

**OLMAR IT Laptopy Poleasingowe**

Starzyńskiego 33

95-035 Ozorków

NIP: 723-178-90-64

tel.: 513027516

biuro.olmarmed@gmail.com

Nr oferty: 252280

Uwagi:

Aktywna do: 2024-10-31

L.P	Id produktu	Nazwa	Ilość
1.	CHLENDCPU0002	Chłodzenie powietrzne ENDORFY Fera 5 ARGB	1
2.	DIAGORSSD0079	Dysk SSD Goodram PX600 1TB M.2 PCIe NVME gen. 4 x4 3D NAND	1
3.	MONASUGAM0059	MONITOR ASUS 27" VG279Q1R TUF Gaming	1
4.	OBUNATOBU0022	GENESIS OBUDOWA IRID 505 ARGB BIAŁA MIDI TOWER NPC-1872	1
5.	OPRMI1OSY0128	Microsoft Windows 11 Home PL 64bit BOX USB	1
6.	PAMKINDR50013	Kingston FURY DDR5 32GB (1x32GB) 5200MHz CL40 Beast Black	1
7.	PLYGIGAM40053	Płyta główna Gigabyte B450 AORUS ELITE V2	1
8.	VGAASUNVD0882	Karta graficzna ASUS Dual GeForce RTX 4060 EVO OC 8GB GDDR6	1
9.	WYPAMD3UM0008	Procesor AMD Ryzen 5 5600 Box (WYPRZEDAŻ)	1
10.	ZDLCHFOBU0080	Zasilacz Chieftec Core BBS-700S (700 W; Aktywne; 120 mm)	1

**Wartość netto** 4 064,44**Wartość brutto** 4 999,26**Chłodzenie powietrzne ENDORFY Fera 5 ARGB****CHLENDCPU0002****Wydajność**

Przeznaczenie	Procesor
Model	Chłodnica/wentylator
Średnica czaszy wentylatora	12 cm
Obsługiwane gniazda procesora	AM4Gniazdo AM2+Gniazdo AM5LGA 1150 (Socket H3)LGA 1151 (Socket H4)LGA 1155 (Socket H2) LGA 1156 (Socket H)LGA 1200LGA 1366 (Socket B)LGA 1700LGA 2011 (Socket R)LGA 2011-v3 (Socket R)LGA 2066LGA 775Socket AM3+Socket FM1Socket FM2+RozwińZwiń
Prędkość obrotowa (min)	250 RPM
Prędkość obrotowa (max)	1800 RPM
Typ łożyska	Łożysko dynamiki płynów (FDB)
Żywotność	100000 h
Termiczny układ zasilania (TDP)	220 W
Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie	Tak
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	100000 h

**Konstrukcja**

Kolor produktu	Czarny
Materiały	AluminiumMiedź
Liczba wentylatorów	1 wentylator
Złącze wentylatora	4-pin
Ilość ciepłowodów	4
Liczba łopatek wentylatora	9
Podświetlenie	ARGB
Kolor podświetlenia	Wielo

**Moc**

Napięcie	12 V
----------	------

**Waga i rozmiary**

Szerokość produktu	127 mm
Głębokość produktu	77 mm
Wysokość produktu	155 mm
Waga produktu	600 g
Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.)	120 x 120 x 25 mm
<b>Zawartość opakowania</b>	
Zestaw do montażu	Tak
Pasta termoprzewodząca	Tak
Instrukcja obsługi	Tak
Wentylator chłodzący	Tak
Radiator	Tak
Kontroler	Tak

### Dysk SSD Goodram PX600 1TB M.2 PCIe NVMe gen. 4 x4 3D NAND

#### DIAGORSSD0079

##### Cechy

Typ dysku SSD	M.2
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Interfejs	PCI Express 4.0
NVMe	Tak
Typ pamięci	3D NAND
Przeznaczenie	PC/Laptop
Prędkość odczytu z nośnika	5000 MB/s
Prędkość zapisu nośnika	3200 MB/s

##### Warunki pracy

Zakres temperatur (eksploatacja)	-25 - 85 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 85 °C
Minimalna temperatura pracy	-25 °C
Maksymalna temperatura eksploatacji	85 °C

##### Waga i rozmiary

Szerokość produktu	22 mm
Głębokość produktu	4 mm
Wysokość produktu	80 mm



### MONITOR ASUS 27" VG279Q1R TUF Gaming

#### MONASUGAM0059

##### Wyświetlacz

Przekątna ekranu	27"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Typ HD	Full HD
Natywna proporcja obrazu	16:9
Technologia wyświetlacza	LCD
Typ matrycy	IPS
Ekran dotykowy	Nie
Jasność wyświetlacza (typowa)	250 cd/m <sup>2</sup>
Czas odpowiedzi (typowy)	1 ms
Kształt ekranu	Płaski
Obsługiwane rozdzielczości grafiki	1920 x 1080 (HD 1080)
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz



