**Opis przedmiotu zamówienia**

**monitor** **Philips 240V5QDSB/00 - 4 sztuki**

* Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD

LCD IPS-ADS

Typ wyświetlacza

System W-LED

Rozmiar panelu

60,5 cm / 23,8 cala

Część widoczna ekranu

527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)

Format obrazu

16:9

Optymalna rozdzielczość

1920 x 1080 przy 60 Hz

Jasność

250  cd/m²

Czas reakcji (standardowy)

5 ms (szarości)\*

SmartContrast

10 000 000:1

Współczynnik kontrastu (typowy)

1000:1

Rozmiar plamki

0,275 x 0,275 mm

Kąt widzenia

* + 178º (poz.) / 178º (pion.)
	+ przy C/R > 10

Kolory wyświetlacza

16,7 M

Częstotliwość odświeżania

30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)

sRGB

Tak

* Podstawa

Pochylenie

-5/20  stopnie

* Moc

Tryb włączenia

19,23 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)

Tryb gotowości

0,5 W (stand.)

Tryb wyłączenia

0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED

* + Obsługa – biały
	+ Tryb gotowości – biały (miga)

Źródło zasilania

* + Wbudowane
	+ 100–240 V AC, 50–60 Hz
* Wymiary

Produkt z podstawą (mm)

553 x 420 x 219  mm

Produkt bez podstawy (mm)

553 x 343 x 55  mm

Opakowanie w milimetrach (S x W x G)

600 x 415 x 118  mm

* Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja)

od 0°C do 40°C  °C

Zakres temperatur (przechowywanie)

od -20°C do 60°C  °C

Wilgotność względna

20%–80  %

Wysokość

Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)

Średni okres międzyawaryjny (MTBF)

50 000 (z wyjątkiem podświetlenia)  godzin

* Obudowa

Kolor

Czarny

Wykończenie

Szczotkowane (przednia osłona) / teksturowe (tylna część obudowy)

* Zawartość opakowania

Monitor z podstawą

tak

Przewody

VGA, zasilanie

Dokumentacja użytkownika

tak

* Możliwości połączeń

Wejście sygnału

* + VGA (analogowe)
	+ DVI-D (cyfrowe HDCP)
	+ HDMI (cyfrowe HDCP)

Sygnał wejściowy synchronizacji

* + Oddzielna synchronizacja
	+ Synchronizacja na zielonym
* Udogodnienia

Wygoda użytkownika

* + Zasilanie Wł./Wył.
	+ Menu/OK
	+ Jasność/Tył
	+ 4:3 Panoramiczny/Góra
	+ Auto/Dół

Języki menu ekranowego

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

Pozostałe wygody

* + Blokada Kensington
	+ Montaż VESA (100 x 100 mm)

Obsługa funkcji Plug & Play

* + DDC/CI
	+ Mac OS X
	+ sRGB
	+ Windows 7
	+ Windows 8.1
* Waga

Produkt z podstawą (kg)

4,09  kg

Produkt bez podstawy (kg)

3,69  kg

Produkt z opakowaniem (kg)

5,36  kg

* Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia

* + EnergyStar 6.0
	+ Srebrny certyfikat EPEAT
	+ RoHS
	+ Nie zawiera ołowiu
	+ Nie zawiera rtęci

Materiał opakowania zdatny do odzysku

100  %

* Zgodność i standardy

Certyfikaty

* + Oznaczenie CE
	+ FCC klasa B
	+ Certyfikat TCO
	+ cETLus
	+ TUV/ISO9241-307
	+ BSMI
	+ PSB
	+ C-Tick
	+ UKRAIŃSKI
	+ EPA