Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

80 cm (32")
Powered by Android
400 cd/m²

SignageSolutions

32BDL4051D

Mehr Informationen

Intelligentes, schnelles 24-Stunden-Display

Machen Sie mit einem schnellen, professionellen Philips D-Line-Monitor auf sich aufmerksam. Mit der hervorragenden Bildqualität von Philips und dem noch weiter optimierten Android SOC können Sie komplexe Inhalte bereitstellen, um die Aufmerksamkeit Ihres Publikums zu wecken.

Ausgezeichnetes Bild. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.
- Android 7. Spezieller Android-Prozessor
- Belegte Wiedergabe für Android-Inhalte. So wissen Sie, was gespielt wird
- Integriertes Dualband-WLAN

Mühelose 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

Preisgünstige Systemlösung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

Steuern Sie Ihren professionellen Monitor von Philips über eine Internetverbindung. Das integrierte Android-Betriebssystem (SoC) ermöglicht die Installation von nativen und Web-Android-Apps direkt auf dem Display. Die integrierte Planungsfunktion macht es einfach, Apps und Inhalte basierend auf Tageszeit oder Benutzer zu starten.

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.

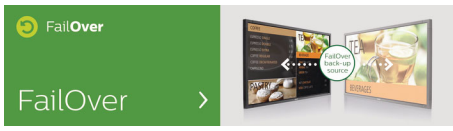
CMND & Create

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.

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.

D-Line-Monitor
80 cm (32") Powered by Android, 400 cd/m²

32BDL4051D/00

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal: 31,5 Zoll / 80 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 10 ms
- Pixelabstand: 0,36375 (H) x 0,36375
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Progressive Scan
- Panel-Technologie: IPS
- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Betriebssystem: Android 7.1.2

Anschlüsse
- Video-Eingang: 1 x Display-Port 1.2, 1 x DVI-I, HDMI (2 x)
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort1.2, 1 x DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, MicroSD, mPCIe

Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.200	60 Hz
1.920 x 1.080 bei 60 Hz	
1.680 x 1.050 bei 60 Hz	
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.600 x 900	60 Hz
1.440 x 900	60, 75 Hz
1.400 x 1.050	60, 75 Hz
1.440 x 1.050	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.280x1.024 bei 60	67/75 Hz
1.152 x 864	60, 70, 75 Hz
1.152 x 900	66 Hz
1.280 x 720 bei 60	70 Hz
1.280 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 800	60,75Hz
1.280 x 960 bei 60 Hz	
1.024 x 768	60, 70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350 bei 70 Hz	

- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 724,8 x 424,3 x 64,1 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 28,54 x 16,7 x 2,52 Zoll
- Rahmenbreite: 10,8 mm (oben, links, rechts), 15,7 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 13,56 lb
- Produktgewicht: 6,15 kg
- VESA-Halterung: 200 x 200 mm, M6

Komfort
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, DVI, RS232
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
- Picture in Picture: PIP

Leistung
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 V AC, 50 Hz
- Verbrauch (normal): 60 W
- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W (max.)

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

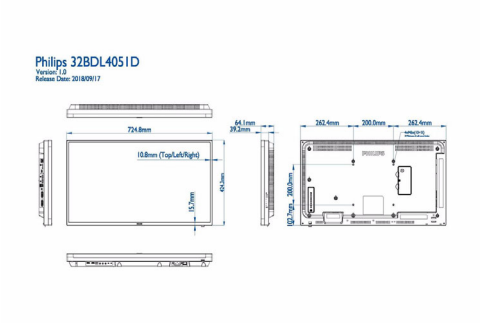
Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel
- Standfuß: Universalstandfuß S (BM05911) (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 1 Stück, 2 x M2-Schraube, 1 x M3-Schraube, Philips Logo, RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x SD-Kartenabdeckung, 8 x Flügelschraube

Multimedia-Anwendungen
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

Verschiedenes
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Class A, PSB, UL/cUL, CECP, EPA
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Interner Player
- CPU: Dual-Core Cortex A72 bei 2 GHz, Quad Core Cortex A53 bei 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Speicher: 4 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC
- WLAN: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Betriebssystem: Android 7.1.2



Ausstellungsdatum
2020-02-04

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56719
EAN: 87 12581 75382 5

© 2020 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