

HP Notebook PB440 G9 i5-1235U 14FHD 8 512 W11p64D(6A167EA#AKD)
HP PB440 G9 i5-1235U 14FHD 8 512 W11p64DW10 3YROS



Lekka, kompaktowa konstrukcja laptopa HP ProBook 440 zapewnia wydajność, bezpieczeństwo i trwałość dla profesjonalistów, którzy przemieszczają się od biurka do sali konferencyjnej i domu. Ten laptop można łatwo rozbudowywać, aby dotrzymać kroku rozwijającej się firmie.

Kluczowe zalety

Stworzony z myślą o hybrydowym stylu pracy
Codzienna wydajność dla firm

Cechy produktu

Stworzony z myślą o hybrydowym stylu pracy

Niezależnie od tego, czy zespoły znajdują się w tym samym pomieszczeniu, czy są od siebie oddalone o wiele kilometrów, można je zbliżyć do siebie za pomocą narzędzi zapewniających otwartość i produktywność interakcji. Bardzo wąska ramka maksymalizuje wielkość ekranu, a lekkie materiały aluminiowe zapewniają łatwą do przenoszenia, elegancką konstrukcję.

Codzienna wydajność dla firm

Komputer HP ProBook 440, wyposażony w mocny procesor, zapewnia wydajność dzięki długiemu czasowi pracy na akumulatorze i szybkim dysku SSD.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP ProBook 440 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 14"- Core i5 1235U - 8 GB RAM - 512 GB SSD - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Win 10 Pro 64-bit (zmiana systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor	Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Pamięć podręczna
Pamięć	8 GB DDR4 (1 x 8 GB)
Pamięć	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Wyświetlacz	14"WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafika	Intel Iris Xe Graphics
Urządzenie wejściowe	ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet
Bateria	3 ogniwa - do 13.5 godziny
Charakterystyka	Moduł Tile, HP Tamper Lock
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Wymiary (szer./głęb./wys.)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Waga	1.42 kg
Lokalizacja	Język: polski / region: Polska
Standardy ochrony środowiska	TCO Certified Notebooks 9, Tak
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
Usługi powiązane	3 lata Onsite Notebook Bundle Hardware Support HP

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
W pakiecie z	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz
Max Turbo Speed	4.4 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	8 GB (1 x 8 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 3.0 - NVMe Express (NVMe), HP Value

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	Intel Iris Xe Graphics
Aparat fotograficzny	Tak - HD
Rozdzielczości wideo	720p

Cechy kamery	Migawka prywatności
Dźwięk	Głośniki stereo,mikrofon macierzy podwójnej

Wejście

Typ	Klawiatura,ClickPad
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Cechy	Odporna na rozlanie płynu,clickpad wielodotkowy,funkcja gestów

Komunikacja

Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2
Klasa Bluetooth	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy	Realtek RTL8852BE - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet	Realtek RTL8111HSH
Protokół zdalnego zarządzania	SNMP 2
Charakterystyka	Miracast,Wake-on-LAN (WOL),funkcja dual stream (2x2)
Zgodność z normami	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3i,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3x,IEEE 802.11d,IEEE 802.1x,IEEE 802.11i,IEEE 802.11h,IEEE 802.11e,IEEE 802.11k,IEEE 802.11r,IEEE 802.11v,Wi-Fi CERTIFIED 6

Bateria

Technologia	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność	51.3 Wh
Czas pracy	Do 13.5 godziny

Adapter AC

Wejście	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat,19.5 V,11 A

Połączenia &Rozszerzenie

Interfejsy	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (element zasilany) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) HDMI LAN Słuchawki/mikrofon combo jack USB 3.2 Gen 1
------------	--

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 PC Hardware Diagnostics,HP Notifications,HP Connection Optimizer,HP Sure Click,HP Privacy Settings,HP Sure Admin,HP QuickDrop,HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo),HP BIOSphere Gen6,HP Wake on WLAN,myHP,HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo),HP SureStart Gen7,Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo),HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo),HP Sure Sense Gen2
--------------------------	---

Różne

Zintegrowane opcje	Moduł Tile,HP Tamper Lock
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców
Cechy	HP Automatic Drive Lock,HP DriveLock,HP Fast Charge,Aktualizacja BIOS przez Sieć,sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno),czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie	Zasilacz Inteligentny AC nPFC HP 65 W
Zgodność z normami	CSA,UL,VCCI,BSMI,SABS,CCC,FIPS 140-2 Poziomu 2,FCC,RoHS,WEEE,A-Tick,ICES,Common Criteria EAL4+,KC,CECP,EAC,CIT,SEPA,słabe światło halogenowe,ICCP,Japan PC Green Label,Taiwan Green Mark,Korea Eco-Label
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	1.42 kg

Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO	TCO Certified Notebooks 9
Certyfikat ENERGY STAR	Tak

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
Usługi w pakiecie	3 lata Onsite Notebook Bundle Hardware Support HP

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)	1.043 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku)	3.5 g @ RMS (random)

| Zawartość opakowania

HP ProBook 440 G9 Notebook Wolf Pro Security Edition
 HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
 Zasilacz Inteligentny AC nPFC HP 65 W

*TD SYNNEXPolska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości,które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis zostałsporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść TD SYNNEXPolska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.