



Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

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

SignageSolutions

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.

- 4K UHD. Wspaniałe obrazy. Wyraźny kontrast
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Procesor Android SoC. Aplikacje natywne i internetowe

Prosta konfiguracja. Pełna kontrola.

- CMND: zarządzanie systemem metodą „przeciągnij i upuść”
- CMND & Deploy. Zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- CMND & Control. Praca, aktualizacja, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.

Ekonomiczne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- QuadViewer. Odtwarzaj zawartość z czterech sygnałów źródłowych na jednym ekranie.
- 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 pomocą połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android są zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android, można również instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na nich. Wbudowany harmonogram ułatwia uruchamianie aplikacji i zawartości według pory dnia.

CMND – ogólne informacje

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 multimediów do monitora w celu natychmiastowego odtwarzania. Pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej do przesyłania strumieniowego online.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 85,6 cali / 217,4 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 410 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Format obrazu: 16:9
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Rozmiar plamki: 0,4935 x 0,4935 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- 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
- System operacyjny: Android 5.1
- Technologia panelu: IPS

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe

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

Formaty wideo

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

Możliwości połączeń

- Wejście wideo: VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (typ A) (x2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA)

- Zdalne sterowanie: RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45
- 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)

Udogodnienia

- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Blokowany
- Sterowanie przez sieć: LAN (RJ45), RS232, Karta: złącze OPS RS232, HDMI (jeden przewód)
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophthrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Orientacja: Pozioma
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Efekt mozaiki: Do 10 x 15
- Pamięć: 8 GB eMMC

Wymiary

- Szerokość osłony: 15,15 (górną/lewą stronę/prawą stronę), 16,0 (dół) mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 75,90 x 43,26 x 2,06 cali
- Waga produktu: 63,8 kg
- Waga produktu (funty): 140,65 lb
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 600 x 400 mm, M8

Warunki eksploatacji

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

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

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Akcesoria

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

Zastosowania multimedialne

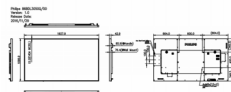
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Różne

- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- 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
- Certyfikaty: CE, UL/cUL, CB, FCC, klasa B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

Wewnętrzny odtwarzacz

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



Data wydania 2019-02-06

Wersja: 6.2.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 2019 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