

HP Notebook ZB Firefly 14 G8 i7 32 14 1TB W10P(2C9R9EA#ABB)
HP ZB Firefly 14 G8 i7-1185G7 32 14 1TB W10p64 3YRCI



Mniejszy i lżejszy ZBook zapewnia prawdziwą mobilność użytkownikom, którzy potrafią wykorzystać ponad limit typowe komputery biznesowe. Dzięki profesjonalnej wydajności oraz ekranowi DreamColor, który doskonale odwzorowuje barwy, masz wszystko, czego Ci potrzeba do zarządzania projektami z każdego miejsca.

Kluczowe zalety

Zarządzaj wszystkim, będąc w ruchu
Wydajność na profesjonalnym poziomie
Dokładność odwzorowania kolorów odpowiada wyższym standardom

Cechy produktu

Zarządzaj wszystkim, będąc w ruchu

ZBook jest stworzony do pracy mobilnej. Dzięki szybszej technologii Wi-Fi, łączności 5G klasy Gigabit i dłuższemu czasowi pracy na baterii możesz przez wiele dni pracować poza biurem. Z kolei funkcja prywatności ekranu HP Sure View Reflect ochroni Twoje prywatne dane przed ciekawskimi oczami.

Wydajność na profesjonalnym poziomie

Zapomnij o przestojach i realizuj szybko nawet cięższe projekty z zaawansowanym procesorem i kartą graficzną. Otwieraj jednocześnie duże pliki i aplikacje, ciesząc się wszechstronnością i wydajnością.

Dokładność odwzorowania kolorów odpowiada wyższym standardom

Głębsza czerń. Jaśniejsza biel. Pełne spektrum kolorów. Dzięki zdolności wyświetlania miliarda kolorów na ekranie, 100% dopasowania do palety DCI-P3 i możliwości obsługi HDR, przełomowa technologia DreamColor zapewnia rzeczywiste odwzorowanie kolorów oraz długi czas pracy akumulatora.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP ZBook Firefly 14 G8 Mobile Workstation - 14"- Core i7 1185G7 - 32 GB RAM - 1 TB SSD - międzynarodowy angielski
Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Win 10 Pro 64-bit - angielski
Procesor	Intel Core i7 (11. Gen.) 1185G7 / 3 GHz (4.8 GHz) / 12 MB Pamięć podręczna
Pamięć	32 GB DDR4 (dostarczona pamięć jest wlotowana)
Pamięć	1 TB SSD - NVMe, TLC
Napęd optyczny	Bez napędu optycznego
Wyświetlacz	14" podświetlenie LED 1920 x 1080 / Full HD - 157 ppi
Grafika	NVIDIA T500 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Urządzenie wejściowe	Drążek punktowy, ClickPad
Klawiatura	Międzynarodowy angielski
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Bateria	3 ogniwa - do 14 godziny
Charakterystyka	Moduł Tile

Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Wymiary (szer./głęb./wys.)	32.3 cm x 21.46 cm x 1.79 cm
Waga	1.35 kg
Lokalizacja	Język: angielski / region: Europa
Standardy ochrony środowiska	TCO Certified Notebooks 8, Tak
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Typ produktu	Notebook
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition - angielski

Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 1185G7 / 3 GHz
Max Turbo Speed	4.8 GHz
Ilość rdzeni	Quad-Core
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Przetwarzanie 64-bitowe	Tak
Cechy	Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache

Pamięć

RAM	32 GB (dostarczona pamięć jest włączona)
Technologia	DDR4 SDRAM
Szybkość	3200 MHz
Szybkość znamionowa	3200 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 260-pin
Główna pamięć	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)

Wyświetlacz

Typ	14" - IPS
Technologia podświetlania LCD	Podświetlenie LED
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Szeroki ekran	Tak
Gęstość pikseli (ppi)	157
Jasność obrazu	400 cd/m ²
Charakterystyka	Full HD z powłoką antyrefleksyjną, przestrzeń barw 100% sRGB
Nazwa klawiatury	HP Premium

Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny	NVIDIA T500 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny	Tak - HD

Rozdzielczości wideo	720p
Dźwięk	Dwa głośniki stereo,mikrofon cyfrowy multimacierzy HP World Facing Microphone
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Cechy audio	Bang & Olufsen Audio

Wejście

Typ	Klawiatura,drażek punktowy,ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Układ klawiatury	Międzynarodowy angielski
Cechy	Odporna na rozlanie płynu,clickpad wielodotykowy,funkcja gestów,precyzyjny panel dotykowy,szklana płytka dotykowa,czujnik obrazu,prywatność,DuraKeys

Komunikacja

Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.1
Klasa Bluetooth	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Charakterystyka	Miracast,funkcja dual stream (2x2),MU-MIMO
Zgodność z normami	IEEE 802.1x,IEEE 802.11i,CERTYFIKAT Wi-Fi

Bateria

Technologia	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność	53 Wh
Czas pracy	Do 14 godziny

Adapter AC

Wejście	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat,5 / 9 / 12 / 15 / 20 V

Połączenia &Rozszerzenie

Interfejsy	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4,DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0,Sleep & Charge) USB 3.1 Gen 1 (ładowanie) USB 3.1 Gen 1 Słuchawki/mikrofon combo jack
------------	---

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	HP Recovery Manager,HP Support Assistant,Bing Toolbar,HP Hotkey Support,Windows Defender,HP PC Hardware Diagnostics UEFI,Microsoft Office 365 (wersja próbna),HP Device Access Manager,HP PC Hardware Diagnostics,HP Noise Cancellation,Native Miracast,HP Connection Optimizer,HP Sure Click,HP Fingerprint Sensor,HP Privacy Settings,HP Sure Sense,HP Image Assistant Gen4,HP Sure Admin,HP QuickDrop,HP WorkWell,HP Sure Run Gen3,HP BIOSphere Gen6,myHP,Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego,HP Sure View Reflect,HP Tamper Lock,HP Client Security Manager Gen7,HP Sure Recover Gen4,HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen4,HP SureStart Gen7,HP Proactive Security,Microsoft Bitlocker Encryption,HP TPM Configuration Utility
--------------------------	---

Różne

Zintegrowane opcje	Moduł Tile
--------------------	------------

Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Cechy	BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, HP Secure Erase
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie	Zasilacz USB-C
Zgodność z normami	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, A-Tick, ICES, CIT, CP65, słabe światło halogenowe, IEEE 1680, ICCP, MIL-STD 810H
Wersja językowa	Język: angielski / region: Europa

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	32.3 cm x 21.46 cm x 1.79 cm
Waga	1.35 kg

Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO	TCO Certified Notebooks 8
Certyfikat ENERGY STAR	Tak

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata
--------------------	---

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)