

Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

81 cm

Edge-LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
Infrarot, 6 Berührungspunkte

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.

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

Flexible Bedienung

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

Optimale Interaktion mit dem Publikum

- Kompatibel mit allen führenden Betriebssystemen
- Echte Multitouch-Funktion mit 6 gleichzeitigen Berührungspunkten
- Infrarot-Touchscreen

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

Weißer 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

Philips IPS-Displays verwenden eine moderne Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformat! Mit IPS-Displays erhalten Sie gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menütafel-Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz eignen.

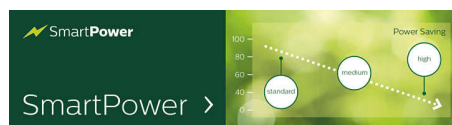
6 gleichzeitige Berührungspunkte

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".

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.

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 Farbeinstellungen 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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 80 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 31.55 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,36375 x 0,36375
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Kontrastverhältnis (Standard): 1400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 7000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Dynamische Kontrastoptimierung, 3D MA Deinterlacing

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)
- AV-Ausgang: 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: Monitoranschluss, DVI-Ausgang, HDMI, AC-Anschluss, IR-Ausgang, Anschluss für externen Lautsprecher, USB

Komfort

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 41,13 W (Testmethode

EnergyStar 6.0)

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 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, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 779 mm
- Produktgewicht: 19,8 kg
- Gerätehöhe: 471 mm
- Gerätetiefe: 78 mm
- Wandhalterung: 400 x 200 mm
- Rahmenbreite: 38 mm

Betriebsbedingungen

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

Zubehör

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

Verschiedenes

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

Interaktivität

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



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 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

* 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.