

Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

217 cm (86")

Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions



86BDL3552T

Interaktive Anzeige im Schulungsraum

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Maximieren Sie die Interaktion und inspirieren Sie die Zusammenarbeit mit einem interaktiven Philips T-Line-Display. Diese Android-betriebenen Displays bestehen aus blendfreies, gehärtetes Glas, eignen sich für den täglichen Gebrauch und verfügen über bis zu 20 Kontaktpunkte.

Interaktiv und gemeinschaftlich

- Multitouch-Technologie mit 20 Kontaktpunkten
- Erweiterter HE IR Touch mit kleinerem, flacherem Rahmen
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

Intelligent und leistungsstark

- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Integrierter Whiteboard-Modus
- Kabellose Bildschirmfreigabe und moderne Zusammenarbeit

PHILIPS

Besonderheiten

Multitouch-Technologie

Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 20 Kontaktpunkten gleichzeitig. Dieses Display eignet sich perfekt für Zusammenarbeit und Wettbewerbsanwendungen und ermöglicht Ihrem Publikum Zugang zu beliebigen Inhalten – ideal für Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen, Unternehmen, Gaststätten und Einzelhandel. Das Bedienfeld ist HID-kompatibel und bietet eine Plug & Play-Funktion.

Powered by Android

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

Integrierter Whiteboard-Modus

Inspirieren Sie mit dem Whiteboard-Modus flexible Zusammenarbeit. Aktivieren Sie einfach diese Funktion, um Ihr Display in eine leere Leinwand zu verwandeln, auf die von mehreren Benutzern per Hand oder mit speziellen Markern gezeichnet werden kann. Alles, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, kann erfasst werden für schnelles Drucken oder zur Dateifreigabe.

Drahtlose Bildschirmfreigabe

Zeigen Sie vier verschiedene Bereiche auf einem Bildschirm an. Dank der kabellosen Bildschirmfreigabe können Sie bis zu 32 Geräte gleichzeitig verbinden und bei Bedarf schnell zwischen Inhalten wechseln. Nutzen Sie Ihr WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher zu verbinden. Oder verwenden Sie alternativ unsere optionalen HDMI CastTo-Dongles, um Inhalte direkt auf den Bildschirm zu übertragen, ohne eine Verbindung zu einem gesicherten/geschützten Netzwerk herstellen zu müssen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 85,6 Zoll / 217,4 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0.4935 x 0.4935 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Betriebssystem: Android 9

Anschlüsse

- Video-Eingang: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort, DVI, HDMI (x4), USB-C
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: Micro USB, OPS, MicroSD, mPCle, USB
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
3.840 x 2.160	25,30,50 Hz
1.920 x 1.080	25,30,50 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.360 x 768	60 Hz
720 x 400 bei	
70 Hz	
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 1024	
bei 60 Hz	
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
-----------	---------------------

1.080i bei 25/30 Hz	
1.080p bei 50/60 Hz	
2.160 p	30, 50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p bei 50/60 Hz	

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.961,00 x 1.132,30 x 80,50 (Wandhalterung), 180,40 (max.) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 77,20 x 44,58 x 3,17 (Wandhalterung), 7,10 (max.) Zoll
- Rahmenbreite: 16,30 mm (gerade)
- Gerätegewicht (lb): 156,53 lb
- Produktgewicht: 71,0 kg
- VESA-Halterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6*M4*L6 (200 x 100)

Komfort

- Positionierung: Querformat
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildschirmschonerfunktionen: Geringe Helligkeit
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Power

- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz;
- Verbrauch (normal): 337,4 W
- Verbrauch (max.): 488

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel, HDMI-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), USB-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, Passiver Stylus X2
- Optionales Zubehör: CastTo-Dongle

Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB-Videowiedergabe: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, PNG

Verschiedenes

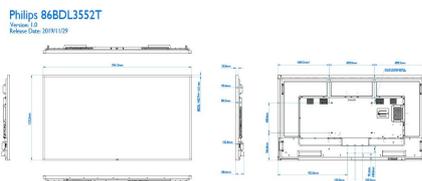
- Bildschirmzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC Klasse B, PSB
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Infrarot-Touchscreen
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: Entspiegelt, Anti-Reflektion, Gehärtetes Sicherheitsglas
- Berührungspunkte: 20 gleichzeitige Berührungspunkte

Interner Player

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4, 4 GB
- Speicher: 4GB RAM
- Aufbewahrung: 32 GB eMMC
- WLAN: 2 G/5 G 2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac Dualband



Ausstellungsdatum
2020-09-02

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66465
EAN: 87 12581 76602 3

© 2020 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