



HPPARTNER.pl
Netland Computers
62-800 Kalisz
ul. Wrocławska 35
tel: 62 754 22 63
doradca@hppartner.pl

Laptop HP ProBook 440 G10 14 FHD i5-1335U 16GB 512GB SSD W11P 3Y

Cena brutto: 3 910,00 zł

Cena netto: 3 178,86 zł

Koszty wysyłki: GRATIS przy płatności przelewem / +35 zł pobranie.

Marketing Description

Laptopy HP ProBook z serii 400 oferują wielowarstwowe zabezpieczenia oraz możliwość rozbudowy i wydajność w wytrzymałej konstrukcji, czyli wszystko, czego potrzeba pracownikom rozwijających się firm. Laptop HP ProBook 440 14" oferuje rozwijającym się firmom wydajność, wielowarstwowe zabezpieczenia urządzeń końcowych oraz wytrzymałość w konstrukcji, którą można z łatwością rozbudować. Dzięki najnowszemu procesorowi Intel i baterii o długiej żywotności, ten funkcjonalny komputer jest doskonale przystosowany do wymagających zadań oraz pracy hybrydowej.

Product Features

- **Windows 11** Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomagane go technologią współpracy i łączności HP.
- **Procesor wielordzeniowy Intel 13. generacji** Wykorzystaj doskonale połączenie mocy i wydajności z procesorem Intel Core 13. generacji, realizując w płynny i niezawodny sposób wiele zadań jednocześnie, dzięki technologii wielordzeniowej.
- **Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem** Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition oferuje wstępnie skonfigurowane zabezpieczenia komputera klasy korporacyjnej dla małych i średnich firm.
- **Szybka i wydajna łączność bezprzewodowa LAN** Mobilność komputera i niezawodność szybkiego połączenia decyduje o tym, gdzie można pracować. Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych dzięki technologii Wi-Fi 6 o gigabitowej prędkości.
- **HP Sure Sense** Złośliwe oprogramowanie ewoluuje w zastraszającym tempie, a tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze rozpoznają nowe rodzaje ataków. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które wykorzystuje głębokie uczenie do zapewniania wyjątkowej ochrony przed zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem.
- **Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe** Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

Ogólne

| | |
|--------------------|--|
| Typ produktu | Komputer przenośny - konstrukcja zawiasu 180 stopni |
| System operacyjny | Windows 11 Pro - angielski / polski |
| W pakiecie z | HP Wolf Pro Security Edition (1 rok) |
| Procesor / Chipset | |
| CPU | Intel Core i5 (13th Gen) 1335U / 1.3 GHz |
| Max Turbo Speed | 4.6 GHz |
| Ilość rdzeni | 10-rdzeniowy |
| Pamięć podręczna | Pamięć podręczna L3 - 12 MB |
| Cechy | Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache |
| Pamięć | |

| | |
|--|--|
| RAM | 16 GB (1 x 16 GB) |
| Max obsługiwany RAM | 32 GB |
| Technologia | DDR4 SDRAM - bez ECC |
| Szybkość | 3200 MHz |
| Szybkość Znamionowa | 3200 MHz |
| Rodzaj obudowy | SO-DIMM 260-pin |
| Ilość slotów | 2 |
| Puste sloty | 1 |
| Główna pamięć | 512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe) |
| Wyświetlacz | |
| Typ | 14" - IPS |
| Technologia podświetlania LCD | Podświetlenie WLED |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości | 60 Hz |
| Szeroki ekran | Tak |
| Jasność obrazu | 250 cd/m ² |
| Paleta Kolorów | 45% NTSC |
| Charakterystyka | Ultra szeroki kąt widzenia (UWVA) Full HD eDP z antyrefleksem, zgięta wąska faseta |
| Nazwa klawiatury | HP Premium |
| Audio & Video | |
| Procesor graficzny | Grafika Intel Iris Xe |
| Cechy systemu video | Działa jako grafika Intel UHD (pamięć single-channel) |
| Aparat fotograficzny | Tak - HD |

| | |
|-------------------------------|--|
| Rozdzielczości wideo | 720p |
| Cechy kamery | Migawka prywatności, Temporal Noise Reduction |
| Dźwięk | Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej |
| Kodek | Realtek ALC3247 |
| Wejście | |
| Typ | Klawiatura, ClickPad |
| Podświetlenie Klawiatury | Tak |
| Cechy | Regulacja głośności, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, odporność na rozlanie |
| 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) |
| Interfejs sieciowy | Gigabit Ethernet |
| Kontroler ethernet | Realtek RTL8111HSH |
| Protokół zdalnego zarządzania | SNMP 2 |
| Charakterystyka | Miracast, funkcja dual stream (2x2) |
| Zgodność z normami | IEEE 802.11d, 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 | 51.3 Wh |
| Adapter AC | |
| Wejście | AC 115-230 V (50/60 Hz) |
| Wyjście | 65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A |
| Połączenia & Rozszerzenie | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Interfejsy | 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) USB 3.2 Gen 1 (element zasilany) HDMI 2.1 LAN (RJ-45) Słuchawki/mikrofon combo jack |
| Oprogramowanie | |
| Dołączone oprogramowanie | HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Driver Packs, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP SureStart, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), myHP, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Connect |
| Różne | |
| Kolor | Sosnowo-srebrne aluminium |
| Zintegrowane opcje | HP Tamper Lock |
| Ochrona | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców |
| Cechy | Uaktywnienie z sieci LAN, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, HP Secure Erase, sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H, HP BIOSphere Gen 6, z funkcją Secured-core PC, technologia Absolute Persistence |
| Ochrona przeciwkradzieżowa | Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno) |
| Typ Gniazda Zabezpieczającego | Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington |
| Akcesoria w zestawie | HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter |

| | |
|---|---|
| Zgodność z normami | CSA, VCCI, BSMI, GS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, KCC, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, SRRC, NCC, SEPA, słabe światło halogenowe, UL 62368-1, TEC, KES, MIL-STD 810H, Japan PC Green Label, Taiwan Green Mark, Korea Eco-Label, TCO Certified Edge, certyfikat Low Blue Light (LBL), IT ECO Declaration, FEMP, Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance |
| Wersja językowa | Język: polski / region: Polska |
| Wymiary i waga | |
| Wymiary (szer./głęb./wys.) | 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm |
| Waga | 1.38 kg |
| Wymiary podczas transportu (szer/głęb/wys) / Waga | 6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm |
| Informacje o Zrównoważonym Rozwoju | |
| Certyfikat ENERGY STAR | Tak |
| 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) | 240 g @ półsinus 2 ms |
| Odporność na drgania (podczas pracy) | 1.043 g @ RMS (random) |

Odporność na
drgania (w stanie
spoczynku)

3.5 g @ RMS (random)