

PHILIPS



Collaboration
Display

Signage Solutions

164 cm (65")

Powered by Android

Multitouch



65BDL3152E

Interaktives Display

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Dieses interaktive Display fördert die Interaktion und regt zur Zusammenarbeit an – mit bis zu 40 Berührungspunkten. Es basiert auf Android 13 und ist mit gehärtetem, blendfreiem und entspiegeltem Glas ausgestattet, sodass es der täglichen Beanspruchung in geschäftigen Umgebungen standhält.

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
- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- Ignorieren der Handauflage

Interaktiv und gemeinschaftlich

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

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.

Entspiegeltes, gehärtetes Glas

Blendschutz, Entspiegelung, Glas mit Härtegrad 7 H.

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.

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.

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.

Whiteboard-Anwendung

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

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.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 163.9 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,372 (H) x 0,372 (V) [mm]
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 400 cd/m²
Display-Farben: 1,07 B
Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
Reaktionszeit (Standard): 6,5 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: VA
Betriebssystem: Android 13
Betriebssystem der UI-Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz

Konnektivität

Audio-Ausgang: 1 x 3,5-mm-Minibuchse, SPDIF
Video-Eingang: 1 x VGA (Analog D-Sub), USB-C (bis zu 65 W), 3 x HDMI 2.0, 1 x USB 2.0, USB 3.0 (x 4)
Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Minibuchse
Weitere Anschlüsse: OPS, 2x USB-B
Externe Steuerung: RS232C (Eingang) D-Sub9, RJ45 x 2
Bluetooth: BT5.2

Komfort

Positionierung: Querformat (16/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Sperrbar
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Weiterer Komfort: Tragegriff
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 16 W

Leistung

Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Verbrauch (normal): 140 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Energieeffizienzklasse: F

Unterstützte Display-Auflösung

Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2.160p bei 30/60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 1488,4 mm
Gerätehöhe: 896,6 mm
Gewicht: 35,45 kg
Gerätetiefe: 86,2 mm
Gerätebreite (Zoll): 58,60 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 35,28 Zoll
Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 3,40 Zoll
Rahmenbreite (links/rechts, oben/unten): 16,6 mm (L/F/R) / 45,0 mm(B)

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 47 kg
Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 103,62 lb
Produkt ohne Standfuß (in kg): 35,45 kg
Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 78,15 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 - 5000 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
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

Interner Player

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Multicore-Mali-G52
Speicher: 4GB RAM
Aufbewahrung: 32 GB eMMC
WLAN: 2,4/5 GHz

Zubehör

Zubehör: Stromnetz (US, UK, EU), HDMI-Kabel, USB-A-auf-B, Fernbedienung und AAA-Batterien, 2 x Stylus, Kurzanleitung, Wandhalterung

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, EnergyStar 8.0

Interaktivität

Multitouch-Technologie: Lückenloser Infrarot-Touchscreen
Berührungspunkte: 50 gleichzeitige Kontaktpunkte (je nach Anwendung)
Plug & Play: HID-kompatibel
Schutzglas: Entspiegelt, Gehärtetes Sicherheitsglas 7MOHS

