



D-Line-Monitor

Signage Solutions

217 cm (86")

UHD (3840 x 2160)

500 cd/m²



86BDL4511D

Mehr Informationen

Intelligentes, schnelles 24-Stunden-Display

Machen Sie mit einer schnellen, professionellen Philips 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.

Brillante Bilder. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.

- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Aufstellung im Hoch- oder Querformat
- 4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste

Flexible Bedienung

- Optionaler OPS-Steckplatz
- SmartPower zur Energieeinsparung

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

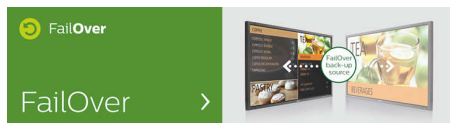
Besonderheiten

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.

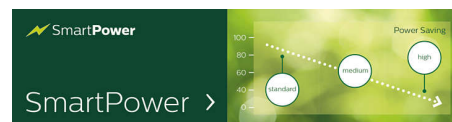
FailOver



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.

SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

SmartPlayer



Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.



Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 217.4 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 85.6 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 500 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Panel-Technologie: IPS
Glanzschleier: 25 %

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 3 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
Weitere Anschlüsse: OPS
Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0
Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Signaldurchschleifung: DisplayPort, RS232, HDMI, IR-Durchschleifbetrieb
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 355 W
Verbrauch (max.): 560 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz
Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2.160 p, 24, 30, 60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 1929,0 mm
Produktgewicht: 50,24 kg
Gerätehöhe: 1100,0 mm
Gerätetiefe: 69,5 (Tiefe bei Wandmontage)/91,8 (Tiefe bei Griff) mm
Gerätebreite (Zoll): 75,94 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 43.31 Zoll
Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 2,74 (Tiefe bei Wandmontage)/3,61 (Tiefe bei Griff) Zoll
Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 110,67 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-Videowiedergabe: H.263, H.264, H.265, MPEG
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckung für AC-Schalter, Philips Logo (1 x), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Netzkabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x, 3 x Kabelklemmen

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Dänisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, ETL, CECP, EAC

