

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

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 wspieranego 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.

- **Odporna 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:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

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

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

12 miesięcy, odbiór/zwrot

Przenośna stacja robocza

System operacyjny:

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Pamięć podręczna:

Cechy:

Pamięć

RAM:

Max obsługiwany RAM:

Technologia:

Szybkość:

Szybkość Znamionowa:

Rodzaj obudowy:

Ilość slotów:

Puste sloty:

Główna pamięć:

Wyświetlacz

Typ:

Technologia podświetlania LCD:

Rozdzielczość:

Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:

Szeroki ekran:

Współczynnik kształtu obrazu:

Jasność obrazu:

Paleta Kolorów:

Charakterystyka:

Nazwa klawiatury:

Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU:

Procesor graficzny:

Pamięć video:

Aparat fotograficzny:

Rozdzielczości wideo:

Cechy kamery:

Dźwięk:

Kodek:

Zgodność z normami:

Cechy audio:

Wejście

Typ:

Podświetlenie Klawiatury:

Cechy:

Komunikacja

Bezprzewodowe:

Klasa Bluetooth:

Kontroler bezprzewodowy:

Charakterystyka:

Zgodność z normami:

Bateria

Technologia:

Pojemność:

Adapter AC

Wejście:

Wyjście:

Połączenia & Rozszerzenie

Interfejsy:

Windows 11 Pro - angielski / polski

Intel Core i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz

5 GHz

14-rdzeniowy

Pamięć podręczna L3 - 24 MB

Technologia Hyper-Threading, Intel Smart Cache, Intel Turbo

Boost Max Technology 3.0

32 GB (2 x 16 GB)

64 GB

DDR5 SDRAM - bez ECC

5600 MHz

5600 MHz

SO-DIMM 262-pin

2

0

1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)

16" - IPS

Podświetlenie WLED

3840 x 2400 (WQXGA)

120 Hz

Tak

16:10

500 cd/m²

100% DCI-P3

Micro Edge, HP Dream Color, ultra szeroki kąt patrzenia

(UWVA) WQXGA antyodblaskowy eDP

HP RGB Z Command Keyboard

1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna

NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Iris Xe Graphics

8 GB GDDR6 SDRAM

Tak - HD

720p

Aparat IR, Windows Hello

Cztery głośniki, 2 Mikrofony Skierowane do Góry - mikrofony

cyfrowe dwumacierzowe

Realtek ALC3315

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

Wyjście: Bang & Olufsen Audio, roll off niskich 200 Hz

Klawiatura, ClickPad

Tak

Clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, szklana płytka

dotykowa, czujnik obrazu, odporność na rozlanie, DuraKeys

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa

Bluetooth 5.3

Klasa 2

Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)

Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), MU-

MIMO, CNVi

CERTYFIKAT Wi-Fi

6 ogniw litowo-polimerowa

86 Wh

AC 115/230 V (50/60 Hz)

200 wat, 19.5 V, 21 A

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:
Oprogramowanie
Dołączone oprogramowanie:

Tak (microSD, microSDHC, microSDXC, microSDUC)

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

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
Język: polski / region: Polska

Wersja językowa:

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

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok

Obsługa i wsparcie:

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.