

Philips
LCD-Touch-Monitor

165 cm (65")

Multimedia
Full HD

BDT6551VM



Mehr Interaktion mit dem Publikum

durch das Touchscreen-LCD-Display 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
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Hohe Helligkeit für klarere Bilder
- HDMI-Eingang

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmdiagonale:: 65" / 165 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 2500:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Pixelabstand: 0,744 x 0,744 mm
- Display-Farben: 1,06 Milliarden Farben

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 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, 1 x DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang
- AV-Eingang: 1 x HDMI, Komponente (RCA), 1 x Composite (RCA), 1 x S-Video, 1 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: 2 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: AC-Anschluss, Anschluss für externen Lautsprecher

Komfort

- Positionierung: Hochformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit

- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1499 x 875 x 140,70 mm
- Dicke des Rahmens: 32,5 mm waagrecht, 28,5 mm senkrecht
- Produktgewicht: 85 kg
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 300 x 320 x 64 mm
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm (Set), 100 x 100 mm (intelligente Befestigungsmöglichkeit)

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): Normal 324 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (8 Ohm)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Bedienungsanleitung, Touchscreen-Treiber, Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Verschiedenes

- Rahmen: schwarz, RAL 9005F13
- Garantie: Europa 3 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Behördliche Zulassung: CCC, CE, FCC Klasse B, RoHS, UL/cUL

Verpackungsdaten

- Verpackungsmaße (B x H x T):: 1571 x 1089 x 324 mm
- Eigengewicht: 8,5 kg
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1

Interaktivität

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

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.

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.

Hohe Helligkeit

Genießen Sie dank des 700-Nit-Displays ein klareres Bild in Umgebungen mit stärkerer Umgebungshelligkeit. Ihre Zuschauer können eine bessere Bildqualität an den Orten genießen, die kein direktes Sonnenlicht haben, aber dennoch überdurchschnittlich hell sind. Dadurch wird das Fernseherlebnis optimiert.

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".

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten Touchscreen-Installationen für mehrere Benutzer. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Dieser Touchscreen für mehrere Benutzer verfügt über eine intelligente Befestigungsmöglichkeit auf der Rückseite, dank derer Sie die meisten kompakten PCs unterbringen können. Zudem verfügt dieses Gerät auch über ein effizientes Kabelmanagementsystem.

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.



Ausstellungsdatum
2016-05-18

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86541
EAN: 87 12581 63237 3

© 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