



Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

123 cm (49")

Powered by Android
450 cd/m²



49BDL4051D

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
- Integrierter mPCIe-Steckplatz für optionales 4G-/LTE-Modul

Preisgünstige Systemlösung

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

PHILIPS

Besonderheiten

Powered by Android

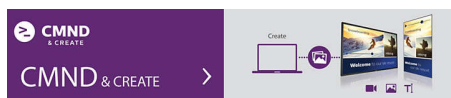
Steuern Sie Ihren professionellen Monitor von Philips über eine Internetverbindung. Das integrierte Android-Betriebssystem (SoC) ermöglicht die Installation von nativen und Web-Android-Apps direkt auf dem Display. Die integrierte Planungsfunktion macht es einfach, Apps und Inhalte basierend auf Tageszeit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

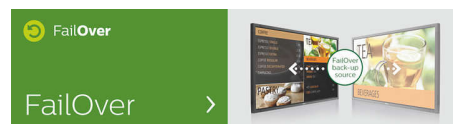
CMND & Deploy

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.

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.

Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Integriertes Dualband-WLAN

Integriertes Dualband-WLAN

Integrierter HTML5-Browser



Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren

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.

Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, MicroSD, mPCIe
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort

1.2, 1 x DVI-I

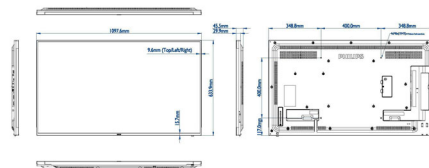
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang)
2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 123.2 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

- Pixelgröße: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad

Philips 49BDL4051D
Version: 1.0
Release Date: 2018/09/17



Daten

- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Progressive Scan
- Panel-Technologie: IPS
- Betriebssystem: Android 7.1.2
- Positionierung: Querformat, Hochformat

Komfort

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 bis 240 V AC, 50 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 130 W (max.)
- Verbrauch (normal): 75 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.920 x 1.200, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.400 x 1.050, 60, 75 Hz, 1.440 x 1.050, 60 Hz, 1.440 x 900, 60, 75 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.280x1.024 bei 60,67/75 Hz, 1.280 x 720 bei 60,70 Hz, 1.280 x 800, 60,75Hz, 1.280 x 768, 60, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70 Hz, 1.152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1.152 x 900, 66 Hz, 1.280 x 960 bei 60 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: 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: 1.097,6 mm
- Produktgewicht: 14,80 kg
- Gerätehöhe: 633,9 mm
- Gerätetiefe: 45,5 mm
- Gerätebreite (Zoll): 43,21 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 24,96 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6

- Gerätetiefe (Zoll): 1,79 Zoll
- Rahmenbreite: 9,6 mm (oben, links, rechts), 15,7 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 32,63 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 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Multimedia-Anwendungen

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

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

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 1 Stück, 2 x M2-Schraube, 1 x M3-Schraube, Philips Logo (1 x), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x SD-Kartenabdeckung, 8 x Flügelschraube
- Standfuß: Universalstandfuß L (BM05922) (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, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Class A, PSB, UL/cUL, CECF, EPA



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 4.1.1

EAN: 87 12581 75390 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