

PHILIPS



Collaboration
Display

Signage Solutions

164 cm (65")

Powered by Android

Multitouch



65BDL4152E

Interaktives Display

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Dieses interaktive Display mit Android 13 verfügt über bis zu 40 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
- Android SoC für nahtlose Software- und App-Integration
- Unterstützt Philips Wave für Display-Verwaltung und -Steuerung per Fernzugriff
- Integrierter Umgebungslichtsensor

Style und Sicherheit inklusive

- Direktes Übertragen von jedem Gerät
- Blendschutz und Entspiegelung, gehärtetes Glas mit 7 H
- Ignorieren der Handauflage
- Blaulichtfilter

Interaktiv und gemeinschaftlich

- EDLA-zertifiziert. Kabellose Präsentationen
- Multitouch-Technologie mit 40 Berührungspunkten
- Erweiterter IR Touch
- Whiteboard-Anwendung

Besonderheiten

OPS-Steckplatz

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

Powered by Android

Unser integriertes Android 13-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.

Integrierter Umgebungslichtsensor

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

EDLA-zertifiziert

Verbesserte Benutzererfahrung und Motivation der Lernenden, Sicherheit und App-Integration sind alles Bestandteile des Dienstes. Profitieren Sie von den nativen Google-Apps und -Dienstleistungen, einschließlich Google Classroom, Docs und Slides, und integrieren Sie nahtlos Chromebooks und andere native Android-Geräte für einfacheres und intuitiveres Unterrichten und Lernen.

Blendschutz und Entspiegelung

Blendschutz, Entspiegelung, gegen Fingerabdrücke unempfindliches Glas mit dem Härtegrad 7 H.

Blaulichtfilter

Blaulichtfilter zum Schutz sowie zur Schonung der Augen.

Ignorieren der Handauflage

Handflächenunterdrückung für verbesserte Präzision.

Multitouch-Technologie

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 IR Touch

Erweiterter, lückenloser IR Touch mit kleinerem, flacherem Rahmen.

Direktes Übertragen von jedem Gerät

Lehrer, Schüler oder Mitarbeitende können Inhalte mit AirPlay, Google Cast und Miracast direkt von ihrem Gerät aus übertragen.

Integrierte Whiteboard-Anwendung

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

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 163.9 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 64.5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
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- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: ADS
Betriebssystem: Android 13
Betriebssystem der UI-Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Konnektivität

Audio-Ausgang: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
Video-Eingang: 3 x HDMI 2.0, 2x USB 3.0, 1 x USB 2.0, USB-C (bis zu 65 W), USB-C
Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
Weitere Anschlüsse: OPS, 2x USB-B, 1 x Micro-USB (OTG)
Video Output (Video-Ausgang): 1 x HDMI 2.0
Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, 2 x Gb LAN
Bluetooth: 5.2 BLE

Komfort

Positionierung: Querformat (18/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Sperrbar
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
Weiterer Komfort: Tragegriff, NFC, Bluetooth
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 132 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: G. EPEAT Silber.

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: 1492,02 mm
Gerätehöhe: 892,28 mm
Gerätetiefe: 116,15 mm
Gerätebreite (Zoll): 58,74 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 35.13 Zoll
Wandhalterung: 500 x 400 mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 4,57 Zoll
Rahmenbreite: 16,7 mm (oben, rechts, links), 41,9 mm (unten)

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 42,8 kg
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 94,36 lb
Produkt ohne Standfuß (in kg): 34,7 kg
Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 76,50 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, 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: 32 GB eMMC
WLAN: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Philips Logo (1 x), Kurzanleitung (1 x), 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m), Netzkabel, 1 x Abdeckung und Schraube für AC-Schalter, 1 x Reinigungstuch, Fernbedienung und AAA-Batterien, 2 x Touch-Pen
Optionales Zubehör: Stiftablette mit 3 x Farbstift und Radierer

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

Interaktivität

Multitouch-Technologie: Lückenloser Infrarot-Touchscreen
Berührungspunkte: 40 gleichzeitige Berührungspunkte
Plug & Play: HID-kompatibel
Schutzglas: Entspiegelt, Gehärtetes Sicherheitsglas 7MOHS, Blaulichtfilter

