

Komputer przenośny HP 250 15,6 cala G10

Opracowany dla firm

Utrzymuj łączność dzięki przystępnemu cenowo laptopowi HP 250 z zaawansowaną technologią i opływową obudową, który można swobodnie wszędzie ze sobą zabrać. Realizuj zadania biznesowe z procesorem Intel® Core™2 i podstawowymi narzędziami do współpracy.

Elegancki i lekki

Laptop HP 250 nadąża za hybrydowym stylem pracy, dzięki smukłej i lekkiej konstrukcji. Opcjonalny ekran Full HD o jasności 300 nitów^{3,4}, wąskiej ramce i 85-procentowym współczynniku proporcji do obudowy⁵ zapewnia mnóstwo przestrzeni do pracy i strumieniowania treści.

Stworzony do pracy i rozrywki

Realizuj sprawnie projekty, dzięki najnowszym technologiom, jak wydajny procesor Intel®², maksymalnie 32 GB pamięci DDR4³, opcjonalna pamięć dwukanałowa oraz opcjonalna kamera FHD.³

Niech Cię zobaczą i usłyszą – głośno i wyraźnie

Utrzymuj kontakt ze swoimi współpracownikami – niezależnie od tego, czy przebywają w drugim pokoju, czy są oddaleni o setki kilometrów. Kamera HD lub FHD³ pozwala się wyróżnić, a bazująca na SI technologia redukcji zakłóceń oraz układ dwóch mikrofonów zapewniają wysoką jakość dźwięku.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Komputer przenośny HP 250 15,6 cala G10

Obejmuje

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspieranego technologią współpracy i łączności HP.¹

Ekran o dużym współczynniku proporcji do obudowy

Pracuj z łatwością na dużym ekranie o przekątnej 15,6 cala. Opcjonalna jasność 300 nitów i niski poziom niebieskiego światła wraz z wąskim obramowaniem i 85-procentowym stosunkiem ekranu do obudowy tworzą lepsze ogólne wrażenia z oglądania.^{3,5}

Zaprezentuj się z najlepszej strony, nawet przy słabym oświetleniu

Opcjonalna kamera FHD zapewnia wyraźny obraz, a redukcja zakłóceń poprawia jakość obrazu w słabo oświetlonych miejscach i zmniejsza efekty zakłóceń wizualnych i pikselizacji, zapewniając większą rozdzielczość, dzięki czemu można uchwycić wszystkie szczegóły.³

Bezproblemowa łączność

Korzystaj z szybkiego i niezawodnego połączenia w obciążonych środowiskach bezprzewodowych, dzięki opcjonalnej technologii Wi-Fi 6 o gigabitowych szybkościach oraz opcjonalnej karcie WLAN 802.11ac z modulem Bluetooth®.^{3,6,7,8}

Zadbaj o prywatność

Zintegrowana kamera HP Privacy Camera jest wyposażona w fizyczną przesłonę chroniącą prywatność, dzięki której nikt nie będzie obserwował Twojej pracy.⁹

Czysty dźwięk i wyraźny obraz podczas wirtualnych spotkań

Tłumienie zakłóceń z otoczenia i zapobieganie przerwom w połączeniach i spotkaniach online, dzięki redukcji zakłóceń opartej na AI, która usprawnia współpracę poprzez zastosowanie czołowej w branży technologii filtrowania zakłóceń do całego przychodzącego i wychodzącego dźwięku.

Niezawodność i trwałość

Zaliczone testy MIL-STD 810 dla sprzętu i systemu operacyjnego potwierdzają, że Twój laptop HP spełnia lub nawet wykracza poza standardy trwałości HP.¹⁰

Udoskonalone uwierzytelnianie linii papilarnych

Zabezpiecz swojego laptopa przed zagrożeniami sprzętowymi i programowymi, dzięki czytnikowi linii papilarnych w technologii match-on-host. Rejestruj i przechowuj bezpiecznie swoje zasoby biometryczne, pozwalając systemowi hosta chronić integralność i prywatność danych związanych z Twoimi liniami papilarnymi.³

Zadbaj o ochronę najważniejszych danych

Moduł Trusted Platform Module (TPM) oferuje funkcję obsługi szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkownika.¹¹

Podświetlana, odporna na zalanie klawiatura

Nie trać czasu i pisz komfortowo nawet w słabo oświetlonych miejscach pracy, dzięki opcjonalnej, odpornej na zalanie, podświetlanej klawiaturze z dodatkową warstwą ochronną pod klawiszami, która zabezpiecza przed kurzem i rozlanym płynem. Wykonuj łatwe obliczenia za pomocą klawiatury numerycznej.³

Mały i lekki, o przyciągającej wzrok konstrukcji

Laptop ten jest lekki w transporcie. Mały i lekki, z opcjonalną aluminiową pokrywą górną i dostępny w kolorach Dark Ash Silver lub Turbo Silver – podróżuj lekko i zachwycaj się subtelnym, ale stylowym wyglądem.³



