



Philips Signage Solutions
E-Line-Monitor

117 cm
Edge-lit LED
Full HD

SignageSolutions

BDL4660EL

Rund um die Uhr mit dem Publikum in Verbindung

Mit der zukunftssicheren Smart Collection

Mit diesem energieeffizienten Signage Solution-Display genießen Sie alle Vorteile moderner Konnektivität und Möglichkeiten zum Content Management, während Installation und Verwaltung per Fernzugriff niedrige Betriebskosten sicherstellen.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- AMVA für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten
- Optionaler OPS-Steckplatz
- Monitor anschließen und mit DLNA teilen

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

AMVA-Display-Technologie

Das Philips AMVA-LED-Display verwendet erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad für gestochen scharfe Bilder.

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 Rund-um-die-Uhr-Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Medienplayers 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.

Integrierter HTML5-Browser



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-Internetkabel für eine Netzwerkverbindung an, verbinden Sie das Display mit der zugehörigen URL-Adresse und Sie sind bereit für die Wiedergabe Ihrer Cloud-basierten Inhalte.

SmartCMS



Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management-System, das ausschließlich mit Philips Signage Solutions-Displays für die Verwaltung Ihrer digitalen Signage-Inhalte funktioniert. Mit SmartCMS können Sie Ihre eigenen Inhalte 24 Stunden lang täglich erstellen und planen. Erstellen Sie einfach Ihr Netzwerk, designen Sie Ihre Inhalte, planen Ihre Wiedergabeliste, und Sie sind bereit für die Wiedergabe!

SmartPlayer

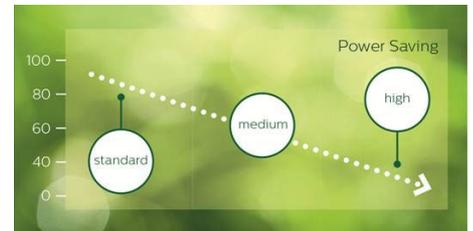


Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm.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

Optionaler OPS-Steckplatz

Open Pluggable Specification ist ein Industriestandard-Steckplatz, bei dem Sie einen OPS-kompatiblen Medienplayer anschließen können. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, Ihre Hardware jederzeit zu aktualisieren oder zu ändern. Ihr Display zu einer umfassenden digitalen Signage-Lösung zu machen ist unglaublich einfach.

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.

Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Da die Geschäftswelt niemals schläft, sind unsere Signage-Monitore für den Gebrauch rund um die Uhr entwickelt. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität, können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 6,5 ms
- Pixelabstand: 0,53025 x 0,53025 mm
- Display-Farben: 1073,7 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan

Anschlüsse

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

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080p bei 50/60 Hz	
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1052,7 x 607,3 x 69 mm
- Rahmenbreite: 15,8 mm
- Produktgewicht: 21,3 kg
- VESA-Halterung: 400 mm x 400 mm, 400 mm x

- 200 mm, 200 mm x 200 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, VGA, RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, Ein-Kabel (HDMI-CEC), Karte OPS RS232, HDMI (Ein-Kabel)
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit, AC-Anschluss
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Weiterer Komfort: Tragegriff

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 93,26 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, RS232-Kabel
- Standfuß: BM04642 (optional)
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK4601), HDBaseT OPS Receiver (CRD25)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Deutsch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantie: 3 Jahre Garantie



Ausstellungsdatum
2015-10-28

Version: 4.1.1

12 NC: 8670 001 13703
EAN: 87 12581 71773 5

© 2015 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