

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-studio-16-g10-intel-core-i7-13700h-16inch-wquxga-32gb-1tb-ssd-nvidia-rtx-4070-8gb-w11p-p-228355.html>



## HP Zbook Studio 16 G10 Intel Core i7-13700H 16inch WQUXGA 32GB 1TB SSD NVIDIA RTX 4070 8GB W11P

Cena brutto	<b>12 351,39 zł</b>
Cena netto	<b>10 041,78 zł</b>
Dostępność	<b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>46337757</b>
Kod producenta	<b>62V78EA#AKD</b>

### Opis produktu

#### Opis

Przygotuj się na moment, w którym nadejdzie natchnienie. Bogaty w profesjonalne parametry, niezwykle elegancki komputer mieszczący się w torbie, przenośny ZBook Studio został opracowany po to, by pozwolić Ci pozostać na fali i zachować koncentrację. Teraz możesz tworzyć złożone zespoły, renderować w czasie rzeczywistym lub wykonywać wizualizacje danych - niezależnie od lokalizacji.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**  
Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy i łączności HP.
- **Procesor Intel Core i7**  
Uruchamiaj jednocześnie kilka obciążających procesor programów bez poświęcania wydajności dzięki procesorowi Intel Core i7.
- **Szybka pamięć masowa HP Z Turbo Drive**  
Pracuj bez ograniczeń z dowolnego miejsca dzięki lokalnej pamięci masowej PCIe, która jest do 6 razy szybsza niż dyski SATA SSD i do 21 razy szybsza niż tradycyjne dyski twarde.
- **Technologia HP Fast Charge**  
Możliwość ultraszybkiego ładowania pozwala naładować baterię od zera do 50% w zaledwie 30 minut.
- **Odporne na zalanie klawiatura**  
Wypadki się zdarzają - dlatego wyposażyliśmy naszą klawiaturę w otwór odpływowy, tak aby rozlana ciecz mogła wypłynąć dołem, ułatwiając czyszczenie urządzenia.
- **Najlepsze w branży funkcje zabezpieczeń**  
Każdy komputer jest standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje zabezpieczeń. Zabezpieczenia systemu, takie jak HP Sure Start - pierwszy w branży, samonaprawiający się BIOS - sprawiają, że Twoje urządzenie jest dobrze zabezpieczone, podobnie jak Twoje dane i tożsamość.

Produkt:

Nazwa:

HP Zbook Studio 16 G10 Intel Core i7-13700H 16inch WQUXGA 32GB 1TB SSD NVIDIA RTX 4070 8GB W11P

Opis:

HP ZBook Studio G10 Mobile Workstation - Intel Core i7 - 13700H / do 5 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 4070 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 16" IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) @ 120 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3

EAN:

Gwarancja producenta:

12 miesięcy, odbiór/zwrot

Ogólne

Typ produktu:

Przenośna stacja robocza

System operacyjny:	Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz
Max Turbo Speed:	5 GHz
Ilość rdzeni:	14-rdzeniowy
Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Cechy:	Technologia Hyper-Threading, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0
Pamięć	
RAM:	32 GB (2 x 16 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:	0
Główna pamięć:	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)
Wyświetlacz	
Typ:	16" - IPS
Technologia podświetlenia LCD:	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość:	3840 x 2400 (WQUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	120 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Współczynnik kształtu obrazu:	16:10
Jasność obrazu:	500 cd/m <sup>2</sup>
Paleta Kolorów:	100% DCI-P3
Charakterystyka:	Micro Edge, HP Dream Color, ultra szeroki kąt patrzenia (UWVA) WQUXGA antyodbłaskowy eDP HP RGB Z Command Keyboard
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video:	8 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny:	Tak - HD
Rozdzielczości wideo:	720p
Cechy kamery:	Aparat IR, Windows Hello
Dźwięk:	Cztery głośniki, 2 Mikrofony Skierowane do Góry - mikrofony cyfrowe dwumacierzowe Realtek ALC3315 Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości Wyjście: Bang & Olufsen Audio, roll off niskich 200 Hz
Kodek:	
Zgodność z normami:	
Cechy audio:	
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, szklana płytką dotykowa, czujnik obrazu, odporność na rozlanie, DuraKeys
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Charakterystyka:	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO, CNVi CERTYFIKAT Wi-Fi
Zgodność z normami:	
Bateria	
Technologia:	6 ogniw litowo-polimerowa
Pojemność:	86 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	200 wat, 19.5 V, 21 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy:	USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) Słuchawki/mikrofon combo jack 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)

Czytnik kart pamięci:	Tak (microSD, microSDHC, microSDXC, microSDUC)
Oprogramowanie	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, HP Secure Erase, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Client Security Manager, HP Device Access Manager, HP PC Hardware Diagnostics, HP MAC Address Manager, HP Zarządzanie i Integracja (do pobrania za darmo), HP Notifications, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego, HP Noise Cancellation Software, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Easy Clean, HP Smart Support, Data Science Stack, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP Z Light Space
Dołączone oprogramowanie:	
Różne	
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy:	Automatic DriveLock, HP DriveLock, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, 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 AC HP 200W Slim Smart PFC
Zgodność z normami:	CSA, UL, VCCI, BSMI, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, A-Tick, ICES, EAC, CIT, słabe światło halogenowe, RED, MIL-STD-810H, BNCI
Wersja językowa:	Język: polski / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	35.6 cm x 24.2 cm x 1.9 cm
Waga:	1.73 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 @ 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)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.