



Stacja robocza HP Z6 G4

Machina odporna na czas

Niezbędna wydajność, bez względu na to, co przyniesie przyszłość. Ta niezmordowana maszyna, idealna do efektów wideo i renderowania, oferuje szereg podzespołów umożliwiających zwiększenie mocy obliczeniowej i rozbudowę w przyszłości.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

Zwiększa się wraz z Twoimi potrzebami

- Inwestuj tylko w technologię, której potrzebujesz dzisiaj i którą łatwo zmodernizujesz w przyszłości. Szeroki zakres konfiguracji – od jednego lub dwóch procesorów do wielu kart graficznych.

Bezłitosna moc

- Podejmij się ogromnych zadań dzięki procesorom o dużej mocy, profesjonalnym kartom graficznym i 384 GB pamięci. Przekonaj się, co znaczy bezkompromisowa wydajność podczas pracy z wymagającą grafiką, taką jak efekty wizualne i wizualizacje projektowe.

Najbezpieczniejsze stacje robocze HP

- Każdy komputer Z6 jest standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje zabezpieczeń. Dzięki programom zabezpieczającym takim jak HP Client Security Suite² oraz HP Sure Start z pionierską funkcją samonaprawy systemu BIOS i opcją wykrywania włamań nie musisz się martwić o bezpieczeństwo swojego urządzenia, tożsamości czy danych.

Obejmuje

- Spełnij swoje indywidualne wymagania, wybierając system operacyjny Windows 10 Pro lub Linux[®].
- Osiągnij wymaganą wydajność dzięki obsłudze procesorów Intel[®] Xeon[®] nowej generacji – łącznie nawet 56 rdzeni procesora w jednym systemie.
- Najlepsze rozwiązania graficzne i najwyższa wydajność z dostępem do szerokiej oferty profesjonalnych kart graficznych NVIDIA[®] i AMD – od modeli podstawowych po najbardziej zaawansowane karty graficzne 3D.
- Zainstaluj najszybsze urządzenia pamięci masowej klasy profesjonalnej, aby odblokować możliwości aplikacji intensywnie wykorzystujących pamięć masową, nie poświęcając standardowych gniazd PCIe.
- Eleganckie, charakterystyczne wzornictwo stacji roboczej Z6 doskonale pasuje do cichego, niezawodnego działania z ogromną wydajnością.
- Oprogramowanie HP SureStart automatycznie wykrywa włamanie w czasie rzeczywistym, informuje użytkownika i przywraca system BIOS, więc możesz odzyskać spokój.
- Utwórz dwa połączenia sieciowe, nie wydając ani grosza więcej dzięki montowanej standardowo karcie sieciowej PCIe z dwoma wbudowanymi portami sieci 1GbE.
- Opcjonalny podwójny moduł We/Wy USB 3.1 G2 Type C™ umożliwia niezwykle szybki transfer danych do urządzeń przy użyciu technologii połączenia modemowego.
- Opcjonalny podwójny moduł 10 GbE pozwala udostępniać duże pliki danych z 10-krotnie większą przepustowością niż w przypadku standardowych systemów sieciowych, a technologia Thunderbolt™ 3 gwarantuje szybki przesył danych.
- Opcjonalne samoczynne szyfrowanie dysków udaremnia dostęp z zewnątrz, dzięki czemu adres IP nie zostanie się w niepowołane ręce.
- Future-proof your Z with Intel[®] Optane™ DC Persistent Memory for the best price/performance with the ability to load large data sets entirely into memory for fast access and application responsiveness.

