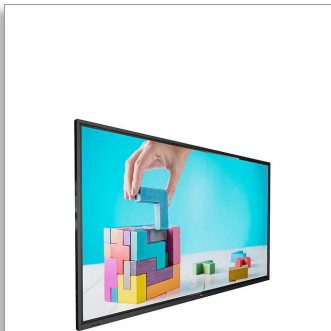


Philips Signage Solutions
E-Line-Monitor

217 cm (86")
Powered by Android
Multitouch



86BDL3052E

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.

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

Interaktiv und gemeinschaftlich

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

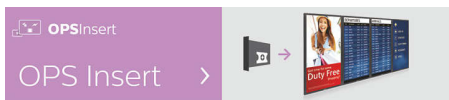
PHILIPS

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.

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.



Daten

Konnektivität

- Audio-Ausgang: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
- 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
- Weitere Anschlüsse: OPS, MicroSD, 3 x USB-B
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 218.44 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 86 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Display-Farben: 1,07 B
- Helligkeit (hinter dem Glas): 380 cd/m²
- Helligkeit (vor dem Glas): 410 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 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
- Panel-Technologie: VA
- Betriebssystem: Android 8.0
- Betriebssystem der UI-Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb

- Einfache Installation: AC-Anschluss, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x15 W

Leistung

- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (normal): 250 W
- Verbrauch (max.): 507 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 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: 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

Abmessungen

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Gerätebreite: 1.960,8 mm
- Gerätehöhe: 1.145,7 mm
- Gewicht: 74,38 kg
- Gerätetiefe: 101,3 mm (max. Tiefe)/79,0 mm (Tiefe bei Wandhalterung) mm
- Gerätebreite (Zoll): 77,19 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 45,11 Zoll
- Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
- Gerätetiefe (Zoll): 3,98 (max. Tiefe)/3,11 (Tiefe bei

- Wandhalterung) Zoll
- Rahmenbreite: 17,8 mm (oben, rechts, links) x 31,7 mm (unten)

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 90,7 kg
- Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 199,96 lb
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 74,38 kg
- Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 163,98 lb

Betriebsbedingungen

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

Multimedia-Anwendungen

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

Interner Player

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

Zubehör

- 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,

Daten

- DVI-D-Kabel, USB-Abdeckung und Schrauben
- Optionales Zubehör: Interaktions-Dongles

Sonstiges

- Bildschirmzeigesprachen: 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, EAC, EMF, ETL

Interaktivität

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



Ausstellungsdatum
2024-05-21

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 78532 1

© 2024 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