

Philips
LCD-Monitor

165 cm (65")
Digitale Anzeige
Full HD

BDL6531E



Beeindrucken und fesseln Sie Ihr Publikum

mit dem 165 cm (65") Full HD LCD-Monitor

Vermitteln Sie Ihre Marketing-Botschaften mit diesem Full HD-Bildschirm für die digitale Anzeige von Inhalten in erstaunlicher Klarheit. Dieser eignet sich hervorragend für Projekte, für die ein plakatives Design zu einem erschwinglichen Preis erforderlich ist.

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Erweiterte werkseitige Farbkalibrierung

Flexible Bedienung

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

PHILIPS

Besonderheiten

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.

Erweiterte Farbkalibrierung

Sie möchten, dass die Farbleistung jedes Bildes auf jedem verwendeten Display übereinstimmt, egal ob Sie eine Videowand in einer 3 x 3, 2 x 4 oder 5 x 5 Einrichtung installieren. Deshalb wird jedes Display im Werk speziell kalibriert, um den hohen Standard von modernen Videowänden zu gewährleisten.

Automatische Helligkeitssteuerung

Die Einstellung der Anzeigeeinstellungen, sodass diese auch ohne Bedieneingriff den Umgebungslichtbedingen entsprechen.

Kompatibel mit RoHS-Normen

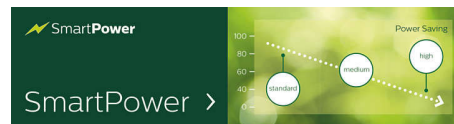
Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und

Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

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.

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.

Schlanker Rahmen

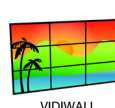
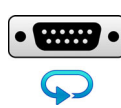
Dank des schlanken Rahmendesigns passt sich dieser Monitor auch in öffentlichen Bereichen elegant und unauffällig an nahezu jede Umgebung an. Außerdem eignet sich das Display dank seines Designs hervorragend für Videowände mit geteilter Matrix.

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.

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.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 165.1 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,63 x 0,63 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 2500:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 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
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Audio (L/R), Komponente (RCA)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: Anschluss für externen Lautsprecher

Komfort

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (8 Ohm)

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 314 W
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 1 W$

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: 44 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 300 x 320 x 64 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit (B x H x T in Zoll): 11,81 x 11,89 x 2,52 mm
- Gerätebreite: 1524 mm
- Produktgewicht: 53,8 kg
- Gerätehöhe: 892 mm
- Gerätetiefe: 125 mm
- Gerätebreite (Zoll): 60,0 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 35.1 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Gerätetiefe (Zoll): 4,9 Zoll
- Gerätegewicht (lb): 110,2 lb

Produktabmessungen

- Breite: 152.36 cm
- Höhe: 89.16 cm
- Tiefe: 12.48 cm
- Gewicht: 54 kg
- Breite (inkl. Fuß): 152.36 cm
- Höhe (inkl. Fuß): 102.57 cm
- Tiefe (inkl. Fuß): 42.17 cm

Betriebsbedingungen

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

Zubehör

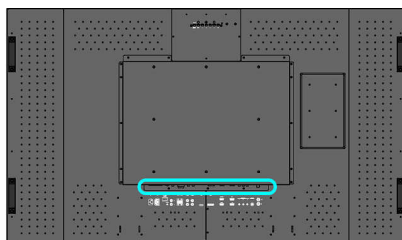
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage

Verschiedenes

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

Verpackungsmaße

- Höhe: 104.6 cm
- Breite: 164.7 cm
- Tiefe: 29.8 cm
- Nettogewicht: 54 kg
- Bruttogewicht: 63 kg
- Eigengewicht: 9 kg
- EAN: 87 12581 60391 5
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton



Ausstellungsdatum
2024-03-31

Version: 8.1.1

EAN: 87 12581 60391 5

© 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