Stacja robocza HP Z6 G4 Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro for Workstations 64 - HP recommends Windows 10 Pro ^{1,21,22} Zestaw instalacyjny HP systemu Linux ²³ Red Hat® Enterprise Linux ²³
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Xeon® Scalable
Dostępne procesory ^{2,3}	Intel® Xeon® Platinum 8180 (2.5 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Platinum 8160 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6154 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6152 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30.25 MB cache, 22 cores); Intel® Xeon® Gold 6148 (2.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6142 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6140 (2.3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6136 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6134 (3.2 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6132 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 6130 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6128 (3.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 5120 (2.2 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 5118 (2.3 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 5215 (2.5 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 5120 (2.2 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5220 (2.2 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6230 (2.1 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6240 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 5222 (3.8 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6230 (2.1 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6240Y (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6242 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6244 (3.6 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6248 (2.5 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6252 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6254 (3.1 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Platinum 8260 (2.4 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Platinum 8280 (2.7 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Gold 5115 (2.4 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 6138 (2.0 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6144 (3.5 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6146 (3.2 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores)
Zestaw układów	Intel® C622
Maksymalna pojemność pamięci	384 GB DDR4-2666 ECC RAM; 768 GB DDR4-2933 ECC RAM ²⁰ Transfer rates up to 2933MT/s.
Gniazda pamięci	12 DIMM with 2 processors
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 300 GB SAS (15000 obr./min) ⁴ 500 GB maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min) ⁴ maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) ⁴ 1 TB maksymalnie 6 TB SATA Enterprise 7200 obr./min ⁴ 256 GB maksymalnie 2 TB Napeđ SSD SATA ⁴ 256 GB maksymalnie 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁴ 240 GB maksymalnie 480 GB SSD SATA Enterprise ⁴ 256 GB maksymalnie 1 TB Napeđ HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M. ²⁴ 256 GB maksymalnie 512 GB Napeđ HP Z Turbo Drive PCIe® SED SSD M. ²⁴ 256 GB maksymalnie 4 TB Napeđ SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ⁴ 256 GB maksymalnie 8 TB Napeđ SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ⁴ 256 GB maksymalnie 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁴
Dodatkowa pamięć masowa	Czytnik kart HP SD 4 (opcjonalny)
Napeđ optyczny	Napeđ HP DVD-ROM typu Slim; Nagrywarka Blu-ray HP typu Slim; Nagrywarka HP DVD typu Slim; ^{5,6}
Dostępna karta graficzna	Podstawowa karta 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 dedicated) Karta 3D klasy średniej: AMD Radeon™ Pro WX 3100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 4100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB GDDR5X dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 3200 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated) Karta 3D klasy wyższej: NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 7100 Graphics (8 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB GDDR6 dedicated) Najwyższej klasy grafika 3D: AMD Radeon™ Pro WX 9100 Graphics (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® GP100 (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 8000 (48 GB GDDR6 dedicated) ^{7,17,20}
Karta dźwiękowa	Realtek HD ALC221
Gniazda rozszerzeń	3 porty PCIe x4; 1 port PCIe x8; 2 porty PCIe x16; 2 gniazda M.2 PCIe x4 (Gniazdo 1: procesor ze złączem umożliwiającym dalszą rozbudowę. Gniazda 3 i 6: PCH ze złączem umożliwiającym dalszą rozbudowę. Gniazdo 4: procesor ze złączem umożliwiającym dalszą rozbudowę (gniazdo zmienia się w elektryczne x4 po zainstalowaniu dysku SSD w drugim gnieździe M.2). Gniazda M.2, 1 i 2: procesor urządzeń pamięci o długości maks. 80 mm.)
Porty i złącza	Przód: 1 złącze zestawu słuchawkowego; 4 porty USB 3.1 (1 z funkcją ładowania); 2 porty USB 3.1 Type-C™ Z tyłu: 6 portów USB 3.1 Gen 1; 2 porty RJ-45 (1 GbE); 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port PS/2 myszy; 1 port PS/2 klawiatury; 1 port szeregowy (Moduł Premium Front zawiera: 1 zestaw słuchawkowy, 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 z funkcją ładowania), 2 porty USB 3.1 Gen 2 Type-C™, czytnik kart pamięci SD.)
Urządzenia wejściowe	Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim; Przewodowa klawiatura USB Premium; Klawiatura USB Smart Card (CCID) ¹⁰ ; Mysz 3Dconnexion CADMouse; Mysz optyczna USB HP; Mysz PS/2 HP; Wzmocniona mysz USB HP ¹⁰ ;
Komunikacja	Sieć LAN: HP dual-port 10GBase-T NIC; Integrated Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integrated Intel® X722 PCIe® GbE; Intel® 10 GbE SFP+ SR transceiver; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I350-T4 dual-port GbE NIC; Intel® X550-T2 dual-port GbE NIC; Intel® X710-DA2 dual-port GbE NIC; Intel® I350-T2 GbE NIC ¹⁵ ; WLAN: Dwupasmowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (z x2) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 4.2 Combo, non-vPro™ ⁹ ;
Wnęki Napeđów	Dwie wnęki 5,25 cala; Dwa 2,5" lub 3,5" ¹⁶
Dostępne oprogramowanie	Oprogramowanie HP Remote Graphics (RGS); HP Performance Advisor
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Sure Start Gen3; Bezpieczne uwierzytelnianie; Gniazdo blokady Kensington; Szyfrowanie całych woluminów; Zestaw blokady kablowej HP zamykanej na klucz; Certyfikat TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 1000 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 700 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	16,9 × 46,5 × 44,5 cm
Waga	Od 13,1 kg (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
Ergonomia	##displaytiltswiv##
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	ENERGY STAR® certified and EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. ¹¹
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ¹²
Zgodne monitory	Obsługiwane są wszystkie monitory HP Z i HP DreamColor. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/zdisplays.
Gwarancja	3-letnia (3-3-3), ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje 3 lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Stacja robocza HP Z6 G4

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Mysz 3Dconnexion CadMouse



Łatwiejsze przewijanie, klikanie i powiększanie oraz wygodna praca nad projektami CAD dzięki myszy 3Dconnexion CADMouse. Łatwiejsze przewijanie, klikanie i powiększanie oraz wygodna praca nad projektami CAD dzięki myszy 3Dconnexion CADMouse. Wydajne stacje robocze o przemysłowej konstrukcji dla zaawansowanych użytkowników, którzy wymagają efektywnych rozwiązań informatycznych łączących szybkość z wysoką jakością grafiki. Stacje robocze HP to systemy, które można łatwo kupić i szybko zainstalować. Są proste w konserwacji i doskonale nadają się do obsługi firm. Łatwo je dostosować do złożonych potrzeb i nowych wyzwań.

