Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

81 cm
Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
Full HD
Infrarot, 6 Berührungspunkte

SignageSolutions

BDT3250EM

Mehr Interaktion mit dem Publikum

durch das Multitouch-Display

Vermitteln Sie Ihrem Publikum wichtige Information und Botschaften in erstaunlicher Klarheit. Dank interaktivem Touchscreen können Sie Ihre Kunden außerdem mehr denn je mit einbeziehen.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen
- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

Optimale Interaktion mit dem Publikum
- Infrarot-Touchscreen
- Echte Multitouch-Funktion mit 6 gleichzeitigen Berührungspunkten
- Kompatibel mit allen führenden Betriebssystemen

Flexible Bedienung
- Smart Control Software-Suite
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite

Geringere Betriebskosten
- SmartPower zur Energieeinsparung

PHILIPS

Multitouch-Monitor
81 cm Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, Infrarot, 6 Berührungspunkte

BDT3250EM/06

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal: 31,55 Zoll / 80 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 7000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,36375 x 0,36375
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Dynamische Kontrastoptimierung, 3D MA Deinterlacing

Interaktivität
- Multitouch-Technologie: Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 6 gleichzeitige Berührungspunkte
- Schutzglas: 5 mm gehärtetes Sicherheitsglas

Anschlüsse
- PC: RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out (über DVI-I), RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang
- AV-Eingang: 1 x DVI-D, 1 x Component (BNC), 1 x Composite (BNC)
- Weitere Anschlüsse: Monitoranschluss, DVI-Ausgang, HDMI, AC-Anschluss, IR-Ausgang, Anschluss für externen Lautsprecher, USB
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)

Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 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
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 50/60 Hz	

Komfort
- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, HDMI (Ein Kabel)
- Signaldurchschleifung: DVI, RS232, VGA, IR-Durchschleifbetrieb
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton
- Fernbedienungssignal: Sperrbar

Leistung
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 41,13 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Abmessungen
- Produktgewicht: 19,8 kg
- VESA-Halterung: 400 x 200 mm
- Rahmenbreite: 38 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 779 x 471 x 78 mm

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Touch-Treiber auf USB, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung

Verschiedenes
- Garantie: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Deutsch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CCC, CE, FCC Klasse B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

Portrait Mounting

Lead Free

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie
Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

IPS-Display-Technologie
IPS-Monitore von Philips verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformatmodus! Mit IPS-Monitoren erhalten Sie beeindruckend scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menuboard-Anwendungen eignen, die jederzeit Farbgenauigkeit und konsistente Helligkeit erfordern.

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.

Infrarot-Touchscreen
Mit einem unsichtbaren Infrarotgitter oben am Bildschirm erleben Sie beeindruckende Genauigkeit und schnelle Reaktionszeiten – ob bei Berührung mit einem Finger, Handschuh oder Stift – ganz ohne "blinde Punkte".

Smart Control
Kontrollieren und verwalten Sie alle Signage-Monitore in Ihrem Netzwerk mit diesem leistungsstarken Softwaretool, das Ihnen ermöglicht, die Einstellungen Ihres Displays zentral über eine RJ45- oder RS232-Verbindung zu ändern. Smart Control ermöglicht Ihnen, den Video-Eingang einzustellen, die Farbeneinstellungen zu ändern, die Monitor-ID beim Erzeugen von Videowänden einzustellen und sogar den Status jedes Monitors zu diagnostizieren. Dadurch stehen Ihnen alle Mittel zur Verfügung, Ihre Monitore von einem zentralen Ort aus zu verwalten.

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.

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

* Beachten Sie: Philips BDT-Multitouch-Displays basieren auf Original-BDL-Signage-Monitoren. Die Original-BDL-Modell- und Seriennummer wird im OSD-Menü des Monitors aktiviert. Beziehen Sie sich für die behördliche Zulassung auf die Original-BDL-Modellnummer.

Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 001 07627
EAN: 87 12581 69981 9

© 2022 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