

# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## Opracowany dla firm

Laptop HP 250 G9 oferuje podstawowe funkcje biznesowe w smukłej i lekkiej konstrukcji, którą można wszędzie ze sobą zabrać. Ekran o przekątnej 15,6" z dużym współczynnikiem proporcji do obudowy<sup>5</sup>, potężny procesor Intel<sup>®</sup><sup>2</sup>, szybka pamięć RAM i optymalna pamięć masowa dostarczają potrzebnej wydajności, a pomocne porty pozwalają podłączyć różne urządzenia peryferyjne – wszystko to w bardzo przystępnej cenie.

### Elegancki i lekki

Laptop HP 250 nadąża za mobilnym stylem pracy, dzięki smukłej i lekkiej konstrukcji. Opcjonalny ekran Full HD o jasności 300 nitów<sup>3,4</sup>, wąskiej ramce i dużym współczynniku proporcji do obudowy<sup>5</sup> zapewnia mnóstwo przestrzeni do pracy i strumieniowania treści.

### Stworzony do pracy i rozrywki

Realizuj sprawnie projekty, dzięki najnowszym technologiom, jak potężny procesor Intel<sup>®</sup><sup>2</sup>, maksymalnie 32 GB pamięci DDR4<sup>3</sup>, opcjonalna pamięć dwukanałowa, dwie pamięci masowe, czytnik kart SD i dysk SSD.<sup>3</sup>

### 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 z funkcją tymczasowej redukcji zakłóceń pozwala się wyróżnić, a bazująca na SI technologia redukcji hałasów oraz układ dwóch mikrofonów zapewniają wysoką jakość dźwięku.



\*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## Obejmuje

### Ekran o dużym współczynniku proporcji do obudowy

Pracuj z łatwością na ekranie przekątnej 15,6 cala, jasności 300 nitów i niskiej emisji niebieskiego światła, które zapewniają doświadczenia na najwyższym poziomie.<sup>5</sup>

### Zaprezentuj się z najlepszej strony, nawet przy słabym oświetleniu

Zoptymalizowany pod kątem wideorozmów w warunkach słabego oświetlenia. Kamera HD zapewnia przejrzystość obrazu, a funkcja tymczasowej redukcji szumów minimalizuje widoczne zakłócenia i efekt rozpikselowania, pozwalając cieszyć się wyższą rozdzielczością i wyraźnymi detalami.

### Bezproblemowa łączność

Korzystaj z szybkiego i niezawodnego połączenia w ruchliwych środowiskach bezprzewodowych, dzięki opcjonalnej technologii Wi-Fi 6 o gigabitowych prędkościach oraz opcjonalnej karcie WLAN 802.11ac z modulem Bluetooth® 5.0.<sup>3,6,7,8</sup>

### Opcje pamięci masowej

Uzyskaj to, co najlepsze w obu technologiach, dzięki opcjom dwóch pamięci masowych. Uruchamiaj urządzenie i aplikacje szybciej dzięki szybkiemu dyskiwi półprzewodnikowemu oraz wybierz dysk twardej o dużej pojemności, aby cieszyć się rozbudowaną pamięcią masową na multimedia cyfrowe.<sup>3,9</sup>

### Czysty dźwięk i wyraźny obraz podczas wirtualnych spotkań

Prowadź efektywne spotkania online, dzięki bazującej na SI funkcji redukcji hałasów oraz układowi dwóch mikrofonów. Oparta na SI funkcja redukcji hałasów usprawnia współpracę, dzięki zastosowaniu najlepszej w branży technologii eliminowania niepożądanych dźwięków w wejściowych i wyjściowych sygnałach audio.

### Przetestowany pod kątem niezawodności i wytrzymałości

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

### 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.<sup>3</sup>

### Zadbaj o ochronę najważniejszych danych

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

### Wszystkie potrzebne porty

Podłączaj się szybko do sieci przewodowej i urządzeń peryferyjnych w biurze lub w domu dzięki portom USB Type-C®, RJ-45 i HDMI.

