

Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

190 cm (75")
Z systemem Android
500 cd/m²

SignageSolutions

75BDL4150D



Tworzymy innowacje

z systemem Android

Zrób wrażenie dzięki wyświetlaczowi o dużej średnicy. Wysokiej jakości monitor Philips D-Line obsługuje aplikacje na system Android i idealnie sprawdza się w nieustannie rozwijających się środowiskach korporacyjnych, edukacyjnych itp.

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Android: uruchom własną aplikację lub wybierz ulubioną aplikację do uruchomienia
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej

Dostosowany do użytku publicznego

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- Tworzenie i aktualizacja materiałów za pomocą narzędzia CMND & Create
- Zarządzanie ustawieniami wielu monitorów za pomocą narzędzia CMND & Control
- Łączenie się i kontrola treści przez Internet

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Gniazdo Mini PCI Express
- Upewnij się, że materiały są wyświetlane dzięki automatycznym zrzutom ekranu
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Uprość spotkania dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver) dla wideokonferencji
- Funkcja oszczędności energii SmartPower

PHILIPS

Zalety

Z systemem Android

Dzięki zainstalowanemu w monitorze systemowi Android można pracować z najbardziej rozwiniętym systemem operacyjnym na świecie i zapisać własną aplikację bezpośrednio w monitorze. Można też wybrać aplikację z dużej biblioteki aplikacji Android i za jej pomocą odtwarzać treści. Korzystając z wbudowanego harmonogramu zadań, można zaplanować korzystanie z aplikacji i odtwarzanie materiałów w zależności od klientów i pory dnia, a dzięki funkcji automatycznej orientacji wyświetlanie treści w pionie lub w poziomie jest równie proste, jak włączenie monitora.

Rozdzielczość 4K Ultra HD

Poznaj zupełnie nowe oblicze rozwiązań informacyjno-reklamowych dzięki rozdzielczości czterokrotnie większej niż w tradycyjnych monitorach Full HD. Rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli zapewnia obraz tak wyraźny i rzeczywisty, że można go przyrównać do okna na zupełnie nowy świat.

Gniazdo Mini PCI

Wbudowane gniazdo Mini PCI Express umożliwi rozszerzenie łączności o moduły 4G LTE oraz usprawnia komunikację z innymi urządzeniami. To z kolei zwiększa możliwości konfiguracyjne — pozwala na dodawanie nowych funkcjonalności oraz rozszerzanie obsługi różnorodnych sygnałów.

Pamięć wewnętrzna



Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści online. W przypadku awarii sieci pamięć wewnętrzna podtrzymuje wyświetlanie, odtwarzając buforowaną wersję

treści — dzięki temu odtwarzanie multimedialnych treści jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

Proof of Play

Treść jest najważniejsza, a dzięki funkcji automatycznego wykonywania zrzutów ekranu można w dowolnym momencie upewnić się, że są one prawidłowo wyświetlane. Zrzuty ekranu są wykonywane przez cały dzień, a następnie przechowywane na serwerze FTP, gdzie można je przeglądać z dowolnego miejsca w każdej chwili.

Tryb awaryjny (FailOver)



Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny (FailOver), ponieważ zapewnia on ochronę zawartości dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby uzyskać natychmiastową ochronę.

Tryb awaryjny (FailOver) dla sal konferencyjnych

Korzystając z trybu awaryjnego (FailOver) można uprościć prezentację i wideokonferencje. Gdy sala konferencyjna nie jest używana, treści w tle mogą być odtwarzane z dowolnego źródła. Po rozpoczęciu spotkania, gdy trzeba wyświetlić prezentację na ekranie, wystarczy podłączyć komputer, a monitor automatycznie przełączy

źródło i wyświetli zawartość ekranu komputera bez konieczności ręcznej zmiany źródła.

SmartBrowser (2018)

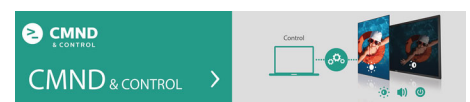
Nawiąż połączenie i kontroluj treści przez Internet dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Korzystając z przeglądarki opartej na Chromium, zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. Wyświetlaj materiały zarówno w poziomie, jak i w pionie, w rozdzielczości Full HD. Przesyłane strumieniowo treści mogą być również wyświetlane w oknie PIP (obraz w obrazie). Wystarczy podłączyć monitor do Internetu za pośrednictwem Wi-Fi lub przewodu RJ45 i korzystać ze swojej listy odtwarzania.

SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

CMND & Control



CMND & Control pozwala na łatwe zarządzanie wieloma monitorami z centralnej lokalizacji. Dzięki możliwości monitorowania w czasie rzeczywistym, zdalnej aktualizacji ustawień i oprogramowania oraz dostosowywania i konfiguracji wielu monitorów naraz, np. w ścianach wideo lub tablicach z menu, sterowanie zestawem monitorów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 74,5 cali / 189,3 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 120 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 6 ms
- Rozmiar plamki: 0,429 x 0,492 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne
- System operacyjny: Android 7.1.2

Możliwości połączeń

- Wejście video: Złącze DisplayPort, DVI-D, HDMI (x3), VGA (analogowe D-Sub)
- Wyjście video: Złącze DisplayPort
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm, Złącza głośników
- Inne połączenia: mPCIe, microSD, micro-USB, Gniazdo zasilania USB (5 V, 2 A), OPS, USB, typ A, USB 2.0, USB 3.0
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/ wyjście), gniazdo 2,5 mm

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
---------------	---------------------------

2160p	30, 50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1676,6 x 955,0 x 73,8 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 66,01 x 37,60 x 2,91 cali
- Szerokość osłony: 12,5 mm (G/L/P/D)
- Waga produktu (funty): 119,71 lb
- Waga produktu: 54,3 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 600 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: IR Loophrough
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Funkcja Picture in Picture: PIP

Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 220 W (+/-10%) W

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja), 10–90% (przechowywanie) %
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Przewód HDMI, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m)
- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia tańcuchowego, Pokrywa gniazda karty SD

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

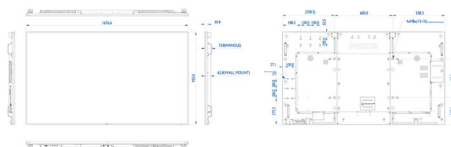
Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Dwurdzeniowy Cortex-A72 z zegarem 2 GHz, Czterordzeniowy Cortex A9 z zegarem 1,5 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali-T860 MP4
- Pamięć: 4 GB DDR3
- Pamięć masowa: 64 GB eMMC

Philips 75BDL4150D
Monitor D-Line 20180720



Data wydania 2018-07-27

Wersja: 1.2.1

12 NC: 8670 001 54212
EAN: 87 12581 75241 5

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com