

Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

80 cm (32")

Powered by Android
400 cd/m²

32BDL4050D



Effizient informieren.

Intelligentes, leistungsstarkes 24-Stunden-Display.

Mit dem leistungsstarken professionellen D-Line FHD-Display wird alles klar. Diese reaktionsschnelle Lösung bietet brillante Bildqualität, einfache Steuerung und zuverlässige Konnektivität. Selbst in schwer zu vernetzenden Bereichen.

Brillante Bilder. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Aufstellung im Hoch- oder Querformat

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Belegte Wiedergabe für Android-Inhalte. So wissen Sie, was gespielt wird
- Integrierter mPCIe-Steckplatz für optionales 4G-/LTE-Modul

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

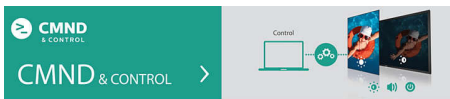
PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

CMND & Create



Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

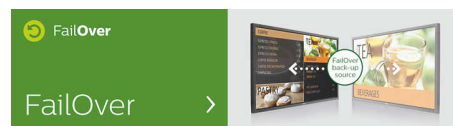
CMND & Deploy

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Deploy können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken Sie auf die App, die Sie installieren möchten. Die App wird automatisch heruntergeladen und gestartet.

Integrierter mPCIe-Steckplatz

Verbinden Sie 4G/LTE-Module ganz einfach mit Ihrem professionellen Monitor von Philips. Der integrierte mPCIe-Steckplatz ermöglicht es Ihrem Display mit anderen Geräten zu kommunizieren, die denselben kabellosen Anschluss haben. Bei der Installation von Bildschirmen an Standorten wie Banken oder Regierungsgebäuden, wo Sie nicht auf das lokale Netzwerk zugreifen können, ist dieses Merkmal unverzichtbar.

FailOver



Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. Legen Sie einfach eine Liste mit alternativen Eingängen fest, damit Ihre Inhalte immer abgespielt werden.

Belegte Wiedergabe

Stellen Sie sicher, dass Ihr Android-betriebener professioneller Monitor von Philips die richtigen Inhalte wiedergibt, auch wenn Sie gerade nicht da sind. Wenn Sie Inhalte über den integrierten Media Player abspielen, können Sie Ihren Bildschirm so einstellen, dass er regelmäßig Bildschirmfotos aufnimmt. Diese werden im internen Speicher des Bildschirms gespeichert und Sie können sie auch per E-Mail empfangen.

Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Full HD. Klare Bilder. Scharf

Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast

Integrierter HTML5-Browser



Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren

Interner Speicher

Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.

IPS-Display: satte Farben

IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel

Aufstellung im Querformat

Aufstellung im Hoch- oder Querformat

Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2 x), DVI-D, VGA (über DVI), 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: MicroSD, Micro USB
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 80.01 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 31.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Display-Farben: 16,77 Millionen
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 10 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Betriebssystem: Android 4.4.4

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Picture in Picture: PIP
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, VGA, RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: G-Sensor
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC), HDMI (Ein Kabel)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Verbrauch (EPA 6.0): 44 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 53 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,4 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformate: 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 724,8 mm
- Produktgewicht: 6,0 kg
- Gerätehöhe: 424,3 mm
- Gerätetiefe: 56,40 mm
- Gerätebreite (Zoll): 28,5 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 16,7 Zoll
- Wandhalterung: 200 x 200 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 2,22 Zoll
- Rahmenbreite: 10,7 mm (oben, links, rechts), 15,7 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 13,23 lb

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video wiedergabe: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

Interner Player

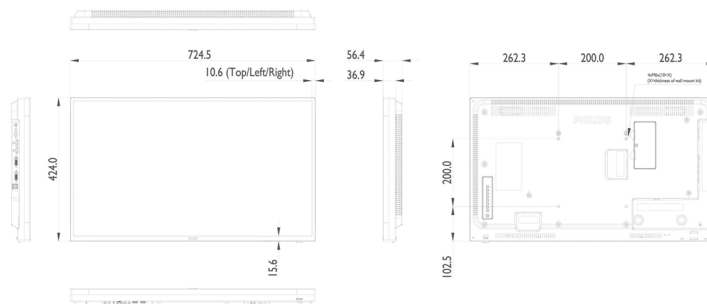
- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 MHz
- Speicher: 2 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 1 Stück, Logo, RS232 Daisy-Chain-Kabel, Flügelschraube
- Standfuß: Universalstandfuß (klein) (optional)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 73943 0

© 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