



Philips
LCD-skjerm

107 cm (42")

multimedia
Full HD

BDL4225E

Den beste generelle Public Signage-skjermen

til innendørs bruk

Få kontroll over kostnadene med denne nettverkskontrollerbare 107 cm (42") LCD-skjermen. Enten den brukes i et nettverk eller som en enkel skjerm-løsning, tilbyr denne modellen en mengde funksjoner for de mest krevende visningsprogrammene i det offentlige og i bedrifter.

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

- VGA-sløyfe
- Fungerer i stående visning
- Utformet for bruk hele døgnet
- Fjernstyring og konfigurering via RS232

Bærekraftig og sikker

- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

PHILIPS

LCD-skjerm
107 cm (42") multimedia, Full HD

Høydepunkter

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 flimrer 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.

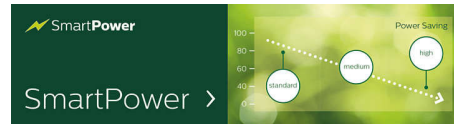
HDMI-inngang



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 utgangsoppløsningen med kildeenheten på en

intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men inkluderer digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse.

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

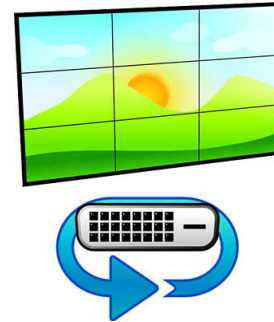
Statiske bilder som holdes på skjermen i lengre perioder kan gi et "spøkelsesbilde" eller innbrent bilde-effekt på LCD-skjermer. Selv om innbrenning av bilder på LCD-skjermer ikke er permanent, vil du forhindre at det skjer, spesielt på steder der innhold vises hele døgnet.

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.

BDL4225E/00

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.

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.

Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

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.

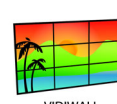


HDMI

SmartPower



Portrait Mounting



VIDIWALL



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,485 x 0,485
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Skjermfarger: 1,06 milliarder farger
- Kontrastforhold (typisk): 1400:1
- Svartid (typisk): 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
- AV-inngang: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Kompositt (RCA) x1, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1, Lyd (v/h) x2
- AV-utgang: Kompositt (BNC) x1, Lyd (v/h) x1

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
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 7 W (8 ohm)

Drift

- Strømnett: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (på-modus): Typisk 132 W
- Effektforbruk i standby: $\leq 1\text{ W}$

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: 45 mm / 1,77 tommer
- Høyde, apparat (med stativ): 663 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ) (tommer): 26.1 tommer
- Bredde, apparat: 1022 millimeter
- Produktvekt: 19,8 kg
- Dybde, apparat (med stativ): 250 millimeter
- Høyde, apparat: 615 millimeter
- Dybde, apparat: 129 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ) (tommer): 9.8 tommer
- Bredde, apparat (tommer): 40,2 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 24.2 tommer
- Veggmontering: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Dybde, apparat (tommer): 5,1 tommer
- Vekt på produkt (pund): 43,65 lb

Miljøkrav ved bruk

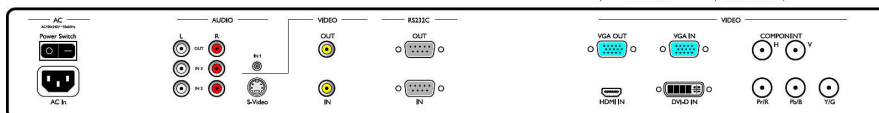
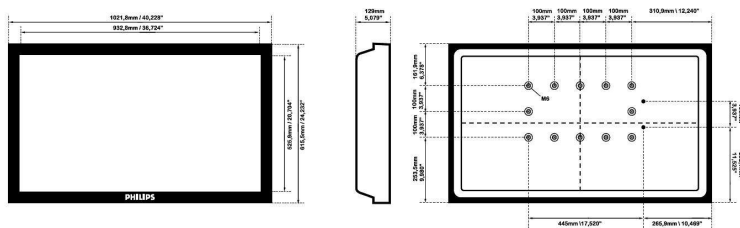
- Temperaturområde (drift): 0-40 °C
- MTBF: 50,000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 5-90 %

Tilbehør

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

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, CCC, RoHS, UL/cUL



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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