

OLMAR IT Laptopy Poleasingowe

Starzyńskiego 33

95-035 Ozorków

NIP: 732-178-90-64

tel.: 513027516

biuro.olmarmed@gmail.com

Nr oferty: 252278

Uwagi:

Aktywna do: 2024-10-31

L.P	Id produktu	Nazwa	Ilość
1.	DIAPATSSD0021	SSD Patriot P300 M.2 PCI-Ex4 NVMe 512GB 1,7GB/s	1
2.	MONMISMON0075	Monitor MSI PRO MP245V	1
3.	OBUNATOBU0024	GENESIS OBUDOWA IRID 505F MIDI TOWER Z OKNEM USB 3.0 NPC-1997	1
4.	OPRMI1OSY0128	Microsoft Windows 11 Home PL 64bit BOX USB	1
5.	PAMKINDR40774	Kingston FURY DDR4 8GB (1x8GB) 3200MHz CL16 Beast Black	1
6.	PLYGIGAM40053	Płyta główna Gigabyte B450 AORUS ELITE V2	1
7.	PROAMDRYZ0312	Procesor AMD Ryzen 5 4600G Tray	1
8.	ZDLAERObU0026	ZASILACZ AEROCOOL PGS LUX 650W 80+ Bronze	1

Wartość netto 2 031,80**Wartość brutto 2 499,11****SSD Patriot P300 M.2 PCI-Ex4 NVMe 512GB 1,7GB/s****DIAPATSSD0021****Cechy**

Pojemność pamięci SSD 512 GB

NVMe Tak

Typ dysku SSD M.2

Warunki pracy

Zakres temperatur (eksploatacja) 0 - 70 °C

Zakres wilgotności względnej 5 - 95%

Prędkość odczytu 1700 MB/s

Prędkość zapisu nośnika 1200 MB/s

Waga i rozmiary

Szerokość produktu 22 mm

Głębokość produktu 80 mm

Monitor MSI PRO MP245V**MONMISMON0075****Wyświetlacz**

Przekątna ekranu 23,8"

Rozdzielczość 1920 x 1080 px

Typ HD Full HD

Natywna proporcja obrazu 16:9

Technologia wyświetlacza LCD

Typ matrycy VA

Ekran dotykowy Nie

Jasność wyświetlacza (typowa) 300 cd/m²

Czas odpowiedzi (typowy) 4 ms

Ekran matowy Tak

Kształt ekranu Płaski

Obsługiwane rozdzielczości grafiki	1920 x 1080 (HD 1080)
Format obrazu	16:9
Współczynnik kontrastu (typowy)	4000:1
Współczynnik kontrastu (dynamiczny)	100000000:1
Maksymalna częstotliwość odświeżania	100 Hz
Kąt widzenia w poziomie	178°
Kąt widzenia (pionowy)	178°
Kolory wyświetlacza	16.7 miliona kolorów
Rozmiar plamki	0,2745 x 0,2745 mm
Zasięg skanowania w poziomie	30 - 160 kHz
Zasięg skanowania (długość)	60 - 144 Hz
Rozmiar obrazu (w poziomie)	52,7 cm
Rozmiar obrazu (w pionie)	29,6 cm
Długość przekątnej ekranu (cm)	60 cm
Głębokość kolorów	8 bit
Pokrycie sRGB (typowe)	95,9%
Wydajność	
NVIDIA G-SYNC	Nie
AMD FreeSync	Nie
Technologia eliminująca migotanie obrazu	Tak
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego	Tak
Kompatybilność	PC, Mac, PS5™, PS4™, Xbox, Mobile, Notebook
Multimedia	
Wbudowane głośniki	Nie
Wbudowana kamera/aparat	Nie
Konstrukcja	
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Kolor produktu	Czarny
Certyfikaty	CB/CE
Porty i interfejsy	
Wbudowany USB hub	Nie
HDMI	Tak
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	1.4b
Wyjście na słuchawki	Tak
Wyjścia słuchawkowe	1
Ergonomia	
Standard VESA	Tak
Interfejs do montażu panelu	100 x 100 mm
Kensington Lock	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Regulacja wysokości	Nie
Regulacja pochylenia	Tak