Komputer przenośny HP 250 15,6 cala G10

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro dla edukacji ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Education – HP zaleca system Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm ¹
Rodzaj procesora ⁵	Procesor Intel® Core™ i7 13. generacji Procesor Intel® Core™ i5 13. generacji Procesor Intel® Core™ i3 13. generacji Procesor Intel® serii N
Dostępne procesory ^{2,3,4}	Procesor Intel® N200 (taktowanie podstawowe 1,0 GHz, maks. 3,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 4 wątki) Procesor Intel® Core™ N100 (taktowanie podstawowe 0,8 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 4 wątki) Procesor Intel® Core™ i7-1355U (taktowanie podstawowe 1,2 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,7 GHz dla rdzeni P, maks. 3,7 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 5,0 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzeni E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1335U (taktowanie podstawowe 0,9 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,3 GHz dla rdzeni P, maks. 3,4 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 4,6 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzeni E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i3-1315U z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie podstawowe rdzenia E 0,9 GHz, taktowanie podstawowe rdzenia P 1,2 GHz, maks. taktowanie Turbo rdzenia E do 3,3 GHz, maks. taktowanie rdzenia P w trybie Turbo do 4,5 GHz, 10 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 4 rdzenie E, 8 wątków) Procesor Intel® Core™ i7-1360P (taktowanie podstawowe 1,6 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 2,2 GHz dla rdzeni P, maks. 3,7 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 5,0 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 18 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P i 8 rdzeni E, 16 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1340P (taktowanie podstawowe 1,4 GHz dla rdzeni E, taktowanie podstawowe 1,9 GHz dla rdzeni P, maks. 3,4 GHz w trybie Turbo dla rdzeni E, maks. 4,6 GHz w trybie Turbo dla rdzeni P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P i 8 rdzeni E, 16 wątków) Procesor Intel® Core™ i3-N305 z kartą graficzną Intel® UHD (maks. 3,8 GHz z technologią Turbo, 6 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni, 8 wątków)
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB pamięci DDR4-3200 MHz RAM; (Szybkość transmisji danych do 3200 MT/s); ⁶ Obsługa technologii dwukanałowej.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	256 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 Value TLC ⁷ maksymalnie 128 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 TLC ⁷
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	39,6 cm (15,6 cala)
Wyświetlacz ^{12,13,14}	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z mikrokręćdami i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran HD (1366 × 768) o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z mikrokręćdami i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z mikrokręćdami i powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 100% sRGB
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics; Karta graficzna Intel® Iris® Xe ¹² Osobna: Karta graficzna NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR6) ²⁶ (Obsługa HD Decode, DX12 i HDMI 1.4b.)
Karta dźwiękowa	Głośniki stereo, wbudowany mikrofon cyfrowy
Porty i złącza	1 port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 gniazdo zasilacza sieciowego; 1 port HDMI 1.4b; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) stereo ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.)
Urządzenia wejściowe	Pełnowymiarowa klawiatura wyspowa pokryta teksturą z opcjonalnym podświetleniem ⁵¹ ; Tabliczka dotykowa TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych
Komunikacja	(Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.); ; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (1×1) z modulem Bluetooth® 5.3
Aparat	Kamera HD 720p z tymczasową redukcją zakłóceń (wybrane modele); Kamera FHD 1080p z tymczasową redukcją zakłóceń (wybrane modele) ^{12,14}
Oprogramowanie	Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ²⁷ ; HP Support Assistant ²⁸ ; myHP; HP QuickDrop ¹⁵ ; Promocja na usługę Dropbox ¹⁶ ; HP Smart Health; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Express VPN; E-QR Code; sMedia True DVD for HP; Oferty Amazon; Adobe offer
Zarządzanie bezpieczeństwem	McAfee Security (30-dniowa bezpłatna wersja próbna)



Komputer przenośny HP 250 15,6 cala G10

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 65 W EM; Zewnętrzny zasilacz pr. zm. HP Smart 45 W ¹⁹
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 41 Wh ¹⁸ ; Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega on serwisowi na podstawie gwarancji.
Wymiary	36 × 23,6 × 1,86 cm
Waga	Od 1,52 kg; (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
Etykiety ekologiczne	Dostępne są zarejestrowane konfiguracje EPEAT®; CECP; Deklaracja IT ECO; EPEAT® Gold zarejestrowany w USA; SEPA; Green Mark – Tajwan; PC Green Label – Japonia; KOECO ²¹
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Tworzywo sztuczne pochodzące w 10% z recyklingu; W obudowach głośników zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu ^{22,23,24,25,29}
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja oraz 90-dniowa ograniczona gwarancja na oprogramowanie w zależności od kraju. Akumulatory są domyślnie objęte roczną ograniczoną gwarancją. Dodatkowe informacje na temat akumulatorów są dostępne pod adresem http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Dostępne są też serwis w miejscu instalacji oraz usługi rozszerzone. Usługi HP Care Pack to opcjonalne rozszerzone umowy serwisowe wykraczające poza zakres standardowych gwarancji ograniczonych. Aby wybrać odpowiedni poziom obsługi dla wybranego produktu HP, należy użyć narzędzia wyszukiwania usług HP Care Pack na stronie: http://www.hp.com/go/cpc .



