

# PHILIPS



## Monitor C-Line

### Signage Solutions

165 cm (65")

Z systemem Windows

350 cd/m<sup>2</sup>



65BDL8051C

## Interaktywny wyświetlacz do spotkań

Wysokiej klasy pojemnościowa technologia wielodotykowa

Zmaksymalizuj zaangażowanie i współpracę dzięki interaktywnemu wyświetlaczowi Philips C-Line. Wyświetlacze z systemem Windows są odporne na intensywne codzienne użytkowanie i mają do 10 punktów dotykowych oraz płaski, bezramkowy szklany przód.

### Inteligentny i wydajny

- Hartowane szkło przeciwodblaskowe
- Wbudowany tryb tablicy
- Szybkie i łatwe prowadzenie wideokonferencji
- Zainstaluj wybrane aplikacje i funkcje i korzystaj z nich
- Z systemem Windows 10
- Certyfikat Crestron Connected
- Dodaj notatkę do dowolnego źródła i zapisuj rzuty ekranu

### Interaktywny i stworzony do współpracy

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Pojemnościowa technologia dotykowa HID ze złączem USB typu Plug & Play
- Obsługa systemów iOS, Android, Windows i Mac
- Bezprzewodowe udostępnianie ekranu i zaawansowane funkcje współpracy

# Zalety

## Bezprzewodowe udostępnianie ekranu

Wyświetl cztery kanały na jednym ekranie. Użyj istniejącej sieci Wi-Fi, aby natychmiastowo i bezpiecznie podłączyć urządzenia, lub użyj dwóch dołączonych kluczy sprętowych HDMI, aby przesłać obraz bezpośrednio na ekran bez konieczności łączenia się z bezpieczną siecią.

## Pojemnościowa technologia dotykowa HID

Pojemnościowa technologia dotykowa zapewnia nowoczesny bezramkowy wygląd, ponieważ szerokość ramki wynosi zaledwie 1,5 mm! Twórz niezapomniane, interaktywne doświadczenia, korzystając z maksymalnie 10 punktów dotykowych jednocześnie. Ten monitor idealnie nadaje się do współpracy i konkurencyjnych zastosowań. Łączy widzów z dowolną zawartością, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań edukacyjnych, publicznych, korporacyjnych, hotelarstwa i handlu detalicznego.

## Z systemem Windows 10

Wydajny procesor Core i7 z procesorem graficznym nVidia. Obsługuje wszystkie ulubione aplikacje, takie jak Zoom, Skype (w zestawie) i MS Teams, MS Office (do nabycia osobno)

## 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.

## Wbudowany tryb tablicy

Inspiruj do elastycznej współpracy dzięki trybowi tablicy. Wystarczy włączyć tę funkcję, aby zmienić wyświetlacz w puste tło, na którym wielu użytkowników może rysować ręcznie lub przy

użyciu specjalnych markerów. Następnie można zarejestrować całą zawartość ekranu w celu łatwego drukowania lub udostępniania plików.

## Szybkie i łatwe prowadzenie wideokonferencji

Gotowe do użycia oprogramowanie do wideokonferencji sprawia, że indywidualne oraz grupowe rozmowy wideo są łatwiejsze niż kiedykolwiek. Wystarczy użyć własnej kamery lub dodać opcjonalny pakiet Logitech Meetup, aby uzyskać uniwersalne rozwiązanie ConferenceCam.

## Certyfikat Crestron Connected

Zintegruj profesjonalny telewizor Philips z siecią Crestron, aby uzyskać możliwość pełnego zdalnego sterowania za pośrednictwem laptopa, komputera stacjonarnego lub urządzenia mobilnego. Włącz lub wyłącz telewizor, zaplanuj treści, zarządzaj ustawieniami i łatwo łącz się z urządzeniami zewnętrznymi. Crestron Connected® to szybkie, niezawodne i bezpieczne rozwiązanie korporacyjne do sterowania systemem.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 163.83 cm

Przekątna ekranu (cale): 64.5 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,372 (poz.) x 0,372 (pion.) mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>

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, Kompensacja ruchu bez przepłotu,  
3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa  
kontrastu, Skanowanie progresywne

System operacyjny: Windows 10

## Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm (x2)

Wejście video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1),  
HDMI 2.0 (x4), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm

Inne połączenia: OPS, microSD

Wyjście video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1),  
HDMI 2.0 (x2)

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

## Udogodnienia

Orientacja: Pozioma, Pozioma (18/7)

Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela,  
niska jasność

Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany

Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough

Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora

Funkcje energooszczędne: Smart Power

Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232

System oszczędzania energii DPMS

## Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 20 W RMS

## Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz

Pobór mocy (typowy): 190 W

Zużycie (maks.): 320 W

Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Klasa energetyczna: G

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz,  
1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x  
1200, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050,  
60 Hz, 1440 x 900; 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz,  
75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280  
x 1024, 60 Hz, 67 Hz, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz,  
1280 x 800, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz,  
75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 70 Hz, 1152 x 900,  
66 Hz, 1152 x 864, 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 1024x768,  
60,70Hz, 960 x 720, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 832  
x 624, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz,  
75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz,  
72 Hz, 75 Hz, 640 x 350, 70 Hz

Formaty video: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz,  
480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 4K x 2K, 50 Hz,  
60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Formaty UHD: 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz,  
60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

# Dane techniczne

## Wymiary

Uchwyt do funkcjonalnej komory: 6\*M4\*L6 (100 x 100 mm)

Szerokość urządzenia: 1485,1 mm

Waga produktu: 47,33 kg

Wysokość urządzenia: 860,10 mm

Głębokość urządzenia: 86,2 mm (uchwyt ścienny) / 97,4 mm (pokrywa głośnika) mm

Szerokość urządzenia (w calach): 58,47 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 33,86 cali

Uchwyt ścienny: 400 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach): 3,39 (uchwyt ścienny) / 3,83 (pokrywa głośnika) cali

Szerokość ramki: 1,50 mm (równo)

Waga produktu (funty): 104,34 lb

## Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 3000 m

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

Średni okres międzyawaryjny (MTBF):

50 000 godzin

Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja),

5–95% (przechowywanie) %

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

## Zastosowania multimedialne

Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: Intel Core i7

Procesor graficzny: NVIDIA GT730

Przechowywanie: eMMC 256 GB

RAM: DDR4 8GB

## Interaktywne funkcje wielodotykowe

Punkty dotykowe: 10 punktów dotykowych jednocześnie

## Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Logo Philips (x1), Przewód łańcuchowy RS232 (x1), Ściereczka do czyszczenia (x1), Przewód DVI-I (1,8 m) (x1), Przewód HDMI (3 m) (x1), Nadajnik HDMI (x1), Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Śruba M2 (x2), Śruba M3 (x2), Przewód zasilający (x3), Rysik dotykowy (x2), Przewód USB A do B (3 m) (x1), Pokrywa gniazda USB (x1), Bateria AAA (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania (x1), Przewód RS232 (3 m) (x1)

## Różne

Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki

Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Certyfikaty: CE, RoHS, CB, CU, EMF, FCC, klasa A, ETL, PSB

