



Przenośna stacja robocza HP ZBook Fury 17 G7

Najwyższa wydajność Z właśnie stała się bardziej mobilna

Najsmuklejsza i najwydajniejsza 17-calowa przenośna stacja robocza HP łączy w sobie niestrudzoną moc naszego najlepszego ZBooka w znacznie mniejszej obudowie. Twórz, renderuj, edytuj i symuluj z łatwością. Wizualizuj złożone zestawy danych w terenie. Taka niesamowita wydajność nigdy nie była dostępna w urządzeniach przenośnych.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

Uwolnij nieskrępowaną moc Z

- Po raz pierwszy w historii możesz uzyskać jednoczesną, nieograniczoną wydajność dzięki najnowszym procesorom Intel® oraz karcie graficznej NVIDIA Quadro® RTX 4000 lub 5000. Śledzenie promieni (ray tracing) w tle podczas pracy nad kolejnym projektem sprawia, że ten komputer świetnie radzi sobie z ciężkimi, wieloaplikacyjnymi procesami pracy.¹

Zbudowany z myślą o wydajnej pracy w terenie.

- Nasz flagowy ZBook, mniejszy o 29% od urządzeń poprzedniej generacji, ale o jeszcze większej mocy, zapewnia niezwykle wysoką wydajność w terenie². Mikrofony z funkcją redukcji zakłóceń ułatwiają współpracę z każdego miejsca.

Przenośna, 17-calowa stacja robocza HP o największych możliwościach rozbudowy

- Uzyskaj przestrzeń dyskową i pamięć masową na poziomie komputera biurowego, dzięki gniazdom na maksymalnie 128 GB pamięci RAM i dyskowi twardego o pojemności do 8 TB³. Rozbudowa i serwisowanie są proste dzięki beznarzędziowemu dostępowi do komponentów oraz szerokiego wyborowi portów dla najważniejszych akcesoriów.
- Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 10 Pro wspieranego technologią współpracy i łączności HP.⁶
- Przyspiesz swoją pracę. Zapewnij sobie odpowiednią moc do realizacji projektów dzięki maks. 128 GB pamięci RAM, która zapewnia szybkie renderowanie, edytowanie i wydajność potrzebną przy efektach wizualnych.⁷
- Przenieś wielozadaniowość na wyższy poziom, dzięki procesorowi Intel® Core™ i9 zaprojektowanemu do obsługi złożonych, wielowątkowych aplikacji, takich jak Adobe® Premier Pro; ponadto dzięki dużym szybkościom taktowania można zwiększyć szybkość działania aplikacji jednowątkowych, takich jak Autodesk 3ds Max.^{8,9}
- Korzystaj z wymagających, profesjonalnych aplikacji dzięki najnowszym procesorom Intel® Xeon® zapewniającym wysoką wydajność.¹⁰
- Doświadcz wysokiej klasy wizualizacji i płynnie renderuj swoje największe projekty dzięki kartom graficznym NVIDIA® Quadro® T-Series i RTX nowej generacji w architekturze Turing; Certyfikowane i wspierane przez aplikacje, których używasz na co dzień.
- Poddawane rygorystycznym testom na spełnienie wymagań certyfikacji oprogramowania i zapewnienie niezrównanej wydajności przez czołowych dostawców oprogramowania, w tym Autodesk oraz Adobe®.
- Szybkie wykonywanie wielu zadań i rezygnacja z dysków zewnętrznych dzięki maksymalnie 8 TB lokalnej pamięci PCIe NVMe – do 21 razy szybszej niż standardowy dysk twardy i 6 razy szybszej niż dysk SSD SATA.^{11,12,13}
- Popraw transfer oraz czasy przesyłania plików dzięki podwójnym portom Thunderbolt™ 3. Uzyskaj szeroki wachlarz opcji łączności, aby zapewnić maksymalną interakcję z urządzeniem: USB 3.0, HDMI, mDP, karta SD, czytnik kart Smart Card i więcej.
- Zaprojektowany z myślą o wytrzymałości komputer ZBook przechodzi bardzo rygorystyczne testy MIL-STD 810H, które potwierdzają, że wytrzyma on wszelkie trudy dnia roboczego.¹⁵
- Zyskaj większe możliwości łączności dzięki stacji dokującej HP Thunderbolt Dock, umożliwiającej przesyłanie danych za pośrednictwem złączy Thunderbolt™ 3 i podłączenie maksymalnie dwóch zewnętrznych monitorów 4K.¹⁶
- Popraw łączność z Wi-Fi® dzięki rozwiązaniu HP Extended Range Wireless LAN, które pozwala na utrzymywanie większej odległości od punktu transmisyjnego i zapewnia szybszą przepustowość danych w krótkich zakresach.¹⁷

