



Collaboration
Display

Signage Solutions

217 cm (86")

Powered by Android

Multitouch



86BDL4252E

Interaktives Display

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Dieses interaktive Display mit Android 14 verfügt über bis zu 50 Berührungspunkte, die zu mehr Interaktion und Zusammenarbeit einladen. Das gehärtete, entspiegelte und gegen Fingerabdrücke geschützte Glas ist ideal für den täglichen Gebrauch in stark frequentierten Umgebungen.

Intelligent und leistungsstark

- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Unterstützt Philips Wave für Display-Verwaltung und -Steuerung per Fernzugriff
- Google EDLA-zertifiziert

Style und Sicherheit inklusive

- Integrierter Umgebungslichtsensor
- Entspiegeltes, gehärtetes Glas, 9H-Stiftprüfung
- Ignorieren der Handauflage
- Blaulichtfilter

Interaktiv und gemeinschaftlich

- Kabellose Präsentationen
- Integrierte Mikrofone
- Multitouch-Technologie mit bis zu 50 Berührungspunkten
- Erweiterte IR-Touch- und 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.

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.

Google EDLA-zertifiziert

Verbesserte Benutzererfahrung, Motivation der Studierenden, Sicherheit und App-Integration sind alles Bestandteile des Dienstes. Profitieren Sie direkt von den nativen Google-Apps und -Diensten, einschließlich Google Classroom, Docs

und Slides, und integrieren Sie nahtlos Chromebooks und andere native Android-Geräte für einfacheres und intuitiveres Unterrichten und Lernen.

Integrierter Umgebungslichtsensor

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

Entspiegelt

Entspiegelt und Anti-Fingerprint-Beschichtung, 9H-Stiftprüfung.

Ignorieren der Handauflage

Handflächenunterdrückung für verbesserte Präzision.

Blaulichtfilter

Blaulichtfilter zum Schutz sowie zur Schonung der Augen.

Kabellose Präsentationen

Philips ScreenShare macht es Lehrern, Schülern und Mitarbeitenden leicht, ihre Bildschirme kabellos von ihrem eigenen Gerät, unabhängig

vom Betriebssystem, über den Browser oder ihre Lieblingsapps auf das Philips Collaboration Display zu übertragen.

Multitouch-Technologie

Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 50 Berührungspunkten 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.

Erweiterte IR-Touch- und Whiteboard-Anwendung.

Erweiterter, lückenloser IR-Touchscreen mit schmalerem, flacherem Rahmen. Die integrierte Whiteboard-Anwendung ermöglicht nahtlose Zusammenarbeit und Brainstorming direkt auf dem Display.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 218.44 cm
 Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 86 Zoll
 Seitenverhältnis: 16:9
 Auflösung des Displays: 3840 x 2160
 Pixelgröße: 0,4935 x 0,4935 mm
 Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
 Helligkeit: 400 cd/m²
 Display-Farben: 1,07 Milliarden
 Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
 Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
 Reaktionszeit (Standard): 8 ms
 Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
 Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
 Bildoptimierung: 3/2 - 2/2 motion pull down,
 Progressive scan, Dynamic contrast enhancement
 Panel-Technologie: ADS
 Betriebssystem: Android 14
 Betriebssystem der UI-Auflösung:
 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3.5 mm Mini Jack (x1), SPDIF
 digital audio out (1x)
 Video-Eingang: HDMI 2.0 (x3), USB-C (up to
 65W), USB-C, DisplayPort, VGA
 Audio-Eing.: 3.5 mm mini jack (x1)
 Weitere Anschlüsse: OPS, USB-B (x2), USB 3.0 (x4)
 Video Output (Video-Ausgang): HDMI 2.0 (x1)
 Externe Steuerung: RS232C (in or out) D-Sub9,
 Gb LAN x2
 Bluetooth: 5.2 BLE

Komfort

Positionierung: Landscape (18/7)
 Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift,
 geringe Helligkeit
 Tastatursteuerung: Lockable
 Fernbedienungssignal: Lockable
 Weiterer Komfort: Carrying handles, NFC,
 Bluetooth
 Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
 Blaulichtfilter: Yes

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz;
 Verbrauch (normal): 175 W
 Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
 Energiesparfunktionen: Smart Power
 Energieeffizienzklasse: F

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz,
 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz,
 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz,
 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366
 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080,
 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160,
 24,25,30,60Hz
 Videoformate: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz,
 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz,
 720p, 50, 60Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 1.957 mm
 Gerätehöhe: 1.170,8 mm
 Gerätetiefe: 97,1 mm
 Gerätebreite (Zoll): 77,04 Zoll
 Gerätehöhe (Zoll): 46.1 Zoll
 Wandhalterung: 800 x 600 mm, M8
 Gerätetiefe (Zoll): 3.8 Zoll
 Rahmenbreite: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L),
 44,9 mm (B)

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 70 kg
 Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund):
 154,3 lb
 Produkt ohne Standfuß (in kg): 51,25 kg
 Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund):
 112,99 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]: 10 ~ 90 %
 (ohne Kondensation)
 Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 ~
 90 % (ohne Kondensation)

Multimedia-Anwendungen

USB-Videoowiedergabe: H.263, H.264, H.265,
 MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
 USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG, WEBP
 USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Interner Player

CPU: 4xA72 + 4xA53
 GPU: Multi-Core Mali-G52
 Speicher: 8GB
 Aufbewahrung: 128GB eMMC
 WLAN: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

Zubehör

Mittelgeliefertes Zubehör: Remote control & AAA
 batteries, USB A to B cable (3m) (x1), AC Power
 Cord, Quick start guide (x1), Touch Pen (x2)
 Optionales Zubehör: Pen tray with 2x color stylus

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Arabic, Dutch,
 Danish, English, French, Finnish, German, Italian,
 Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese,
 Russian, Spanish, Swedish, Simplified Chinese,
 Turkish, Traditional Chinese
 Gewährleistung: 5 Jahre Garantie
 Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, RoHS,
 CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivität

Multitouch-Technologie: 0-gap Infrared touch
 Berührungspunkte: 50 simultaneous touch
 points
 Plug & Play: HID compliant
 Schutzglas: Anti-Glare, Blue light filter, Tempered
 safety glass 9h pencil rating
 Integriertes Mikrofon: Yes

