



Wydajny, elegancki laptop do codziennej pracy

Laptop HP 15,6" jest wyposażony w funkcje zapewniające produktywność, w przyjaznej dla budżetu cenie. Ten wydajny laptop HP, zbudowany z materiałów pochodzących z recyklingu, jest wyposażony w procesor AMD[1], oferuje dużą pamięć masową i zachwycającą grafikę, a ponadto dzięki 85-procentowemu stosunkowi powierzchni ekranu do obudowy[2] i wąskiej ramce ma mnóstwo miejsca, by robić i widzieć więcej rzeczy, które są ważne.



Bądź w kontakcie na swoich warunkach

Zachowaj widoczność i słyszalność, dzięki kamerze HP True Vision[3] i mikrofonom redukującym zakłócenia otoczenia[4].

Twój wydajny komputer do pracy przez cały dzień

Staw czoła wyzwaniom całego dnia, dzięki procesorowi AMD[1], długiemu czasowi pracy baterii, dużej pamięci masowej oraz szybkim połączeniom bezprzewodowym.

Ekologiczna i przyszłościowa konstrukcja

Starannie zaprojektowane rozwiązanie zawiera ponownie przetworzone tworzywa sztuczne[5] i posiada certyfikaty EPEAT® Gold oraz ENERGY STAR®[6].

Obejmuje

Uzyskaj świeże spojrzenie

Od odświeżonego menu Start aż po nowe sposoby łączenia się ze znajomymi oraz korzystania z kanałów informacyjnych, gier i innych treści – Windows 11 to miejsce, w którym możesz myśleć, wyrażać siebie i tworzyć w zupełnie naturalny sposób. [7]

Procesor AMD Ryzen™ 3

Zaprojektowana na nowo, ultrawydajna konstrukcja, stanowiąca rewolucję w technologii procesorów, zapewnia 4 rdzenie i 4-wątkowe przetwarzanie gwarantujące wydajność nawet przy najbardziej obciążających procesor zadaniach. [1]

Karta graficzna AMD Radeon™

Ciesz się wysokiej jakości rozrywką – niezależnie od tego, czy grasz, czy oglądasz filmy.

Eliminacja migotania obrazu

Korzystając z technologii DC Dimming regulującej jasność poprzez kontrolowanie dostarczanego prądu zamiast standardowego podświetlenia, możemy wyeliminować migotanie ekranu, zapewniając większy komfort podczas oglądania wyświetlanego obrazu. [8]

Ekran z bardzo wąską ramką

Dzięki umieszczeniu większego ekranu w mniejszej ramce ta niezwykle cienka, ledwie widoczna osłona rewolucjonizuje wygląd monitora – jest piękny i funkcjonalny.

 Windows 11



Specyfikacje

System operacyjny	Windows 11 Home
Kolor produktu	Pokrywa w kolorze warm gold, podstawa i ramka klawiatury w kolorze natural silver
Rodzaj procesora	Procesor AMD Ryzen™ 3
Procesor	Procesor AMD Ryzen™ 3 7320U (taktowanie do 4,1 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 8 wątków) ^[6,7]
Zestaw układów	Zintegrowany SoC AMD
Pamięć	8 GB pamięci RAM LPDDR5-5500 MHz (wbudowanej)
Wewnętrzna pamięć masowa	Napęd SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Wzornictwo produktu	Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
Grafika	Zintegrowana
Karta graficzna (zintegrowana)	Karta graficzna AMD Radeon™
Wyświetlacz	Ekran HD (1366 × 768) o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z mikrokrzewędziami i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC
Rozmiar wyświetlacza (przekątna)	39,6 cm (15,6 cala)
Karta dźwiękowa	Dwa głośniki
Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)	35,98 × 23,6 × 1,86 cm
Waga	1,59 kg
Klawiatura	Pełnowymiarowa klawiatura w kolorze soft grey z panelem numerycznym
Urządzenie wskazujące	HP Imagepad; Precyzyjny touchpad
Aparat	Kamera HP TrueVision 720p HD z czasową redukcją szumów i zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych
Porty	1 port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s (tylko transfer danych, bez możliwości ładowania ani podłączania zewnętrznych monitorów); 2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 gniazdo zasilania AC smart pin; 1 port HDMI 1.4b; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	6,9 × 52 × 30,5 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	2,29 kg
Bezprzewodowe	Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 (1×1) z modulem Bluetooth® 5.3 ^[12,13]
Typ zasilacza	Zasilacz AC Smart 45 W
Typ akumulatora	3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, polimerowy 41 Wh (<i>[23]</i>)
Czas pracy akumulatora	Maks. 12 godz. ^[3]
Czas ładowania akumulatora	Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 45 minut ^[5]
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT® Gold
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumentckiego tworzywa sztucznego
Zarządzanie bezpieczeństwem	Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie	ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna) ^[22]
Dołączone oprogramowanie	McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna; Miesięczna bezpłatna wersja próbna oprogramowania Adobe
Oprogramowanie do zwiększania produktywności i obsługi finansów	Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365 ^[24]
Usługi w chmurze	25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy ^[1]
Numer UPC	198122006090
Gwarancja producenta	2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Najbardziej zalecane wyświetlacze, akcesoria i usługi

