

Philips
LCD-Monitor

117 cm (46")

Multimedia
Full HD

BDL4651VH



Beeindruckende Bildqualität

sogar an Orten mit starker Umgebungshelligkeit

Vermitteln Sie klare Botschaften sogar an Orten mit starker Sonneneinstrahlung bzw. Helligkeit. Der LCD-Monitor mit 1500 Nit sorgt für hervorragende Bildqualität an praktisch jedem Ort.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Projiziert helle Bilder sogar bei Tageslicht
- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look

Flexible Bedienung

- Ideal bei direktem Sonnenlicht
- 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.

Nachhaltig und sicher

- Temperatursensor überwacht den Zustand des Geräts
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

PHILIPS

Besonderheiten

Hohe Helligkeit – 1500 Nit

Genießen Sie ein beeindruckendes Fernseherlebnis sogar in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung dank des Panels mit 1500 Nit. Die hohe Helligkeit ermöglicht viele neue Einsatzmöglichkeiten an Orten mit starkem Tageslicht. So erhalten Sie kristallklare Bilder, selbst wenn Umgebungshelligkeit ein Problem darstellt.

Ideal bei direktem Sonnenlicht

Dank des besonders hellen Displays eignet sich dieses Modell für alle Umgebungen, auch bei direktem Sonnenlicht. Sie sollten jedoch sicherstellen, dass das Display sich in einem klimatisierten Gehäuse befindet, um die Bildung von schwarzen Flecken auf dem Display zu vermeiden.

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.

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.

Automatische Helligkeitssteuerung

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

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.

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.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 1500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4000:1
- Reaktionszeit (normal): 8,5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
- Pixelabstand: 0,53 x 0,53 mm

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, 2 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: Anschluss für externen Lautsprecher, AC-Anschluss, 1 x Component RCA

Komfort

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

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 20 mm
- VESA-Halterung: 400 x 200 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1060 x 616,5 x 124,2 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 41,7 x 24,3 x 4,9 Zoll

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Standfuß: BM05211

Verschiedenes

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

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 213 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (RMS)

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	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
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

• Videoformate

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

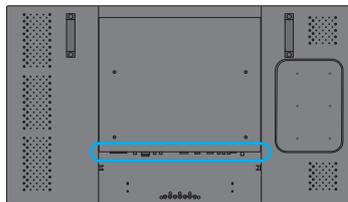
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

Verpackungsmaße

- EAN: 87 12581 60485 1
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton

Produktabmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 41,7 x 24,3 x 5,5 Zoll
- Abmessungen Produkt (B x H x T): 106,04 x 61,65 x 13,88 cm



Ausstellungsdatum
2017-07-06

Version: 7.3.1

12 NC: 8670 000 76922
EAN: 87 12581 60485 1

© 2017 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