Zakres kąta nachylenia	-5 - 20°
Moc	
Klasa efektywności energetycznej (SDR)	E
Klasa efektywności energetycznej (HDR)	Niedostępny
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Prąd wejściowy	2.5 A
Napięcie wyjściowe adaptera AC	12 V
Typ zasilacza	Zewnętrzny
Waga i rozmiary	
Szerokość urządzenia (z podstawą)	539,8 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	198,3 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	414,1 mm
Waga (z podstawą)	2,68 kg
Dane opakowania	
Głębokość opakowania	125 mm
Rodzaj opakowania	Pudełko
Zrównoważony rozwój	
Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL) 1672156	

GENESIS OBUDOWA IRID 505F MIDI TOWER Z OKNEM USB 3.0 NPC-1997

OBUNATOB0024

Konstrukcja



Układ	Midi Tower
Model	PC
Materiały	ABSStalSzkło hartowane
Kolor produktu	Czarny
Obsługiwany typ płyty głównej	ATXmicro ATXMini-ITX
Ilość zatok 3.5"	2
Ilość zatok 2,5 "	7
Liczba slotów rozszerzeń	8
Boczne okno	Tak
Przeznaczenie	Gaming
Filtr przeciwkurzowy	Tak
Maksymalna wysokość chłodzenia procesora	16,5 cm
Maksymalna długość kart graficznych	38 cm
Certyfikaty	CE, RoHS
Podświetlenie	Tak

Porty i interfejsy

Wyjście audio	Tak
Liczba portów USB 2.0	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

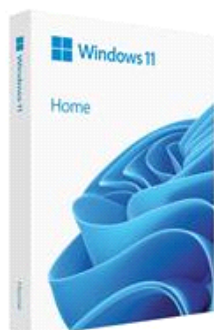
Chłodzenie

Zainstalowane wentylatory przednie	3x 120 mm
Maksymalna ilość wentylatorów przednich	3
Obsługiwana średnica wentylatorów przednich	120 mm140
Zainstalowane wentylatory tylne	1x 120 mm
Maksymalna ilość wentylatorów tylnych	1
Obsługiwana średnica wentylatorów tylnych	120 mm
Maksymalna ilość wentylatorów górnych	2

Obsługiwana średnica wentylatorów górnych	120140 mm
Zainstalowane wentylatory górne	1x 120 mm
Maksymalny przepływ powietrza	46 ft³/min
Nośnik danych	
Obsługiwane rozmiary dysków twardej	2.53.5"
Waga i rozmiary	
Szerokość produktu	220 mm
Głębokość produktu	447 mm
Wysokość produktu	510 mm
Waga produktu	7,1 kg

Microsoft Windows 11 Home PL 64bit BOX USB

OPRMIIOSY0128



Licencja	
Rodzaj oprogramowania	BOX
Liczba licencji użytkownika	1 x licencja
Typ licencji	Produkt pełny pakowany (FPP)
Wymagania systemowe	
Minimalna ilość miejsca w pamięci komputerowej	64 GB
Minimum RAM	4,1 TB
Minimalna prędkość procesora	1000 GHz
Minimalne wymagania DirectX	12.0
Wsparcie architektoniczne	
Architektura 64-bitowa	Tak
Cechy	
Wersja językowa	Polski
Typ mediów	Pamięć USB flash

Kingston FURY DDR4 8GB (1x8GB) 3200MHz CL16 Beast Black

PAMKINDR40774



Cechy	
Typ pamięci buforowej	Unregistered (unbuffered)
Opóźnienie CAS	16
Pamięć RAM	8 GB
Układ pamięci (moduły x rozmiar)	1 x 8 GB
Typ pamięci RAM	DDR4
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz
Szybkość przesyłania danych pamięci	3200 MT/s
Przeznaczenie	PC/serwer
Rodzaj pamięci	288-pin DIMM
Korekcja ECC	Nie
Napięcie pamięci	1.35 V
Ustawienie trybu	1024M x 64
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Tak
Intel® Extreme Memory Profile (XMP) wersja	2.0
Rodzaj chłodzenia	Radiator
Pokrycie ołowiem	Złoto
Warunki pracy	
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 85 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-55 - 100 °C

Waga i rozmiary

Szerokość produktu	7,1 mm
Głębokość produktu	113,4 mm
Wysokość produktu	34 mm
Waga produktu	36,05 g

Dane opakowania

Szerokość opakowania	57,2 mm
Wysokość opakowania	171,5 mm

Dane logistyczne

Wysokość kartonu dostawczego	6,1 cm
------------------------------	--------

Płyta główna Gigabyte B450 AORUS ELITE V2

PLYGIGAM40053



Procesor

Producent procesora	AMD
Gniazdo procesora	Socket AM4
Procesor	2nd Generation AMD Ryzen™ 32nd Generation AMD Ryzen™ 52nd Generation AMD Ryzen™ 73rd Generation AMD Ryzen 53rd Generation AMD Ryzen™ 33rd Generation AMD Ryzen™ 73rd Generation AMD Ryzen™ 9AMD Ryzen™ 3AMD Ryzen™ 5AMD Ryzen™ 7RozwińZwiń

