



D-Line-Monitor

247 cm (98")

UHD (3840 x 2160)

500 cd/m²



98BDL4511D

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

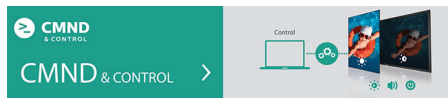
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

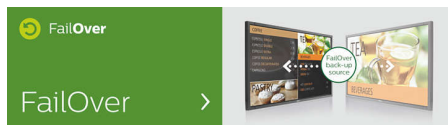
Besonderheiten

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.

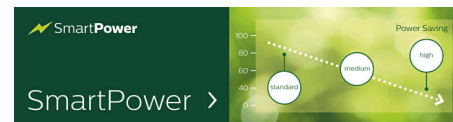
FailOver



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): 247,6 cm

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 97,5 Zoll

Seitenverhältnis: 16:9

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Helligkeit: 500 cd/m²

Display-Farben: 1,07 Milliarden

Kontrastverhältnis (Standard): 1300:1

Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1

Reaktionszeit (Standard): 8 ms

Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad

Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad

Panel-Technologie: IPS

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse

Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 x USB 2.0, 3 x HDMI 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: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)

Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit

Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar

Signaldurchschleifung: RS232, DisplayPort, 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.): 605 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, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz,

1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30, 60 Hz
 Videoformate: 1.080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 2.160 p, 24, 30, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 2193,2 mm

Produktgewicht: 90,52 kg

Gerätehöhe: 1248,2 mm

Gerätetiefe: 87,9 (Tiefe bei Wandmontage) / 97,9 (Tiefe bei Griff) mm

Gerätebreite (Zoll): 86,35 Zoll

Gerätehöhe (Zoll): 49,14 Zoll

Wandhalterung: 1.000 (H) x 400 (V)

Gerätetiefe (Zoll): 3,46(D@wall mount)/3,85(D@handle) Zoll

Rahmenbreite:

16,0 mm/16,0 mm/16,0 mm/16,0 mm (T/R/L/B)

Gerätegewicht (lb): 199,56 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-Video-wiedergabe: MPEG, H.264, H.263, H.265

USB-Bildwiedergabe: JPEG, BMP, PNG

USB-Audiowiedergabe: AAC, MPEG, HEAAC

Zubehör

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

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch

Gewährleistung: 5 Jahre Garantie

Behördliche Zulassung: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB, RoHS, VCCI





ENERGY STAR CERTIFIED Displays

PHILIPS - 98BDL4511D : 98BDL4511D

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2853513
Brand Name:	PHILIPS
Model Name:	98BDL4511D
Model Number:	98BDL4511D
Product Type:	Signage Display
Panel Type:	TFT LCD
Screen Size (inches):	97.5
Screen Area (square inches):	4063.49
Native Resolution (pixels):	3840 x 2160
Maximum Luminance (candelas per square meter):	500.0
Total Native Resolution (megapixels):	8.3
Model Features:	Full Network Connectivity,Built-In Speakers
Signal or Data Interfaces:	RS232,RJ45,Other,DVI,Display,HDMI,USB
Power Source:	Ac to dc internal power supply
On Mode Power (watts):	167.42
Markets:	United States, Japan, Canada, Taiwan
Sleep Mode Power (watts):	0.72
Off Mode Power (watts):	0.0
Tiled Display System:	No
ENERGY STAR Certified:	Yes
ENERGY STAR Most Efficient:	No

Captured On:
08/11/2026