

Philips Signage Solutions
U-Line-Display

213,5 cm (84")

Edge-LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

BDL8470EU



Fesseln Sie Ihr Publikum

Mit einem eindrucksvollen Großbildschirmerlebnis

Erleben Sie Inhalte wie nie zuvor dank der vierfachen Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Bildschirm. Dieser besonders große 213,4 cm (84") Bildschirm mit 3.840 x 2.160 Pixel sorgt für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Hochformatfunktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Geben Sie mit QuadViewer Inhalte aus 4 separaten Eingängen wieder

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

PHILIPS

Besonderheiten

4K Ultra HD-Auflösung

Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Bildschirm sehen Sie Ihre Signage-Lösungen wie nie zuvor. 3.840 x 2.160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

Vertikale Installation möglich

Dieses Display kann auch sicher und verlässlich bei vertikaler Installation verwendet werden.

SmartControl



Mit der SmartControl können Sie Ihr Display-Netzwerk über RJ45 und RS232C per Fernzugriff steuern und verwalten. Einfache Feinabstimmung aller Displayeinstellungen wie Auflösung, Helligkeit, Kontrast und Klone Ihrer Einstellungen über Ihr komplettes Netzwerk.

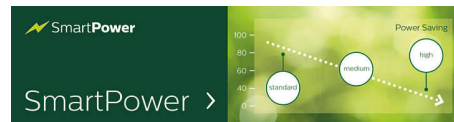
FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls

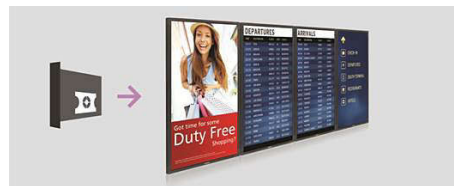
des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

SmartPower



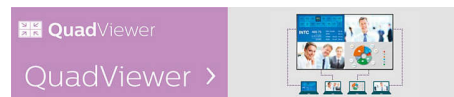
Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

QuadViewer



Nutzen Sie Ihre Bildschirme flexibler – mit der Fähigkeit zur Wiedergabe von Inhalten aus bis

zu vier separaten Eingängen gleichzeitig auf dem Bildschirm. QuadViewer eignet sich ideal für Kontrollräume, Unternehmensumgebungen und Besprechungsräume.

SmartBrowser



Verbinden und Steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Designen Sie Ihre Signage-Inhalte online, und verbinden Sie sie mit einem Display oder mit Ihrem kompletten Netzwerk. Schließen Sie einfach ein RJ45-Internektabel für eine Netzwerkverbindung an, verbinden Sie das Display mit der zugehörigen URL-Adresse und Sie sind bereit für die Wiedergabe Ihrer Cloud-basierten Inhalte.

SmartPlayer



Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

Daten

Konnektivität

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse, Externer Lautsprecheranschluss
- Video-Eingang: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI x 3, Composite (BNC), Component (BNC)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: USB, OPS
- Video-Ausgang: DisplayPort
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, RJ45

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 213,5 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 84 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Pixelgröße: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Display-Farben: 1073 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Panel-Technologie: IPS

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, DisplayPort
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, HDMI (Ein-

Kabel), LAN (RJ45)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 400 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

Abmessungen

- Gerätebreite: 1910,00 mm
- Produktgewicht: 70 kg
- Gerätehöhe: 1102,00 mm
- Gerätetiefe: 77,80 mm
- Wandhalterung: 600 x 500 mm, M8
- Rahmenbreite: 22,60 (R/L), 25,60 (T/B) mm
- Gerätegewicht (lb): 154 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, RS232-Kabel, HDMI-Kabel
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK4602), HDBaseT OPS Receiver (CRD25)

Sonstiges

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC, Class A



Ausstellungsdatum
2024-05-21

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73058 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com