

Philips
LCD-Monitor

81 cm (32")
Digitale Anzeige
Full HD

BDL3245E



Gewinnen Sie Ihr Publikum mit Stil für sich

mit diesem multifunktionalen Monitor

Vermitteln Sie Ihrem Publikum mit diesem 81 cm (32") Monitor wichtige Information und Marketing-Botschaften in erstaunlicher Klarheit. Mit einer Reihe von Verbindungsoptionen ist dieser Monitor ideal für Projekte geeignet, bei denen die Kosten eine große Rolle spielen.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

Flexible Bedienung

- Netzwerksteuerung: RJ45
- VESA-Halterung für einfache Wandmontage des Displays
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232
- Hochformatfunktion

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1080 Zeilen. Sie erhalten brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und hervorragenden Farben. Dank des lebendigen und scharfen Bilds kommen Sie in den Genuss eines optimierten Fernseherlebnisses.

RJ45

Dank eines neuen LAN-Anschlusses (RJ45) kann Ihr Monitor nun leicht verwaltet werden. Über eine RJ45-Verbindung können Sie jeden Monitor konfigurieren oder den Status einzelner Geräte schnell und bequem ermitteln.

HDMI-Eingang

HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz.

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.

Fernsteuerung: RS232

Mit der Fernsteuerung kann der Benutzer die Displays per Fernzugriff über das RS232-

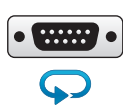
Protokoll steuern und einstellen. Über CEC-Befehle erhalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über alle Displays in Ihrem Signage-Netzwerk.

Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Statische Bilder, die für längere Zeit auf dem Bildschirm bleiben, können auf LCD-Bildschirmen ein "Geisterbild" hinterlassen. Obwohl diese Geisterbilder auf LCD-Bildschirmen nicht dauerhaft verbleiben, sind sie am Einsatzort, an denen ständig Inhalte angezeigt werden, unerwünscht.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.



HDMI



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 31,55 Zoll / 80,1 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1450:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,364 x 0,364
- Display-Farben: 1,06 Milliarden Farben
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformate

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

Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 x DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang, RJ45
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Component (BNC), 1

- x S-Video, 2 x Audio (L/R), 1 x Composite (BNC)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 1 x Audio (L/R)

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 36 mm (1,4")
- VESA-Halterung: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Produktgewicht: 12,8 kg
- Gerätegewicht (lb): 28,2 lb
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 774 x 468 x 116 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 30,5 x 18,4 x 4,6 Zoll

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 88 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Ton

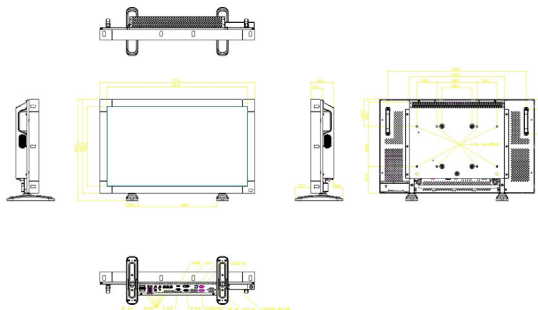
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Standfuß: BM03211 (optional)

Verschiedenes

- Garantie: Europa/Nordamerika: 3 Jahre



Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 8.3.2

12 NC: 8670 000 81175
EAN: 87 12581 61823 0

© 2014 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