

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.

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

Flexible Bedienung

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

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1.080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1.920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1.080 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

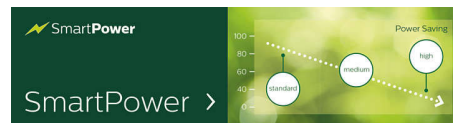
Dank eines neuen LAN-Anschlusses (RJ45) kann Ihr Monitor nun leicht verwaltet werden. Über eine RJ45-Verbindung können Sie jeden Monitor konfigurieren oder den Status einzelner Geräte schnell und bequem ermitteln.

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.

VESA-Montagebohrungen

Einheitlicher Industriestandard der Video Electronics Standards Association zur Wandmontage von IT-Geräten.

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

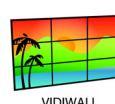
Statische Bilder, die für längere Zeit auf dem Bildschirm bleiben, können auf LCD-Bildschirmen ein "Geisterbild" hinterlassen. Obwohl diese Geisterbilder auf LCD-Bildschirmen nicht dauerhaft verbleiben, sind sie am Einsatzort, an denen ständig Inhalte angezeigt werden, unerwünscht.

Vertikale Installation möglich

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

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.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 80.1 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 31.55 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,364 x 0,364
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Display-Farben: 1,06 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1450:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 88 W
- Standby-Stromverbrauch: $0,5\text{ W}$

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 36 mm (1,4")
- Gerätebreite: 774 mm
- Produktgewicht: 12,8 kg
- Gerätehöhe: 468 mm
- Gerätetiefe: 116 mm
- Gerätebreite (Zoll): 30,5 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 18,4 Zoll
- Wandhalterung: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Gerätetiefe (Zoll): 4,6 Zoll
- Gerätegewicht (lb): 28,2 lb

Betriebsbedingungen

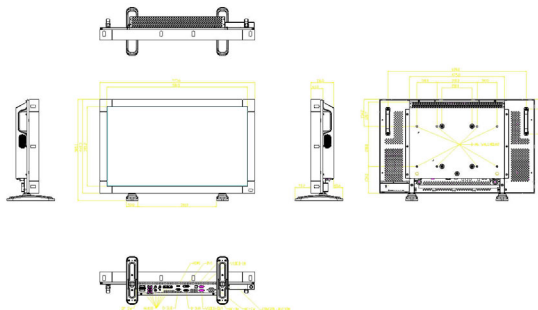
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %

Zubehör

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

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Gewährleistung: Europa/Nordamerika: 3 Jahre
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick



Ausstellungsdatum
2024-04-27

Version: 8.3.2

EAN: 87 12581 61823 0

© 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