



Philips
E-Line-Monitor

- 140 cm
- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- Full HD

BDL5551EL/00

Vermitteln Sie Ihre Marketing-Botschaften mit Stil

mit diesem eleganten LED-Display

Maximieren Sie die Bereitstellung Ihrer Inhalte und sorgen Sie für eine beeindruckende Reduzierung Ihrer Betriebskosten – dies war noch nie so einfach. Mit diesem 140 cm (55") Display erreichen Sie eine brillante Bildqualität in Full HD und sorgen dank der Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung für einen geringeren Stromverbrauch.

Produktübersicht

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung

Flexible Bedienung

- Smart Control Software-Suite

- Open Pluggable Specification-Steckplatz
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- USB-Medienwiedergabe
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- IR-Passthrough
- Hochformatfunktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

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.

IPS-Display-Technologie

IPS-Monitore von Philips verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformatmodus! Mit IPS-Monitoren erhalten Sie beeindruckend scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menuboard-Anwendungen eignen, die jederzeit Farbgenauigkeit und konsistente Helligkeit erfordern.

Smart Control

Kontrollieren und verwalten Sie alle Signage-Monitore in Ihrem Netzwerk mit diesem leistungsstarken Softwaretool, das Ihnen ermöglicht, die Einstellungen Ihres Displays zentral über eine RJ45- oder RS232-Verbindung zu ändern. Smart Control ermöglicht Ihnen, den Video-Eingang einzustellen, die Farbeinstellungen zu ändern, die Monitor-ID beim Erzeugen von Videowänden einzustellen und sogar den Status jedes Monitors zu diagnostizieren. Dadurch stehen Ihnen alle Mittel zur Verfügung, Ihre Monitore von einem zentralen Ort aus zu verwalten.

OPS-Steckplatz

Der OPS-Steckplatz (Open Pluggable Specification) wurde für den Digital Signage-Markt entwickelt, um Änderungen oder Upgrades Ihres Media Players einfacher zu gestalten. Schließen Sie Ihren Media Player einfach an den Monitor an – und fertig! OPS ist vollständig kompatibel, völlig unabhängig davon, ob Sie einen günstigen, durchschnittlichen oder High-End-Media Player haben.

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.

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)	54,6 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000:1
Bildformat	16:9
Reaktionszeit (normal)	12 ms
Pixelabstand	0,21 x 0,63 mm
Display-Farben	1,07 Milliarden

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.

USB-Wiedergabe

Genießen Sie Ihre eigene Medienwiedergabe über den USB-Anschluss. Schließen Sie einfach ein USB-Laufwerk an, um Ihre Marketing-Botschaften mit Ihren eigenen Signage-Inhalten zu vermitteln. Dieser leistungsstarke Media Player unterstützt eine Vielzahl von Medienformaten und bietet ein ausgezeichnetes Bild und echte Flexibilität.

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten öffentlichen Signage-Installationen. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir diesen Monitor mit einer intelligenten Befestigungsmöglichkeit auf der Rückseite entwickelt, die sich perfekt für die Integration eines PCs mit kleiner Bauweise eignet. Zudem sorgt das Kabelmanagementsystem für professionelle Ordnung.

IR-Passthrough

Steuern Sie alle Displays in Ihrem Signage-Netzwerk mit einer einzigen Fernbedienung über das primäre Display. Bei dieser einfachen und bequemen Methode müssen Sie sich beim Verwenden der Fernbedienung nicht um die Konfigurationseinstellungen der anderen Displays kümmern.

Oberflächenbehandlung	Anti-Reflexionsbeschichtung
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Bilddoptimierung	3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown 3D-Kammfilter 3D MA Deinterlacing Dynamische Kontrastoptimierung Deinterlacing mit Bewegungsausgleich

Anschlüsse

PC	RJ45 VGA-in D-Sub 15HD VGA-out (über DVI-I) RS232 D-Sub9
----	---

AV-Eingang	RS232 D-Sub9-Ausgang 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang 1 x DVI-D 1 x Component (BNC) 1 x Composite (BNC)
Weitere Anschlüsse	OPS Monitoranschluss DVI-Ausgang HDMI USB AC-Anschluss IR-Ausgang Anschluss für externen Lautsprecher
AV-Ausgang	1 x Audio (L/R)

Energiesparfunktionen	SmartPower
Einfache Installation	AC-Anschluss Intelligente Befestigungsmöglichkeit
Tastatursteuerung	Ausgeblendet Sperrbar
Weiterer Komfort	Tragegriff
Verpackung	Wiederverwendbarer Karton
Geteilte Matrix	Bis zu 5 x 5

Leistung

Netzstrom	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Verbrauch (normal)	110 W
Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W

Ton

Integrierte Lautsprecher	2 x 10 W RMS
--------------------------	--------------

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)

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel Batterien für Fernbedienung Kurzanleitung Fernbedienung Bedienungsanleitung auf CD-ROM VGA-Kabel BM05462 (optional)
Standfuß	

Verschiedenes

Bildschirmanzeigesprachen	Deutsch Französisch Deutsch Polnisch Russisch Chinesisch Spanisch Türkisch Italienisch
Behördliche Zulassung	CE FCC Klasse B UL/cUL CCC C-Tick RoHS GOST
Garantie	3 Jahre Garantie

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate	1920 x 1200, 60 Hz 1920 x 1080, 60 Hz 1.600 x 1.200 bei 60 Hz 1440 x 900, 60 Hz 1366 x 768, 60 Hz 1360 x 768, 60 Hz 1280 x 1024, 60 Hz 1280 x 800, 60 Hz 1280 x 768, 60 Hz 1024 x 768, 60 Hz 800 x 600, 60, 72, 75 Hz 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
Videoformate	1080i, 50, 60 Hz 1080p bei 50/60 Hz 480i, 60 Hz 480p, 60 Hz 576i, 50 Hz 576p, 50 Hz 720p, 50, 60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite	1244,4 mm
Gerätehöhe	715,2 mm
Gerätetiefe	69 mm
Rahmenbreite	15,8 mm
Produktgewicht	30,6 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

Signaldurchschleifung	DVI VGA RS232 IR-Durchschleifbetrieb
Über das Netzwerk steuerbar	RJ45 RS232 HDMI (Ein Kabel)
Positionierung	Querformat Hochformat
Picture in Picture	PBP PIP POP



Ausstellungsdatum
2014, Dezember 13
Version: 10.0.1
EAN: 8712581683122

© 2014 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