

Philips Signage Solutions
U-Line-scherm

84 inch

LED-achtergrondverlichting langs
randen
Ultra HD

BDL8470EU



Fascineer uw publiek

Met een ultragroot scherm

Ervaar uw content op een totaal nieuwe manier dankzij vier keer de resolutie van een traditioneel scherm. Het ultragrote scherm van 84 inch met 3840 x 2160 pixels geeft het beeld zo verfijnd en realistisch weer dat het wel een venster naar een nieuwe wereld lijkt te zijn.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- In verticale modus te gebruiken
- Ontworpen voor continu gebruik
- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Optioneel OPS-inzetstuk voor het maken van een alles-in-één oplossing
- Inhoud afspelen van 4 aparte ingangen met QuadViewer

Maximale impact van uw boodschap

- Uw netwerk op afstand beheren en bedienen via SmartControl

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- SmartPower voor energiebesparing
- Speel uw inhoud af met FailOver

PHILIPS

Kenmerken

4K Ultra HD-resolutie

Zie uw digitale signalering op een totaal nieuwe manier dankzij vier keer de resolutie van een traditioneel Full HD-schermb. De 3840 x 2160 pixels maken het beeld zo verfijnd en realistisch dat het wel een venster naar een nieuwe wereld lijkt te zijn.

Verticale montage mogelijk

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

SmartControl



Met SmartControl kunt u op afstand uw netwerk of schermen bedienen en beheren via RJ45 en RS232C. U kunt eenvoudig alle scherminstellingen, waaronder resolutie, helderheid en contrast, afstemmen. Ook kunt u uw instellingen klonen over uw volledige netwerk.

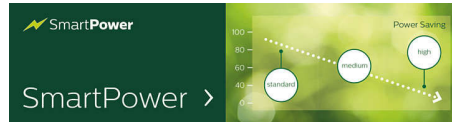
FailOver



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

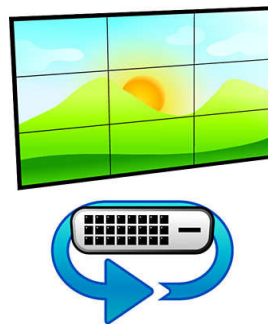
een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

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.

Ontworpen voor continu gebruik



Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

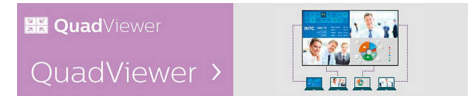
OPS-inzetstuk



U maakt van uw display in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale signalering en creëert zo een displaynetwerk dat verbonden, intelligent en veilig is. Open Pluggable Specification (OPS) is een

industriestandaard sleuf waarop u een OPS-compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Met deze oplossing zonder kabels kunt u uw hardware op elk gewenst moment installeren, gebruiken en onderhouden.

QuadViewer



Flexibeler worden met hoe u uw scherm gebruikt, dankzij de mogelijkheid om inhoud van maximaal vier aparte ingangen af te spelen, allemaal op één scherm. QuadViewer is ideaal voor controlekamers, bedrijfsomgevingen en vergaderruimten.

SmartBrowser



Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

SmartPlayer



Maak van uw USB-stick een voordelig apparaat voor digitale signalering. U hoeft alleen maar uw content (video, audio, foto's) op te slaan op de USB-stick en deze aan te sluiten op uw beeldscherm. Maak een afspeellijst, stel de content in via het schermmenu en geniet van uw eigen afspeellijsten waar en wanneer u wilt.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting, Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (3), Composite (BNC), Component (BNC)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: USB, OPS
- Video-uitgang: DisplayPort
- Externe bediening: RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, RJ45

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 213.5 cm
- Schermdiagonaal (inch): 84 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Pixelpitch: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 500 cd/m²
- Schermkleuren: 1073 M
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2:2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan
- Panel-technologie: IPS

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, DisplayPort
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, HDMI (één

kabel), LAN (RJ45)

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 400 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1910,00 mm
- Gewicht van het product: 70 kg
- Hoogte van het apparaat: 1102,00 mm
- Diepte van het apparaat: 77,80 mm
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 500 mm, M8
- Randbreedte: 22,60 (R/L), 25,60 (T/B) mm
- Gewicht van het product (lb): 154 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, RS232-kabel, HDMI-kabel
- Optionele accessoires: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25)

Diversen

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



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 4.0.1

EAN: 87 12581 73058 1

© 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