

Collaboration

Display

Signage Solutions

189 cm (75")

Powered by Android

Multitouch



75BDL3152E

Interakives 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

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

Collaboration Display 75BDL3152E/00

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.

Entspiegeltes, gehärtetes Glas

Blendschutz, Entspiegelung, Glas mit Härtegrad 7 H.

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.

Erweiterter IR Touch

Erweiterter, lückenloser IR Touch mit kleinerem, flacherem Rahmen

Kabellose Präsentationen

Philips ScreenShare macht es Lehrern und Schülern leicht, ihre Bildschirme kabellos von ihrem eigenen Gerät, unabhängig vom Betriebssystem, über den Browser oder ihre Lieblingsapps auf das interaktive 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. **Collaboration Display** 75BDL3152E/00

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 189.3 cm Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 74.5 Zoll

Seitenverhältnis: 16:9

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160 Pixelgröße: 0,42975 (H) x 0,42975 (V)[mm] Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Helligkeit: 400 cd/m² Display-Farben: 1,07 B

Kontrastverhältnis (Standard): 5.500:1 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: 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA (Analog D-Sub), USB-C (bis zu 65 W), 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,

RI45 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

Integrierte Lautsprecher: 2 x 16 W

Leistuna

Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz Verbrauch (normal): 155 W Standby-Stromverbrauch: <0,5 W Energiesparfunktionen: SmartPower Energieeffizienzklasse: E

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: 1.709.4 mm Gerätehöhe: 1.020,2 mm Gerätetiefe: 85,4 mm Gerätebreite (Zoll): 67,30 Zoll Gerätehöhe (Zoll): 40.17 Zoll Wandhalterung: 800 x 400 mm, M8 Gerätetiefe (Zoll): 3.36 Zoll

Rahmenbreite (links/rechts, oben/unten):

16,6 mm (L/R/T) / 45,0 mm (B)

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 62,5 kg Produkt mit Verpackung (in engl. Pfund): 137.79 lb Produkt ohne Standfuß (in kg): 51,4 kg

Produkt ohne Standfuß (in engl. Pfund): 113.32 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 - 5000 m

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30.000 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

Interner Player

CPU: Quad Core Cortex A55 GPU: Multicore-Mali-G52

Aufbewahrung: 32 GB eMMC

WLAN: 2,4/5 GHz

Zubehör

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

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

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

Speicher: 4GB RAM

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum 2025-02-07 Version: 13.13.1

EAN: 87 12581 80607 1





Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen