

Philips
LCD-skjerm

140 cm (55")
Full HD

BDL5545E



Lokk til deg målgruppen

med strålende klare bilder i full HD

Lever markedsføringsbudskapet med stil ved hjelp av denne kostnadseffektive 140 cm (55") LCD-skjermen. Med et stort utvalg av funksjoner sørger denne full HD-skjermen for å trollbinde publikum.

Lavere eierkostnader

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

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Slank rammedesign for et stilig utseende

Fleksibel drift

- Open Pluggable Specification-spor
- Mange funksjoner. Én ledning
- Display Port for raskere grafikkstøtte
- SmartPower for energisparing
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC
- Fjernstyring og konfigurering via RS232

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 kompatibelt og gir deg en lavere TCO på lang sikt, uansett om du har en mediespiller i den lavere, midtre eller høyere enden av skalaen.

Display Port

Gled deg over krystallklare bilder med Display Port som gir grafikkstøtte med høy båndbredde. I tillegg til å overføre HD-videoer vil Display Port også overføre lyd ved å fjerne behovet for ekstra kabler.

Slank ramme

En slank rammedesign legger et stilig utseende til en offentlig skjerm, slik at den blir varsomt inn i nesten alle miljøer. Dessuten gjør designen skjermen ideell for videoveggmatriser.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

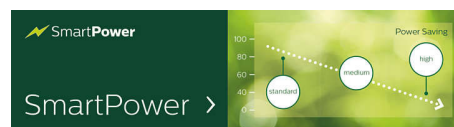
Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer

med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

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.

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.

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.

Automatisk lysstyrkekontroll

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

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.

Én ledning

Ta full kontroll over skjermen ved å kjøre alle driftskommandoer samt videosignalet gjennom én enkelt HDMI-kabel. Denne unike funksjonen gjør det mye enklere og mer praktisk å sikre jevn drift og jevnt vedlikehold av skjermen. Consumer Electronics Control-kommandoer (CEC) gjør at det blir barnemat å finne viktig informasjon.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 139.7 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 55 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,63 x 0,63 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 5000 : 1
- Svartid (typisk): 8 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
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix

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 lydinnngang for PC x1
- AV-inngang: Komponent (BNC) x1, Lyd (v/h) x2
- AV-utgang: Lyd (v/h) x2
- Andre tilkoblinger: OPS, AC-utgang, HDMI, Display Port

Anvendelighet

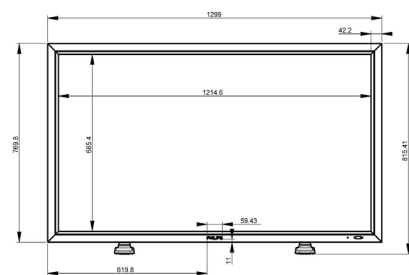
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Matrise: Opptil 5 x 5
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøylfe: RS232, VGA
- Enkel installering: AC-utgang, Bærehåndtak, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Lyssensor for omgivelsene, Smart Power
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 7 W (RMS)

Drift

- Forbruk (på-modus): 215 W (Typ)
- Effektforbruk i standby: $0,5\text{ W}$



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: 42,2 mm / 1,6"
- Bredde, apparat: 1299 millimeter
- Produktvekt: 42,7 kg
- Høyde, apparat: 769,8 millimeter
- Dybde, apparat: 129,9 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 51,1 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 30.3 tommer
- Veggmontering: 400 x 200 / 400 x 400 mm
- Dybde, apparat (tommer): 5,1 tommer
- Vekt på produkt (pund): 88 lb

Miljøkrav ved bruk

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

Tilbehør

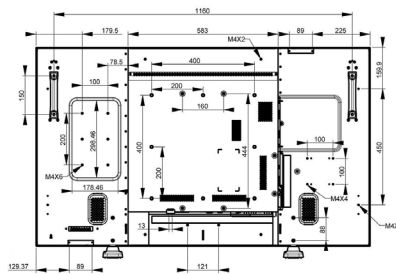
- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Ekstraustyr: Fast veggmontering, Fleksibel veggmontering, Takmontering
- Stativ: BM05211

Diverse

- Visningspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Mål, emballasje

- EAN: 87 12581 60488 2
- Antallet produkter som følger med: 1
- Emballasjetype: Kartong



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 4.6.1

EAN: 87 12581 60488 2

© 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