Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

247 cm (98")
UHD (3840 x 2160)
500 cd/m²

SignageSolutions

98BDL4510D

Mehr Informationen

Intelligentes, schnelles 24-Stunden-Display

Beeindrucken Sie Ihre Gäste mit einem intelligenteren, schnelleren Signage-Monitor. Durch integriertes WLAN und den Betrieb von Android-Apps vertritt er die nächste Generation der Signage-Lösungen.

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

Flexible Bedienung
- SmartPower zur Energieeinsparung

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

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

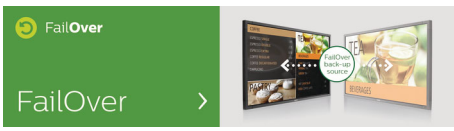
PHILIPS

D-Line-Monitor
247 cm (98") UHD (3840 x 2160), 500 cd/m²

98BDL4510D/00

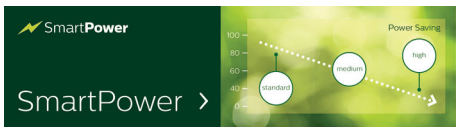
Besonderheiten

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.

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.

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.

D-Line-Monitor
247 cm (98") UHD (3840 x 2160), 500 cd/m²

98BDL4510D/00

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal: 97,5 Zoll / 247,7 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: noch offen
- Display-Farben: 1,07 G Milliarde
- 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
- Panel-Technologie: IPS

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

Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.080	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 900	60 Hz
1.680 x 1.050	60 Hz
3.840 x 2.160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/ 60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
2.160 p	24, 30, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p bei 50/ 60 Hz	

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 2193,2 x 1248,2 x 87,9 (Tiefe bei Wandmontage)/ 97,9 (Tiefe bei Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 86,35 x 49,14 x 8,8 cm (3.46") (bei Wandmontage)/9,8 cm (3,85") (bei Griff) Zoll
- Rahmenbreite: 16,0 mm (einheitlicher Rahmen)
- Gerätegewicht (lb): 199,52 lb
- Produktgewicht: 90,5 kg
- VESA-Halterung: 800 (H) x 400 (B) mm, M8

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

Power
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): noch offen W
- Verbrauch (max.): noch offen

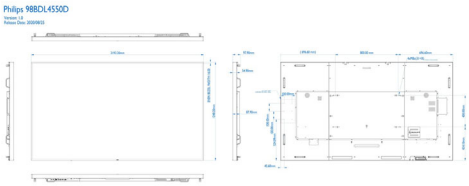
Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

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

Multimedia-Anwendungen
- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Videowiedergabe: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8

Verschiedenes
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Class A, PSB, VCCI
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie



Ausstellungsdatum
2021-01-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 68887
EAN: 87 12581 76909 3

© 2021 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