**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**ZESTAW KOMPUTEROWY** ( **1 kpl.** )zawierający:

- system operacyjny – **Windows 7 SP1 64 bit Professional, – wersja angielska**

- komputer **DELL Precision T3620 MT i7-6700 8GB 1TB K420 DVDRW 19in1 vPro W7P W10P 3YNBD**

- monitor 27 cali **Ijama G-MASTER G2730HSU-B1**

**UWAGA!**

Komputer musi zawierać dodatkową kartę sieciową ( łącznie dwie karty )

- karta LAN 2-port DELL

 PN: CN-0G218C BCM95709A0907G

**KOMPUTER:**

**Symbol producenta 1024190491000/52646505**

**Nazwa produktu** T3620 MT 365W i7-6700 8GB 1TB K420 DVDRW 19in1 vPro W7P/10P PL

 3YNBD

**Producent** Dell

**Klasa produktu** Komputer

Informacje podstawowe

**Typ obudowy komputera** Mini Tower

**Nazwa rodziny produktów** Precision T3620

Procesor

**Ilość zainstalowanych procesorów** 1 szt.

**Maksymalna ilość procesorów** 1 szt.

**Typ zainstalowanego procesora** Intel Core i7

**Kod procesora** i7-6700

**Częstotliwość procesora**

3.4 GHz

4 GHz

**Częstotliwość szyny QPI/DMI** 8 GT/s

**Pojemność pamięci cache [L3]** 8 MB

**Technologia Intel vPro** Tak

Obsługa pamięci masowych

**Ilość zainstalowanych dysków** 1 szt.

**Maksymalna ilość dysków** 2 szt.

**Pojemność zainstalowanego dysku** 1 TB

**Typ zainstalowanego dysku** SATA

**Prędkość obrotowa silnika** 7200 obr./min

**Napędy wbudowane (zainstalowane)** DVD±RW

Pamięć

**Pojemność zainstalowanej pamięci** 8192 MB

**Maksymalna pojemność pamięci** brak danych

**Rodzaj zainstalowanej pamięci** DDR4

**Typ pamięci** Non-ECC

**Częstotliwość szyny pamięci** 2133 MHz

**Ilość banków pamięci** brak danych

Chipset płyty

**Producent chipsetu zainstalowanej płyty**

**głównej**

Intel

**Typ zainstalowanego chipsetu** brak danych

Wbudowane układy

**Zintegrowana karta graficzna** Nie

**Typ zintegrowanej karty graficznej** Intel HD Graphics 530

**Typ zainstalowanej karty graficznej** Nvidia Quadro K420

**Zainstalowana pamięć wideo** 2048 MB

**Zintegrowana karta dźwiękowa** Tak

**Typ zintegrowanej karty dźwiękowej** Zintegrowany

**Zintegrowana karta sieciowa** Tak

**Typ zintegrowanej karty sieciowej** 10/100/1000 Mbit/s

**Bezprzewodowa karta sieciowa** Nie

**Bluetooth** Nie

Szczegóły płyty

**Ilość slotów AGP** 0 szt.

**Ilość wolnych slotów AGP** 0 szt.

**Ilość slotów PCI** 1 szt.

**Ilość wolnych slotów PCI** 1 szt.

**Ilość slotów PCI-E 1x** 1 szt.

**Ilość wolnych slotów PCI-E 1x** 1 szt.

**Ilość slotów PCI-E 16x** 2 szt.

**Ilość wolnych slotów PCI-E 16x** 1 szt.

**Ilość slotów PCI-X 64-bit/100MHz Non Hot**

**Plug**

0 szt.

**Ilość slotów PCI-X 64-bit/133MHz Non Hot**

**Plug**

0 szt.

**Dodatkowe informacje n/t slotów PCI**

1 x slot PCI-E 16x Gen3

1 x slot PCI-E 16x (standard) [16x mechanicznie, 4x elektrycznie]

1x M.2(22x80mm)

Cechy dodatkowe

**Ilość wolnych kieszeni 3,5 (zewnętrznych)** 0 szt.

**Ilość wolnych kieszeni 3,5 slim**

**(zewnętrznych)**

0 szt.

**Ilość kieszeni 2,5" (Wew.)** 0

**Ilość wolnych kieszeni 3,5 (wewnętrznych)** 1 szt.

**Ilość wolnych kieszeni 5,25 (zewnętrznych)** 1 szt.

Interfejsy / Komunikacja

**Interfejsy**

6 x USB 3.0

6 x USB 2.0

1 x wejście na mikrofon

1 x wyjście na słuchawki

1 x RJ-45 (LAN)

2 x PS/2

2x DisplayPort

1 x HDMI

1 x Serial

1 x wyjście liniowe (tył)

1 x wejście liniowe (tył)

**Dodatkowe informacje o portach USB**

**2.0/3.0/3.1** 2 x USB 2.0 (tylny panel)

2 x USB 2.0 (przedni panel)

2 x USB 2.0 (wewnętrzny)

2 x USB 3.0 (przedni panel)

4 x USB 3.0 (tylny panel)

Oprogramowanie

**System operacyjny Windows 7 Professional – wersja angielska**

**Architektura systemu operacyjnego** 64-bit

**Wersja językowa** Multi-language

**Oprogramowanie w zestawie** Adobe Reader

Pozostałe informacje

**Dołączone wyposażenie**

Klawiatura

Mysz

Czytnik kart pamięci 19-in-1

**Szerokość** 175 mm

**Wysokość** 359.9 mm

**Głębokość** 434.8 mm

**Masa netto** 9.1 kg

**Kolor** Czarny

**Dodatkowe informacje o gwarancji** 36 months on-site next business day

**Więcej informacji** www.dell.pl [LINK]

**MONITOR**

monitor 27 cali **Ijama G-MASTER G2730HSU-B1**

[**charakterystyka obrazu**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_display_characteristics)

|  |  |
| --- | --- |
| **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  |

[**interfejsy**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_interfaces_connectors)

|  |  |
| --- | --- |
| **Analogowe wejście sygnału**  | VGA  |
| **Cyfrowe wejście sygnału**  | HDMI, DisplayPort  |
| **HDCP**  | tak  |
| **Wyjście słuchawkowe**  | tak  |
| **Wyjścia**  | wyjście słuchawkowe  |
| **Koncentrator USB**  | 2 x OUT (2.0)  |

[**Właściwości**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_special_features)

|  |  |
| --- | --- |
| **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  |

[**akcesoria**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_accessories)

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcesoria w zestawie**  | kabel zasilający, kabel HDMI, kabel USB, skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa  |

[**zarządzanie energią**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_power_management)

|  |  |
| --- | --- |
| **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  |

[**Klasa energetyczna (EU)**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_eu_energy_efficiency)

|  |  |
| --- | --- |
| **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.

[**wymiary / waga**](https://iiyama.com/pl_pl/produkty/g-master-g2730hsu-b1/_dimensions_weight)

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymiary (szer. x wys. x gł.)**  | 613.5 x 440.5 x 197 mm  |
| **Waga**  | 5.3 kg  |