



D-Line-Monitor

- 217 cm (86")
- Powered by Android
- 500 cd/m²

86BDL4150D/00

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.

Produktübersicht

Ausgezeichnetes Bild. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

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

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- CMND & Einrichten. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Integrierter mPCIe-Steckplatz für optionales 4G-/LTE-Modul

- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. Ohne Verkabelung

Preisgünstige Systemlösung

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

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. 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/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 in einem Seminar oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein leeres Bildschirmsignal 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 2 x 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.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	85,6 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm)	217,4 cm
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Optimale Auflösung	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000:1
Bildformat	16:9
Reaktionszeit (normal)	12 ms
Pixelabstand	0,4935 x 0,4935 mm
Display-Farben	1,07 Milliarden
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad

Bilddoptimierung	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) DisplayPort
Video Output (Video-Ausgang)	
Audio-Eing.	3,5-mm-Buchse
Audio-Ausgang	3,5-mm-Buchse
Weitere Anschlüsse	mPCIe MicroSD Micro USB USB-Ausgang (5 V, 2 A) OPS

Externe Steuerung	USB, Typ A RJ45 RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
-------------------	-----------------------------------------------------------

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate	3.840 x 2.160, 60 Hz 1.920 x 1.080, 60 Hz 1.600 x 1.200, 60 Hz 1.360 x 768, 60 Hz 1.280 x 1.024, 60 Hz 1.280 x 800, 60 Hz 1.280 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	2.160 p, 30, 50, 60 Hz 1.080p bei 50/60 Hz 1.080i, 25, 30 Hz 720p, 50, 60 Hz 576i, 25, 50 Hz 576p, 25, 50 Hz 480i, 30, 60 Hz 480p, 30, 60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite	1.927,9 mm
Gerätehöhe	1.098,9 mm
Gerätetiefe	85,9 mm
Gerätebreite (Zoll)	75,90 Zoll
Gerätehöhe (Zoll)	43,26 Zoll
Gerätetiefe (Zoll)	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
Netzstromverbrauch (normal)	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz 220 W ± 10 % W

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 ~ 40 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 ~ 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 80 % (Betrieb), 10 % – 90 % (außer Betrieb) %
Höhenlage	0 ~ 3.000 m
MTBF	50.000 Stunde(n)

Ton

Integrierte Lautsprecher	2 x 10 W RMS
--------------------------	--------------

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung Batterien für Fernbedienung Kurzanleitung RS232-Kabel Netz kabel 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 Polnisch Türkisch Russisch Italienisch Chinesisch Chinesisch (traditionell) Arabisch Japanisch Dänisch Niederländisch 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	64 G eMMC



Ausstellungsdatum
2019, September 19

Version: 2.2.1
EAN: 8712581750138

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com