

Philips Signage Solutions
Collaboration Display

164 cm (65")
Powered by Android
Multitouch



65BDL4152E

Interaktives Display für den Bildungsbereich

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 PPDS Wave für Display-Verwaltung und -Steuerung per Fernzugriff
- Integrierter Umgebungslichtsensor

Style und Sicherheit inklusive
- Direktes Übertragen von jedem Gerät
- Für noch mehr Nachhaltigkeit entwickelt
- Near Field Communication (NFC) für Sicherheit
- Blendschutz und Entspiegelung, gehärtetes Glas mit 7 H
- Ignorieren der Handauflage
- Blaulichtfilter

Interaktiv und gemeinschaftlich
- Multitouch-Technologie mit 40 Berührungspunkten
- Kabellose Präsentationen

PHILIPS

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.

Unterstützt PPDS Wave
Mit dem PPDS 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.

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.

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.

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.

Near Field Communication (NFC) für Sicherheit
NFC (Near Field Communication) bietet sichere Authentifizierung und Zugriffskontrolle und erhöht die Sicherheit durch verschlüsselte Datenübertragung. Der kontaktlose Betrieb minimiert das Risiko von unbefugtem Zugriff oder Datenabfangen und gewährleistet so eine zuverlässige Sicherheit der Monitore.

Nachhaltigkeit
Die Monitore, die vom EPEAT anerkannt und mit dem Silber-Umweltzeichen registriert sind, erfüllen die robusten Kriterien des weltweit führenden Umweltzeichens für Elektronik. Die Displays erfüllen außerdem die Kriterien für das Energy Star 8.0-Siegel.

Collaboration Display
164 cm (65") Powered by Android, Multitouch

65BDL4152E/00

Daten

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

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

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, 1 x HDMI-Kabel (1,8 m), Fernbedienung und AAA-Batterien, 2 x Touch-Pen
- Optionales Zubehör: Stiftablage mit 3 x Farbstift und Radierer

Sonstiges
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch,

Daten

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

Ausstellungsdatum
2024-07-18

Version: 11.11.1

EAN: 87 12581 80609 5

© 2024 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.

www.philips.com