



## Monitor Philips 325B1L 31.5 cala IPS HDMI DP Pivot SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>1 066,00 zł</b>
Cena netto	<b>866,67 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>38572991</b>
Kod producenta	<b>325B1L/00</b>
Kod EAN	<b>8712581768119</b>
Producent	<b>Philips</b>

### Opis produktu

## Monitor 325B1L 31.5 cala IPS HDMIx2 DP Pivot

#### **Niesamowicie wyraźny obraz usprawniający pracę**

Dzięki temu monitorowi firmy Philips wykonasz swoją pracę najlepiej, jak to możliwe. Zapewnia niezwykle wyraźny obraz, rozdzielczość QHD i obszerną przestrzeń do pracy. Monitor wyposażony jest w funkcje zwiększające wydajność pracy i trwałość sprzętu.

#### **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.

#### **Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia**

Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

#### **Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu**

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych

trybów, takich jak: Biuro, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

#### **Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free**

Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

#### **Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu**

Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

#### **SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie**

Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

#### **Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze**

**Niezwykłe czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli** Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości takich jak DisplayPort, HDMI czy DVI Dual Link pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

#### **Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii**

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

#### **Konstrukcja zgodna z normami ochrony środowiska**

Ten monitor został zaprojektowany z myślą o trwałości i niższych kosztach eksploatacji i spełnia normy ochrony środowiska. Otrzymał certyfikaty ENERGY STAR, EPEAT i TCO Certified. Więcej informacji na temat certyfikacji można znaleźć pod adresem: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>; EPEAT: <https://www.epeat.net/>; TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

---

## SPECYFIKACJA

---

Łączność WiFi

Wejście sygnału:

DisplayPort 1.2

HDMI 1.4 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 1.4 (DP/HDMI)

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu:  
80 cm / 31,5 cala  
Format obrazu:  
16:9  
Typ panelu LCD:  
Technologia IPS  
Typ wyświetlacza:  
System W-LED  
Rozmiar plamki:  
0,2727 x 0,2727 mm  
Jasność:  
250 cd/m<sup>2</sup>  
Kolory wyświetlacza:  
Obsługuje 1,07 miliarda kolorów  
Gama kolorów (typowa):  
NTSC 89%\*, sRGB 101,7%\*, Adobe RGB 88%\*  
Współczynnik kontrastu (typowy):  
1200:1  
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  
Maks. rozdzielczość:  
2560 x 1440 przy 75 Hz  
Część widoczna ekranu:  
698,112 (w poziomie) x 392,688 (w pionie)  
Częstotliwość odświeżania:  
30-114 kHz (poz.) / 48-75 Hz (pion.)  
sRGB:  
Tak  
Bez efektu migotania:  
Tak  
Gęstość pikseli  
93 PPI  
Tryb LowBlue  
Tak  
Powłoka ekranu:  
Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%  
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  
21,3 W (stand.)  
Źródło zasilania  
Wbudowane  
100-240 V AC, 50-60 Hz  
Tryb wyłączenia  
Zeroowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero  
Tryb włączenia  
40,3 W (stand.)  
Tryb gotowości  
0,3 W  
Wskaźnik zasilania LED  
Obstuga — biały  
Tryb gotowości — biały (miga)  
Klasa energetyczna  
F

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G)  
930 x 563 x 186 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
730 x 433 x 60 mm  
Produkt z podstawą (maks. wysokość)  
730 x 620 x 250 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg)  
13,60 kg  
Produkt z podstawą (kg)  
10,70 kg  
Produkt bez podstawy (kg)  
6,93 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  
Wilgotność względna  
20%-80 %  
Zakres temperatur (przechowywanie)  
Od -20°C do 60 °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  
CU-EAC  
Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej  
Oznaczenie CE

Obudowa

Wykończenie  
Tekstura  
Stopa  
Czarny  
Przednia ramka  
Czarny  
Tylna obudowa  
Czarny

Zawartość opakowania

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

Gwarancja EasyProtect



WARTOŚĆ SPRZĘTU w przedziale od - do		+ 1 Rok	+ 2 Lata	+ 3 Lata
		przedłużonej ochrony serwisowej EasyProtect®	przedłużonej ochrony serwisowej EasyProtect®	przedłużonej ochrony serwisowej EasyProtect®
JEDNORAZOWA OPŁATA				
200	699	49	69	99
700	1099	89	129	179
1100	1599	139	199	249
1600	1899	179	239	319
1900	2299	219	279	379
2300	2699	249	329	429
2700	3199	299	399	499
3200	3699	349	449	579
3700	4299	399	529	659
4300	4999	479	619	749
5000	5999	549	719	899
6000	6999	649	849	1049
7000	7999	749	999	1199
8000	9999	949	1199	1449
10000	11999	1099	1449	1749
12000	13999	1249	1699	2049
14000	15999	1399	1949	2349
16000	17999	1699	2299	2799
18000	19999	1899	2599	3199
20000	21999	2299	2999	3599

wszystkie kwoty wyrażone są w PLN, zawierają 23% podatki VAT

O szczegóły zapytaj handlowca lub sprawdź na stronie [www.easyprotect.pl](http://www.easyprotect.pl)

