



Philips
LCD-Monitor

165 cm (65")
Multimedia
Full HD



BDL6531E

Beeindrucken Sie Ihr Publikum mit atemberaubender Klarheit

Full HD-Bildschirm für digitale Anzeige von Inhalten und Videokonferenzen

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Erweiterte werkseitige Farbkalibrierung

Diverse Optionen für verschiedene Anwendungsgebiete

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Erweiterte Zoomfunktion unterstützt Anwendungen mit geteilter Matrix

Geringere Betriebskosten

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

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 Bedienereingriff den Umgebungslichtbedingen entsprechen.

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.

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten öffentlichen Signage-Installationen. Häufig

führen Sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir dieses Display 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.

Zoomfunktion für geteilte Matrix

Durch die interne Zoom-Funktion lässt sich auf einfache Weise ohne teure externe Geräte eine Videowandmatrix erstellen. Eine Vidiwall mit 25 Monitoren (je 5 horizontal und vertikal) ist möglich.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 165,1 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 2500:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen 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
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Composite (RCA), 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video, 1 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: Anschluss für externen Lautsprecher

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Bild im Bild: PBP, PIP, POP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar

- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 31
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit (B x H x T): 300 x 320 x 64 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit (B x H x T in Zoll): 11,81 x 11,89 x 2,52 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1500 x 876 x 123,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 59,1 x 34,5 x 4,8 Zoll
- Produktgewicht: 50 kg
- Gerätegewicht (lb): 110,2
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

Betriebsbedingungen

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

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 V AC/50 bis 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 358
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

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

Zubehör

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

Verschiedenes

- Rahmen: Metallic Anthrazit
- Garantie: Europa/Nordamerika: 3 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, CCC, RoHS

Verpackungsmaße

- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 164,7 x 104,6 x 29,8 cm
- Nettogewicht: 54 kg
- Bruttogewicht: 63 kg
- Eigengewicht: 9 kg
- EAN: 87 12581 60686 2
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton

Produktabmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 152,36 x 89,16 x 12,48 cm
- Gewicht: 54 kg
- Produktabmessungen mit Standfuß (B x H x T): 152,36 x 102,57 x 42,17 cm



Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 000 77979
EAN: 87 12581 60686 2

© 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