



Philips
LCD-Touch-
Informationskiosk

107 cm (42")
Multimedia
Full HD

BDT4225EK

Mehr Interaktion mit dem Publikum

durch den Touch-Informationskiosk für mehrere Benutzer

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
- Kioskhöhe und Winkel für ergonomische Verwendung
- Stauraum für PC im Gehäuse

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel
- HDMI-Eingang

Geringere Betriebskosten

- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder
- SmartPower zur Energieeinsparung

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

PHILIPS

Besonderheiten

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.

Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

HDMI-Eingang

HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in

analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz.

Informationskiosk

Der Touchscreen dieses Kiosks für mehrere Benutzer wurde für eine ergonomische Verwendung im 45-Grad-Winkel ausgerichtet. Die Säule ist abschließbar und bietet Platz für einen leistungsstarken PC.

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.

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.



Daten

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Bedienungsanleitung, Touch-Treiber auf USB
- Optionales Zubehör: Touch-Software für mehrere Benutzer, Software Omnitaps BMT1909/00

Anschlüsse

- 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)
- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 x DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang

Komfort

- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Positionierung: Querformat
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 44,5 mm senkrecht, 46 mm waagrecht
- Produktgewicht: 98 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1024 x 1380 x 560 mm

Verschiedenes

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

Betriebsbedingungen

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

Verpackungsdaten

- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- Verpackungsmaße (B x H x T):: 1 x Euro-Palette, 1200 x 1530 x 800 mm
- Eigengewicht: 20 kg

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1400:1
- Bildschirmdiagonale:: 107 cm (42 Zoll)
- Display-Farben: 1,06 Milliarden Farben
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Pixelabstand: 0,485 x 0,485
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): Normal 135 W
- Netzstrom: 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

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

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	

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 87834
EAN: 87 12581 63797 2

© 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