Philips Signage Solutions
E-Line-scherm

32 inch
LED-achtergrondverlichting langs randen
Full HD

BDL3250EL

Breng uw marketingboodschap in stijl

met dit slanke LED-display

Het optimaliseren van de geleverde content en het gelijktijdig beperken van de totale eigendomskosten is nog nooit zo eenvoudig geweest. Dit scherm van 32 inch biedt een prachtige Full HD-beeldkwaliteit, terwijl het energieverbruik bijzonder laag is dankzij de LED-achtergrondverlichting langs de randen.

Lagere totale eigendomskosten
- SmartPower voor energiebesparing

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar
- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

Flexibele werking
- Display Port voor snellere grafische ondersteuning
- Smart Control-softwaresuite
- Verbeterde zoomfunctie ondersteunt de toepassing van een deelmatrix
- In verticale modus te gebruiken
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- IR-passthrough
- Speel uw inhoud af met FailOver

PHILIPS

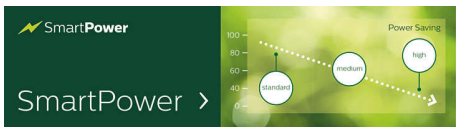
Kenmerken

Full HD LED-technologie
Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

IPS-schermtechnologie
Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

Smart Control
Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

Slimme uitsparing
Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

SmartPower


De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

FailOver

Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt FailOver inhoudsbescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-upinhoud op het scherm afspeelt als de mediaspeler problemen ondervindt. FailOver wordt automatisch gestart als de primaire invoer uitvalt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

Verticale montage mogelijk
Dit display kan ook veilig en betrouwbaar in verticale stand worden bevestigd.

Zoomfunctie voor deelmatrix
Dankzij de interne zoomfunctie kan een matrixvideowand eenvoudig worden opgebouwd zonder dat dure extra apparatuur nodig is. Doordat verschillende configuraties mogelijk zijn, is een verbluffende videowand in een mum van tijd gerealiseerd.

IR-passthrough
Beheer alle displays in uw signage-netwerk eenvoudig en handig met één afstandsbediening via het hoofddisplay. Zo hoeft u zich geen zorgen te maken om andere displays als u de configuratie-instellingen wijzigt met de afstandsbediening.

Display Port
Geniet van kristalheldere beelden met de grafische ondersteuning met hoge bandbreedte die de weergavepoort biedt. Naast het uitzenden van Full HD-videobeelden draagt de Display Port ook audiosignalen over, zodat u geen extra kabels nodig hebt.

Smart Insert · SmartPower · FailOver · Portrait Mounting · VIDIWALL · LED · LED · Lead Free

E-Line-scherm
32 inch LED-achtergrondverlichting langs randen, Full HD

BDL3250EL/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Schermdiagonaal (inch): 31.55 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating

Connectiviteit
- PC: RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit (via DVI-I), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: DVI-D x 1, Component (BNC) x 1, Composite (BNC) x 1
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 1
- Andere aansluitingen: Display Port, DVI-uitgang, HDMI, AC-uitgang, IR-uitgang, Externe luidsprekeraansluiting

Comfort
- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Deelmatrix: Maximaal 5 x 5
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, VGA, RS232, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, HDMI (één kabel)
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen
- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 41,13 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm
- Breedte van het apparaat: 750,2 mm
- Gewicht van het product: 11,4 kg
- Hoogte van het apparaat: 444,6 mm
- Diepte van het apparaat: 69 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Randbreedte: 24,4 mm

Voorwaarden voor een goede werking
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids
- Standaard: BM03241 (optioneel)

Diversen
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Italiaans
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST

Publicatiedatum
2024-04-28

Versie: 16.4.2

EAN: 87 12581 66295 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com