

Philips
LCD-Touch-Monitor

81 cm (32")

Multimedia
HD Ready

BDT3215EM



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.

Flexible Bedienung

- Echte Multitouch-Funktion mit 6 gleichzeitigen Berührungspunkten
- Infrarot-Touchscreen
- Softwareunabhängig
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Geringere Betriebskosten

- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder
- SmartPower zur Energieeinsparung

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

Kann als Touch Table verwendet werden!

- Geliefert mit 4 Edelstahlfüßen (8 cm)

PHILIPS

Besonderheiten

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".

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.

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.

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.

Softwareunabhängig

Unsere Touchscreens sind softwareunabhängig und können mit den meisten handelsüblichen Touchscreen-Softwareprodukten betrieben werden, darunter Windows XP/7 und Mac OS, Omnitapps – BMT 1909/00. Schließen Sie das Gerät einfach per USB an einen PC oder ein Notebook an.



Portrait Mounting



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmdiagonale: 81 cm (32 Zoll)
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Optimale Auflösung: 1360 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3500:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Pixelabstand: 0,511 x 0,511
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 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
1440 x 900 bei 60 Hz	
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 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	

Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Component (BNC), 1 x Composite (RCA), 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video, 2 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 1 x Audio (L/R)
- Touchscreen: USB

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat, Waagrecht (Table)
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 810 x 544 x 127,50 mm
- Dicke des Rahmens: 65,26 mm waagrecht, 61,26 mm senkrecht
- Produktgewicht: 31 kg
- Verpackungsmaße (B x H x T): 935 x 715 x 302 mm
- VESA-Halterung: 400 x 200 mm

Betriebsbedingungen

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

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 67 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 7 W (8 Ohm)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Bedienungsanleitung, 4 Edelstahlfüße, Touch-Treiber auf USB
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage, Elektrikständer BMT1851/00, Touch-Software für mehrere Benutzer, Software Omnitapps BMT1909/00

Verschiedenes

- Rahmen: schwarz, RAL 9005F13
- Garantie: Europa 2 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CCC, CE, FCC Klasse B, RoHS, UL/cUL

Verpackungsdaten

- Eigengewicht: 20 kg
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1

Interaktivität

- Multitouch-Technologie: 6 Berührungspunkte gleichzeitig, Infrarot-Touchscreen, USB-Anschluss, 4 mm Sicherheitsglas



Ausstellungsdatum
2016-02-15

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86516
EAN: 87 12581 63217 5

© 2016 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