**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**MONITOR – IIYAMA G-MASTER G2730HSU-B1 - 3 sztuki**

**1. CHARAKTERYSTYKA OBRAZU**

PRZEKĄTNA EKRANU 27"; 68.6cm

FORMAT OBRAZU 16 : 9

PANEL TN LED, matowe wykończenie

ROZDZIELCZOŚĆ FIZYCZNA Full HD 1080p, 1920 x 1080 @75Hz (HDMI&DisplayPort) (2.1 megapixel)

JASNOŚĆ 300 cd/m² typowa

KONTRAST 1000 : 1 typowy

KONTRAST 12 000 000 : 1 ACR

CZAS REAKCJI 1ms

KĄT WIDZENIA CR>10 poziomo/pionowo: 170°/ 160°; prawo/lewo: 85°/ 85°; góra/dół: 80°/ 80°

WYŚWIETLANE KOLORY 16.7 mln

REDUKCJA NIEBIESKIEGO ŚWIATŁA tak

FLICKER FREE tak

MAKS. POWIERZCHNIA ROBOCZA (WYS. X SZER.) 336.15 x 597.6 mm; 13.2" x 23.5"

WIELKOŚĆ PLAMKI (PION. X POZ.) 0.311 x 0.311 mm

ROZDZIELCZOŚCI VGA: max. 1920 x 1080 @60Hz, HDMI/DisplayPort: max. 1920 x 1080 @75Hz

CZĘSTOTLIWOŚĆ POZIOMA VGA: 30 - 83kHz, HDMI/DisplayPort: 30 - 84kHz

CZĘSTOTLIWOŚĆ PIONOWA FreeSync: HDMI/DisplayPort: 48 - 75Hz

SYNCHRONIZACJA Separate Sync

**2. INTERFEJSY**

ANALOGOWE WEJŚCIE SYGNAŁU VGA

CYFROWE WEJŚCIE SYGNAŁU HDMI, DisplayPort

HDCP tak

WYJŚCIE SŁUCHAWKOWE tak

WYJŚCIA wyjście słuchawkowe

KONCENTRATOR USB 2 x OUT (2.0)

**3. WŁAŚCIWOŚCI**

KOMPATYBILNOŚĆ Z APPLE Wszystkie monitory iiyama są kompatybilne z komputerami Apple Macintosh.

PLUG & PLAY VESA DDC2B™

REGULACJA PARAMETRÓW

przy pomocy On-Screen-Display w 11 językach (EN, FR, DE, IT, PL, ES, NL, CZ, RU, JP, Chiński) i 6

przycisków (Power, Menu/ Wybierz, W dół/ Głośność, W górę/ ECO, Wyjdź, Wejście sygnału)

PARAMETRY REGULOWANE

regulacje obrazu (kontrast, jasność, OD, ACR, ECO, redukcja niebieskiego świtała, Black Tuner,

saturacja, gamma), wybór wejścia, regulacje audio (głośność, wycisz, cyfrowe audio), zapisz

ustawienia użytkownika, ustawienia kolorów, ręczne ustawienia obrazu (i-style Colour, ostrość, zakres

HDMI RGB, tryb wyświetlania, geometria (pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza)), język,

ustawienia menu (pozycja menu OSD, wygaszenie menu OSD, logo startowe, FreeSync), informacje,

przywróć

GŁOŚNIKI 2 x 2 W (Stereo)

ZABEZPIECZENIE PRZED KRADZIEŻĄ kompatybilny z Kensington-lock™

CERTYFIKATY CE, TÜV-GS, CU

EKSTRA współpracuje z technologią FreeSync™, HDMI & DisplayPort @75Hz

KĄT POCHYLENIA 22° w górę; 5° w dół

STANDARD VESA 100 x 100 mm

KOLOR czarny

**4. AKCESORIA**

AKCESORIA W ZESTAWIE kabel zasilający, kabel HDMI, kabel USB, skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

**5. ZARZĄDZANIE ENERGIĄ**

ZASILANIE AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

ZASILACZ wewnętrzny

ZUŻYCIE ENERGII 19 W typowo; maks. 0.5 W w trybie Power management

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ VESA DPMS, Energy Star

**6. KLASA ENERGETYCZNA (EU)**

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A+

ZUŻYCIE ENERGII W TRYBIE PRACY 19.7W

ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII 29 kWh/rok\*

PRZEKĄTNA OBSZARU WIDOCZNEGO 69 cm; 27"; (segment 27'')

Zgodnie z rozporządzeniem (EU) 1062/2010.

\*W oparciu o telewizor pracujący 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie zależy od faktycznego użytkowania.

**7. WYMIARY / WAGA**

WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.) 613.5 x 440.5 x 197 mm

WAGA 5.3 kg

**3 lata gwarancji**