

Philips
LCD-skjerm

117 cm (46")

multimedia
Full HD

BDL4645E



Gled deg over skarpe og klare bilder

med denne stilige full HD-skjermen

Fengsle publikum ved å levere markedsføringsbudskap og annen informasjon med strålende klarhet med denne svært funksjonelle offentlige informasjonsskjermen. Flere alternativer for videoinngang i tillegg til et OPS-spor gjør dette til et fantastisk valg.

Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing
- Avansert funksjon for anti innbrenning av bilde

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- HDMI-inngang for heldigital HD-tilkobling i én kabel

Fleksibel drift

- Open Pluggable Specification-spor
- Nettverkskontroll: RJ45
- Utformet for bruk hele døgnet

Bærekraftig og sikker

- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

PHILIPS

Høydepunkter

OPS-spor

Open Pluggable Specification-sporet (OPS), som er utviklet for Digital Signage-markedet, endrer eller oppgraderer mediespilleren lett som bare det. Koble mediespilleren til skjermen – så er du klar. OPS er fullstendig kompatibel og gir deg en lavere TCO på lang sikt, uansett om du har en mediespiller i den lavere, midtre eller høyere enden av skalaen.

RJ45

Enkel administrasjon av skjermen er tilgjengelig takket være introduksjonen av LAN-porten (RJ45). Du kan konfigurere hver skjerm eller finne ut statusen til hver enhet raskt og enkelt via en RJ45-tilkobling.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

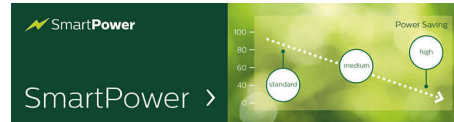
Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive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

Zoomfunksjon for matrise

Den interne zoomfunksjonen aktiverer enkel implementering av en videoveggmatrise, uten behov for kostbart eksternt utstyr. Den har mulighet til en videovegg med 25 skjermer ved

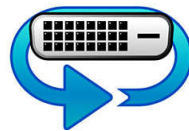
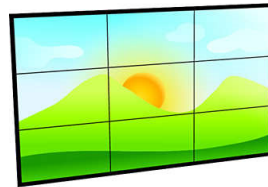
å dele opptil 5 skjermer både horisontalt og vertikalt.

SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Utformet for bruk hele døgnet



For di forretningslivet aldri sover, er signage-skjermene våre utformet for bruk døgnet rundt. Skjermen har utmerkede komponenter som sikrer en høyere kvalitet, slik at du kan stole på at denne serien av modeller er fullstendig pålitelig døgnet rundt.

HDMI-inngang



HDMI skaper en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konvertering til analoge signaler får du et plettfritt bilde. Signalet som opprettholdes, reduserer flimringen og gir et klarere bilde. HDMI kommuniserer den høyeste utgangsopløsningen med kildeenheten på en intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men inkluderer digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse.

Avansert anti innbrenning av bilde

Statiske 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.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 117 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,53 x 0,53
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- 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

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, RJ45
- AV-inngang: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1, Lyd (v/h) x2
- AV-utgang: Kompositt (BNC) x1, Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: OPS

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Matrise: 5 x 5
- Skjermsparefunksjoner: Punktforsyning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalløype: RS232, VGA
- Enkel installering: Bærehåndtak
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Bildeytelse: Avansert fargekontroll
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W

Drift

- Strømnett: 90-264 VAC, 50/60 Hz

- Forbruk (på-modus): Typ. 112 W
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W

Støttet skjermopløsning

- 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, 1280 x 1024, 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: 35,3 mm / 1,39"
- Bredde, apparat: 1091 millimeter
- Produktvekt: 26 kg
- Høyde, apparat: 646 millimeter
- Dybde, apparat: 120 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 43,0 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 25,4 tommer
- Veggmontering: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Dybde, apparat (tommer): 4,7 tommer
- Vekt på produkt (pund): 57,3 lb

Miljøkrav ved bruk

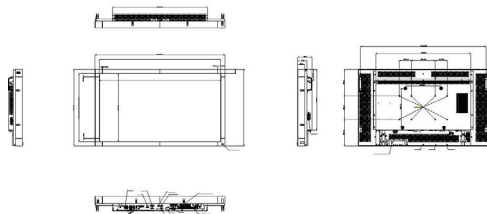
- Temperaturområde (drift): 0-40 °C
- MTBF: 50,000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 5-90 %

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Ekstrautstyr: Fast veggmontering, Fleksibel veggmontering, Takmontering
- Stativ: BM04642

Diverse

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



Utgivelsesdato
2024-04-05

Versjon: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 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