Usługi Care Pack dla konsumenckich systemów osobistych

3-letni serwis HP z usługą odbioru i zwrotu dla komputerów przenośnych	U1P53E
2-letni serwis HP z usługą odbioru i zwrotu dla komputerów przenośnych	U1P52E
3-letnie wsparcie sprzętowe HP z opcją zwrotu do magazynu dla komputerów przenośnych	U1P59E

Przypisy dotyczące wiadomości

- [1] Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara. Wymaga zawarcia odrębnych umów na świadczenie usług internetowych.
- [2] Wartość procentowa aktywnego i nieaktywnego polawidzenia do aktywnego polawidzenia i granicy. Pomiar z pokrywą pionowo względem biurka.
- [3] Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności.
- [4] Wymaga dostępu do Internetu, który nie wchodzi w skład zestawu.
- [5] Tworzywasztuczneodzyskane zanim trafiły do oceanu w obudowie głośnika, tworzywasztuczne pochodzące z recyklingu pokonsumenckiego w przełącznikach nożycowych klawiatury i nakładkach na klawisze. Procentowa zawartość materiałów z recyklingu w poszczególnych elementach różni się w zależności od produktu.
- [6] Na podstawie U.S. EPEAT® według EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Przynawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- [7] Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać modyfikacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows musi być aktualizowany automatycznie i aktywowany. Wymaga szybkiego połączenie z Internetem i konto Microsoft. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz <http://www.windows.com>.
- [8] Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- [1] 25 GB miejsca Dropbox przez 12 miesięcy od chwili rejestracji. Szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, są dostępne pod adresem <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Usługa wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych.
- [3] Czas pracy akumulatora wg testu MobileMark 18 w systemie Windows zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora naturalnie maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne na stronie <https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- [5] Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 45 minut, gdy system jest wyłączony (zapomoc polecenia „Zamknij”). Zalecane jest używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym; nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach $\pm 10\%$ ze względu na tolerancję systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista funkcji oferowanych produktów jest dostępna na stronie <http://store.hp.com>.
- [6] Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub programów. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.
- [7] Wydajność taktowania Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.
- [12] Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- [13] Karta Wi-Fi 6 (802.11ax) nie jest obsługiwana w Białorusi, gdzie ustawienia sieci Wi-Fi zostaną zoptymalizowane pod kątem lokalnych przepisów (802.11ac).
- [22] Powrót do podstawowego ustawienia LastPass po 30 dniach.
- [24] Należy aktywować w ciągu 180 dni od daty aktywacji systemu Windows.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za typowe występujące w niniejszym dokumencie.

Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdej wersji systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie, a funkcja ta jest zawsze włączona. Wymaga połączenie internetowe o dużej szybkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM i Thunderbolt są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. AMD, Ryzen, Athlon i Radeon są znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i Logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. McAfee i McAfee LiveSafe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy McAfee LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

