

Laptop HP ProBook 450 G8 43A23EA i5-1135G7/15,6FHD/16GB/512SSD/Int/W10P

ID Produktu: 75812
Producent: HP Inc.
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



0,00 zł
netto: 0,00 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	HP Inc.
Rodzina produktu	ProBook
Seria produktu	ProBook 400
Model produktu	ProBook 450 G8
P/N produktu	43A23EA
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i5
Model procesora	Core™ i5-1135G7
Liczba rdzeni procesora	cztery
Taktowanie rdzeni procesora	2,4 GHz
Taktowanie trybu turbo procesora	4,2 GHz
Pamięć cache procesora	8 MB

Matryca

Przekątna matrycy	15,6"
Standard matrycy	Full HD
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	IPS
Jasność matrycy	250 nit

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
Ilość slotów pamięci RAM	2
Ilość wolnych slotów pamięci RAM	0
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	32 GB
Częstotliwość pamięci RAM	3200 MHz
Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR4

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	512 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe)

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
Model karty dedykowanej	Brak

Komunikacja

Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.0

Interfejsy WE/WY

HDMI	1 szt
------	-------

USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	3 szt
USB 3.2 Gen 1 typ C (5 Gbps)	1 szt (z Display Port)
RJ-45 [LAN]	1 szt
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	0,9 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak
Klawiatura / Urządzenia wskazujące	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Odporność na zachłapanie klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 10 Pro
Architektura systemu	64 bit
Akumulator	
Technologia wykonania baterii	Litowo-polimerowa
Ilość komór baterii	3 komorowa
Pojemność baterii	45 Wh
Zabezpieczenia	
Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak
Gwarancja	

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	Pobierz
Właściwości fizyczne	
Materiał wykonania obudowy	Aluminium, Tworzywa sztuczne
Wzmocniona konstrukcja	Tak
Certyfikaty	MIL-STD-810H
Kolor obudowy	Srebrny
Kolor pokrywy	Srebrny
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	1,75 kg
Wysokość (mm)	20
Szerokość (mm)	359
Głębokość (mm)	234
Uwagi	
Dodatkowe informacje	Laptop spełnia wymogi standardu MIL-STD-810H. *Aktualizacja do systemu Windows 11 będzie dostępna na kwalifikujących się urządzeniach na przełomie 2021 i 2022 roku. Termin różni się w zależności od urządzenia. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (zobacz aka.ms/windows11-spec).

<https://delkom.pl/p/laptop-hp-probook-450-g8-43a23ea-i5-1135g7-15-6fhd-16gb-512ssd-int-w10p-75812>