

Laptop HP ProBook 450 G8 59S02EA i5-1135G7 15,6 FHD 64GB 512SSD Int W11Pro

ID Produktu: 92476
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	59S02EA
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	64 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

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 - HDMI 1.4b
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	3 szt

USB 3.2 Gen 2 typ C (10 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

Panel numeryczny klawiatury

Tak

Odporność na zachłapanie klawiatury

Tak

Typ urządzenia wskazującego

Touchpad

System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego

Windows 11 Pro

Architektura systemu

64 bit

Wersja językowa systemu operacyjnego

polska

Akumulator

Technologia wykonania baterii

Litowo-jonowa

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
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	1,74 kg
Wysokość (mm)	20
Szerokość (mm)	359
Głębokość (mm)	234

<https://delkom.pl/p/laptop-hp-probook-450-g8-59s02ea-i5-1135g7-15-6-fhd-64gb-512ssd-int-w11pro-92476>