

Philips Signage Solutions
Interaktives Whiteboard

189 cm (75")

Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions



75BDL3552T

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.

CMND & Control

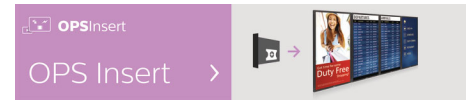


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

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.

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: 74,5 Zoll / 189,3 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,429 x 0,429 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, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS
- Betriebssystem: Android 9

Interaktivität

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

Anschlüsse

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

1.280 x 1024	
bei 60 Hz	
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
640 x 480	60, 72, 75 Hz
Videoformate	
Auflösung	Aktualisierungsrate
2.160 p	30, 50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i bei 25/30 Hz	
720p bei 50/60 Hz	
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, HDMI (Ein Kabel), Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Speicher: 4 GB DDR3/32 GB EMMC

Abmessungen

- Rahmenbreite: 16,30 mm (gerade)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.715,50 x 993,70 x 80,80 (Wandhalterung), 108,70 (max.) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 67,54 x 39,12 x 3,18 (Wandhalterung), 4,28 (max.) Zoll
- VESA-Halterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
- Produktgewicht: 53,0 kg

- Gerätegewicht (lb): 116,85 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6*M4*L6 (200 x 100)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 % (Betrieb), 10 bis 90 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Leistung

- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (normal): 159,8 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Max. Stromverbrauch (W): 310 W

Zubehör

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

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Portugiesisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, EPA, FCC Klasse B
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

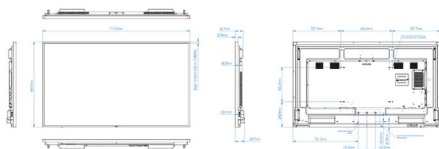
Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Interner Player

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

PHILIPS 75BDL3552T
Version: 2.0
Release Date: 20/01/2020



Ausstellungsdatum
2020-07-09

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66458
EAN: 87 12581 76597 2

© 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