

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-elitebook-640-g10-i5-1345u-14-fhd-16gb-ssd256-bt-w11pro-natural-silver-repack-2y-p-346545.html>



HP EliteBook 640 G10 i5-1345U 14" FHD 16GB SSD256 BT W11Pro Natural Silver (REPACK) 2Y

Cena brutto	3 231,99 zł
Cena netto	2 627,63 zł
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4282
Kod producenta	84S99UT
Kod EAN	5903719146630
Typ anteny	2x2
Wysokość produktu	19,9 mm
Liczba wątków	12
NVMe	Tak
Klawiatura numeryczna	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Ilość portów HDMI	1
Typ produktu	Laptop
Wersja Bluetooth	5.3
Typ matrycy	IPS
Wbudowany mikrofon	Tak
Jasność	250 cd/m2
Głębokość opakowania	483 mm
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Waga produktu	1,41 kg
Ekran dotykowy	Nie
Głębokość produktu	213,9 mm
Certyfikaty zgodności	CECP,CCC
HP Support Assistant	Tak
Cache procesora	12 MB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211

Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Typ HD	Full HD
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Waga baterii/akumulatora	181,83 g
Układ pamięci	1 x 16 GB
Ilość głośników	2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro
Nazwa koloru	Pike silver aluminium
Przednia kamera	Tak
Niski halogen	Tak
Bez ECC	Tak
Ilość portów Thunderbolt 4	1
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Ekran matowy	Tak
Podstawowa moc procesora	15 W
Efektywne rdzenie	8
Wersja TPM	2.0
Ilość komór baterii	3
Optymalizator połączenia HP	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Technologia ramki ekranu wyświetlacza	Micro-Edge
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Szerokość produktu	321,9 mm
Bluetooth	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
System dźwięku	Bang & Olufsen
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nośniki	SSD

Dedykowana karta graficzna	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Pojemność baterii	51 Wh
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Wbudowane głośniki	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Napęd optyczny	Nie
Szerokość opakowania	69 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Pamięć RAM	16 GB
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B
Segment HP	Biznes
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Typ przedniej kamery	HD
Narzędzia do zarządzania HP	Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Image Assistant Ge
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Producent procesora	Intel
Przednia kamera HP	HP Webcam HD IR
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000,10 Mbit/s
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Wersja HDMI	2.1
Paleta barw	45%
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2

Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Zrównoważone technologie i materiały	25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
Rok wprowadzenia	2023
Oryginalna nazwa marki	HP
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,7 GHz
Maksymalna moc turbo	55 W
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,5 GHz
Wydajne rdzenie	2
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Moc adaptera AC	65 W
Zasilanie USB	Tak
Korekcja ECC	Nie
Rysik	Nie
Natywna proporcja obrazu	16:9
Konfigurowalne niższe TDP	12 W
Producent karty WLAN	Intel
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Łączność z siecią komórkową	Nie
Dodatkowe cechy klawiatury	Odporność na zalanie
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1280 x 720 px

Opis produktu

- Gwarancja: G024M