Pamięć

Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Ilość gniazd pamięci	4
Typ slotów pamięci	DIMM
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	2133 MHz2400 MHz2667 MHz2933 MHzRozwińZwiń
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB

Sterowniki pamięci

Obsługiwane rodzaje dysków	HDD & SSD
Wspierane interfejsy dysków twardych	M.2, Serial ATA III
Poziomy RAID	0110

Grafika

Obsługa przetwarzania równoległego	2-Way CrossFireXQuad-GPU CrossFireX
------------------------------------	-------------------------------------

Wewnętrzne We/Wy

Ilość gniazd USB 2.0	2
Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Ilość złączy SATA III	6
Gniazdo S/PDIF	Tak
Złącze audio na przednim panelu	Tak
Złącze na panelu przednim	Tak
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Złącze wentylatora procesora	Tak
Złącze TPM	Tak
Złącze Serial port	1
Złącze zasilania 12V	Tak
LED RGB	Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu

Liczba portów USB 2.0	4
-----------------------	---

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Liczba portów PS/2	1
Ilość portów HDMI	1
Ilość portów DVI-D	1

Sieć

Przewodowa sieć LAN	Tak
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Wi-Fi	Nie

Cechy

Układ płyty głównej	AMD B450
Układ audio	Realtek ALC892
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Format płyty głównej	ATX
Rodzina płyt z chipsetami	AMD
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 x64

Gniazda rozszerzeń

Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x)	2
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Liczba gniazd M.2 (M)	2

BIOS

Typ BIOS	UEFI AMI
Zworka clear CMOS	Tak
Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI)	2.7

Waga i rozmiary

Szerokość produktu	305 mm
Głębokość produktu	235 mm

Procesor AMD Ryzen 5 4600G Tray

PROAMDRYZ0312

Procesor

Producent procesora	AMD
Model procesora	4600G
Częstotliwość bazowa procesora	3,7 GHz
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Liczba rdzeni procesora	6
Gniazdo procesora	Socket AM4
Proces litograficzny	7 nm
Liczba wątków	12
Maksymalne taktowanie procesora	4,2 GHz
Cache procesora	8 MB
Typ pamięci procesora	L3
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W
Pudełko	Nie
Konfigurowalne wyższe TDP	65 W
Zawiera system chłodzący	Nie
Konfigurowalne niższe TDP	45 W

Pamięć

Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
---------------------------------------	------------



Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	266729333200 MHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Grafika	
Wbudowana karta graficzna	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	1900 MHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Cechy	
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0

ZASILACZ AEROCOOL PGS LUX 650W 80+ Bronze

ZDLAEROBU0026

Moc

Łączna moc	650 W
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Prąd wejściowy	5 A
Współczynnik mocy	0,9
Typ PFC (Power Factor Correction) – korekcji współczynnika mocy	Aktywne
Łączna moc (+3.3 V)	120 W
Łączna moc (+12 V)	600 W
Łączna moc (+5 V)	120 W
Łączna moc (-12V)	3,6 W
Łączna moc (+5 Vsb)	12,5 W
Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V)	20 A
Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V)	50 A
Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V)	0,3 A
Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb)	2,5 A

Porty i interfejsy

Motherboard power connector	20+4 pin ATX
Długość kabla płyty głównej	50 cm
Ilość złączy zasilających SATA	5
Ilość złączy zasilania PATA	3
Długość kabla zasilającego SATA	550700850
Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin)	1
Długość kabla zasilającego PCI Express	45 cm
Złącze zasilacza CPU (4+4 pin)	Tak
Długość kabla zasilającego CPU	55 cm
Złącze zasilacza ATX (20+4 pin)	Tak
Gniazdo PCI Express	Tak

Wydajność

Certyfikat 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Przeznaczenie	PC
Rodzaj zasilacza (PSU)	ATX
Wersja ATX	2.4

Konstrukcja

Kolor produktu	Czarny
Rodzaj chłodzenia	Aktywne



Średnica czaszy wentylatora		12 cm
Liczba wentylatorów		1 wentylator
	Dane opakowania	
Przewody		Prąd przemienny
	Pozostałe funkcje	
Podręcznik użytkownika		Tak