

Philips
LCD-Monitor

165 cm (65")

Multitouch
Full HD

BDL6545AT



Läuten Sie ein neues Zeitalter der Interaktion ein

mit dem Multitouch-LCD-Display

Setzen Sie neue Maßstäbe für die Interaktion mit dem Publikum, mit dem 165 cm (65") Full HD-LCD-Display. Gemeinsam mit Ihren eigenen Touch-Anwendungen sind Ihren Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt!

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Flexible Bedienung

- Open Pluggable Specification-Steckplatz
- Optische Touch-Technologie für fortschrittliche Benutzerinteraktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232

Nachhaltig und sicher

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

PHILIPS

Besonderheiten

Optische Multitouch-Funktion

Die Sensoren am Bildschirmrand liefern Ihnen perfekte Klarheit und bieten Ihnen gleichzeitig Multitouch-Interaktion. Dadurch eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten für interaktive Anwendungen.

OPS-Steckplatz

Der OPS-Steckplatz (Open Pluggable Specification) wurde für den Digital Signage-Markt entwickelt, um Änderungen oder Upgrades Ihres Media Players einfacher zu gestalten. Schließen Sie Ihren Media Player einfach an den Monitor an – und fertig! OPS ist vollständig kompatibel, völlig unabhängig davon, ob Sie einen günstigen, durchschnittlichen oder High-End-Media Player haben.

SmartPower



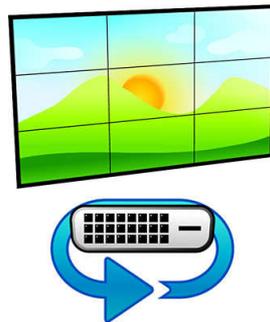
Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

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

führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir 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.

Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr



Da die Geschäftswelt niemals schläft, sind unsere Signage-Monitore für den Gebrauch rund um die Uhr entwickelt. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität, können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

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.

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.

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.

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): 165.1 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,744 x 0,744 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- Reaktionszeit (Standard): 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
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix

Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, USB-Typ B
- AV-Eingang: 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video, 1 x DVI-D, Komponente (RCA)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 2 x Audio (L/R), 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: OPS, HDMI

Komfort

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (8 Ohm)

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 309 W
- Standby-Stromverbrauch: <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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 45 mm r/l, 42 mm oben, 39 mm unten
- Gerätebreite: 1522 mm
- Produktgewicht: 71,6 kg
- Gerätehöhe: 889 mm
- Gerätetiefe: 124 mm
- Gerätebreite (Zoll): 59,9 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 35,0 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm
- Gerätetiefe (Zoll): 4,9 Zoll
- Gerätegewicht (lb): 157,5 lb

Produktabmessungen

- Breite: 152.2 cm
- Breite: 59.9 Zoll
- Höhe: 88.9 cm
- Höhe: 35.0 Zoll
- Tiefe: 12.3 cm
- Tiefe: 4.8 Zoll
- Gewicht: 71.6 kg
- Gewicht: 157.849 lb

Technische Daten

- Berührungspunkte: Optischer Sensor mit Touch-Steuerung Sek.

Betriebsbedingungen

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

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien

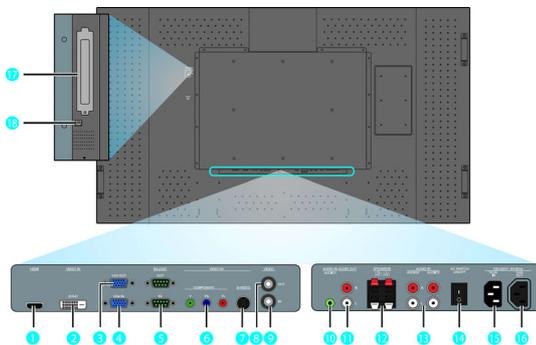
- für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage
- Standfuß: BM06511

Verschiedenes

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

Verpackungsmaße

- EAN: 87 12581 60484 4
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsart: Karton



Ausstellungsdatum
2024-04-27

Version: 7.3.3

EAN: 87 12581 60484 4

© 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