

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.

CMND & Control

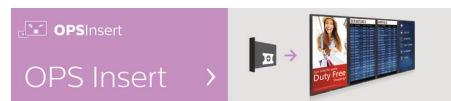


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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 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.

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.

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: 420 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 9 ms
- Pixelabstand: 0,4296 x 0,4296 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: Erweiterter Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 20 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: Entspiegelt, Gehärtetes Sicherheitsglas

Anschlüsse

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

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.360 x 768	60 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
1.366 x 768	60 Hz
1.400 x 1.050	60, 75 Hz
1.440 x 1.050	60 Hz
1.440 x 900	60, 75 Hz
1.600 x 900	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
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

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/60 Hz	
720p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Komfort

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

- Weiterer Komfort: Tragegerüst
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Abmessungen

- Rahmenbreite: 16,30 mm (gerade)
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 1.715,50 x 993,70 x 80,8 mm (Tiefe bei Wandmontage)/108,7 mm (Tiefe bei Lautsprecherabdeckung) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 67,54 x 39,12 x 3,18 (Tiefe bei Wandmontage)/4,28 (Tiefe bei Lautsprecherabdeckung) Zoll
- VESA-Halterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
- Produktgewicht: 53,0 kg
- Gerätegewicht (lb): 116,85 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

Betriebsbedingungen

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

Power

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

Zubehör

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

Verschiedenes

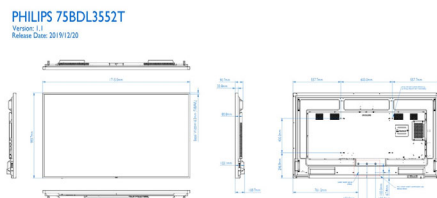
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Portugiesisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB, RoHS, EAC
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

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

Interner Player

- CPU: MTK5680
- Speicher: 4GB RAM
- Aufbewahrung: 32 GB eMMC
- WLAN: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WC0SR2511MT7668AU)
- GPU: DDR4, 4 GB



Ausstellungsdatum
2022-04-17

Version: 13.0.1

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

© 2022 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