

HP EB1040 G9 i7-1255U 14WUXGA 16 512 W11(6F618EA#AKD)  
HP EB1040 G9 i7-1255U 14WUXGA 16 512 W11PD10 3YROS



## | Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP EliteBook 1040 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 14"- Core i7 1255U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Win 10 Pro 64-bit (zmiana systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor	Intel Core i7 (12. Generacja) 1255U / 1.7 GHz (4.7 GHz) / 12 MB Pamięć podręczna
Pamięć	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Pamięć	512 GB SSD - NVMe,TLC,HP Value
Wyświetlacz	14"WLED HP SureView Reflect 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafika	Intel Iris Xe Graphics
Urządzenie wejściowe	ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Bateria	3 ogniwa - do 13.75 godziny
Charakterystyka	Przyspieszeniometer,czujnik światła otoczenia,magnetometr,czujnik Halla,Time of Flight (ToF),żyroskop,HP Tamper Lock,czujnik koloru otoczenia
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców,czytnik kart inteligentnych
Wymiary (szer./głęb./wys.)	31.52 cm x 22.431 cm x 1.931 cm
Waga	1.16 kg
Lokalizacja	Język:polski / region:Polska
Standardy ochrony środowiska	TCO Certified Notebooks 9,Tak
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok   Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
Usługi powiązane	HP 3 lata Next Business Day Onsite Travel Notebooks Bundle Hardware Support
W pakiecie z	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

## Specyfikacja rozszerzona

### Ogólne

Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski

W pakiecie z	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
--------------	--------------------------------------

## Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i7 (12. Generacja) 1255U / 1.7 GHz
Max Turbo Speed	4.7 GHz
Ilość rdzeni	10-rdzeniowy
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Cechy	Technologia Hyper-Threading, Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

## Pamięć

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	4800 MHz
Szybkość Znamionowa	4800 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	1
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC), HP Value

## Wyświetlacz

Typ	14" - IPS
Technologia podświetlenia LCD	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość	1920 x 1200 (WUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	60 Hz
Szeroki ekran	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Jasność obrazu	1000 cd/m <sup>2</sup>
Paleta Kolorów	100% sRGB
Technologia Prywatności	HP SureView Reflect
Charakterystyka	Filtr prywatności, Low Blue Light Mode, HP Eye Ease, ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP +PSR
Nazwa klawiatury	HP Premium

## Audio & Video

Procesor graficzny	Intel Iris Xe Graphics
Aparat fotograficzny	Tak
Rozdzielczość	5 Mpx
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR, HP Auto Frame
Dźwięk	Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek	Realtek ALC3315
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Cechy audio	Bang & Olufsen Audio, wzmacniacze dyskretne

## Wejście

Typ	Klawiatura,ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Cechy	Regulacja głośności,odporna na rozlanie płynu,clickpad wielodotykowy,funkcja gestów,precyzyjny panel dotykowy,szklana płytką dotykowa,prywatność,DuraKeys

## Komunikacja

Bezprzewodowe	Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Klasa Bluetooth	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Charakterystyka	Miracast,funkcja dual stream (2x2),CNVi
Zgodność z normami	IEEE 802.11d,IEEE 802.1x,IEEE 802.11i,CERTYFIKAT Wi-Fi,IEEE 802.11h,IEEE 802.11e,IEEE 802.11k,IEEE 802.11r,IEEE 802.11v

## Bateria

Technologia	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność	51 Wh
Czas pracy	Do 13.75 godziny

## Adapter AC

Wejście	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat,5 / 9 / 12 / 15 / 20 V

## Połączenia &Rozszerzenie

Interfejsy	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4,DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 HDMI USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) Słuchawki/mikrofon combo jack
------------	--

## Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	HP Support Assistant,HP Power Manager,HP Hotkey Support,HP Secure Erase,HP Client Catalog (darmowe pobranie),HP PC Hardware Diagnostics,HP Notifications,HP Connection Optimizer,HP Privacy Settings,HP Cloud Recovery,HP QuickDrop,HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo),HP BIOSphere Gen6,HP Wake on WLAN,myHP,HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo),HP Easy Clean,Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo),HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo),HP Quick Touch
--------------------------	---

## Różne

Zintegrowane opcje	Przyspieszeniomierz,czujnik światła otoczenia,magnetometr,czujnik Halla,Time of Flight (ToF),żyroskop,HP Tamper Lock,czujnik koloru otoczenia
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców,czytnik kart inteligentnych
Cechy	Automatic DriveLock,HP DriveLock,HP Fast Charge,Aktualizacja BIOS przez Sieć
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno),czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Akcesoria w zestawie	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Zgodność z normami	CSA,UL,VCCI,BSMI,GOST,SABS,CCC,FIPS 140-2 Poziomu 2,FCC,RoHS,WEEE,A-Tick,ICES,Common Criteria EAL4+,KC,CIT,słabe światło halogenowe,ICCP
Wersja językowa	Język:polski / region:Polska

### Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	31.52 cm x 22.431 cm x 1.931 cm
Waga	1.16 kg

### Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO	TCO Certified Notebooks 9
Certyfikat ENERGY STAR	Tak

### Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
Usługi w pakiecie	HP 3 lata Next Business Day Onsite Travel Notebooks Bundle Hardware Support

### Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy)	40 g @ półsinus 2 ms
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku)	200 g @ półsinus 2 ms
Odporność na drgania (podczas pracy)	0.75 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku)	1.5 g @ RMS (random)

## | Zawartość opakowania

HP EliteBook 1040 G9 Notebook Wolf Pro Security Edition  
HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)  
HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter

\*TD SYNNEXPolska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść TD SYNNEXPolska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.