

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

127 cm (50")

Bezpośrednie podświetlenie LED

Ultra HD



50BDL3650QE

Lepsza jakość wyświetlanego obrazu

Wyświetlacz Ecodesign 18/7

Ten przyjazny dla środowiska wyświetlacz cyfrowy 4K Ultra HD pozwala zwrócić uwagę odbiorców. Zapewnia bezkompromisową jakość 4K UHD przy o połowę niższym poborze mocy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku modelami dzięki najnowszej technologii PPDS EcoDesign.

Ekonomiczne rozwiązanie

- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Opcjonalna funkcja Interact umożliwiająca bezprzewodowe udostępnianie ekranu
- PPDS z obsługą Wave do zdalnego zarządzania

Inteligentny i wydajny

- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury
- Łączność Wi-Fi i Bluetooth 5.2 za pośrednictwem opcjonalnego modułu

Zrównoważona jakość. EcoDesign

- Opakowanie pochodzące w 100% z recyklingu i nadające się do ponownego recyklingu
- Certyfikat EPEAT Silver Climate+
- Zużywa > 50% mniej energii w porównaniu do równoważnych modeli

Zalety

PPDS EcoDesign

Zaprojektowany z wykorzystaniem procesów produkcyjnych, cech fizycznych, materiałów, opakowań i wbudowanego oprogramowania, które są bardziej przyjazne dla środowiska i zapewniają lepszą efektywność energetyczną, wyświetlacz Philips Signage 3650 EcoDesign został zaprojektowany tak, aby działał zużywając mniej niż połowę energii swoich odpowiedników, przy jednoczesnym zachowaniu tej samej niezrównanej wydajności.

Z systemem Android 10

Zasilane przez naszą platformę Android 10 SoC, te ciężko pracujące profesjonalne wyświetlacze 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.

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 opcjonalnego modułu CRD22 Wi-Fi lub przez sieć LAN i korzystać ze swoich list odtwarzania.

Certyfikat EPEAT Silver Climate+

Urządzenie Philips Signage 3650 EcoDesign zostało wyróżnione i zatwierdzone przez EPEAT certyfikatem ekologicznym Silver Climate+, dzięki czemu spełnia rygorystyczne kryteria określone przez wiodący na świecie system oznakowania ekologicznego dla elektroniki.

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.

Interact (opcjonalnie)

Bezprzewodowo udostępnij 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.

PPDS Wave

Odblokuj moc, wszechstronność i inteligencję w wyświetlaczach Philips Signage 3650 EcoDesign 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.

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 125.7 cm

Przekątna ekranu (cale): 49.5 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,2854 x 0,2854 mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 350 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda

Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1

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, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne

Technologia panelu: VA

System operacyjny: Android 10

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm

Wejście wideo: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm

Inne połączenia: microSD

Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C

(wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR

(wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Opcjonalna obsługa Wi-Fi: Klucz sprzętowy Wi-Fi CRD22

Udogodnienia

Orientacja: Pozioma (18/7), Portret (18/7)

Efekt mozaiki: Do 15 x 15

Kontrola klawiatury: Blokowany, Ukryta

Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany

Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough

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): 56 W

Zużycie (maks.): 103 W

Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W

Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

Klasa energetyczna: E

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
Formaty wideo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Wymiary

Szerokość urządzenia: 1128,4 mm

Waga produktu: 14,25 kg

Wysokość urządzenia: 649,0 mm

Głębokość urządzenia: 63,5 mm

Szerokość urządzenia (w calach): 44,43 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 25,55 cali

Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6

Głębokość urządzenia (w calach): 2,50 cali

Szerokość ramki: 14,9 mm (nawet ramka)

Waga produktu (funty): 31,42 lb

Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 3000 m

Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C

Średni okres międzyawaryjny (MTBF):

30 000 godziny

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: H.263,

H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: JPEG, BMP, PNG

Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: Kora dwurdzeniowa A53 1,1 GHz, Kora dwurdzeniowa A73 1,15 GHz, 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, Zaczep na kabel (x2), Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Pokrywa gniazda USB (x1)

Różne

Języki menu ekranowego (OSD): Język angielski, Język francuski, Język niemiecki, Język włoski, Język polski, rosyjski, Język hiszpański, Język turecki, chiński uproszczony, Język chiński tradycyjny, arabski, Język japoński

Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Certyfikaty: CE, CB, BSMI, FCC, klasa A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