Kąt widzenia w poziomie	178°
Kąt widzenia (pionowy)	178°
Rozmiar plamki	0,311 x 0,311 mm
Rozmiar obrazu (w poziomie)	59,8 cm
Rozmiar obrazu (w pionie)	33,6 cm
Pokrycie NTSC (typowe)	72%
<b>Wydajność</b>	
NVIDIA G-SYNC	Nie
AMD FreeSync	Tak
Typ AMD FreeSync	FreeSync Premium
Technologia eliminująca migotanie obrazu	Tak
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego	Tak
<b>Multimedia</b>	
Wbudowane głośniki	Tak
Wbudowana kamera/aparat	Nie
Ilość głośników	2
Moc wyjściowa (RMS)	4 W
<b>Konstrukcja</b>	
Pozycjonowanie na rynku	Gaming
Kolor produktu	Czarny
Przednia osłona	Czarny
Odłączana podstawa	Tak
Kolor nóżek	Czarny/Czerwony
<b>Porty i interfejsy</b>	
Wbudowany USB hub	Nie
Port DVI	Nie
HDMI	Tak
Ilość portów HDMI	2
Wersja HDMI	1.4
Ilość DisplayPort	1
Wersja DisplayPort	1.2
Wejście audio	Nie
Wyjście na słuchawki	Tak
Wtyk słuchawek	3,5 mm
HDCP	Tak
Gniazdko wyjścia DC	Tak
<b>Ergonomia</b>	
Standard VESA	Tak
Interfejs do montażu panelu	75 x 75
Kensington Lock	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Regulacja wysokości	Nie
Zakres kąta nachylenia	-5 - 22°
Diody LED	Tak
Regulacja pochylenia	Tak
<b>Moc</b>	
Klasa efektywności energetycznej (SDR)	F
Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin	26 kWh
Pobór mocy	18 W
Tryb wyłączenia	0,3 W

Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,5 W
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz
Skala efektywności energetycznej	Od A do G
<b>Zawartość opakowania</b>	
Stojak dołączony	Tak
Przewody	Prąd przemienny
<b>Waga i rozmiary</b>	
Szerokość urządzenia (z podstawą)	612,6 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	213 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	431 mm
Waga (z podstawą)	3,9 kg
Szerokość (bez podstawy)	612,6 mm
Głębokość (bez podstawy)	37,7 mm
Wysokość (bez podstawy)	362,5 mm
<b>Dane opakowania</b>	
Głębokość opakowania	183 mm
Rodzaj opakowania	Pudełko
<b>Zrównoważony rozwój</b>	
Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL) 388102	

## GENESIS OBUDOWA IRID 505 ARGB BIAŁA MIDI TOWER NPC-1872

### OBUNATOBU0022

#### Konstrukcja



Układ	Midi Tower
Model	PC
Materiały	ABSSstalSzkło hartowane
Kolor produktu	Biały
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
Kolor podświetlenia	ARGB

#### 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
<b>Nośnik danych</b>	
Obsługiwane rozmiary dysków twardych	2.53.5"
<b>Waga i rozmiary</b>	
Szerokość produktu	220 mm
Głębokość produktu	447 mm
Wysokość produktu	510 mm
Waga produktu	6,46 kg

### Microsoft Windows 11 Home PL 64bit BOX USB

#### OPRM1IOSY0128

##### 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 DDR5 32GB (1x32GB) 5200MHz CL40 Beast Black

#### PAMKINDR50013

##### Cechy

Typ pamięci buforowej	Unregistered (unbuffered)
On-Die ECC	Tak
Opóźnienie CAS	40
Pamięć RAM	32 GB
Układ pamięci (moduły x rozmiar)	1 x 32 GB
Typ pamięci RAM	DDR5
Prędkość zegara pamięci	2600 MHz
Szybkość przesyłania danych pamięci	5200 MT/s
Przeznaczenie	PC/serwer
Rodzaj pamięci	288-pin DIMM
Korekcja ECC	Nie
Napięcie pamięci	1.25 V
Ustawienie trybu	4096M x 64
Czas cyklu wiersza	48 ns
Odświeżany czas cyklu wiersza	295 ns
Czas aktywności wiersza	32 ns
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Tak
Intel® Extreme Memory Profile (XMP) wersja	3.0
Programowalne napięcia zasilania (VPP)	1,8 V
Rodzaj chłodzenia	Radiator
Standard JEDEC	Tak



##### Warunki pracy

Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 85 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-55 - 100 °C

#### Waga i rozmiary

Szerokość produktu	6,6 mm
Głębokość produktu	133,4 mm
Wysokość produktu	34,8 mm
Waga produktu	38,6 g

### 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
<b>Cechy</b>	
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
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	
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
<b>BIOS</b>	
Typ BIOS	UEFI AMI
Zworka clear CMOS	Tak
Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI)	2.7
<b>Waga i rozmiary</b>	
Szerokość produktu	305 mm
Głębokość produktu	235 mm

