PHILIPS



Collaboration Display

Signage Solutions

217 cm (86")

Powered by Android

Multitouch



86BDL3152E

Interaktives Display

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Dieses interaktive Display fördert die Interaktion und regt zur Zusammenarbeit an – mit bis zu 40 Berührungspunkten. Es basiert auf Android 13 und ist mit gehärtetem, blendfreiem und entspiegeltem Glas ausgestattet, sodass es der täglichen Beanspruchung in geschäftigen Umgebungen standhält.

Intelligent und leistungsstark

- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Android SoC für nahtlose Software- und App-Integration
- Unterstützt Philips Wave für Display-Verwaltung und -Steuerung per Fernzugriff

Style und Sicherheit inklusive

- Integrierter Umgebungslichtsensor
- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- Ignorieren der Handauflage

Interaktiv und gemeinschaftlich

- Fortschrittliche IR-Touch-Funktion für 40 Kontaktpunkte
- Kabellose Präsentationen
- Whiteboard-Anwendung

Besonderheiten

OPS-Steckplatz
Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen Windows-PC oder ein Chrome OS-Modul direkt in Ihr Philips Professional Display. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

Entspiegeltes, gehärtetes Glas
Blendschutz, Entspiegelung, Glas mit Härtegrad 7 H.

Powered by Android
Unser integriertes Android 14-Betriebssystem wurde speziell entwickelt, um ein neues Sicherheitsniveau für professionelle System-on-Chip-Systeme zu schaffen. Speichern Sie Ihre Lieblingsapps und Software direkt auf dem Display oder wählen Sie aus der großen App-Bibliothek von Android aus.

Philips Wave-Funktion
Mit dem Philips Wave-fähigen Display können Sie das Gerät per Fernzugriff verwalten und steuern, wo auch immer Sie sind und wann auch immer Sie möchten. Diese revolutionäre Cloud-Plattform gibt Ihnen die volle Kontrolle. Wave ist einfach zu installieren und einzurichten und ermöglicht das Überwachen und Steuern von Displays, das Aktualisieren der Firmware, das Verwalten zentraler Inhaltsanforderungen sowie das Einstellen von Zeitplänen. Sie sparen Zeit, Energie und schonen die Umwelt.

Ignorieren der Handauflage
Handflächenunterdrückung für verbesserte Präzision.

Fortschrittliche IR-Touch-Funktion für 40 Kontaktpunkte
Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 40 Kontaktpunkten gleichzeitig für intelligentes, agiles Lernen oder Brainstorming. Dieser Monitor eignet sich perfekt zur Zusammenarbeit und für Co-Creation-Anwendungen und ermöglicht Ihrem Publikum Zugang zu beliebigen Inhalten. Verbesserte Benutzerfreundlichkeit durch Radiererfunktion, Handflächenunterdrückung und Erkennung der Stiftspitzengröße. Erweiterter, lückenloser IR Touch mit kleinerem, flacherem Rahmen.

Kabellose Präsentationen
Philips ScreenShare macht es Lehrern und Schülern leicht, ihre Bildschirme kabellos von ihrem eigenen Gerät, unabhängig vom Betriebssystem, über den Browser oder ihre Lieblingsapps auf das interaktive Philips Collaboration Display zu übertragen.

Integrierte Whiteboard-Anwendung
Die integrierte Whiteboard-Anwendung ermöglicht nahtlose Zusammenarbeit und Brainstorming direkt auf dem Display.

Integrierter Umgebungslichtsensor
Integrierte Umgebungslichtsensoren tragen zur Energieeinsparung bei, indem die Bildschirmhelligkeit automatisch an die Umgebungslichtbedingungen angepasst wird.

Daten

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
Helligkeit: 400 cd/m²
Display-Farben: 1,07 B
Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
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 13
Betriebssystem der UI-Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

Konnektivität
Audio-Ausgang: 1 x 3.5-mm-Minibuchse, SPDIF
Video-Eingang: 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA (Analog D-Sub), USB-C (bis zu 65 W), 1 x USB 2.0, USB 3.0 (x 4)
Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
Weitere Anschlüsse: OPS, 2x USB-B
Externe Steuerung: RS232C (Eingang) D-Sub9, RJ45 x 2
Bluetooth: BT5.2

Komfort
Positionierung: Querformat (16/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Sperrbar
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Weiterer Komfort: Tragegriff
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 16 W

Leistung
Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Verbrauch (normal): 180 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: D

Unterstützte Display-Auflösung
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

Abmessungen
Gerätebreite: 1.957 mm
Gerätehöhe: 1.159,9 mm
Gerätetiefe: 95,5 mm
Gerätebreite (Zoll): 77,05 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 45.67 Zoll
Wandhalterung: 800 x 600 mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 3,94 Zoll
Rahmenbreite (links/rechts, oben/unten): 16,6 mm (L/R/T) / 45,0 mm (B)

Gewicht
Produkt mit Verpackung (in kg): 75 kg
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 165,35 lb
Produkt ohne Standfuß (in kg): 59,2 kg
Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 130,51 lb

Betriebsbedingungen
Höhenlage: 0 - 5000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 90 % (ohne Kondensation)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 ~ 90 % (ohne Kondensation)

Multimedia-Anwendungen
USB-Videowiedergabe: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

Interner Player
CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Multicore-Mali-G52
Speicher: 4GB RAM
Aufbewahrung: 32 GB eMMC
WLAN: 2,4/5 GHz

Zubehör
Zubehör: Stromnetz (US, UK, EU), HDMI-Kabel, USB-A-auf-B, Fernbedienung und AAA-Batterien, 2 x Stylus, Kurzanleitung, Wandhalterung

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Finnisch, 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, EnergyStar 8.0

Interaktivität
Multitouch-Technologie: Lückenloser Infrarot-Touchscreen
Berührungspunkte: 50 gleichzeitige Kontaktpunkte (je nach Anwendung)
Plug & Play: HID-kompatibel
Schutzglas: Entspiegelt, Gehärtetes Sicherheitsglas 7MOHS

© 2025 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
2025-12-17
Version: 14.14.1

EAN: 87 12581 80608 8

www.philips.com