

Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

107 cm

Edge-LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
Optisches Imaging, 6
Berührungspunkte

BDL4256ET



Erleben Sie eine neue Art der Interaktion

mit diesem Multitouch-LED-Monitor

Haben Sie so engen Kontakt zum Publikum wie nie zuvor. Er ist schnell, präzise und äußerst widerstandsfähig, und seine hohe Leistung wird von erstklassiger Verlässlichkeit und Funktionalität noch ergänzt.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr
- Full HD-LED für brillante Bilder mit beeindruckenden Kontrasten

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung

Optimale Interaktion mit dem Publikum

- Optische Touch-Technologie für fortschrittliche Benutzerinteraktion
- Kompatibel mit allen führenden Betriebssystemen
- Echte Multitouch-Funktion mit 6 gleichzeitigen Berührungspunkten
- Erleben Sie erstaunliche Interaktivität mit echtem Multitouch

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

Die Bildqualität macht den Unterschied. Normale Displays liefern zwar Qualität, aber Sie erwarten mehr. Stellen Sie sich gestochen scharfe Details in Kombination mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und realistischen Farben für ein lebensechtes Bild vor.

Plug & Play Multitouch



Dank der integrierten Touch-Technologie können Sie jetzt eine völlig neue Interaktivität genießen. Mehr Flexibilität und optimale gleichzeitige Touch-Leistung zusammen mit ausgezeichneten Bedienungsmöglichkeiten sorgen für die ultimative Benutzeraktion. Die Multitouch-Displays verfügen über automatische Berührungserkennung. Der USB-Anschluss ist HID-kompatibel und bietet so wahre Plug & Play-Funktionalität.

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.

6 gleichzeitige Berührungspunkte

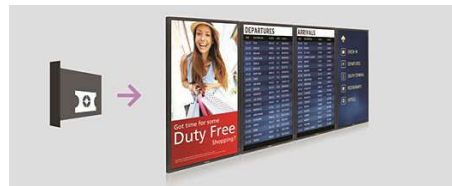
Genießen Sie ein interaktiveres Erlebnis mit bis zu 6 Berührungspunkten gleichzeitig. Wenn mehr als ein Benutzer gleichzeitig mit der

Anwendung interagieren muss, bilden diese 6 Berührungspunkte eine besonders kostengünstige und ideale Lösung.

Softwarekompatibilität

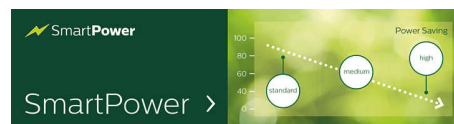
Unsere Multifunktionsmonitore sind softwareunabhängig und unterstützen Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS und Linux.

OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu

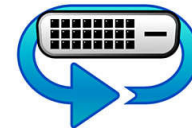
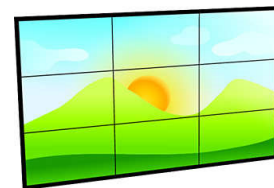
50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

SmartControl



Mit der SmartControl können Sie Ihr Display-Netzwerk über RJ45 und RS232C per Fernzugriff steuern und verwalten. Einfache Feinabstimmung aller Displayeinstellungen wie Auflösung, Helligkeit, Kontrast und Klone Ihrer Einstellungen über Ihr komplettes Netzwerk.

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.

Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Video-Eingang: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Component (Chinch), Composite (Chinch)
- Audio-Eing.: Audio Links/Rechts (Cinch), 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: USB, AC-Anschluss, OPS
- Video Output (Video-Ausgang): DVI-I, VGA (über DVI-D)
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) D-Sub9

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 106,7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,485 x 0,485 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Display-Farben: 1,06 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 1300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 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
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Picture in Picture: PIP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, RS232, VGA
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

Power

- Netzstrom: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 120 W (norm.)
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,5\text{ W}$

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

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Gerätebreite: 976,16 mm
- Produktgewicht: 24,75 kg
- Gerätehöhe: 569,50 mm
- Gerätetiefe: 79,80 mm
- Wandhalterung: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rahmenbreite: 19,5 mm

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %

Zubehör

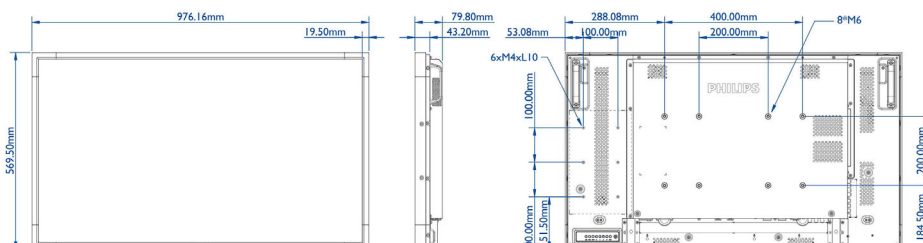
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel, RS232-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM
- Standfuß: BM05462 (optional)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, CCC, FCC Klasse B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Optischer Sensor
- Berührungspunkte: 6 gleichzeitige Berührungspunkte



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 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