Numer produktu: M5C35AA

Klawiatura bezprzewodowa HP Premium



Wyższa wydajność i komfort pracy przy biurku lub w innym miejscu pomieszczenia dzięki eleganckiej, zaprojektowanej na nowo klawiaturze bezprzewodowej HP Premium z obrzeżem z anodyzowanego aluminium. Przeznaczone do zaawansowanego przetwarzania grafiki i aplikacji intensywnie wykorzystujących procesor. Wydajne stacje robocze o przemysłowej konstrukcji dla zaawansowanych użytkowników, którzy wymagają efektywnych rozwiązań informatycznych łączących szybkość z wysoką jakością grafiki. Stacje robocze HP to systemy, które można łatwo kupić i szybko zainstalować. Są proste w konserwacji i doskonale nadają się do obsługi firm. Łatwo je dostosować do złożonych potrzeb i nowych wyzwań.

Numer produktu: Z9N41AA

5-letnie wsparcie sprzętowe HP stacji roboczych w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

Numer produktu: U7944E

Stacja robocza HP Z6 G4

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 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. Patrz <http://www.windows.com>

² Funkcje pakietu HP Client Security Suite zależą od platformy.

³ 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 zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁴ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁵ Moduł HP Z Premium Front I/O 2 x USB-A 2 x USB-C jest sprzedawany oddzielnie lub jako rozwiązanie opcjonalne.

⁶ Dwuportowa karta sieciowa HP 10GBase-T jest sprzedawana oddzielnie lub jako rozwiązanie opcjonalne.

⁷ Available in the first half of 2019.

Obraz ekranu dzięki uprzejmości Chrisa McLennana

Obraz ekranu dzięki uprzejmości Renault Sport Racing

⁸ Supported only with Xeon 82xx, 62xx, 52xx and 4215 processors. Available as factory configured in Memory Mode or Storage Mode. See Quick Specs for more information.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

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

³ Do działania niektórych funkcji vPro tej technologii, takich jak technologie Intel® Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Wymagany jest system Microsoft Windows.

⁴ W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Maks. 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do odtwarzania systemu.

⁵ Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest surowo zabronione. Rzeczywiste szybkości mogą się różnić. Obsługa nośników dwuwarstwowych jest w dużym stopniu uzależniona od modeli domowych odtwarzaczy DVD i napędów DVD-ROM. Należy pamiętać, że napęd DVD-RAM nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB / dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na tych nośnikach. Bez obsługi standardu DVD-RAM.

⁶ W przypadku napędów Blu-ray mogą wystąpić problemy z niektórymi dyskami, złączami cyfrowymi, zgodnością i/lub wydajnością, które nie stanowią wad produktu. Bezproblemowe odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane. Aby odtworzyć niektóre dyski Blu-ray, niezbędne jest złącze cyfrowe DVI lub HDMI oraz wyświetlacz obsługujący protokół HDCP. Ten komputer biurkowy nie odtwarza filmów HD-DVD.

⁷ Dostępne konfiguracje HP VR Ready Configurations.

⁸ W przypadku systemu Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise lub Professional) maksymalna dostępna pamięć to 192 GB. W przypadku systemu Microsoft Windows 8.x (Enterprise lub Pro) maksymalna dostępna pamięć to 512 GB.

⁹ Wireless access point and Internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.

¹⁰ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

¹¹ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.

¹² Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹³ Oprogramowanie HP Remote Graphics wymaga systemu operacyjnego Windows, Linux® lub Mac® OS X w wersji 10.10 lub nowszej oraz dostępu do sieci.

¹⁴ Rozwiązanie HP Sure Start Gen3 jest dostępne w produktach HP EliteBook, HP ZBook i stacjach roboczych HP Z wyposażonych w procesory Intel® 7. generacji.

¹⁵ Funkcja bezpiecznego usuwania HP Secure Erase: zgodna z metodami opisanymi w specjalnej publikacji Amerykańskiego Instytutu Norm i Technologii 800-88. Funkcja ta jest obsługiwana na platformach Elite z systemem BIOS w wersji F.03 lub nowszej.

¹⁶ Każdą wnękę można skonfigurować jako wnękę 2,5" albo 3,5".

¹⁷ NVIDIA® Quadro® SYNC II sold separately

¹⁸ Zestaw blokady kablowej HP zamykanej na klucz jest dostępny tylko jako opcjonalna część zamienna.

¹⁹ Dwuportowa karta sieciowa HP 10GBase-T jest sprzedawana oddzielnie lub jako funkcja opcjonalna.

²⁰ Available in the first half of 2019.

²¹ System Windows 10 Pro jest zainstalowany fabrycznie. Nośnik z systemem Windows 7 jest dostępny tylko na żądanie w dziale obsługi klienta HP. 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.

²² UWAGA: Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia 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>.

²³ Notes: For detailed Linux® OS/hardware support information, see: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix

²⁴ Intel® I350-T4 dual/quad-port GbE NIC is sold separately or as an optional feature.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Xeon and Intel vPro are trademarks of Intel Corporation or subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. The NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-0913, Grudzień 2019

