

HP ZBPG10A R9-7940HS/15.6"/32GB/1TB/W11/3yw(866BOEA#AKD)

HP ZBook Power G10 A Mobile Workstation - AMD Ryzen 9 Pro - 7940HS / do 5.2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 780M - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe,TLC - 15.6" IPS 2560 x 1440 (QHD) @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E),karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3



Zwiększ swoją produktywność na tym wytrzymałym,ale wysokiej klasy urządzeniu - oferującym ulepszone funkcje współpracy i profesjonalne komponenty do uruchamiania profesjonalnych aplikacji do CAD,tworzenia koncepcji 3D,modelowania,renderowania i nie tylko.

## Kluczowe zalety

Moc dzięki profesjonalnym przepływowi pracy  
Wytrzymała,całkowicie aluminiowa obudowa  
Łączność,komunikacja,współpraca

## Cechy produktu

### Potęga dzięki profesjonalnym przepływowi pracy

Wydajna karta graficzna,procesor AMD i ogromna ilość pamięci pozwolą Ci wykonywać zadania 3D.

### Wytrzymała aluminiowa obudowa

Zaprojektowany,aby przejść rygorystyczne testy wojskowe,ten komputer jest zbudowany z myślą o trwałości z wyraźnym akcentem premium.

### Łączność,komunikacja,współpraca

Pracuj i współpracuj efektywnie w podróży dzięki długotrwałej baterii i urządzeniu,które jest wystarczająco wydajne,aby uruchamiać profesjonalne aplikacje.

## | Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP ZBook Power G10 A Mobile Workstation - 15.6" - AMD Ryzen 9 Pro - 7940HS - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Win 11 Pro - angielski / polski
Procesor	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz,do 5.2 GHz / 16 MB Pamięć podręczna
Pamięć	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Pamięć	1 TB SSD - NVMe,TLC
Wyświetlacz	15.6" WLED 2560 x 1440 / QHD @ 120 Hz
Grafika	AMD Radeon 780M
Urządzenie wejściowe	Klawiatura,ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E),karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3,Gigabit Ethernet
Bateria	6 ogniw
Charakterystyka	Czujnik Halla,czujnik ruchu,HP Tamper Lock,czujnik termiczny,HP Sure Platform
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców,czytnik kart inteligentnych
Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.94 cm x 23.39 cm x 2.29 cm
Waga	2.01 kg
Lokalizacja	Język:polski / region:Polska

Standardy ochrony środowiska	Tak
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok   Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok

## Specyfikacja rozszerzona

### Ogólne

Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Windows 11 Pro - angielski / polski

### Procesor / Chipset

CPU	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz
Max Turbo Speed	5.2 GHz
Ilość rdzeni	8-rdzeniowy
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 16 MB

### Pamięć

RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	5600 MHz
Szybkość Znamionowa	5600 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	1
Główna pamięć	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe),ogniwo o trzech poziomach (TLC)

### Wyświetlacz

Typ	15.6" - IPS
Technologia podświetlania LCD	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość	2560 x 1440 (QHD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	120 Hz
Szeroki ekran	Tak
Jasność obrazu	300 cd/m2
Paleta Kolorów	100% sRGB
Charakterystyka	Technologia Low Blue Light,Full HD ultra szeroki kąt patrzenia (UWVA) eDP antyodblaskowy +PSR2,zgięta wąska faseta
Nazwa klawiatury	HP Premium

### Audio & Video

Procesor graficzny	AMD Radeon 780M
Aparat fotograficzny	Tak
Rozdzielczość	5 Mpx

Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR, widok 88°, HP Auto Frame
Dźwięk	Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek	Realtek ALC3247
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Cechy audio	Wyjście: wzmacniacze dyskretne

## Wejście

Typ	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Cechy	Regulacja głośności, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, szklana płytka dotykowa, odporność na rozlanie, DuraKeys

## Komunikacja

Bezprzewodowe	802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3
Klasa Bluetooth	Class 1.5
Kontroler bezprzewodowy	MediaTek RZ616 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Charakterystyka	Miracast, funkcja dual stream (2x2)

## Bateria

Technologia	6 ogniw litowo-polimerowa
Pojemność	83 Wh

## Adapter AC

Wyjście	120 wat
---------	---------

## Połączenia & Rozszerzenie

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

## Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP MAC Address Manager, HP Zarządzanie i Integracja (do pobrania za darmo), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP SureStart Gen7, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows
--------------------------	---

## Różne

Zintegrowane opcje	Czujnik Halla, czujnik ruchu, HP Tamper Lock, czujnik termiczny, HP Sure Platform
--------------------	---

Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Cechy	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, z funkcją Secured-core PC
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie	Adapter HP 120 W Smart PFC Slim AC
Zgodność z normami	CSA, VCCI, BSMI, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, SRRC, NCC, słabe światło halogenowe, UL 62368-1, TEC, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance
Wersja językowa	Język: polski / region: Polska

## Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.94 cm x 23.39 cm x 2.29 cm
Waga	2.01 kg

## Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR	Tak
------------------------	-----

## Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
--------------------	---

## Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy)	40 g @ 2 ms
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku)	240 g @ 2 ms
Odporność na drgania (podczas pracy)	1.043 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku)	3.5 g @ RMS (random)

## | Zawartość opakowania

HP ZBook Power G10 A Mobile Workstation  
HP 120 Watt Smart PFC Slim 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.