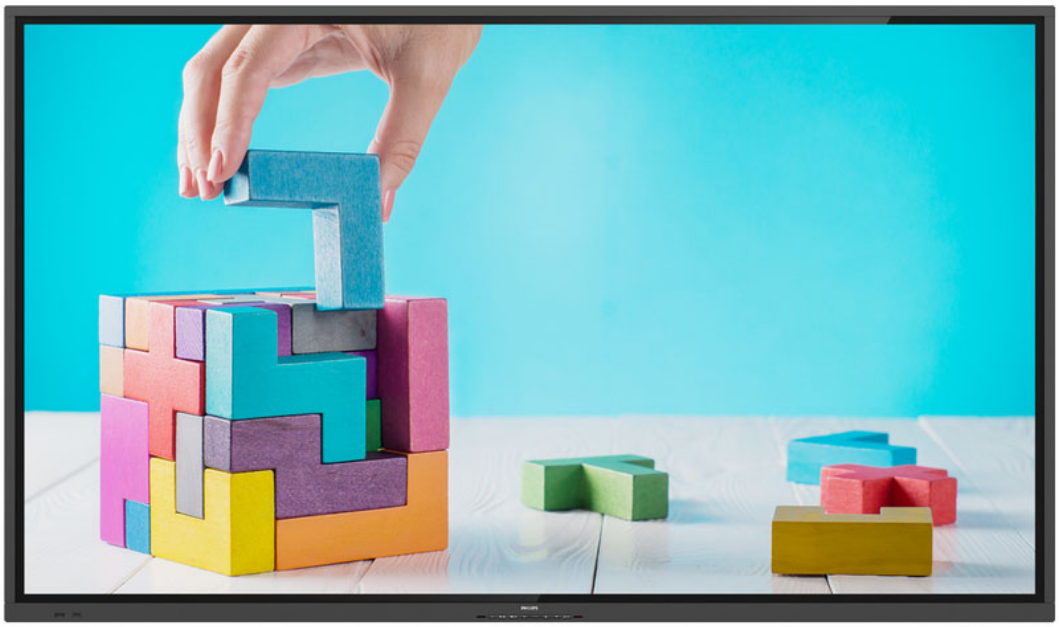


Philips Signage Solutions
E-Line-Monitor

189 cm (75")
Powered by Android
Multitouch

SignageSolutions



75BDL3052E

Interaktives Display für den Bildungsbereich

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Das Philips E-Line Touch-Display maximiert die Interaktion und fördert die Zusammenarbeit mit bis zu 20 Kontaktpunkten. Mit Android und einem gehärteten, blendfreien Glas ist er für den täglichen Gebrauch im Klassenzimmer geeignet.

Interaktiv und gemeinschaftlich

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

Intelligent und leistungsstark

- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Integrierter Whiteboard-Modus
- Android: Führen Sie Ihre eigene App aus, oder wählen Sie Ihre bevorzugte App
- Lückenloser Touchscreen-Rahmen
- Entspiegeltes, gehärtetes Glas 7 MOHS

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.

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.

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.

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.

SmartPower SmartPlayer Plug & Play Multi-Touch OPSInsert ULTRA RESOLUTION

E-Line-Monitor
189 cm (75") Powered by Android, Multitouch

75BDL3052E/00

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
- Reaktionszeit (Standard): 10 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,4296 (H) x 0,4296 (V) [mm]
- Display-Farben: 1,07 B
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: ADS
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Betriebssystem: Android 8.0
- Betriebssystem der UI-Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
720 x 400 bei 70 Hz	
832 x 624	75 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 900	60 Hz
1.680 x 1.050	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.024 x 768	60 Hz
1.152 x 870	75Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
3.840 x 2.160	30, 60 Hz
640 x 480	60, 67, 75 Hz
800 x 600	60 Hz

- Videoformate

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

Anschlüsse
- Video-Eingang: 1 x DVI-D, 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA (Analog D-Sub), 4 x USB 2.0, USB-C (bis zu 65 W)
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- Audio-Ausgang: 1 x 3.5-mm-Minibuchse
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, MicroSD, 3 x USB-B

Komfort
- Positionierung: Querformat (18/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Tastatursteuerung: Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Weiterer Komfort: Tragegriff

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % (ohne Kondensation)

Power
- Verbrauch (normal): 155 W
- Verbrauch (max.): 400 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x15 W

Zubehör
- Optionales Zubehör: Interaktions-Dongles
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Reinigungstuch, 1 x HDMI-Kabel (3 m), 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Philips Logo (1 x), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, 2 x Touch-Pen, 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m), RS232-Kabel, Netzkabel, 3 x Kabel-Clip, 1 x Abdeckung und Schraube für AC-Schalter, DVI-D-Kabel, USB-Abdeckung und Schrauben

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, EAC, EMF, ETL
- Gewährleistung: 5 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen
- USB-Videowiedergabe: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

Interaktivität
- Multitouch-Technologie: Lückenloser Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 20 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: Entspiegelt, Gehärtetes Sicherheitsglas 7MOHS

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 67,60 kg
- Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 149,03 lb
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 55,77 kg
- Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 122,95 lb

Interner Player
- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Speicher: 3 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC

Abmessungen
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.715,5 x 1.007,6 x 101,5 mm (max. Tiefe)/ 79,2 mm (Tiefe bei Wandhalterung) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 67,54 x 39,67 x 3,99 (max. Tiefe)/3,12 (Tiefe bei Wandhalterung) Zoll
- Rahmenbreite: 17,8 mm (oben, rechts, links) x 31,7 mm (unten)
- Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
- Gewicht: 55,77 kg

Ausstellungsdatum
2022-07-15

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 81427
EAN: 87 12581 78530 7

© 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