



Kollaborationsdisplay

Signage Solutions

75"

Mit Android

Multi-Touch



75BDL4252E

Interaktives Display

Mit Multi-Touch-Technologie

Dieses interaktive Display mit Android 14 bietet bis zu 50 Berührungspunkte und maximiert so die Interaktion und Zusammenarbeit. Das gehärtete, entspiegelte und gegen Fingerabdrücke geschützte Glas eignet sich ideal für den intensiven täglichen Einsatz in stark frequentierten Umgebungen.

Integriertes Design und Sicherheit

- Integrierter Umgebungslichtsensor
- Blendfreies Hartglas mit Bleistifthärte 9H
- Handballenerkennung
- Blaulichtfilter

Intelligent und leistungsstark

- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration eines PCs ohne Verkabelung
- Philips Wave-ready für die Fernverwaltung und -steuerung des Displays
- Google-EDLA-zertifiziert

Interaktiv und kollaborativ

- Kabellose Präsentationen
- Integrierte Mikrofone
- Multi-Touch-Technologie für bis zu 50 Berührungspunkte
- Fortschrittliche IR-Touch-Technologie und Whiteboard-Anwendung.

Highlights

OPS-Steckplatz

Integrieren Sie einen vollwertigen Windows-PC oder ein Chrome-OS-Modul direkt in Ihr Philips Professional Display. Der OPS-Steckplatz verfügt über alle Anschlüsse, die Sie für den Betrieb Ihrer Einschublösung benötigen, einschließlich Stromversorgung.

Philips Wave-ready

Mit Ihrem Philips Wave-ready Display können Sie dieses Gerät aus der Ferne verwalten und warten, wo immer Sie sind und wann immer Sie möchten. Diese innovative Cloud-Plattform gibt Ihnen die volle Kontrolle – mit vereinfachter Installation und Einrichtung, Überwachung und Steuerung von Displays, Aktualisierung der Firmware, Verwaltung zentraler Inhaltsanforderungen und Festlegung von Zeitplänen für die Stromversorgung. So sparen Sie Zeit und Energie und reduzieren die Umweltbelastung.

Google-EDLA-zertifiziert

Ein verbessertes Benutzererlebnis, die Einbindung der Schüler, Sicherheit und App-Integration sind Teil des Angebots. Profitieren

Sie direkt von nativ verfügbaren Google-Apps und -Diensten, darunter Google Classroom, Docs und Slides, und integrieren Sie Chromebooks und andere native Android-Geräte nahtlos für einfacheres und intuitiveres Lehren und Lernen.

Integrierter Umgebungslichtsensor

Integrierte Umgebungslichtsensoren tragen zur Energieeinsparung bei, indem sie die Bildschirmhelligkeit automatisch an die Umgebungslichtverhältnisse anpassen.

Entspiegelung

Entspiegelungs- und Anti-Fingerabdruck-Beschichtungen, Bleistifthärte 9H.

Handballenerkennung

Handballenerkennung für höhere Präzision.

Blaulichtfilter

Blaulichtfilter zum Schutz der Augen und zur Vermeidung von Augenermüdung.

Kabellose Präsentationen

Philips ScreenShare macht es Lehrkräften, Schülern oder Mitarbeitern leicht, ihre

Bildschirme unabhängig vom Betriebssystem über den Browser oder ihre bevorzugten Apps kabellos von ihrem eigenen Gerät auf dem Philips Collaboration Display zu teilen.

Multi-Touch-Technologie

Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 50 gleichzeitigen Berührungspunkten für reibungslose, dynamische Unterrichtsstunden oder Brainstorming-Sitzungen. Dieses Display eignet sich perfekt für kollaborative Anwendungen und gemeinsame Kreation und verbindet Ihr Publikum mit beliebigen Inhalten. Für noch mehr Benutzerfreundlichkeit sorgen die Radierfunktion, die Handballenerkennung und die Erkennung der Stiftspitzengröße.

Fortschrittliche IR-Touch-Technologie und Whiteboard-Anwendung.

Fortschrittliche 0-Gap-IR-Touch-Technologie mit schmälere, flachere Rahmen. Die integrierte Whiteboard-Anwendung ermöglicht nahtlose Zusammenarbeit und Brainstorming direkt auf dem Display.

Technische Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 190.5 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 75 Zoll
Bildformat: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelabstand: 0.4296 x 0.4296 mm
Optimale Auflösung: 3840 x 2160 @ 60Hz
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- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: ADS
Betriebssystem: Android 14
Betriebssystem der UI-Auflösung: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Konnektivität

Audio-Ausgang: 1 x 3.5-mm-Minibuchse, SPDIF-Digitalaudio-Ausgang (1 x)
Video-Eingang: 3 x HDMI 2.0, USB-C (bis zu 65 W), USB-C, DisplayPort, VGA
Audio-Eing.: 1 x 3.5-mm-Minibuchse
Weitere Anschlüsse: OPS, 2x USB-B, USB 3.0 (x 4)
Video Output (Video-Ausgang): 1 x HDMI 2.0
Externe Steuerung: RS232C (Ein- oder Ausgang) D-Sub9, 2 x Gb LAN
Bluetooth: 5.2 BLE

Komfort

Positionierung: Querformat (18/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixelverschiebung, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Sperrbar
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Weiterer Komfort: Tragegriff, NFC, Bluetooth
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
Blaulichtfilter

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x20 W

Leistung

Netzstrom: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
Verbrauch (normal): 130 W
Standby-Stromverbrauch: <0.5W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: F

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1.152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960; 60, 85 Hz, 1.280x1.024 bei 60,67/75 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 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
Videoformate: 480p, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2.160 p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 1709.4
Gerätehöhe: 1031
Gerätetiefe: 97.3 mm
Gerätebreite (Zoll): 67.30
Gerätehöhe (Zoll): 41.30 Zoll
Wandhalterung: 800x400mm,M8
Gerätetiefe (Zoll): 3.83 inch
Rahmenbreite: 17.3mm(T), 16.4mm (R/L), 44.9mm(B)

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 55
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 121.25 lb
Produkt ohne Standfuß (in kg): 39.5
Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 87.1 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 ~ 3000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 90% (nicht kondensierend)

Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 ~ 90% (nicht kondensierend)

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: 4 x A73 + 4 x A53
GPU: Multicore-Mali-G52
Speicher: 8 GB
Aufbewahrung: 128 GB eMMC
WLAN: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m), 2 x Touch-Pen
Optionales Zubehör: Stiftablege mit 2 x Farbstift

Interaktivität

Multitouch-Technologie: Lückenloser Infrarot-Touchscreen
Berührungspunkte: 50 gleichzeitige Berührungspunkte
Plug & Play: HID-kompatibel
Schutzglas: Entspiegelt, Gehärtetes Sicherheitsglas, 9H-Stiftprüfung
Integriertes Mikrofon

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