### Karta graficzna ASUS Dual GeForce RTX 4060 EVO OC 8GB GDDR6

#### VGAASUNVD0882

##### Procesor

Technologia CUDA	Tak
Rdzenie CUDA	3072
Rodzina procesorów grafiki	NVIDIA
Procesor graficzny	GeForce RTX 4060
Maksymalne taktowanie procesora	2505 MHz
Częstotliwość procesora (tryb OC)	2535 MHz
Maksymalna rozdzielczość	7680 x 4320 px
Obsługa przetwarzania równoległego	Nieobsługiwany
Maksymalna ilość obsługiwanych wyświetlaczy	4

##### Pamięć

Pamięć karty graficznej	8 GB
Typ pamięci adaptera grafiki	GDDR6
Magistrala pamięci	128 bit
Szybkość przesyłania danych	17 Gbit/s

##### Porty i interfejsy

Typ interfejsu	PCI Express 4.0
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	2.1a
Ilość DisplayPort	3
Wersja DisplayPort	1.4a

##### Wydajność

Wbudowany tuner tv	Nie
Wersja DirectX	12 Ultimate
Wersja OpenGL	4.6
Obsługa wirtualnej rzeczywistości	Tak



HDCP	Tak
Wersja HDCP	2.3
Dual Link DVI	Nie
NVIDIA G-SYNC	Tak
NVIDIA Ansel	Tak

#### Konstrukcja

Rodzaj chłodzenia	Aktywne
Technologia chłodzenia	ASUS Axial-tech
Liczba wentylatorów	2 wentylatory
Ilość gniazd	2,5
Kolor produktu	Czarny

#### Moc

Minimalna moc zasilacza	550 W
Dodatkowe złącza zasilania	1x 8-pin

#### Wymagania systemowe

Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 x64 Windows 11 x64
--	-------------------------------

#### Waga i rozmiary

Waga produktu	635 g
Głębokość produktu	227,2 mm
Wysokość produktu	123,2 mm
Szerokość produktu	49,6 mm

#### Dane opakowania

Podręcznik użytkownika	Tak
Waga wraz z opakowaniem	1,08 kg
Rodzaj opakowania	Pudełko

### Procesor AMD Ryzen 5 5600 Box (WYPRZEDAŻ)

#### WYPAMD3UM0008

#### Procesor

Producent procesora	AMD
Model procesora	5600
Częstotliwość bazowa procesora	3,5 GHz
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Liczba rdzeni procesora	6
Gniazdo procesora	Socket AM4
Proces litograficzny	7 nm
Liczba wątków	12
Tryb pracy procesora	64-bit
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Cache procesora	32 MB
Typ pamięci procesora	L3
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W
Pudełko	Tak
Zawiera system chłodzący	Tak

#### Pamięć

Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	266729333200 MHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Korekcja ECC	Tak
Bez ECC	Tak

#### Grafika

Wbudowana karta graficzna	Nie
---------------------------	-----





Dedykowana karta graficzna	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

#### Cechy

Segment rynku	Komputer stacjonarny
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0

#### Cechy szczególne procesora

Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Nie
---	-----

### Zasilacz Chieftec Core BBS-700S (700 W; Aktywne; 120 mm)

#### ZDLCHFOBU0080

#### Moc

Łączna moc	700 W
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	47 - 63 Hz
Prąd wejściowy	10 A
Typ PFC (Power Factor Correction) – korekcji współczynnika mocy	Aktywne
Łączna moc (-12V)	3,6 W
Łączna moc (+5 Vsb)	12,5 W
Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V)	22 A
Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V1)	58 A
Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V)	22 A
Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V)	0,3 A
Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb)	2,5 A

Funkcje ochrony zasilania

Krótkie spięcie  
Ochrona przez  
zbyt wysokim  
napięciem  
Przeładowanie

#### Porty i interfejsy

Motherboard power connector	24-pin ATX
Ilość złączy zasilających SATA	6
Długość kabla zasilającego SATA	150500 mm
Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin)	3
Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego	150500 mm
Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin)	4
Długość kabla zasilającego PCI Express	50 cm
Złącze zasilacza CPU (4+4 pin)	Tak
Długość kabla zasilającego CPU	65 cm
Złącze napędu dyskietek	1
Gniazdo stacji dyskietek	Tak
Typ okablowania	Niemodularne

#### Wydajność

Certyfikat 80 PLUS	80 PLUS Gold
Przeznaczenie	PC
Rodzaj zasilacza (PSU)	PS/2

#### Konstrukcja

Kolor produktu	Czarny
Rodzaj chłodzenia	Aktywne
Średnica czaszy wentylatora	12 cm
Liczba wentylatorów	1 wentylator

#### Waga i rozmiary

Szerokość produktu	140 mm
Głębokość produktu	150 mm



Wysokość produktu	86 mm
Waga produktu	1,72 kg