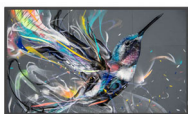


Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

140 cm (55")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Ultra HD



55BDL3550Q

Wyróżnij się

Łatwy w konfiguracji wyświetlacz 18/7.

Informuj i przyciągaj uwagę dzięki profesjonalnemu monitorowi 4K Ultra HD Philips Q-Line. To niezawodne rozwiązanie można błyskawicznie uruchomić.

Ekonomiczne rozwiązanie

- Zintegrowany odtwarzacz multimedialny. Łatwe planowanie odtwarzania treści z USB.
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Łatwe sterowanie, zdalne sterowanie monitorami w sieci

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści

Inteligentny i wydajny

- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury

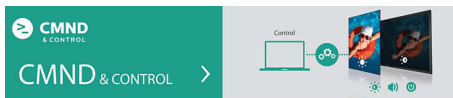
Doskonały obraz. Wysoka jasność.

- Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

PHILIPS

Zalety

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.

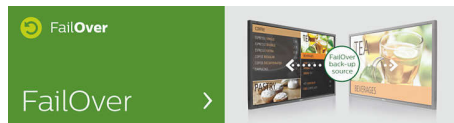
Zintegrowany odtwarzacz multimedialny

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.

Łatwe sterowanie

Łatwe sterowanie, zdalne sterowanie monitorami w sieci

Tryb awaryjny (FailOver)



Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Dzięki trybowi FailOver profesjonalny monitor Philips będzie automatycznie przełączać między głównymi a dodatkowymi wejściami, sprawiając, że na ekranie zawsze będzie wyświetlana zawartość, nawet jeśli wejście główne wyłączy się. Wystarczy skonfigurować listę alternatywnych wejść, aby mieć pewność, że ekran nie zgaśnie.

Rozdzielczość Ultra HD

Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

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

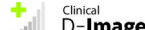
czy informacja firmowa. Wstępnie załadowane szablony i zintegrowane widżety zapewniają, że zdjęcia, tekst i filmy będą gotowe w ciągu kilku chwil.

Z systemem Android 8

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 8 zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami 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 Wi-Fi lub przewodu RJ45 i korzystać ze swoich list odtwarzania.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (analogowe D-Sub) (x1)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138,7 cm
- Przekątna ekranu (cal): 54,6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozstaw pikseli: 0,315 x 0,315 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 9 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, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne
- Technologia panelu: IPS
- System operacyjny: Android 8,0
- Obraz kliniczny: Zaprogramowane ustawienie obrazów wielowymiarowych (zgodnie z normą DICOM Part 14)

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma (18/7), Portret (18/7)
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Blokowany, Ukryta
- Sygnal zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45
- Uruchamianie: Opóźnienie włączenia, Stan włączenia, Rozruch ze źródła
- Okno uruchamiania: Włączanie/wyłączanie logo Philips

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC
- Pobór mocy (typowy): 125 W
- Zużycie (maks.): 175 W
- 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, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1152 x 864,75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Formaty video: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1241,8 mm
- Waga produktu: 16,6 kg
- Wysokość urządzenia: 712,6 mm
- Głębokość urządzenia: 63,6 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 48,89 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 28,06 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,50 cali
- Szerokość ramki: 13,9 mm (nawet ramka)
- Waga produktu (funty): 36,60 lb

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 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
- 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
- Procesor graficzny: ARM Mali G51
- Pamięć: 2 GB DDR3, 8 GB

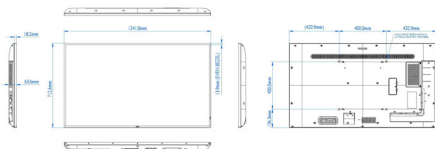
Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria w zestawie: Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Przewód RS232 do połączenia tańcuchowego, Logo Philips (x1), Pokrywa USB i śruba (x2)
- Podstawa: BM05922 (opcjonalna)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński (tradycyjny), arabski, japoński
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, klasa A, PSB, VCCI, J-Moss

Philips 55BDL3550Q
Wersja 7.0
Revisie Datum: 20200314



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.0.1

EAN: 87 12581 76541 5

© 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