



Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

249 cm (98")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Ultra HD



98BDL3650Q

Wyróżnij się z tłumu!

Wszechstronny i łatwy w konfiguracji wyświetlacz 18/7

Informuj i przyciągaj uwagę dzięki monitorowi cyfrowemu 4K Ultra HD Philips Q-Line. To niezawodne, łatwe w instalacji rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych z systemem Android jest gotowe do zdalnego zarządzania Wave, zapewniając pełną kontrolę w dowolnym miejscu i czasie.

Ekonomiczne rozwiązanie

- Łatwe sterowanie, zdalne sterowanie monitorami w sieci
- Łatwe planowanie zawartości z pamięci USB lub pamięci wewnętrznej

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Opcjonalna funkcja Interact umożliwiająca bezprzewodowe udostępnianie ekranu
- Wypróbuj platformę Wave, aby uzyskać rewolucyjne rezultaty

Inteligentny i wydajny

- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Połączenie Wi-Fi stało się łatwe dzięki opcjonalnemu modułowi CRD22

Uniwersalne rozwiązanie

- Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast
- FailOver: gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie

PHILIPS

Zalety

SmartBrowser

Nawiąż połączenie i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Korzystając z przeglądarki opartej na Chromium, projektuj 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. Wystarczy podłączyć monitor do Internetu za pośrednictwem Wi-Fi lub przewodu RJ45 i korzystać ze swoich list odtwarzania.

Tryb awaryjny (FailOver)

FailOver to rewolucyjna technologia, która jest niezbędna w wymagających zastosowaniach komercyjnych i umożliwia automatyczne odtwarzanie kopii zapasowych na ekranie w mało prawdopodobnym przypadku awarii źródła sygnału lub aplikacji. Wystarczy wybrać podstawowe połączenie wejściowe i

połączenie FailOver, aby uzyskać natychmiastową ochronę treści.

Zintegrowany odtwarzacz multimedialny

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

Interact (opcjonalnie)

Bezprzewodowo udostępniij ekran za pomocą istniejącej sieci Wi-Fi, aby natychmiastowo i bezpiecznie połączyć urządzenia lub użyj naszego opcjonalnego klucza sprzętowego HDMI Interact, aby bezpośrednio przesyłać obraz na ekranie bez łączenia się z zabezpieczoną siecią.

Z systemem Android 10

Zasilane przez naszą platformę Android 10 SoC, te ciężko pracujące profesjonalne wyświetlacze Philips są zoptymalizowane pod kątem natywnych aplikacji na Androida. Aplikacje internetowe można też instalować bezpośrednio na wyświetlaczu. Wyświetlacze są elastyczne i bezpieczne, dzięki czemu specyfikacje wyświetlaczy pozostają aktualne przez dłuższy czas.

PPDS Wave

Odblokuj moc, wszechstronność i inteligencję w wyświetlaczach Philips Q-Line zdalnie za pomocą Wave. Ta ewolucyjna platforma w chmurze zapewnia pełną kontrolę, dzięki uproszczonej instalacji i konfiguracji, monitorowaniu i sterowaniu wyświetlaczami, aktualizacji oprogramowania sprzętowego, zarządzaniu listami odtwarzania i ustawianiu harmonogramów zasilania. Oszczędność czasu, energii i wpływu na środowisko.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 247.7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 97.5 cali
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozmiar plamki: 0,56 x 0,56 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- 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, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Technologia panelu: IPS
- System operacyjny: Android 10
- Oparty: 25%

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście video: USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: microSD, OPS
- Zdalne sterowanie: RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma (18/7), Portret (18/7)
- Efekt mozaiki: Do 3 x 3
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50/60 Hz
- Pobór mocy (typowy): TBD W
- Zużycie (maks.): do sprawdzenia
- Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
- Formaty wideo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,

60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 2193,4 mm
- Waga produktu: 65,2 kg
- Wysokość urządzenia: 1255,3 mm
- Głębokość urządzenia: 90 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 86,35 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 49.42 cali
- Uchwyt ścienny: 1000 mm x 400 mm, M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 3.54 cali
- Szerokość ramki: 15,9 mm: L/P/G, 20,1 mm: B
- Waga produktu (funty): 143,74 lb

Warunki eksploatacji

- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% RH (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% RH (bez skraplania)

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Quad Core Cortex A55
- Procesor graficzny: G52 MC1
- Pamięć: 16 GB, 3 GB DDR

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Logo Philips (x1), Przewód zasilający sieciowy, Pokrywa przełącznika sieciowego, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód RS232, Pokrywa USB i śruby, Zacisk do przewodów (x3)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): chiński uproszczony, Język chiński tradycyjny, Język angielski, Język francuski, Język niemiecki, Język włoski, Język polski, rosyjski, Język hiszpański, Język turecki, Język japoński, arabski
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, CB, FCC, klasa A, VCCI, RoHS, UL



Data wydania 2024-09-19

Wersja: 2.2.1

EAN: 87 12581 80492 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