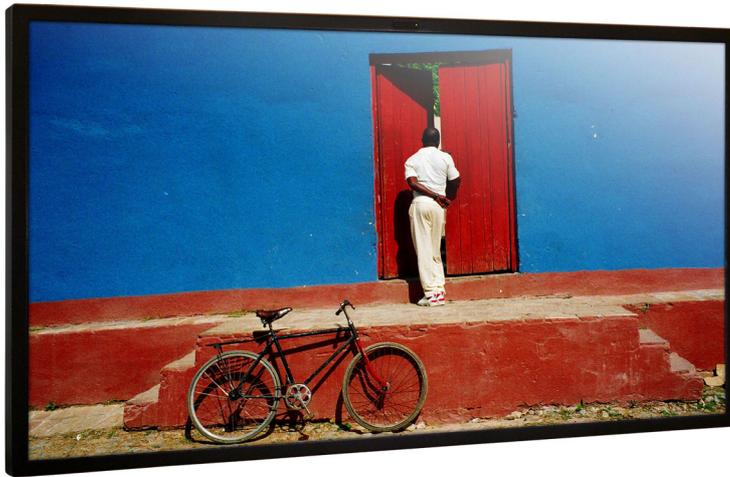


Philips
LCD-Monitor

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 1.500 Nit sorgt für hervorragende Bildqualität an praktisch jedem Ort.

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Projiziert helle Bilder sogar bei Tageslicht

Flexible Bedienung

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

Nachhaltig und sicher

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

PHILIPS

Besonderheiten

Hohe Helligkeit – 1.500 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. Sie sollten jedoch sicherstellen, dass sich der Monitor in einem klimatisierten Gehäuse befindet. Weitere Informationen zu den Betriebsbedingungen finden Sie im Handbuch.

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 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.

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.

Temperatursensor

Dieser Monitor für öffentliche Bereiche verfügt über einen Temperatursensor, der den internen Zustand des Geräts überwacht. Falls die Temperatur im Innern des Geräts eine festgesetzte Schwelle überschreitet, werden automatisch zwei Lüfter aktiviert, die den Monitor auf Normaltemperatur herunterkühlen.

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.

Zoomfunktion für geteilte Matrix

Die interne Zoomfunktion ermöglicht die einfache Implementierung einer Videowandmatrix, ganz ohne kostspielige externe Zusatzausrüstung. Mit den vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten können Sie mit unglaublicher Einfachheit eine beeindruckende Videowand schaffen.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 117 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,53 x 0,53 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 1.500 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8,5 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 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, 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
- Picture in Picture: PIP
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit, AC-Anschluss
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (RMS)

Power

- Netzstrom: 90 bis 264 V AC, 50/60 Hz

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 213 W
- Standby-Stromverbrauch: ≤ 1 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 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, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Videoformate: 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 20 mm
- Gerätebreite: 1060 mm
- Gerätehöhe: 616,5 mm
- Gerätetiefe: 124,2 mm
- Gerätebreite (Zoll): 41,7 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 24,3 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 200 mm
- Gerätetiefe (Zoll): 4,9 Zoll

Produktabmessungen

- Breite: 106.04 cm
- Breite: 41.7 Zoll
- Höhe: 61.65 cm
- Höhe: 24.3 Zoll
- Tiefe: 13.88 cm
- Tiefe: 5.5 Zoll

Betriebsbedingungen

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

Zubehör

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

Verschiedenes

- Rahmen: Metallic Anthrazit
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch

- Gewährleistung: Europa/Nordamerika: 3 Jahre
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS

Verpackungsmaße

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



Ausstellungsdatum
2024-05-02

Version: 7.3.1

EAN: 87 12581 60485 1

© 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