



Philips Signage Solutions
Monitor V-Line

107 cm (42")

Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD
700 cd/m²

BDL4280VL

Bądź w kontakcie ze swoją publicznością przez całą dobę

Dzięki przyszłościowym produktom z serii Smart Collection

Monitor informacyjno-reklamowy o wysokiej jasności obrazu pozwala korzystać ze wszystkich zalet najnowocześniejszych systemów łączności i możliwości zarządzania treścią przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów użytkowania dzięki zdalnemu zarządzaniu.

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Podłącz monitor i rozpocznij udostępnianie poprzez sieć DLNA
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Opcjonalne gniazdo OPS
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer
- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- Zdalne zarządzanie siecią i kontrolowanie jej za pomocą oprogramowania SmartControl

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)

PHILIPS

Zalety

Technologia LED Full HD

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Technologia wyświetlania IPS

Monitory IPS firmy Philips wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem nawet w trybie pionowym. Monitory IPS oferują niezwykle wyraźny obraz i żywe kolory. W szczególności sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, takich jak ściany wideo i tablice menu, które wymagają dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Wysoka jasność

Ciesz się bardziej wyraźnym obrazem w mocno oświetlonych miejscach dzięki panelowi o jasności 700 nitów. W miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ale jaśniejszych niż zazwyczaj, obraz jest optymalizowany i cechuje się wyższą jakością.

SmartControl



SmartControl umożliwia zdalne sterowanie i zarządzanie siecią monitorów za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232C. Można łatwo i precyzyjnie określać przez sieć wszystkie ustawienia, takie jak rozdzielczość, jasność, kontrast i klonowanie ustawień.

SmartCMS



Bezpłatny i prosty w obsłudze system zarządzania treścią, który współpracuje wyłącznie z monitorami informacyjno-reklamowymi firmy Philips, umożliwia skuteczne zarządzanie cyfrowymi treściami tego typu. Dzięki systemowi SmartCMS możesz stworzyć treść i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treść, zaplanuj listę odtwarzania i rozpocznij wyświetlanie!

SmartBrowser



Połącz się i kontroluj treść za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. W tym celu wystarczy podłączyć przewód internetowy RJ45, aby uzyskać połączenie sieciowe, a następnie połączyć się z monitorem przy użyciu dedykowanego adresu URL, aby rozpocząć odtwarzanie treści z chmury.

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.

SmartPlayer



Zmień swoje urządzenie USB w prawdziwie ekonomiczne urządzenie do zastosowań informacyjno-reklamowych. Wystarczy zapisać treści (filmy, materiały dźwiękowe, zdjęcia) w urządzeniu USB i podłączyć je do monitora. Stwórz listę odtwarzania i zaplanuj odtwarzanie za pomocą menu ekranowego — pozwoli Ci to korzystać ze swoich list odtwarzania w dowolnym miejscu i czasie.

Opcjonalne gniazdo OPS

Open Pluggable Specification jest standardem branżowym — do tego gniazda można podłączyć zgodny odtwarzacz multimedialny. Umożliwia to modernizację lub wymianę sprzętu zgodnie z potrzebami. Dzięki temu przekształcenie monitora w uniwersalne, cyfrowe rozwiązanie informacyjno-reklamowe staje się wyjątkowo proste.

SmartPower



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

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), USB, Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: OPS
- Wyjście video: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (analogowe D-Sub)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 106.73 cm
- Przekątna ekranu (cale): 42.02 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,485 x 0,485
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1073,3 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, RS232, IR Loophrough, VGA, Złącze DisplayPort
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Wyjście zasilacza
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, HDMI (jeden przewód), Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 97,54 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,4 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920

- x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 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 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
- Formaty video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Wymiary

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 965,8 mm
- Waga produktu: 18,3 kg
- Wysokość urządzenia: 558,8 mm
- Głębokość urządzenia: 69 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Szerokość ramki: 15,8 mm

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602), Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25)
- Podstawa: BM04642 (opcjonalnie)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki, arabski, japoński, chiński (tradycyjny)
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 3

© 2024 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