



Bez ograniczeń – jak Twoja wyobraźnia

Wydajność w połączeniu z precyzją. Wykorzystaj moc laptopa ENVY 15 z procesorem Intel® Core™, zachwycającą grafiką NVIDIA® GeForce® i wysokiej rozdzielczości wyświetlacz, aby móc tworzyć realistyczne kolory z ogromną łatwością. Zadbaj o prywatność swojej twórczości dzięki funkcjom zaprojektowanym z myślą o bezpieczeństwie użytkowników.



Twórz szybciej, aby móc szybciej udostępnić

Twórz szybko i z dużą wydajnością z procesorem Intel® Core™, kartą graficzną NVIDIA® GeForce®, dużą przestrzenią dyskową, a także czujnikiem podczerewieni i ukrytymi wlotami powietrza, które pozwolą utrzymać niską temperaturę komputera.

Spraw, aby każdy piksel był idealny

Jasny wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości o przekątnej 15,6" z wąskimi krawędziami oferuje większy ekran do prezentowania twórczości w realistycznych kolorach i z dużą szczegółowością.

Zachowaj poufność

Zadbaj o poufność swojej twórczości, do chwili, gdy zechcesz ją udostępnić, dzięki funkcjom zapewniającym bezpieczeństwo, takim jak niemożliwa do zhakowania zasłepka kamery, dedykowany przycisk wyciszenia mikrofonu oraz czytnik linii papilarnych.

Obejmuje

Windows 10

Bezpieczna praca w znajomym środowisku systemu Windows, za to z wieloma udoskonaleniami. Dzięki zainstalowanym fabrycznie funkcjom i ulepszeniom takim jak Windows Hello czy Cortana poczujesz się pewniej i zwiększysz wydajność swojej pracy, a całe doświadczenie [1]

Procesor Intel® Core™ 10. generacji

Wznieś działanie gier mobilnych i tworzenie treści na wyższy poziom, dzięki sprzętowi o przełomowej wydajności. Dzięki opcjonalnej łączności Wi-Fi 6 i opcjonalnej obsłudze błyskawicznej technologii Thunderbolt™ 3 możesz liczyć na szybkie pobieranie plików i płynne strumieniowanie treści. [2]

Karta graficzna NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

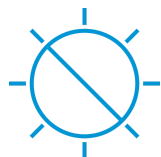
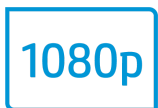
Przełomowa wydajność karty graficznej zapewniana przez ultraszybką technologię GDDR6, która pozwala na płynne przesyłanie strumieniowe i grę dzięki rozwiązaniom NVIDIA® GeForce® Experience i GameReady.

Wyświetlacz FHD z technologią IPS

Ciesz się krystalicznie czystym obrazem pod każdym kątem. Szerokie kąty widzenia 178° i realistyczna rozdzielczość 1920 x 1080 zawsze zapewniają doskonały widok na Twoje ulubione treści. [3]

Panel antyrefleksyjny

Ciesz się słońcem i ulubionymi treściami dzięki panelowi antyodbłaskowemu. Antyodbłaskowy ekran o niskim połysku pozwala korzystać z komputera na zewnątrz.



