



Mehr Informationen

Intelligente, schnelle 24/7-Anzeige

Machen Sie mit einer schnellen, professionellen D-Line 4K UHD-Anzeige auf sich aufmerksam. Die ausgezeichnete Bildqualität von Philips bietet realistische Farben und starke Kontraste. Sie können problemlos Inhalte von verschiedenen Quellen auf nur einem Bildschirm anzeigen.

Ausgezeichnetes Bild. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

- 4K UHD. Hervorragende Bildqualität. Klare Kontraste. Automatische Ausrichtungsfunktion
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Android 7. Spezieller Android-Prozessor
- Belegte Wiedergabe für Android-Inhalte. So wissen Sie, was gespielt wird

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- CMND & Einrichten. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. Ohne Verkabelung
- Integrierter mPCIe-Steckplatz für optionales 4G-/LTE-Modul

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird

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. Die automatische Ausrichtungsfunktion garantiert, dass die Inhalte richtig angezeigt werden.

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 & Einrichten

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Einrichten 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-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.

QuadViewer



Verwandeln Sie einen einzelnen professionellen Monitor von Philips in eine rahmenlose 2x 2 Videowand. Indem Sie vier unabhängige Quellen anschließen, können Sie mühelos mehrere Sender gleichzeitig wiedergeben. Teilen Sie dem Bildschirm einfach mit, welche Zone welchen Inhalt abspielen soll. Ideal für Bereiche wie Übertragungszentren, wo die Aufnahmen mehrerer Kameras deutlich sichtbar sein müssen.

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.

86BDL4150D/00

D-LINE-MONITOR

86" – Powered by Android – 500 cd/m²



CHRISTIANSEN
Unternehmensgruppe

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 85,6 Zoll/ 217,4 cm
- Auflösung des Displays: 3840x 2160
- Optimale Auflösung: 3.840x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Pixelabstand: 0,4935x 0,4935 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h/ v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Betriebssystem: Android 7.1.2

Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort, DVI-D, HDMI x 3, VGA (Analog D-Sub)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: mPCI e, MicroSD, Micro USB, USB-Ausgang (5V, 2 A), OPS, USB, Typ A
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
2.160 p	30, 50, 60 Hz

1080p bei 50/

60 Hz	
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.927,9 x 1.098,9 x 85,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 75,90 x 43,26 x 3,38 Zoll
- Rahmenbreite: 15,2 (oben/links/rechts/unten)
- Gerätegewicht (lb): 140,65 lb
- Produktgewicht: 63,8 kg
- VESA-Halterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 200 mm

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Picture in Picture: PIP

Leistung

- Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (normal): 220 W ± 10 % W

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 80 % (Betrieb), 10 % - 90 % (außer Betrieb) %
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel, HDMI-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m)
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, SD-Kartenabdeckung

Multimedia-Anwendungen

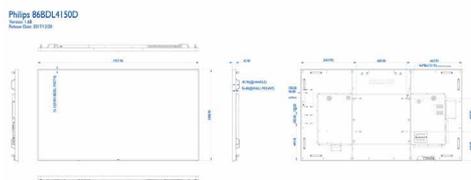
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polish, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländ., Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Interner Player

- CPU: Dual-Core Cortex A72 bei 2 GHz, Quad Core Cortex A53 bei 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Speicher: 4GB DDR3
- Aufbewahrung: 64GB eMMC



Christiansen GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Kfm. Björn Christiansen
HRB 13927 KI
USt.-IdNr.: DE283368628

Kontakt
Lise-Meitner-Straße 1-7, 24223 Schwentental
Tel.: +49/431 221303 20
Fax: +49/431 6687934
info@christiansen-gmbh.de

PHILIPS