

Philips Signage Solutions
Multitouch-Monitor

164 cm (65")

Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions



65BDL3652T

Interaktive Anzeige im Schulungsraum

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Maximieren Sie die Interaktion und inspirieren Sie die Zusammenarbeit mit einem interaktiven Philips T-Line-Monitor. 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

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Multitouch-Technologie mit 20 Kontaktpunkten
- Erweiterter IR Touch mit kleinerem, flacherem Rahmen
- Android: Führen Sie Ihre eigene App aus, oder wählen Sie Ihre bevorzugte App

Intelligent und leistungsstark

- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Integrierter Whiteboard-Modus
- Kabellose Bildschirmfreigabe und moderne Zusammenarbeit
- Lückenloser Touchscreen-Rahmen

PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

Mit dem weltweit fortschrittlichsten Betriebssystem Android können Sie Ihre eigene App direkt auf dem Monitor speichern. Wählen Sie alternativ aus der großen Bibliothek von Android-Apps eine Apps aus, und geben Sie ihre Inhalte direkt wieder. Dank der integrierten Planungsfunktion können Sie Ihre Apps und Inhalte je nach Tageszeit und Kundenstamm abstimmen. Die automatische Ausrichtung gibt Ihre Inhalte mit einer einfachen Drehung des Monitors im Hoch- oder Querformat wieder.

CMND & Control

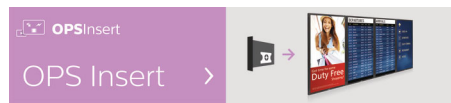


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

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.

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 mehrere 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-Interaktions-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: 64,5 Zoll / 163,9 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 420 cd/m²
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 9 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,372 x 0,372 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Panel-Technologie: IPS
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.300:1
- Betriebssystem: Android 9

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 350 bei 70 Hz	
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz
1.024 x 768	60, 70 Hz
1.152 x 864	60, 70, 75 Hz
1.152 x 900	66 Hz
1.280 x 720 bei 60 Hz	70 Hz
1.280 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 800	60,75Hz
1.280 x 960 bei 60 Hz	
1.280x1.024 bei 60 Hz	67/75 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.400 x 1.050	60, 75 Hz
1.440 x 900	60, 75 Hz
1.440 x 1.050	60 Hz
1.600 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.680 x 1.050	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.920 x 1.200	60 Hz
3.840 x 2.160	24,25, 30,60 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
720p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz

1.080p bei 50/
60 Hz
4K x 2K

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0, 4 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, USB-C
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Buchse
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, 2 x USB 2.0, 2 x HDMI 2.0
- Audio-Ausgang: 2 x 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, MicroSD

Komfort

- Positionierung: Hochformat (12/7), Querformat (18/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Weiterer Komfort: Tragegriff

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 – 80 % (Betrieb), 5 – 95 % (außer Betrieb) %
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Power

- Verbrauch (normal): 175 W
- Verbrauch (max.): 350 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

Zubehör

- Optionales Zubehör: Interaktions-Dongles
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Reinigungstuch, DVI-D-Kabel (1,8 m), 2 x M2-Schraube, 2 x M3-Schraube, Philips Logo (1 x), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 2 x Touch-Pen, 1 x Touch-USB, 1 x USB-Abdeckung, Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, HDMI-Kabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung (1 x), 1 x Fernbedienung, RS232-Kabel

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Suomi, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL
- Gewährleistung: 5 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA

Interaktivität

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

Interner Player

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4, 4 GB
- Speicher: 4GB RAM
- Aufbewahrung: 32 GB eMMC
- WLAN: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WCT5GM2511MT7668AU)

Abmessungen

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.494,30 x 869,40 x 80,2 mm (Tiefe bei Wandmontage)/106,8 mm (Tiefe bei Lautsprecherabdeckung) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 58,83 x 34,23 x 3,16 (Tiefe bei Wandmontage)/4,20 (Tiefe bei Lautsprecherabdeckung) Zoll
- Rahmenbreite: 17,8 mm (gerade)
- Wandhalterung: 400 (H) x 400 (B), M8
- Produktgewicht: 43,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 96,12 lb



Ausstellungsdatum
2023-05-18

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 79831
EAN: 87 12581 78195 8

© 2023 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