



D-Line-Monitor

Signage Solutions

189 cm (75")

UHD (3840 x 2160)

500 cd/m<sup>2</sup>



75BDL4511D

## 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.

- Aufstellung im Hoch- oder Querformat
- 4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste
- ADS Weitwinkel-Bildschirm

#### 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

## ADS Weitwinkel-Bildschirm

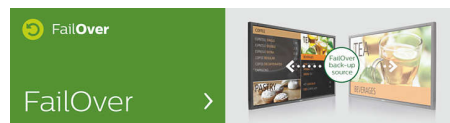
Die ADS-Weitwinkeltechnologie ermöglicht eine Ansicht aus jedem Blickwinkel. Advanced Super Dimension Switch sorgt für eine schnellere Bildverarbeitung auf dem Display für fließende Übergänge von Inhalten, bemerkenswerte Bildgenauigkeit und erstklassige Farbwiedergabe bei einem Blickwinkel von 180 Grad.

## 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



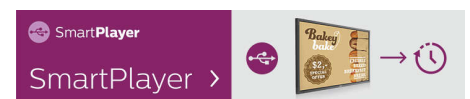
Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. 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):** 189.3 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 74.5 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Pixelgröße:** 0,4296 x 0,4296 mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**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:** ADS  
**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):** 185 W  
**Verbrauch (max.):** 345 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:** 1683,5 mm  
**Produktgewicht:** 35,9 kg  
**Gerätehöhe:** 961,7 mm  
**Gerätetiefe:** 69,5 (bei Wandmontage)/ 91,8 (bei Griff) mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 66,28 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 37,86 Zoll  
**Wandhalterung:** 600 (H) x 400 (B) mm, M8  
**Gerätetiefe (Zoll):** 7 cm (2,74") (bei Wandmontage)/9 cm (3,61") (bei Griff) Zoll  
**Rahmenbreite:** 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)  
**Gerätegewicht (lb):** 79,15 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, Suomi, 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, EnergyStar 8.0, ETL, CEC, EAC

