



Philips
LED-display

140 cm (55")

edge LED
Full HD

BDL5530EL

Fengsle publikum

med denne full HD LED-skjermen med slank ramme

Presenter bilder med slående klarhet på en mer miljøvennlig måte med en edge LED-skjerm. Den er sterk på ytelse og pålitelig, samtidig som den har lavt strømforbruk, noe som gjør den perfekt til prosjekter hvor man ikke firer på kravene.

Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing
- Lysstyrken justeres automatisk med omgivelseslys
- Avansert funksjon for anti innbrenning av bilde

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p

Fleksibel drift

- Edge LED-bakbelysning
- Panel på 120 Hz
- VGA-sløyfe
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC

Bærekraftig og sikker

- Temperatursensor måler tilstanden
- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

PHILIPS

Høydepunkter

Edge LED-bakbelysning

Opplev en jevn lysspredning med nyskapende LED-teknologi. Hvite LED-lamper (light emitting diodes) er posisjonert rundt kanten av panelet for å gi en jevnere lysspredning. Dette gir enda lavere strømbruk, mindre varme som må avkjøles og et ekte, likt fargeutvalg.

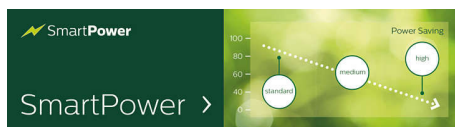
Panel på 120 Hz

Gled deg over klare videobilder takket være panelet på 120 Hz. Selv raske actionsener kan sees uten forstyrrelser, noe som forbedrer seeropplevelsen din.

Smart utstyr

Profesjonelle PCer er en del av de fleste Public Signage-installasjoner. Ganske ofte øker de den totale dybden til displayet og fører til mye kabelrot. Derfor har vi designet denne skjermen med Smart-utstyr i bakdekselet, noe som er ideelt til integrering av en profesjonell liten PC. I tillegg er kabelføringssystemet en fantastisk løsning som holder orden på kablene og gir et profesjonelt utseende.

SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet.

Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Avansert anti innbrenning av bilde

Statistiske bilder som holdes på skjermen i lengre perioder kan gi et "spøkelsesbilde" eller innbrent bilde-effekt på LCD-skjermer. Selv om innbrenning av bilder på LCD-skjermer ikke er permanent, vil du forhindre at det skjer, spesielt på steder der innhold vises hele døgnet.

Automatisk lysstyrkekontroll

Justeringen av skjerminnstillingene skal tilpasses omgivelseslys slik at brukeren slipper å endre innstillingene.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimmer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

Oppfyller RoHS-standarder

Philips-skjermene er utformet og produsert i overensstemmelse med strenge RoHS-standarder som begrenser bruk av bly og andre giftige stoffer som kan skade miljøet.

Temperatursensor

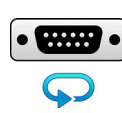
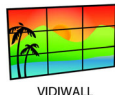
Denne Public-skjermen inneholder en temperatursensor for å overvåke tilstanden. Hvis den interne temperaturen overstiger den forhåndsinnstilte terskelen, aktiveres to interne vifter automatisk for å kjøle ned skjermen til normal tilstand.

Zoomfunksjon for matrise

Den interne zoomfunksjonen gir enkel implementering av en videoveggmatrise uten behov for dyrt eksternt utstyr. Den har muligheter for mange forskjellige konfigurasjoner, slik at det å skape en fantastisk videovegg, har blitt definisjonen på enkelt.

VGA-sløyfe

Koble til flere skjermer for å lage en videovegg på opptil 150 skjermer via en VGA-seriekobling og dermed øke den visuelle opplevelsen. Ingen ekstra maskinvare er nødvendig. De er enkle å installere og tiltrekker seg lett oppmerksomheten til publikum.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 138.6 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 54.6 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,21 x 0,63 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring
- Skjermteknologi: Panel på 120 Hz

Tilkoblingsmuligheter

- PC: VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x1, Lyd (v/h) x2, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1
- Andre tilkoblinger: Komponent (RCA) x1

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Matrise: Opptil 5 x 5
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalsøye: RS232, VGA
- Enkel installering: AC-utgang, Bærehåndtak, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Lyssensor for omgivelsene, Smart Power
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 12 W RMS

Drift

- Forbruk (på-modus): 123 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 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

- Tykkelse på rammen: 24,6 mm / 0,95"
- Bredde, apparat: 1259,8 millimeter
- Høyde, apparat: 732,1 millimeter
- Dybde, apparat: 59 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 49,6 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 28.8 tommer
- Veggmontering: 200 x 400 mm
- Dybde, apparat (tommer): 2,2 tommer

Miljøkrav ved bruk

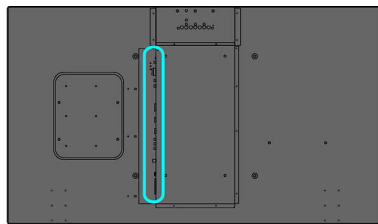
- Temperaturområde (drift): 0–40 °C
- MTBF: 60 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 5–90 %

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning

Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk
- Garanti: Europa/Nord-Amerika: 3 år
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL



Utgivelsesdato
2024-04-05

Versjon: 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com