



Philips
E-Line-Monitor

- 117 cm
- Edge-lit LED
- Full HD

BDL4660EL/00

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.

Produktübersicht

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

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5

- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- 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

- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- SmartPower zur Energieeinsparung

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 Klonen 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

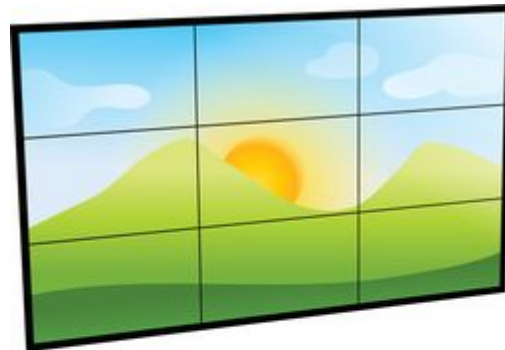
Open Pluggable Specification ist ein Industriestandard-Steckplatz, bei dem Sie einen OPS-kompatiblen Medienplayer anschließen können. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, Ihre Hardware jederzeit zu aktualisieren oder zu ändern. Ihr Display zu einer umfassenden digitalen Signage-Lösung zu machen ist unglaublich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

Teilen & Streamen mit DLNA

Sie können Inhalte von Ihrem mobilen Gerät oder dem Media Player einfach über den Monitor mit allen DLNA-kompatiblen Mediengeräten teilen und streamen. Verbinden Sie die Monitore mit einem Ethernet-Kabel und verwalten Sie Ihre Inhalte in Ihrem Netzwerk in Echtzeit. Schließen Sie einfach Ihren Monitor an und beginnen Sie mit dem Teilen.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	46 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm)	117 cm
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Helligkeit	500 cd/m ²
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 (horizontal)	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	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	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	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

Gerätebreite	1052,7 mm
Gerätehöhe	607,3 mm
Gerätetiefe	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 RJ45 RS232 Ein Kabel (HDMI-CEC) Karte OPS RS232 HDMI (Ein Kabel) SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar	
Energiesparfunktionen	Intelligente Befestigungsmöglichkeit AC-Anschluss Pixel Shift, geringe Helligkeit
Einfache Installation	
Bildschirmschonerfunktionen	
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 AIFF M4A MP3 WAV WMA ASF LPCM M3U MP4 BMP GIF JPEG JPG
USB-Bildwiedergabe	M2TS M4V MK3D MKV

	MP4 MPEG MPG MTS TS TTS VOB WMV	Behördliche Zulassung	CE FCC Klasse B UL/cUL CCC C-Tick RoHS GOST BSMI CB J-Moss PSE VCCI 3 Jahre Garantie
Zubehör			
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung Batterien für Fernbedienung Netzkabel VGA-Kabel Bedienungsanleitung auf CD-ROM Kurzanleitung RS232-Kabel	Garantie	
Standfuß Optionales Zubehör	BM04642 (optional) Farbkalibrierungsset (CCK4601) HDBaseT OPS Receiver (CRD25)		
Verschiedenes			
Bildschirmanzeigesprachen	Deutsch Französisch Deutsch Spanisch Polnisch Türkisch Russisch Italienisch Chinesisch Chinesisch (traditionell) Arabisch Japanisch		



Ausstellungsdatum
2015, October 28

Version: 4.1.1
EAN: 8712581717735

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com