

Philips
Signage-skjerm

107 cm (42")
Digital Signage
Full HD



BDL4245E

Opplev utrolig klare bilder

med denne full HD-skjermen

Ingenting kan måle seg med denne skjermen når det gjelder høy ytelse til en overkommelig pris. Lever budskapet til publikum med stor klarhet og i full HD-kvalitet – samtidig som du reduserer de totale eierkostnadene og maksimerer avkastningen.

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- HDMI-inngang for heldigital HD-tilkobling i én kabel

Fleksibel drift

- Open Pluggable Specification-spor
- Nettverkskontroll: RJ45
- Fjernstyring og konfigurering via RS232
- Utformet for bruk hele døgnet
- VGA-sløyfe

Lavere eierkostnader

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

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.

Utformet for bruk hele døgnet

Fordi 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.

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.

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.

Fjernstyringssystem: RS232

Fjernstyringssystemet gir brukeren mulighet til å kontrollere og justere skjermene eksternt via RS232-protokollen. Ved hjelp av CEC kommandoer kan du få full kontroll over alle skjermene i signage-nettverket når som helst.

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

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

VGA-sløyfe

Koble til flere skjerner for å lage en videovegg på opptil 150 skjerner 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.

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: 42 tommer / 107 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Sideforhold: 16:9
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Pikselavstand: 0,485 x 0,485
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

Støttet skjermoppløsning

Dataskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 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, 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
- Matrise: 5 x 5
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Skjermsparefunksjoner: Punktforsyning, lav lysstyrke
- Signalsøyfegienomgang: RS232, VGA
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal:: Låsbar
- Enkel installering: Bærehåndtak
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Bildeytelse: Avansert fargekontroll
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Mål

- Tykkelse på rammen: 28,5 mm / 1,1"
- VESA-montering: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Produktvekt: 23 kg
- Vekt på produkt (pund): 50,7 lb
- Mål på apparat (B x H x D): 992 x 584 x 116 mm
- Mål for apparat (tommer) (B x H x D): 39,0 x 23,0 x 4,6 tommer

Driftsforhold

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

Drift

- Forbruk (på-modus): Typ. 114 W
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W

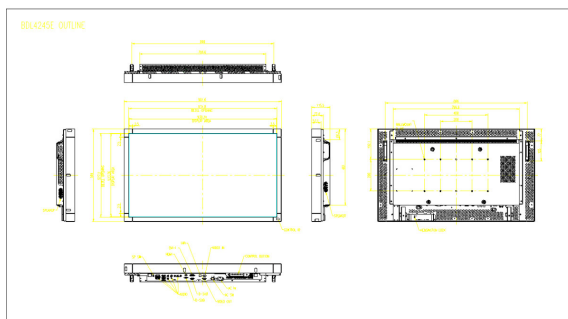
Tilbehør

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

Diverse

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

cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Utgivelsesdato
2022-04-21

Versjon: 8.2.2

12 NC: 8670 000 81324
EAN: 87 12581 61884 1

© 2022 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