

Karta produktu

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G3



Bezpieczeństwo, łatwość zarządzania i wydajność w nowoczesnej konstrukcji.

Opracowany dla firm HP EliteDesk 800 TWR to jeden z najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w zarządzaniu komputerów HP, który oferuje wysokie osiągi i możliwości rozbudowy w stylowej, o 26% mniejszej obudowie zaprojektowanej z myślą o nowoczesnym stanowisku pracy.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

Przygotowany do rzeczywistości wirtualnej

- HP oferuje zarówno wysokie osiągi, jak i duże możliwości rozbudowy dzięki procesorom Intel® Core™ 7. generacji⁴ oraz napędem SSD PCIe Gen3⁵. Zwiększ osiągi dzięki opcjonalnym procesorom 91 W⁵, do 64 GB pamięci DDR4⁵ i opcjonalnej dyskretnej karcie graficznej do rzeczywistości wirtualnej⁵.

Rozbudowa, która zwiększa wartość inwestycji

- Pełna korzyść wynikająca z inwestycji wiąże się z możliwością rozbudowy, która wydłuża okres eksploatacji komputera. HP EliteDesk 800 TWR ma pięć wtyków i cztery gniazda o pełnej wysokości oraz dodatkowo dwa złącza M.2 i wiele portów z możliwością konfiguracji.

Silne zabezpieczenia, wydajne zarządzanie

- Uzyskaj potężną ochronę i uproszczone zarządzanie w najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w zarządzaniu komputerach HP. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3³ chroni przed atakami BIOS, a zestaw HP Manageability Integration Kit⁶ pozwala łatwo zarządzać urządzeniami za pomocą programu Microsoft System Center Configuration Manager.

Konfigurowalny port we/wy dla monitorów

- Możliwość konfiguracji trzeciego portu we/wy z tyłu w celu dostosowania połączeń z monitorem za pomocą interfejsu VGA, DisplayPort™, HDMI lub USB-Type C™ z DisplayPort™.

- Sprawna praca przez cały dzień na wydajnym komputerze HP EliteDesk 800 TWR dzięki systemowi Windows 10 Pro¹ i wbudowanym funkcjom zabezpieczeń, współpracy i komunikacji.
- Uruchamiaj z oryginalnym systemem HP BIOS za każdym razem. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3³ monitoruje BIOS, przywraca funkcjonalność platformy bez konieczności interwencji ze strony użytkownika lub administratora, przywraca niestandardowe ustawienia BIOS i jest przystosowane do scentralizowanego zarządzania firmą.
- Chroni dane przed dostępem osób niepowołanych, atakami i kradzieżą dzięki pakietowi HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDM mogą ułatwić szybkie tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Assistant.
- Zestaw HP Manageability Integration Kit⁶ pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁹ to inteligentne rozwiązanie biurowe w postaci aplikacji mobilnej, która umożliwia zabezpieczenie komputera, dostarcza w czasie rzeczywistym informacje na temat jego osiągnięć oraz pozwala na uproszczoną instalację sterowników drukarek na komputerach HP.
- Znacznie szybsze przesyłanie danych, głosu i wideo przez intensywnie eksploatowane sieci LAN i Wi-Fi.
- Możesz spać spokojnie dzięki komputerowi, który zaliczył wymagające testy HP Total Test Process oraz MIL-STD 810G¹⁰.
- Skorzystaj z pomocy technicznej HP Elite¹¹, ograniczonej gwarancji oraz obsługi Global Series pozwalającej uzyskać stabilne, stale niezawodne obrazy z zarządzaniem etapami przejściowymi cyklu eksploatacji dla klientów korporacyjnych i przedsiębiorstw.
- Uproszczone korzystanie z pomocy technicznej z rozwiązaniem Helpdesk dla usług HP Care. Możesz polegać na pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę 7 dni w tygodniu i obejmującej różne marki, urządzenia i systemy operacyjne¹².
- Maksymalizacja dostępności środków dzięki miesięcznej subskrypcji na najlepsze w swojej klasie rozwiązania sprzętowe i usługi, która dodatkowo umożliwia wymianę komputera na nowy co dwa bądź trzy lata¹³.
- HP pomaga oszczędzać czas i zoptymalizować wykorzystanie zasobów, oferując świadczone przez ekspertów usługi konfiguracji i wdrażania, które zapewniają szybkie, dokładne i ustandaryzowane na całym świecie rozwiązania informatyczne.

