Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/notebook-probook-450-g10-i5-1334u-512gb-16gb-w11h-15-6-ad1r9et-p-373438.html



Notebook ProBook 450 G10 i5-1334U 512GB/16GB/W11H/15.6 AD1R9ET

Cena brutto	**2 974,99 zł**
Cena netto	**2 418,69 zł**
Numer katalogowy	**RNHPDB35IEWE002**
Kod producenta	**AD1R9ET#AKD**
Kod EAN	**198990388991**
Porty USB	**1 x USB 3.2 Type-C Gen 2**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Typ ogniwa	**Li-ion**
Kamera internetowa	**Tak**
Liczba komór (baterie)	**3-komorowa**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Ekran dotykowy	**Nie**
Komunikacja	**Bluetooth**
System operacyjny	**Windows 11 Home**
Obsługa ECC	**Nie**
Model karty graficznej	**Intel Iris Xe**
Częstotliwość szyny pamięci	**3200 MHz**
Generacja procesora	**Trzynasta**
Przekątna ekranu ntb	**15,6''**
Klawiatura numeryczna	**Tak**
Pozostałe porty we/wy	**1 x RJ-45**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR4**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Producent chipsetu	**Intel**
Maks. wielkość pamięci	**32**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core i5-1334U**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Napęd optyczny	**Brak**

Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Typ dysku	**SSD**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Kolor	**Srebrny**
Jasność	**400**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Typ karty graficznej	**Zintegrowana**
Typ matrycy	**UWVA**
Uwaga	**CE+WEEE**
Pojemność baterii	**51**
Typ (notebooki)	**Notebook**
Waga	**1.79**
Intel vPro	**Nie**
Szerokość	**359.4**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Wysokość	**19.9**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.6**
Producent procesora	**Intel**
Głębokość	**233.9**
Gwarancja	**24 mc.**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Liczba wątków	**12**
Seria	**ProBook**
Liczba rdzeni	**10**
Cache L3	**12 MB**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Rodzina procesora	**Intel Core i5**
Przekątna ekranu	**15,6''**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**
Pojemność SSD	**512 GB**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Podstawowe funkcje klasy komercyjnej
Laptop HP ProBook 450 15 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 bogaty w funkcje komputer jest doskonale przystosowany do wymagających zadań oraz pracy hybrydowej.

Optymalny do pracy hybrydowej
Zaprezentuj się z najlepszej strony, dzięki zaawansowanym funkcjom kamery i opcjom regulacji oświetlenia.

Wydajność dla rozwijających się firm
Najnowszy procesor Intel w połączeniu z baterią o długiej żywotności oraz możliwością rozbudowy pamięci operacyjnej i masowej pozwoli sprostać nawet wymagającym zadaniom.

Sprawdzona wytrzymałość
Komputer przeszedł testy 19 MIL-STD pod kątem wytrzymałości i łatwości serwisowania, dzięki czemu pozwoli Ci maksymalnie wykorzystać Twoją inwestycję w sprzęt IT.

Windows 11
Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy i łączności HP.

Procesor wielordzeniowy Intel 13. generacji
Wykorzystaj doskonałe 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.