

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-elitebook-1040-i5-1235u-14fhd-16gb-ddr5-4800-ssd512-intel-iris-xe-graphics-w11pro-p-214273.html>



HP EliteBook 1040 i5-1235U 14"FHD 16GB DDR5 4800 SSD512 Intel Iris Xe Graphics W11Pro

Cena brutto	5 669,99 zł
Cena netto	4 609,75 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBHP-NOT3941
Kod producenta	6F626EA
Kod EAN	196786008320
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	51 Wh
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Ekran dotykowy	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Dołączone oprogramowanie	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Ilość głośników	2
System dźwięku	B&O PLAY
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i5-1235U
Liczba rdzeni procesora	10
Wersja Bluetooth	5.2
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Napęd optyczny	Nie
Żyroskop	Tak
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL

Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Producent głośników	Bang & Olufsen
Urządzenie wskazujące	Clickpad
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	400 cd/m2
klawiatura numeryczna	Nie
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Głębokość produktu	224 mm
Szerokość produktu	315,6 mm
Wysokość produktu	19,2 mm
Waga produktu	1,16 kg
Głębokość opakowania	449 mm
Szerokość opakowania	69 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Podświetlenie LED	Tak
Waga baterii/akumulatora	229 g
Zasilanie USB	Tak
Przewodowa sieć lan	Nie
Wersja HDMI	2.0
Akcelerometr	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	35,6 cm
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ HD	WUXGA
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Oryginalna nazwa marki	HP
Segment HP	Biznes
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express, NVMe
Liczba wątków	12
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Prędkość zegara pamięci	4800 Mhz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Układ pamięci	1 x 16 GB
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
HP Support Assistant	Tak
Oprogramowanie przed instalacją	ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Paleta barw	100%
Przednia kamera HP	HP Privacy HD IR
Narzędzia do zarządzania HP	HP Power Manager
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Format sygnału przedniego aparatu	720p
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak

Konfigurowalne niższe TDP	12 W
HP Smart AC Adapter	Tak
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Optymalizator połączenia HP	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	12 MB
Typ przedniej kamery	HD
Czujnik Halla	Tak
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Model urządzenia wejściowego	Teclado HP Premium
Niski halogen	Tak
Dodatkowe cechy klawiatury	Resistente a derrames
Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Ilość komór baterii	3
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci procesora	L3
Korekcja ECC	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Intel
Bez ECC	Tak
Rok wprowadzenia	2022
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	512 GB

Klawiatura w zestawie	Tak
Miesiąc wprowadzenia	8
Ilość wolnych gniazd pamięci	1
Ekran matowy	Tak

Opis produktu

- Dołączone oprogramowanie: HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: L3
- Cache procesora: 12 MB
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Model procesora: i5-1235U
- Liczba wątków: 12
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 4800 Mhz
- Bez ECC: Tak
- Korekcja ECC: Nie
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
- Kolor produktu: Srebrny
- Typ produktu: Laptop
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Rok wprowadzenia: 2022
- Miesiąc wprowadzenia: 8
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W
- Głębokość produktu: 224 mm
- Szerokość produktu: 315,6 mm
- Wysokość produktu: 19,2 mm
- Waga produktu: 1,16 kg
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Przewodowa sieć LAN: Nie
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
- Producent karty WLAN: Intel
- Akcelerometr: Tak
- Żyroskop: Tak
- Czujnik Halla: Tak
- Głębokość opakowania: 449 mm
- Wysokość opakowania: 305 mm

-
- Szerokość opakowania: 69 mm
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Rozdzielczość: 1920 x 1200 px
 - Typ HD: WUXGA
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Przekątna ekranu: 14"
 - Typ matrycy: IPS
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
 - Paleta barw: 100%
 - Jasność: 400 cd/m2
 - Ekran matowy: Tak
 - Przestrzeń barw RGB: sRGB
 - System dźwięku: B&O PLAY
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Producent głośników: Bang & Olufsen
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Oprogramowanie przed instalacją: ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™
 - Niski halogen: Tak
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Wersja HDMI: 2.0
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Zasilanie USB: Tak
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 2
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Waga baterii/akumulatora: 229 g
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Przednia kamera: Tak
 - Format sygnału przedniego aparatu: 720p
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Model urządzenia wejściowego: Teclado HP Premium
 - Dodatkowe cechy klawiatury: Resistente a derrames
 - Ilość głośników: 2
 - Przednia kamera HP: HP Privacy HD IR
 - Narzędzia do zarządzania HP: HP Power Manager
 - Segment HP: Biznes
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - HP Support Assistant: Tak
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - Zrównoważone technologie i materiały: ROHS (UE), WEEE
 - Gwarancja: F036M