for at give en endnu bedre spredning af lyset. Det giver et endnu lavere strømforbrug og et ægte, ensartet farveområde.

120 Hz panel

Se utroligt klare videobilleder takket være 120 Hz panelet. Selv hurtige actionscener kan vises uden slør, så du får en bedre oplevelse.

Smart-indsats

Professionelle PC'er er blandt de mest populære installationer til offentlig visning. Ofte forøger de den samlede dybde i forhold til visningen og skaber en masse kabelrod. Vi har i stedet designet denne skærm med Smart-indsats i bagdækslet, hvilket gør løsningen ideel til en professionel PC med en kompakt formfaktor. Desuden udgør kabelhåndteringssystemet en pæn løsning, der giver et attraktivt og professionelt udseende.

SmartPower



Lysstyrken for baggrundsbelysningen kan kontrolleres og forudindstilles af systemet. Det

kan reducere strømforbruget med op til 50 %, hvilket medfører en væsentlig besparelse i energiomkostningerne.

Avanceret antibilledfrysning

Statistiske billeder, der vises på skærmen i længere perioder, kan efterlade et "ekkobillede" eller en billedfrysningseffekt på LCD-skærme. Selvom billedfrysning på LCD-skærme ikke er permanent, vil du helst undgå, at det sker, især på steder, hvor indholdet vises døgnnet rundt.

Automatisk lysstyrkeregelning

Justeringen af skærmindstillingerne, så de svarer til omgivelsernes lysforhold, sker uden brugerens medvirken.

LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel

Skærmen har en opløsning, der kaldes Full HD. Den nyeste LCD-skærmt teknologi har den ægte high definition widescreen-opløsning på 1080 progressive linjer med hver 1920 pixel. Dette giver den bedst mulige billedkvalitet for HD-indgangssignaler med op til 1080 linjer. Det producerer strålende flimmerfri progressiv scanningsbilleder med optimal lysstyrke og fremragende farver. Dette levende og skarpe billede giver dig en forbedret billedoplevelse.

Overholder RoHS-standarder

Philips' skærmprodukter er udviklet og produceret i overensstemmelse med de

skrappe standarder i RoHS (Restriction of Hazardous Substances), der definerer grænserne for bly og andre giftige stoffer, der kan skade miljøet.

Temperatursensor

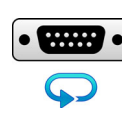
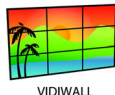
Denne skærm til offentlig visning er udstyret med en temperatursensor til at overvåge den indvendige sundhedstilstand. Hvis den indvendige temperatur overstiger den forudindstillede grænse, akitveres to indvendige blæsere automatisk for at køle skærmen ned.

Zoom-funktion til matrix side om side

Den interne zoom-funktion gør det nemt at implementere en videovæg-matrix uden behovet for kostbart eksternt udstyr. Det at oprette en forbløffende videovæg er blevet enkeltheden selv, og det er muligt at oprette mange forskellige konfigurationer.

VGA-gennemsløjning

Tilslut flere skærme for at skabe en videovæg med op til 150 skærme via en VGA-tilslutning for at styrke den visuelle oplevelse. Uden ekstra hardware er de lige så nemme at installere, som de er gode til at fange dit publikum.



Specifikationer

Billede/display

- Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 138.6 cm
- Diagonal skærmstørrelse (tommer): 54.6 tommer
- Billedformat: 16:9
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- Pixel-størrelse: 0,21 x 0,63 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Betragtningvinkel (vandret): 178 °
- Betragtningvinkel (lodret): 178 °
- Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing, Progressiv scanning, 3D MA deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring
- Skærmteknologi: 120 Hz panel

Tilslutningsmuligheder

- PC: VGA-indgang D-Sub 15HD, VGA-udgang D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS-232 D-Sub 9, RS232 D-sub9-udgang, 3,5 mm PC lydindgang x1
- AV-indgang: HDMI x 1, Lyd (L/R) x2, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1
- Andre tilslutninger: Component RCA x1

Komfort

- Placering: Portræt, Landskab
- Matrix side om side: Op til 5 x 5
- Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke
- Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar
- Signal fra fjernbetjening: Låsbar
- Signalgennemsløfning: RS232, VGA
- Nem installation: AC-udgang, Bærehåndtag, Smart-indsats
- Energibesparende funktioner: Sensor for omgivende lys, Smart Power
- Funktioner for sikkerhedskontrol: Varmestyring, Temperatursensor
- Kontrollerbart netværk: RS232
- Emballage: Genanvendelig kasse

Lyd

- Indbyggede højttalere: 2 x 12 W RMS

Strøm

- Forbrug (tændt): 123 W
- Standby-strømforbrug: <1 W

Understøttet skærmopløsning

- Computer-formater: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mål

- Rammetykkelse: 24,6 mm / 0,95"
- Bredde: 1259,8 mm
- Højde: 732,1 mm
- Dybde: 59 mm
- Bredde (tommer): 49,6 tommer
- Højde (tommer): 28.8 tommer
- Vægbeslag: 200 x 400 mm
- Dybde (tommer): 2,2 tommer

Driftsforhold

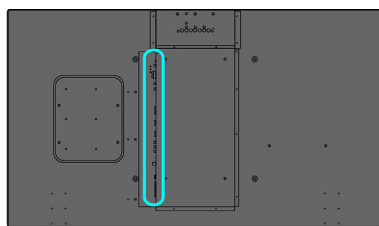
- Temperaturinterval (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 5 - 90 %

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Netledning, VGA-kabel, Brugervejledning på CD-ROM, Lynhåndbog

Diverse

- Sprog for visning på skærm: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år
- Myndighedsgodkendelser: CE, FCC, Klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com