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G3

Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows 10 Pro.



Obudowa	Wieża
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² FreeDOS 2.0
Dostępne procesory^{4,5}	Procesor Intel® Core™ i7-7700K z kartą graficzną Intel HD 630 (4,2 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-7700 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,6 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7500 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,4 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7600 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,5 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7100 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7300 z kartą graficzną Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4600 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4620 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron™ G3930 z kartą graficzną Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron™ G3950 z kartą graficzną Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6700 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,4 GHz, maks. 4,0 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6600 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,3 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6500 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,2 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q270
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 64 GB pamięci SDRAM DDR4-2400 ⁶ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 mln transferów/s
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB Napęd 3,5" SATA (7200 obr./min) ⁷ 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SSHD 2,5" SATA (5400 obr./min) ⁷ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SED 2,5" SATA ^{7,8} 256 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HP Turbo G2 TLC (SSD PCIe) ⁷ 128 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD 2,5" SATA ⁷ 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HDD 2,5" SATA (7200 obr./min) ⁷ Maksymalnie 1 TB Napęd SSHD 3,5" SATA (7200 obr./min)
Optyczna pamięć masowa	Napęd DVD-ROM Slim; Nagrywarka DVD Slim
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® HD 530; karta graficzna Intel® HD 630; karta graficzna Intel® HD 610 ^{10,11,12} Osobna: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, z obsługą wyświetlacza DisplayPort™); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 GB)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta Realtek ALC221 z gniazdem mikrofonowym/słuchawkowym combo, porty wejścia i wyjścia sygnałowego (3,5 mm) z tyłu i wewnętrzny głośnik.
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa Intel® I219LM Gigabit LOM; Karta sieciowa Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit (opcjonalnie) WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® combo M.2 i vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® M.2 combo bez vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® M.2 combo bez vPro™ ⁹
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230 na opcjonalną kartę sieci bezprzewodowej; 1 wewnętrzne złącze M.2 na opcjonalny napęd SSD; 1 port PCIe x1; 1 port PCIe 3.0 x16; PCI Express x16 (v3.0) (podłączone jako x4) 6,35 cm (2,5") niskoprofilowe, długość 16,76 cm (6,6"), maks. moc 35 W
Porty i złącza	Przód: 1 czytnik kart pamięci SD 4 (opcjonalnie); 1 złącze słuchawkowe; 1 port USB 2.0 (z funkcją szybkiego ładowania); 1 port USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB Type-C™ (z funkcją ładowania); Uniwersalne gniazdo audio obsługujące zestaw słuchawkowy CTIA Tył: 1 wyjście audio; 2 porty DisplayPort™; 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 wejście audio; 1 port RJ-45; 1 złącze zasilania; 3 opcjonalne porty Tył (opcjonalnie): 1 port HDMI; 1 port DisplayPort™; 1 port VGA; 1 port USB 3.1 Type-C™ (tryb napięcienny DisplayPort™ lub wyjście 15 W); 1 port szeregowy i PS/2; 1 port szeregowy
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 6,35 cm (2,5"); Jeden 8,9 cm (3,5"); Jeden 13,34 cm (5,25")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 9,5 mm typu slim
Urządzenie wejściowe	Klawiatura HP Conferencing; Klawiatura HP USB Smart Card (CCID); Klawiatura HP USB Business Slim; Klawiatura HP PS/2 Business Slim; Klawiatura HP USB Business Slim (szara) ¹³ Mysz PS/2 HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz HP V2, szara; Mysz optyczna USB HP; Mysz wzmocniona USB HP ¹³
Dostępne oprogramowanie	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami takimi jak: HP BIOSphere Gen3 z technologią SureStart G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, sterownik HP ePrint, HP Support Assistant. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w Skróconej specyfikacji produktu. ^{14,15,16}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ z certyfikatem); Wyłączanie portu SATA 0.1 (w systemie BIOS); Blokada napędu; Konfiguracje RAID; Włączanie/wyłączanie portu USB i szeregowego (w systemie BIOS); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Elektromagnetyczny zamek / czujnik obudowy; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających
Funkcje Zarządzania	Standard Intel® vPro™ (Core i5 i Core i7)
Zasilanie	250 W, o standardowej sprawności
Wymiary	15,4 × 36,5 × 37 cm
Waga	9,86 kg
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ¹⁷
Gwarancja	3-letnia gwarancja ograniczona, obejmująca 3 lata gwarancji na części, robociznę i serwis u klienta w następnym dniu roboczym. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G3

HP zaleca system Windows 10 Pro.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Pamięć HP 16 GB
DDR4-2400 DIMM



Zwiększ możliwości komputera stacjonarnego HP Business i popraw wydajność systemu oraz reakcję aplikacji za pomocą energooszczędnych, szybkich pamięci DDR4 firmy HP.