Specyfikacje

System operacyjny	Windows 10 Home ^[38] (Urządzenie jest dostarczane z systemem Windows 10 i bezpłatną aktualizacją do systemu Windows 11 lub może mieć zainstalowany fabrycznie system Windows 11. Czas reakcji na aktualizację może być różny w zależności od urządzenia. Dostępność funkcji i aplikacji może być różna w zależności od regionu. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (patrz Specyfikacje systemu Windows 11).)
Kolor produktu	Aluminium w kolorze natural silver, polerowane chromowane logo
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji
Procesor	Procesor Intel® Core™ i5-10300H (podstawowe taktowanie 2,5 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie) [6,7]
Zestaw układów	Intel® HM470
Pamięć	16 GB pamięci DDR4-2933 MHz RAM (2 × 8 GB)
Wewnętrzna pamięć masowa	Dysk SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2
Wzornictwo produktu	Wykończenie za pomocą piaskowania
Napęd optyczny	Zestaw nie zawiera napędu optycznego
Grafika	Osobna
Karta graficzna (oddzielna)	Karta graficzna NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti z Max-Q (6 GB dedykowanej pamięci GDDR6)
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z mikrokrzewidłami i powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, 100% sRGB
Rozmiar wyświetlacza (przekątna)	39,6 cm (15,6 cala)
Karta dźwiękowa	System dźwięku Bang & Olufsen; 2 głośniki; HP Audio Boost 2.0
Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)	35,79 × 23,68 × 1,84 cm (Wymiary zależą od konfiguracji)
Waga	2,14 kg (Waga zależy od konfiguracji)
Klawiatura	Pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura w kolorze cool gray
Urządzenie wskazujące	HP Imagepad z obsługą gestów wielopunktowych; Obsługa precyzyjnej płytki dotykowej
Urządzenia wejściowe	Czujnik temperatury IR
Aparat	Kamera HP Wide Vision HD 720p z wyłącznikiem i wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych
Porty	2 porty Thunderbolt™ 3 (przepustowość 40 Gb/s) z SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 port SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI 2.0a; 1 gniazdo AC Smart Pin; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) ^[19,20]
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik kart microSD
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	6,9 × 30,5 × 52 cm
Waga w opakowaniu (brutto)	3,61 kg
Bezprzewodowe	Karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) z modulem Bluetooth® 5 Combo (obsługa gigabitowych szybkości transferu danych) ^[11,12,13,16]
Typ zasilacza	Zasilacz AC Smart 200 W
Typ akumulatora	6-ogniowy polimerowy akumulator litowo-jonowy 83 Wh
Czas pracy akumulatora	Maks. 10 godz. ^[3]
Czas ładowania akumulatora	Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 45 minut ^[5]
Waga akumulatora	310 g
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT®
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Zarządzanie bezpieczeństwem	Klawiatura All-in-One; Przysłona aparatu
Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie	ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna) ^[22]
Dołączone oprogramowanie	McAfee LiveSafe™
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	195908077275
Gwarancja producenta	3-letnia, ograniczona gwarancja na sprzęt, z usługą odbioru i dostawy do klienta, części zamienne i robocizna
Usługa wsparcia technicznego w zestawie	3-letnie wsparcie sprzętowe HP z usługą odbioru i zwrotu dla komputerów przenośnych, z 2-letnią gwarancją. Warunki można znaleźć na stronie https://cpcc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=UM946E&selectedCountry=PL&lang=pl_PL

Najbardziej zalecane wyświetlacze, akcesoria i usługi

Usługi Care Pack dla konsumenckich systemów osobistych

3-letni serwis HP z odbiorem i zwrotem dla komputerów przenośnych z 2-letnią gwarancją	UM946E
3-letnie wsparcie sprzętowe HP ze zwrotem do magazynu dla komputerów przenośnych z 2-letnią gwarancją	UM933E

Futerały

Futerał HP 15,6	14V33AA
Futerał HP ENVY Urban 15,6" (39,62 cm)	3KJ70AA

Myszy bezprzewodowe

Mysz z akumulatorem HP ENVY 500	2LX92AA
---------------------------------	---------

Przypisy dotyczące wiadomości

- [1] Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze włączona. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być też konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.microsoft.com>. Niektóre funkcje, w tym obsługa głośnowa przez asystenta Cortana, pisanie odręczne i technologia Continuum, wymagają bardziej zaawansowanego sprzętu. Patrz www.windows.com. Aplikacje sprzedawane oddzielnie.
- [2] Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności. Wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych. Do wyświetlania obrazów w pełnej rozdzielczości 4K wymagane są treści w rozdzielczości 4K. Rozdzielczość grafiki może być ograniczona w zależności od maksymalnej rozdzielczości monitora.
- [3] Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

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>. Usługą wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych.
- [3] Czas pracy akumulatora w testu MobileMark 18 w systemie Windows 10 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/>.
- [5] Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 45 minut, gdy system jest wyłączony (zapomoc poleceń „Zamknij”). Zalecane jest używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym; nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracanie jest normalnie szybsze niż ładowanie. 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 użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia.
- [7] Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- [11] Obsługa gigabitowej prędkości Wi-Fi® jest osiągalna, gdy pliki są przesyłane między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga sprzedawanego oddzielnie routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz.
- [12] Wymaga bezprzewodowego punktu dostępu oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów w dostępie bezprzewodowego jest ograniczona.
- [13] Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów w bezprzewodowego dostępie jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 (802.11ax) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami 802.11.
- [16] Wi-Fi 6 (802.11ax) nie jest obsługiwane w Ukrainie, w Rosji i w Indonezji, gdzie ustawienia Wi-Fi zostaną zoptymalizowane zgodnie z lokalnymi przepisami (802.11ac).
- [19] Aby wykorzystać w pełni funkcję HP Sleep and Charge dla urządzenia zewnętrznego, wymagany jest przewód lub adapter USB zgodny ze standardem ładowania Type-A/Type-C.
- [20] Funkcja SuperSpeed USB o przepływności 20 Gb/s nie jest dostępna.
- [22] Powrót do podstawowego ustawienia LastPass po 30 dniach.
- [24] Należy aktywować w ciągu 180 dni od daty aktywacji systemu Windows.
- [38] Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach 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 automatycznie aktualizowany i aktywowany. Wymaga jest szybkiego łączenia internetowego i konta Microsoft. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty ISP, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

© 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 pomylki 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 połączenia internetowego o dużej szybkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z 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.

