



Philips
Skjerm i E-serien

46"

Edge LED-bakbelysning
Full HD

BDL4650EL

Lever markedsføringsbudskapet med stil

med denne stilige LED-skjermen

Det har aldri vært enklere å gjøre mest mulig ut av innholdspresentasjonen samtidig som du reduserer livsløpskostnadene. Skjermen på 46" gir vakker bildekvalitet i full HD med lavere energiforbruk med edge LED-bakbelysningen.

Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing

Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p

Fleksibel drift

- Edge LED-bakbelysning
- Display Port for raskere grafikkstøtte
- Smartkontroll-programvarepakke
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Fungerer i stående visning
- Utformet for bruk hele døgnet
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC
- Fjernstyring og konfigurering via RS232
- IR-passering
- Sørg for at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt med FailOver

PHILIPS

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.

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.

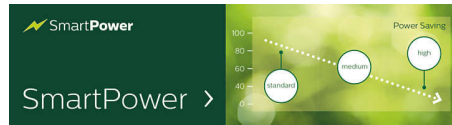
Smartkontroll

Kontroller og administrerer alle signage-skjermene på nettverket med dette kraftige programvareverktøyet som lar deg endre innstillingene for skjermen din sentralt via en RJ45- eller RS232-tilkobling. Du kan bruke smartkontroll til å angi videoinnang, tilpasse fargeinnstillingene, angi skjermens ID når du oppretter videovegger, og til og med diagnostisere hver skjermes status, noe som gir deg alt du trenger for å håndtere skjermen fra en sentral plassering.

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 strømgregningen.

FailOver



Det at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt, er avgjørende for krevende kommersielle bruksområder. Selv om det er usannsynlig at innholdet svikter fullstendig, sørger FailOver for beskyttelse døgnet rundt med en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis mediespilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

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.

IR-passering

Ta kontroll over alle skjermer i signage-nettverket via én fjernkontroll, via hovedskjermen. Dette er enkelt og praktisk, og betyr at du ikke trenger å bekymre deg for at konfigureringsinnstillinger endres på andre skjermer når du bruker fjernkontrollen.

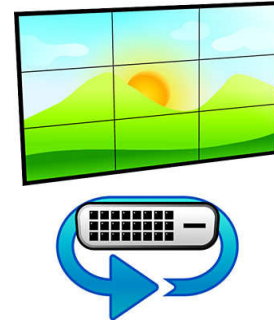
Fjernstyringssystem: RS232

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.

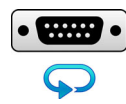
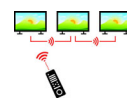
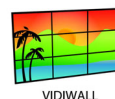
Display Port

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.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 117 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,17675 x 0,53025 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 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, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

Tilkoblingsmuligheter

- PC: RJ45, VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang (via DVI-I), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydning for PC x1
- AV-inngang: DVI-D x1, Komponent (BNC) x1, Kompositt (BNC) x1
- AV-utgang: Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: Display Port, DVI-ut, HDMI, AC-utgang, IR ut, Kontakt for ekstern høyttaler

Anvendelighet

- Plassering: Liggende, Stående
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Matrise: Opptil 5 x 5
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøylfe: DVI, VGA, RS232, IR-søylfegjenngang
- Enkel installering: Smart utstyr, AC-utgang
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232, HDMI (én ledning)
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

Drift

- Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (på-modus): 66,89 W (EnergyStar 6.0-

- testmetode)
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W

Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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

- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredde, apparat: 1052,7 millimeter
- Produktvekt: 22 kg
- Høyde, apparat: 607,3 millimeter
- Dybde, apparat: 69 millimeter
- Veggmontering: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rammens bredde: 15,8 mm

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 0 ~ 3000 m
- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Stativ: BM05462 (ekstraustyr)

Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Italiensk
- Garanti: Tre års garanti
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Utgivelsesdato
2024-04-10

Versjon: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 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