Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

81 cm (32")
Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD

BDL3230QL

Większa intensywność przekazu informacyjno-reklamowego

dzięki bezcennym inteligentnym funkcjom

Zdumiewająco wyraźny obraz uzyskiwany w sposób bardziej przyjazny dla środowiska. Wysoka jakość i niezawodność, a jednocześnie niskie zużycie energii — idealnie sprawdza się w sytuacjach, gdzie nie można sobie pozwolić na kompromisy.

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer
- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu
- Zdalne zarządzanie siecią i kontrolowanie jej za pomocą oprogramowania SmartControl
- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz LED o niesamowitym kontraście

Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność
- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Obrazy kliniczne wyświetlane w spójny sposób dzięki ustawieniu D-image

PHILIPS

Zalety

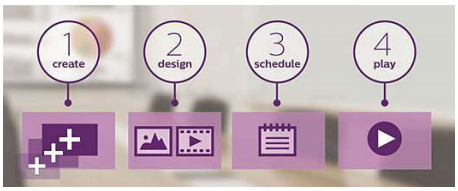
Technologia LED Full HD

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz czegoś więcej. Wyobraź sobie doskonałą szczegółowość, wysoką jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i rzeczywiste kolory, które tworzą realistyczny obraz.

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 tworzyć 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.

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 multimediów jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

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.

Ustawienie D-image do użytku medycznego

Ustawienie D-image zapewnia spójny i wiernie odwzorowany obraz, co ułatwia analizowanie obrazów klinicznych i stawianie diagnozy. Aby umożliwić dokonywanie prawidłowych interpretacji, nasze profesjonalne monitory są fabrycznie skalibrowane tak, aby wyświetlały zoptymalizowany obraz w skali szarości. Ustawienie D-image wspomaga lepszą opiekę nad pacjentem pod każdym względem.

SmartPower

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

FullHD SmartControl SmartCMS HTML MemoryCache SmartPlayer Clinical D-Image SmartPower

Monitor Q-Line
81 cm (32") Bezpośrednie podświetlenie LED, Full HD

BDL3230QL/00

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA)
- Wejście wideo: DVI-D, HDMI, Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA), VGA (analogowe D-Sub)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: USB
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz
- Przekątna ekranu (cm): 80 cm
- Przekątna ekranu (cale): 31.5 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- DICOM: Ustawienie D-image do użytku medycznego

Udogodnienia
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela
- Kontrola klawiatury: Blokowany, Ukryta
- Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Jeden przewód (HDMI-CEC)
- Pamięć: Dostęp do pamięci wewnętrznej, 8 GB eMMC
- Uruchamianie: Opóźnienie włączenia, Stan włączenia, Wake up on LAN
- Okno uruchamiania: Włączanie/wyłączanie logo Philips

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 57 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu
- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

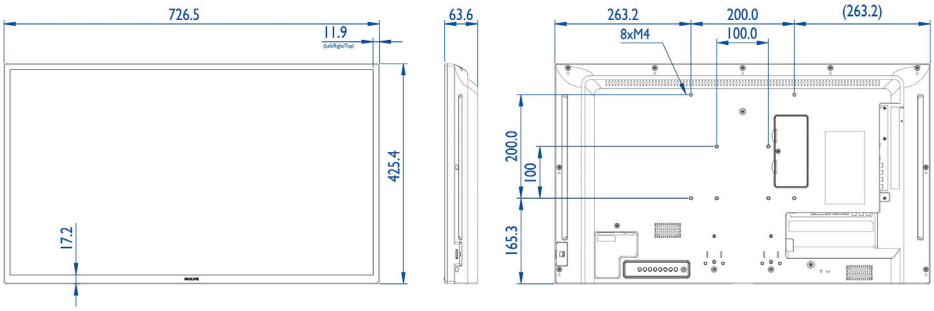
Wymiary
- Szerokość urządzenia: 726,5 mm
- Waga produktu: 5,20 kg
- Wysokość urządzenia: 425,4 mm
- Głębokość urządzenia: 63,6 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 28,6 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 16.75 cali
- Uchwyt ścienny: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,5 cali
- Szerokość ramki: 11,9 (góra, lewa i prawa strona) / 17,2 (dół) mm
- Waga produktu (funty): 14,74 lb

Warunki pracy
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Przewód VGA, Pilot, Baterie do pilota, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi

Różne
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński (tradycyjny)
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 4.1.1

EAN: 87 12581 73029 1

© 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