Komputer przenośny HP 250 15,6 cala G10

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ 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. Wymagane połączenie internetowe o dużej prędkości 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>.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

³ Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.

⁴ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High-Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

⁵ Procentowa wartość aktywnego i nieaktywnego obszaru wyświetlania względem aktywnego obszaru wyświetlania z obramowaniem. Wartość zmierzona dla pokrywy ustawionej pionowo względem blatu biurka.

⁶ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

⁷ Szybkość gigabitową połączenia Wi-Fi® można osiągnąć w technologii Wi-Fi 6 (802.11ax) przy przesyłaniu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz.

⁸ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

⁹ Zintegrowana kamera HP Privacy Camera jest dostępna tylko w komputerach wyposażonych w kamerę HD lub FHD i musi być zainstalowana w fabryce.

¹⁰ Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z Departamentem Obrony USA ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹¹ Układowy moduł TPM 2.0 na wyposażeniu. Oddzielny moduł TPM 2.0 jest dostępny w wybranych modelach i wymaga konfiguracji w momencie zakupu.

Przypisy do specyfikacji

¹ 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. Wymagane połączenie internetowe o dużej prędkości 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>.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

³ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania akumulatora procesory będą pracować z niższą prędkością.

⁴ Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwi obsługi systemu operacyjnego Windows 8 ani Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows 8 ani Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.

⁶ Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branżowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych szybkościach system będzie działał na podstawie tej z niższą szybkością.

⁷ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu zarezerwowano maks. 30 GB (Windows 10 i 11).

⁸ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 (802.11ax) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

⁹ Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.

¹⁰ Termin „10/100/1000” lub „Gigabit” Ethernet wskazuje na zgodność ze standardem IEEE 802.3ab dla sieci Gigabit Ethernet i nie oznacza rzeczywistej prędkości roboczej 1 Gb/s. Dla szybkiej transmisji wymagane jest połączenie z serwerem Gigabit Ethernet i infrastrukturą sieciową.

¹² Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

¹³ Rozdzielczości są zależne od parametrów monitora oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.

¹⁴ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹⁵ HP Quick Drop wymaga dostępu do internetu i komputera z systemem Windows 10 lub nowszym z zainstalowaną aplikacją HP QuickDrop oraz urządzenia (telefon lub tablet) z systemem Android w wersji Android 7 lub wyższej z aplikacją Android HP QuickDrop i/lub urządzenia (telefon lub tablet) z systemem iOS w wersji iOS 12 lub wyższej z aplikacją iOS HP QuickDrop.

¹⁶ 100 GB miejsca na dysku sieciowym 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>. Wymaga zawarcia odrębnych umów o świadczenie usług internetowych.

¹⁷ W cenie zawarta jest bezpłatna 30-dniowa subskrypcja usługi McAfee LiveSafe. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy). Wymaga subskrypcji po wygaśnięciu.

¹⁸ W przypadku nowych akumulatorów ich rzeczywista pojemność (Wh) może różnić się od pojemności projektowej, a ich pełna pojemność ładowania może różnić się maksymalnie o 10, co jest typowe dla akumulatorów litowo-jonowych. Pojemność akumulatora naturalnie maleje wraz z upływem czasu i jego użytkowaniem, w zależności od różnych czynników, takich jak ustawienia zarządzania stanem akumulatora, okres trwałości, temperatura, środowisko, załadowane aplikacje, funkcje, konfiguracja systemu i ustawienia zasilania.

¹⁹ Dostępność może być zależna od kraju.

²⁰ Usługi HP Care Pack są sprzedawane oddzielnie. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą się różnić w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/cpc>. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

²¹ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status może się różnić w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.epeat.net.

²² Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

²³ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

²⁴ Wyściółki z tworzyw sztucznych wykonane są w ponad 90% z plastiku pochodzącego z recyklingu.

²⁵ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

²⁶ Zintegrowana karta graficzna zależy od procesora. Technologia NVIDIA® Optimus™ wymaga procesora Intel oraz konfiguracji z oddzielną kartą graficzną NVIDIA® GeForce® i jest dostępna w systemie operacyjnym Windows 10 Pro lub nowszym. W przypadku technologii NVIDIA® Optimus™ niektóre funkcje mogą nie być dostępne we wszystkich systemach (np. aplikacje OpenGL mogą działać na podstawie zintegrowanej karty graficznej lub układu APU).

²⁷ Oprogramowanie Microsoft Office jest sprzedawane oddzielnie i wymaga dostępu do internetu w celu aktywacji.

²⁸ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

²⁹ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafeniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.

