

Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

218 cm (86")
3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

86BDL3050Q



Pokaż więcej

Prosty w obsłudze, inteligentny i niezwykle wyraźny wyświetlacz 18/7.

Dzięki monitorowi Q-Line UHD z systemem Android zapewniającemu imponującą rozdzielczość skuteczniej przykujesz uwagę odbiorców. Czerp korzyści z szybkiej, bezsprzętowej instalacji i doskonałej jakości obrazu. Monitor umożliwia łatwe wyświetlanie materiałów online i lokalnych.

Doskonały obraz. Płynna praca.

- Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- CMND & Deploy: zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- Zdalne zarządzanie systemem za pośrednictwem modułu CMND

Ekonomiczne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Zintegrowany odtwarzacz multimedialny. Łatwe planowanie odtwarzania treści z USB.
- Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- Pamięć wewnętrzna. Przesyłaj treści i od razu je odtwarzaj.

PHILIPS

Zalety

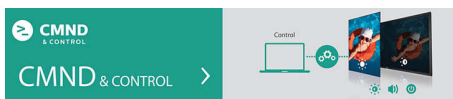
Z systemem Android

Steruj monitorem za pośrednictwem połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android zostały zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android. Można też instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na monitorze. Nowy system operacyjny Android OS zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami przez dłuższy czas.

CMND

Przejmij kontrolę nad siecią profesjonalnych monitorów Philips. CMND umożliwia zarządzanie, aktualizowanie, konserwację i odtwarzanie za pomocą jednego łatwego w użyciu interfejsu — od instalacji do codziennej pracy.

CMND & Control



Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

CMND & Create



Przejmij kontrolę nad treściami dzięki CMND & Create. Interfejs typu „przeciągnij i upuść” ułatwia publikowanie własnych treści — niezależnie od tego, czy jest to specjalne menu czy informacja firmowa. Wstępnie załadowane szablony i zintegrowane widżety zapewniają, że zdjęcia, tekst i filmy będą gotowe w ciągu kilku chwil.

CMND & Deploy

Szybko zainstaluj i włącz dowolną aplikację — nawet gdy jesteś poza siedzibą firmy i pracujesz zdalnie. CMND & Deploy umożliwia dodawanie i aktualizowanie własnych aplikacji oraz aplikacji ze sklepu Philips Professional Display App Store. Wystarczy zeskanować kod QR, zalogować się do sklepu i kliknąć aplikację, którą chcesz zainstalować. Aplikacja zostanie automatycznie pobrana i uruchomiona.

Pamięć wewnętrzna

Zapisuj i odtwarzaj treści bez stałego odtwarzacza zewnętrznego. Profesjonalny monitor Philips jest wyposażony w pamięć wewnętrzną, która umożliwia przesyłanie multimedialnych treści do monitora w celu

natychniastowego odtwarzania. Pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej do przesyłania strumieniowego online.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Zintegrowana przeglądarka HTML5



Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

Zintegrowany odtwarzacz multimedialny

Łatwo zaplanuj odtwarzanie treści z nośnika USB. Profesjonalny monitor Philips wybudzi się z trybu gotowości, aby odtwarzać żądane treści, a następnie powróci do trybu gotowości po zakończeniu odtwarzania.

Rozdzielczość Ultra HD

Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA)
- Wejście wideo: VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (x2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: OPS, Wyjście zasilacza, Analogowe (wejście D-sub), Wyjście analogowe audio L/P, DisplayPort, HDMI, Wyjście IR, microSD, Wejście audio PC, Szeregowe RS232, USB 2.0, Gniazdo zasilania USB (5 V, 2 A)
- Zdalne sterowanie: RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 217.4 cm
- Przekątna ekranu (cale): 85.6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozstaw pikseli: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 410 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Funkcje poprawy koloru, Regulacja temperatury kolorów, Funkcja usuwania przepłotu, Redukcja szumów, Smart Picture
- Technologia panelu: IPS
- System operacyjny: Android 5.0.1

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma (18/7)
- Efekt mozaiki: Do 10 x 15
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Blokowany
- Sygnal zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: LAN (RJ45), RS232, Karta:

- złącze OPS RS232, HDMI (jeden przewód)
- Pamięć: 8 GB eMMC

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 302 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: G
- Pobór mocy na poziomie 350 nitów: 265 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600; 60, 75 Hz, 1024 x 768; 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 50, 60 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1927,9 mm
- Waga produktu: 63,8 kg
- Wysokość urządzenia: 1098,9 mm
- Głębokość urządzenia: 85,9 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 75,90 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 43.26 cali
- Uchwyt ścienny: 600 x 400 mm, M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,06 cali
- Szerokość ramki: 15,15 (górze/lewa strona/prawa strona), 16,0 (dół) mm
- Waga produktu (funty): 140,65 lb

Warunki pracy

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

Zastosowania multimedialne

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

Wewnętrzny odtwarzacz

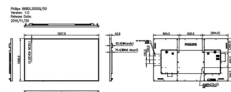
- Procesor: Quad Core Full HD
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Przechowywanie: 8 GB eMMC

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód HDMI, Przewód czujnika podczerwiieni (1,8 m)
- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Pokrywa USB i śruba x1

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): arabski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, hiszpański, turecki, japoński, czeski, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, UL/cUL, CB, FCC, klasa B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 16.3.1

EAN: 87 12581 74360 4

© 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