### Podświetlana klawiatura

Postaw na dobrą widoczność nawet w słabo oświetlonych pomieszczeniach i podczas nocnych lotów. Podświetlana klawiatura umożliwia wygodne pisanie w większej liczbie środowisk.<sup>3</sup>



# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro dla edukacji <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP zaleca system Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP zaleca system Windows 11 Pro for Business <sup>1,2</sup> Windows 11 Home Education - HP zaleca system Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm <sup>1</sup> FreeDOS
Rodzaj procesora <sup>6</sup>	Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Pentium® Silver Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji Procesor Intel® Core™ i7 12. generacji
Dostępne procesory <sup>3,4,5,30</sup>	Procesor Intel® Pentium® Silver N6000 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie maks. 3,3 GHz w trybie Burst, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 4 wątki) Procesor Intel® Celeron® N4500 z kartą graficzną Intel® UHD (taktowanie maks. 2,8 GHz w trybie Burst, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie, 2 wątki) Procesor Intel® Core™ i7-1260P (taktowanie podstawowe 1,5 GHz dla rdzenia E, taktowanie podstawowe 2,1 GHz dla rdzenia P, maks. 3,4 GHz w trybie Turbo dla rdzenia E, maks. 4,7 GHz w trybie Turbo dla rdzenia P, 18 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P i 8 rdzenia E, 16 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1240P (taktowanie podstawowe 1,3 GHz dla rdzenia E, taktowanie podstawowe 1,2 GHz dla rdzenia P, maks. 3,3 GHz w trybie Turbo dla rdzenia E, maks. 4,4 GHz w trybie Turbo dla rdzenia P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie P i 8 rdzenia E, 16 wątków) Procesor Intel® Core™ i7-1255U (taktowanie podstawowe 1,2 GHz dla rdzenia E, taktowanie podstawowe 1,7 GHz dla rdzenia P, maks. 3,5 GHz w trybie Turbo dla rdzenia E, maks. 4,7 GHz w trybie Turbo dla rdzenia P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzenia E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i5-1235U (taktowanie podstawowe 0,9 GHz dla rdzenia E, taktowanie podstawowe 1,3 GHz dla rdzenia P, maks. 3,3 GHz w trybie Turbo dla rdzenia E, maks. 4,4 GHz w trybie Turbo dla rdzenia P, 12 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie P i 8 rdzenia E, 12 wątków) Procesor Intel® Core™ i3-1215U (taktowanie podstawowe 0,9 GHz dla rdzenia E, taktowanie podstawowe 1,2 GHz dla rdzenia P, maks. 3,3 GHz w trybie Turbo dla rdzenia E, maks. 4,4 GHz w trybie Turbo dla rdzenia P, 10 MB pamięci podręcznej L3 2 rdzenie P i 4 rdzenie E, 8 wątków)
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci RAM DDR4 3200 MHz; (Szybkość transmisji danych do 3200 MT/s); <sup>7</sup> Obsługa technologii dwukanałowej (w wybranych modelach)
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	256 GB maksymalnie 1 TB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>8</sup> maksymalnie 128 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ M.2 Value TLC <sup>8</sup> 500 GB maksymalnie 1 TB Dysk SATA 5400 obr./min <sup>8</sup> maksymalnie 500 GB Dysk SATA 7200 obr./min <sup>8</sup> maksymalnie 1 TB 5400 obr./min SATA z 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,30</sup> maksymalnie 1 TB 5400 obr./min SATA, dysk SSD 128 GB PCIe® M.2 <sup>8,30</sup>
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	39,6 cm (15,6 cala)
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran HD (1366 × 768) o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 15,6" (39,6 cm), z mikrokrzewidłami i powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 100% sRGB <sup>13,17,18</sup>
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics; Karta graficzna Intel® Iris® Xe <sup>13,14</sup> Osobna: Karta graficzna NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB dedykowanej pamięci DDR6) <sup>15</sup> (Obsługa HD Decode, DX12 i HDMI 1.4b.)
Karta dźwiękowa	Dwa głośniki stereo, układ dwóch mikrofonów
Technologie bezprzewodowe	Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1×1) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 4.2; Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 5; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3 <sup>9,10,11</sup> (Produkt zgodny z urzędzeniami z certyfikatem Miracast.)
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 <sup>16</sup> ; Tabliczka dotykowa TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>12</sup>
Aparat	Kamera HD 720p z tymczasową redukcją szumów <sup>13</sup>
Oprogramowanie	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) <sup>19</sup>
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł TPM 2.0; Express VPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); McAfee Security (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); Hasło LastPass
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (wybrane modele)



# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## Dane techniczne

<b>Funkcje zarządzania</b>	Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich
<b>Urządzenie do obsługi kart pamięci</b>	1 czytnik kart SD
<b>Zasilanie</b>	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 <sup>24</sup>
<b>Typ akumulatora</b>	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 41 Wh <sup>23</sup> ; Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega on serwisowi na podstawie gwarancji.
<b>Wymiary</b>	35,8 × 24,2 × 1,99 cm; 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 × 48,3 × 30,5 cm (Opakowanie)
<b>Waga</b>	Od 1,74 kg; (Masa zależy od konfiguracji. Nie zawiera zasilacza.)
<b>Etykiety ekologiczne</b>	Certyfikat EPEAT® Silver zarejestrowany w USA <sup>26</sup>
<b>Certyfikat Energy Star</b>	Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu</b>	2% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Niska zawartość halogenu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Poduszki z plastiku pochodzącego z recyklingu <sup>27,28,29</sup>
<b>Gwarancja</b>	Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.



# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

## Przypisy

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Opcjonalna funkcja, która musi być skonfigurowana w momencie zakupu.
- <sup>4</sup> Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High-Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.
- <sup>5</sup> Współczynnik proporcji ekranu do obudowy urządzenia wynosi 81%. Procentowa wartość aktywnego i nieaktywnego obszaru wyświetlania względem aktywnego obszaru wyświetlania z obramowaniem. Wartość zmierzona dla pokrywy ustawionej pionowo względem blatu biurka.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Na podstawie wewnętrznych testów porównujących dyski SSD i HDD (dyski twarde).
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Komputer ma zainstalowaną fabrycznie wersję systemu Windows 11 Home Single Language.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania baterii procesory będą pracować z niższą prędkością.
- <sup>5</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>7</sup> Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają brzożowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych szybkościach system będzie działał z mniejszą szybkością.
- <sup>8</sup> W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 30 GB miejsca (w przypadku systemu Windows).
- <sup>9</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- <sup>10</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 5 (802.11ac) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- <sup>11</sup> Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach multimedialnych strumieniowych.
- <sup>12</sup> 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. Do szybkiej transmisji wymagane jest połączenie z serwerem Gigabit Ethernet i infrastrukturą sieciową.
- <sup>13</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- <sup>14</sup> Funkcje karty graficznej Intel® Iris® X\* wymagają skonfigurowania systemu wykorzystującego procesor Intel® Core™ i5 lub i7 oraz pamięć dwukanałową. Karta graficzna Intel® Iris® X\* z procesorem Intel® Core™ i5 lub i7 i pamięcią jednokanałową będzie działać tylko jako karta UHD.
- <sup>15</sup> Funkcja podświetlenia klawiatury jest dostępna jako rozwiązanie opcjonalne.
- <sup>16</sup> Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
- <sup>17</sup> Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- <sup>18</sup> Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- <sup>19</sup> Oprogramowanie układowe modułu TPM w wersji 2.0. Sprzęt modułu TPM w wersji v1.2 należy do specyfikacji TPM 2.0 w wersji v0.89, zgodnie z technologią Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>20</sup> W zestawie 30-dniowa wersja próbna oprogramowania McAfee® LiveSafe™. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy). Wymaga subskrypcji po wygaśnięciu. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com).
- <sup>21</sup> Czujnik linii papilarnych HP jest wyposażeniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem.
- <sup>22</sup> Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i wpływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.
- <sup>23</sup> Dostępność może być zależna od kraju.
- <sup>24</sup> 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 [www.hp.com/go/cpc](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 dołączona do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.
- <sup>25</sup> Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>26</sup> Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 16801-2018.
- <sup>27</sup> Wyściółki z tworzyw sztucznych wykonane są w ponad 90% z plastiku pochodzącego z recyklingu.
- <sup>28</sup> Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- <sup>29</sup> Procesory Intel® Pentium® i Celeron® nie obsługują dwóch pamięci masowych ze względu na ograniczenia konstrukcyjne.

© 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 pomyłki występujące w niniejszym dokumencie. Intel, Core, Celeron, Pentium i Iris są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. NVIDIA i logo NVIDIA są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Typu C i USB-C\* są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. SDXC jest zastrzeżonym znakiem towarowym SD-3C w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Luty 2024

