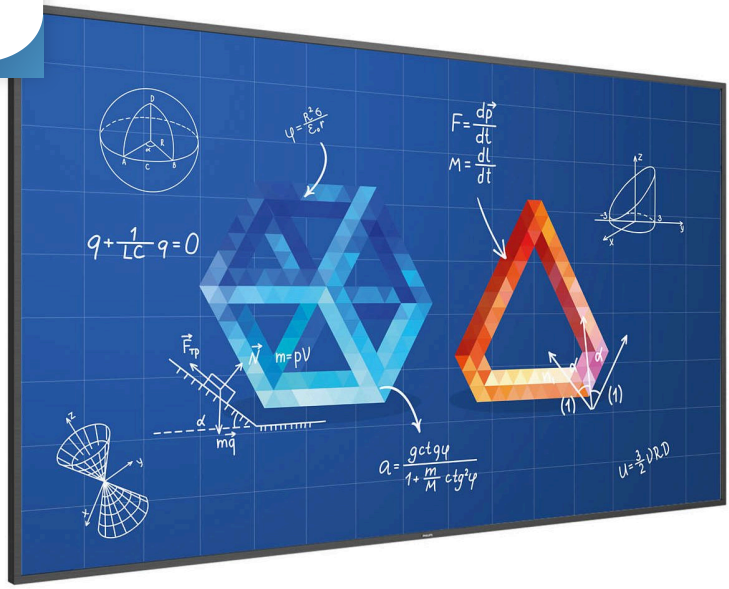
PHILIPS



Interaktives Whiteboard

Signage Solutions

189 cm (75")

Powered by Android

Multitouch

75BDL3652T

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.

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

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

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.

SmartPower SmartPlayer Plug & Play Multi-Touch OPSInsert ULTRA RESOLUTION

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 189.3 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 74.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,4296 x 0,4296 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 420 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 9 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
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
Betriebssystem: Android 9

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

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

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Verbrauch (normal): 190 W
Verbrauch (max.): 380 W
Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 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 60,70 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 60,67/75 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: 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

Abmessungen
Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6
Gerätebreite: 1.715,50 mm
Produktgewicht: 53,0 kg
Gerätehöhe: 993,70 mm
Gerätetiefe: 80,8 mm (Tiefe bei Wandmontage)/108,7 mm (Tiefe bei Lautsprecherabdeckung) mm
Gerätebreite (Zoll): 67,54 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 39.12 Zoll
Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 3,18 (Tiefe bei Wandmontage)/4,28 (Tiefe bei Lautsprecherabdeckung) Zoll
Rahmenbreite: 17,8 mm (gerade)
Gerätegewicht (lb): 116,85 lb

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

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

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

Zubehör
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
Optionales Zubehör: Interaktions-Dongles

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

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

© 2026 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.

Ausstellungsdatum
2026-05-10
Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 78196 5

www.philips.com