

Philips Brilliance
Skyltnings-skärm

42 tum

Digital Signage
Full HD

BDL4245E



Upplev hisnande klara bilder

med full HD-skärmen

När det gäller höga prestanda till ett rimligt pris kan ingenting mäta sig med den här skärmen. För fram dina meddelanden till tittarna i total klarhet och full HD-kvalitet – sänk din ägandekostnad och maximera din avkastning!

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet
- Avancerad funktion mot inbränning

Optimerad för offentlig visning

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

Användningsflexibilitet

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Kontroll av nätverk: RJ45
- VGA Loop through
- Utformad för användning dygnet runt
- Fjärrstyrning och konfigurering via RS232

Tålig och säker

- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

PHILIPS

Funktioner

OPS-plats

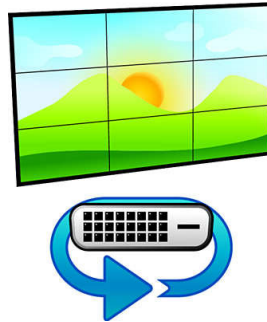
OPS-platsen (Open Pluggable Specification) har utvecklats för Digital Signage-marknaden och gör det lätt som en plätt att byta eller uppgradera mediaspelaren. Anslut helt enkelt mediaspelaren till skärmen – det är allt. Vare sig du har en enkel-, medelavancerad- eller avancerad mediaspelare är OPS fullständigt kompatibel, vilket ger dig en lägre total ägandekostnad på lång sikt.

HDMI-ingång



HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anlutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

Utformad för användning dygnet runt



För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att modellerna i den här serien kan användas dygnet runt.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Den senaste LCD-skärmtekniken har en hög widescreen-upplösning på 1080 progressiva linjer, var och en med 1920 bildpunkter. Det ger bästa möjliga bildkvalitet för HD-signaler med upp till 1080 linjer. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

RJ45

Det blir enkelt att hantera skärmen tack vare en LAN-port (RJ45). Med RJ45-anlutningen kan du konfigurera varje skärm eller snabbt och enkelt ta reda på status för enheterna.

Fjärrstyrning: RS232

Med fjärrstyrning kan användaren fjärrkontrollera och -justera skärmarna via

RS232-protokollet. Med hjälp av CEC-kommandon kan du få full kontroll över alla skärmar i din skyltning när som helst.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

Avancerad teknik mot inbränning

När en statisk bild visas på en LCD-skärm under en längre tid kan det uppstå ett slags spökbild på skärmen till följd av så kallad inbränning. Även om inbrända bilder på LCD-skärmar inte är permanenta bör du försöka undvika detta, särskilt om skärmen är på dygnet runt.

VGA Loop through

Anslut flera skärmar via en VGA-seriekoppling och förbättra din visuella upplevelse genom att skapa en videovägg med upp till 150 skärmar. De är enkla att installera och fångar lätt publikens uppmärksamhet, och du behöver ingen extra maskinvara.

Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,485 x 0,485
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1, RJ45
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Komposit (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV-utgång: Komposit (BNC) x1, Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: OPS

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Matris: 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA
- Enkel installation: Bärhandtag
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): Typ. 114 W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\leq 0,5\text{ W}$

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mått

- Infattningstjocklek: 28,5 mm/1,1 tum
- Bredd: 992 mm
- Produktvikt: 23 kg
- Höjd: 584 mm
- Djup: 116 mm
- Bredd (tum): 39,0 tum
- Höjd (tum): 23,0 tum
- Väggfäste: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Djup (tum): 4,6 tum
- Produktvikt (i lbs): 50,7 lbs lb

Driftförhållanden

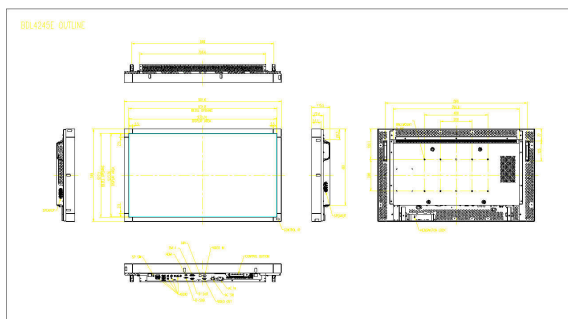
- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Extra tillbehör: Fast väggmontering, Flexibel väggmontering, Takmontering
- Ställning: BM04642

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad)
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com