PHILIPS



Collaboration Display

Signage Solutions

164 cm (65")

Powered by Android

Multitouch



65BDL4252E

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): 165 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3840 x 2160
Pixelgröße: 0,372 x 0,372 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, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, 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

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 99 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, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz

Abmessungen
Gerätebreite: 1488 mm
Gerätehöhe: 907,5 mm
Gerätetiefe: 97,3 mm
Gerätebreite (Zoll): 58,58 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 35.7 Zoll
Wandhalterung: 600 x 400 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): 39 kg
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 86 lb
Produkt ohne Standfuß (in kg): 28,44 kg
Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 62,96 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-Videowiedergabe: 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
Mitgeliefertes Zubehör: Quick start guide (x1), USB A to B cable (3m) (x1), AC Power Cord, Remote control & AAA batteries, 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, Tempered safety glass 9h pencil rating
Integriertes Mikrofon

© 2026 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
2026-07-01
Version: 16.16.1

EAN: 87 21038 10197 3

www.philips.com