



HP ProBook 630 G8 i5-1135G7 13.3" FHD AG UWVA 400 HD + IR Low Power 16GB DDR4 3200 512GB PCIe NVMe Value Intel Iris Xe Graphics G7 W10P 3Y Pike Silver Aluminum

Indeks: **119173** Producent: **HP** Kod producenta: **2M5E7ES**

Cena: 4,658.70 zł

Opis

HP ProBook 630 G8 i5-1135G7 13.3" FHD AG UWVA 400 HD + IR Low Power 16GB DDR4 3200 512GB PCIe NVMe Value Intel Iris Xe Graphics G7 W10P 3Y Pike Silver Aluminum

Producent: Hewlett-Packard

Procesor

- Producent procesora: Intel
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 0,9 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 2,4 GHz
- Konfigurowalne wyższe TDP: 28 W
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Liczba wątków: 8
- Procesor cache: 8 MB
- Taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 jedenaste pokolenie
- Model procesora: i5-1135G7
- Liczba rdzeni procesora: 4

Grafika

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Karta graficzna on-board: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model karty graficznej on-board: Intel Iris Xe Graphics

Pamięć

- Gniazda pamięci: 2x SO-DIMM
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Kod korekcyjny: Nie
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB

- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM

Konstrukcja

- Typ produktu: Notebook
- Kolor produktu: Srebrny

Moc

- Straty mocy adaptera AC: 45 W

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 306,9 mm
- Głębokość produktu: 208,4 mm
- Wysokość produktu: 15,9 mm
- Waga produktu: 1,28 kg

Ochrona

- Czytnik linii papilarnych: Tak

Sieć

- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Producent sterowników WLAN: Intel
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s, 1000
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Cechy szczególne procesora

- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Nie
- Procesor ARK ID: 208662
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1

Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu (cm): 33,8 cm
- Jasność: 250 cd/m²
- Ekran antyodblaskowy: Tak
- Paleta barw: 45%
- Pokrycie NTSC (typowe): 45%
- Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
- Ekran dotykowy: Nie

- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Typ ekranu: IPS
- Podświetlenie LED: Tak
- Typ HD: Full HD
- Natywne proporcje obrazu: 16:9
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Długość przekątnej ekranu: 33,8 cm (13.3")

Audio

- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Wbudowany mikrofon: Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

Nośnik danych

- Interfejs pamięci SSD: PCI Express,NVMe
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Napędy optyczne: Nie
- Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB
- Nośniki: SSD

Porty i interfejsy

- Porty USB Sleep-and-Charge: 1
- Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Typ portu ładowania: DC-in jack
- Wersja HDMI: 1.4b
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1

Bateria

- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Ilość baterii: 3
- Pojemność baterii: 45 Wh

Kamera

- Kamera na podczerwień (IR): Tak
- Format sygnału przedniego aparatu: 720p
- Przednia kamera typu HD: HD
- Kamera przednia: Tak

Klawiatura

- Klawiatura numeryczna: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Urządzenie wskazujące: Clickpad

- Klawiatura odporna na ciecz: Tak
- Pełnowymiarowa klawiatura: Tak

Cechy charakterystyczne marki

- Segment HP: Biznes
- HP Support Assistant: Tak
- Przednia kamera HP: HP Webcam HD IR
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- Optymalizator połączenia HP: Tak
- Dostarczone oprogramowanie HP: HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Power Manager; HP WorkWell; HP Privacy Settings

Szanse na przetrwanie

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR

Parametry

Model ProBook 630 G8

Kod producenta 2M5E7ES

Przekątna ekranu 13.3

Seria procesora Intel Core i5

Wielkość pamięci RAM 16 GB

Pojemność dysku 512

EAN 195697454868

Rozdzielczość (px) 1920 x 1080

Powłoka matrycy matowa

Typ matrycy IPS

Ekran dotykowy nie

Liczba rdzeni 4

procesora

Taktowanie 4.2

maksymalne

procesora

Pamięć podręczna 8

procesora

Maksymalna wielkość 32 GB

pamięci RAM

Typ pamięci RAM DDR4

Częstotliwość 3200

taktowania pamięci

(MHz)

Liczba slotów RAM 2

Liczba wolnych slotów 1

RAM

Typ dysku twardego SSD

Interfejs dysku M.2 PCIe

Rodzaj karty graficznej Grafika zintegrowana

Pamięć karty współdzielona

graficznej

Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Liczba komórek akumulatora	3
Pojemność akumulatora (Wh)	45
Typ napędu	brak
Złącza	HDMI, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C
Komunikacja	Bluetooth, Wi-Fi
Multimedia	głośniki, kamera, mikrofon
Sterowanie	klawiatura, klawiatura podświetlana, touchpad
Cechy dodatkowe	Aluminiowa obudowa, Czytnik linii papilarnych, Kamera na podczerwień, Moduł TPM (Trusted Platform Module), Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
Kolor	srebrny
Materiał	metal
Szerokość produktu	30.69
Wysokość produktu	1.59
Głębokość produktu	20.84
Waga produktu	1.28
Stan	Nowy
System operacyjny	Windows 10 Professional

Zdjęcia

