



## Philips Monitor 328B1 31.5 cala VA 4K HDMIx2 DP Pivot 3840 x 2160 (4K UHD) Sklep KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>1 445,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 174,80 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>45034134</b>
Kod producenta	<b>328B1/00</b>
Kod EAN	<b>8712581768072</b>
Producent	<b>Philips</b>

### Opis produktu

## Monitor 328B1 31.5 cala VA 4K HDMIx2 DP Pivot

### PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora

### Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii

Technologia LightSensor wykorzystuje inteligentny czujnik do regulacji jasności obrazu w zależności od warunków oświetleniowych panujących w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać idealny obraz przy minimalnym zużyciu energii.

### Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu

Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

### SPECYFIKACJA

Łączność WiFi

#### Wejście sygnału

- DisplayPort 1.2
- HDMI 2.0 x 2

Sygnał wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio  
Wyjście audio

#### USB:

USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

#### HDCP

HDCP 2.2 (DP/HDMI)

#### Obraz/wyświetlacz

##### Rozmiar panelu

80 cm / 31,5 cala

##### Format obrazu

16:9

##### Typ panelu LCD

VA LCD

##### Typ wyświetlacza

System W-LED

##### Rozmiar płamki

0,18159 x 0,18159 mm

##### Optymalna rozdzielczość

3840 x 2160 przy 60 Hz

##### Jasność

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

##### Kolory wyświetlacza

16,7 M

##### Gama kolorów (typowa)

NTSC 98%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 97%\*

##### Współczynnik kontrastu (typowy)

3000:1

##### SmartContrast

50 000 000:1

##### Czas reakcji (standardowy)

4 ms (szarości)\*

##### Kąt widzenia

- 178° (poz.) / 178° (pion.)
- przy C/R > 10

##### Funkcje poprawy obrazu

SmartImage

##### Część widoczna ekranu

697,306 (w poziomie) x 392,234 (w pionie)

##### Częstotliwość odświeżania

30-140 kHz (poz.) / 40-60 Hz (pion.)

##### sRGB

Tak

##### Delta E

< 2 (dla sRGB)

##### Bez efektu migotania

Tak

##### Gęstość pikseli

140 PPI

##### Tryb LowBlue

Tak

##### Powłoka ekranu

Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

##### SmartUniformity

93-105%

##### EasyRead

Tak

##### Synchronizacja adaptacyjna

## Tak

### Udogodnienia

Wbudowane głośniki

3 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play

- DDC/CI
- Mac OS X
- sRGB
- Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Wygoda użytkownika

- SmartImage
- Wejście
- PowerSensor
- Menu
- Zasilanie Wł./Wył.

Języki menu ekranowego

- brazylijski portugalski
- czeski
- holenderski
- angielski
- fiński
- francuski
- niemiecki
- grecki
- węgierski
- włoski
- japoński
- koreański
- polski
- portugalski
- rosyjski
- chiński uproszczony
- hiszpański
- szwedzki
- chiński (tradycyjny)
- turecki
- ukraiński

Pozostałe wygody

- Blokada Kensington
- Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Oprogramowanie do sterowania

SmartControl

### Podstawa

Regulacja wysokości

180 mm

Obracanie w pionie

+/- 90 stopni

Obracanie w poziomie

-/+ 180 stopni

Pochylenie

Od -5 do 30 stopni

### Moc

Tryb ECO

37,1 W (stand.)

Źródło zasilania

- Wbudowane
- 100-240 V AC, 50-60 Hz

Tryb wyłączenia

Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero

Tryb włączenia  
60,3 W (stand.)  
Tryb gotowości  
0,3 W  
Wskaźnik zasilania LED

- Obsługa — biały
- Tryb gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna  
G

#### Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G)  
930 x 563 x 186 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
714 x 422 x 62 mm  
Produkt z podstawą (maks. wysokość)  
714 x 649 x 280 mm

#### Waga

Produkt z opakowaniem (kg)  
14,76 kg  
Produkt z podstawą (kg)  
11,55 kg  
Produkt bez podstawy (kg)  
7,54 kg

#### Warunki eksploatacji

Wysokość  
Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp);  
przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)  
Zakres temperatur (eksploatacja)  
od 0°C do 40°C °C  
Wilgotność względna  
20%–80 %  
Zakres temperatur (przechowywanie)  
od -20°C do 60°C °C  
Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty)  
70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

#### Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia

- PowerSensor
- LightSensor
- RoHS

Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego  
85%  
Materiał opakowania podatny do odzysku  
100 %  
Określone substancje

- Obudowa bez PCW/BFR
- Nie zawiera rtęci

#### Zgodność i standardy

##### Certyfikaty

- CB
- TUV/GS
- TUV Ergo
- SEMKO
- CU-EAC
- Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej
- CCC

- CECP
- CEL
- Oznaczenie CE
- FCC klasa B
- ICES-003
- UKRAIŃSKI

Obudowa

Wykończenie  
Tekstura  
Stopa  
Czarna  
Przednia ramka  
Czarna  
Tylna obudowa  
Czarna

Zawartość opakowania

Przewody  
Przewód HDMI, przewód DP, przewód zasilający  
Monitor z podstawą  
Tak  
Dokumentacja użytkownika  
Tak

## Specyfikacja

### SPECYFIKACJA

Łączność WiFi

Wejście sygnału

- DisplayPort 1.2
- HDMI 2.0 x 2

Sygnal wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio  
Wyjście audio

USB:

USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

HDCP

HDCP 2.2 (DP/HDMI)

Obraz/wyświetlacz