Oznaczenie produktu: Z9H57AA

5-letnia pomoc techniczna
HP wyłącznie dla sprzętu,
serwis w następnym dniu
roboczym w miejscu
instalacji



Wysokiej jakości usługi pomocy zdalnej lub wygodne usługi pomocy technicznej u klienta są dostępne całodobowo, dzięki czemu można z nich korzystać w dowolnej chwili i szybko powrócić do pracy.

Oznaczenie produktu: U7899E

Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/hpoptions

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G3

HP zaleca system Windows 10 Pro.

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz www.windows.com.

² Dostępne tylko z produktami HP EliteBook wyposażonymi w procesory Intel® 7. generacji.

³ Na podstawie unikalnych i kompleksowych możliwości HP w zakresie zabezpieczeń HP bez dodatkowych kosztów oraz przy zarządzaniu każdym aspektem funkcjonowania komputera za pomocą HP Manageability Integration Kit, w tym zarządzaniu sprzętem, systemem BIOS i oprogramowaniem za pomocą Microsoft System Center Configuration Manager, wśród sprzedawców o rocznej sprzedaży powyżej 1 mln szt. (stan z listopada 2016 r.) komputerów HP Elite z procesorami Intel® Core® 7. generacji, zintegrowaną kartą graficzną Intel® oraz łącznością Intel® WLAN.

⁴ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwości zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁵ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁶ Zestaw HP Manageability Integration Kit będzie dostępny do pobrania ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> w pierwszym kwartale 2017 r.

⁷ Pakiet HP Client Security Suite Gen3 wymaga systemu Windows i procesora Intel® 7. generacji.

⁸ Aplikacja HP Multi Factor Authenticate wymaga procesora Intel® Core™ 7. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz łączności Intel® WLAN.

⁹ Aplikacja mobilna HP WorkWise zostanie wkrótce udostępniona do pobrania za darmo w sklepach App Store i Google Play.

¹⁰ Oczekuje na testy zgodności z normą MIL-STD, która nie ma 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. Odszkodowanie z tytułu uszkodzenia w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkich szkód przypadkowych wymaga wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony HP przed uszkodzeniami przypadkowymi.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Sprawdź na stronie www.windows.com.

² System operacyjny niektórych urządzeń do użytku akademickiego zostanie automatycznie zaktualizowany do wersji Windows 10 Pro Education wraz z aktualizacją systemową Windows 10 Anniversary Update. Funkcje różnią się; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.

³ System ma zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Pro z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

⁴ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwości zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁵ Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 ani Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez Microsoft, HP nie wspiera systemu operacyjnego Windows 8 ani Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i ich kolejne 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 prędkościach system będzie działał w oparciu o tę o niższych osiągnięciach.

⁷ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).

⁸ TLC SSD w standardzie przetwarzania informacji Federa.

⁹ Karty sieci bezprzewodowej są montowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic charakterystycznych w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.

¹⁰ Karta graficzna Intel® HD 530: zintegrowana z procesorami 6. generacji Core™ i7/i5/i3

¹¹ Karta graficzna Intel® HD 630: zintegrowana z procesorami 7. generacji Core™ i7/i5/i3 oraz Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Karta graficzna Intel® HD 610: zintegrowana z procesorami Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹⁴ HP BIOSphere z technologią Sure Start dostępne tylko w komputerach dla firm z HP BIOS. HP BIOSphere Gen 3 wymaga procesora Intel® 7. generacji.

¹⁵ Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwia udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazu slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁶ Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu oraz utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem hp.com/go/eprintcenter). Wymagany opcjonalny moduł łączności szerokopasmowej. Korzystanie z połączeń szerokopasmowych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i prędkość połączenia mogą się różnić.

¹⁷ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przynależność certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.

¹⁸ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/desktops

Zapisz się na aktualizacji
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP zostały sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. Żadne informacje przedstawiłone w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Intel, Core, Pentium, Celeron i vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