Przenośna stacja robocza HP ZBook Fury 17 G7 Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu	
Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ^{1,44} Windows 10 Pro for Workstations 64 ^{1,44} Windows 10 Home 64 ^{1,44} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,44} FreeDOS 3.0 Red Hat® Enterprise Linux® 8 (tylko wsparcie online) ⁴³
Rodzaj procesora ^{2,3,4,5,25}	Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i9 10. generacji; Procesor Intel® Xeon® 10. generacji
Dostępne procesory ^{2,3,4,5,16,25}	Procesor Intel® Core™ i5-10300H z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,5 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-10750H z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,6 GHz, maks. 5,0 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-10400H z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,6 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB L3 pamięci podręcznej, 4 rdzenie), obsługa technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i7-10850H z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,7 GHz, maks. 5,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni), obsługa technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i9-10885H z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,4 GHz, maks. 5,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni), obsługa technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Xeon® W-10855M z kartą graficzną Intel® UHD Graphics (taktowanie podstawowe 2,8 GHz, maks. 5,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 pamięci podręcznej, 6 rdzeni), obsługa technologii Intel® vPro®
Zestaw układów	Intel® WM490
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB pamięci DDR4-2666 non-ECC SDRAM; 64 GB pamięci DDR4-2666 ECC SDRAM ⁷ Szybkość transmisji danych do 2666 MT/s.
Gniazda pamięci	4 gniazda SODIMM; obsługa dwóch kanałów
Wewnętrzna pamięć masowa	256 GB maksymalnie 2 TB Naped SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{11,19} 256 GB maksymalnie 512 GB Naped SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹ maksymalnie 500 GB Dysk twardy SATA FIPS 140-2 SED 7200 obr./min ¹¹ 500 GB maksymalnie 1 TB Dysk twardy SATA 7200 obr./min ¹¹ maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA 5400 obr./min ¹¹
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	43,9 cm (17,3 cala)
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 17,3 cala (43,9 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 72% NTSC; Ekran 4K UHD (3840 × 2160) IPS o przekątnej 17,3 cala (43,9 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 550 nitów, 100% DCI-P3; Ekran 4K UHD (3840 × 2160) IPS o przekątnej 17,3 cala (43,9 cm), 550 nitów, 100% DCI-P3; Ekran dotykowy 4K UHD (3840 × 2160) IPS o przekątnej 17,3 cala (43,9 cm), z powłoką antyrefleksyjną i szkłem Corning® Gorilla® Glass 5, 550 nitów, 100% DCI-P3 ^{21,23,32}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD ¹⁶ Osobna: Karta graficzna NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna AMD Radeon™ Pro W5500M (4 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 5500M (4 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna NVIDIA® Quadro® T2000 z konstrukcją Max-Q (4 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 z konstrukcją Max-Q (8 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna NVIDIA® Quadro® T1000 z konstrukcją Max-Q (4 GB dedykowanej pamięci GDDR6); Karta graficzna NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 z konstrukcją Max-Q (16 GB dedykowanej pamięci GDDR6) ⁴⁰
Karta dźwiękowa	System dźwięku Bang & Olufsen, dwa głośniki stereo, dwa mikrofony cyfrowe, klawisze funkcyjne do regulacji poziomu głośności, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki), dźwięk HD ⁴⁵
Technologie bezprzewodowe	Opcjonalny moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) – WNC XRAV-1 NFC
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik kart Smart Card; 1 czytnik kart pamięci SD 4.0
Porty i złącza	Lewa strona: 1 port RJ-45; 1 port USB 3.1 Gen 1 (z funkcją ładowania); 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) Prawa strona: 1 złącze zasilania; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4; 1 port HDMI 2.0b; 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) ^{6,15,48}
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium Quiet – odporna na zalanie, pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura z programowalnymi klawiszami; Podwójny manipulator punktowy; Płytką dotykowa Clickpad z domyślnie włączoną obsługą gestów wielopunktowych i stuknięć; Obsługa Microsoft Precision Touchpad Default Gestures;
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219-LM GbE z technologią vPro®; Zintegrowana karta Intel® I219-V GbE, bez technologii vPro®; WLAN: Karta Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2×2) z modułem Bluetooth® 5, z technologią vPro®; Karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) z modułem Bluetooth® 5, bez technologii vPro®; WWAN: Karta Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{12,13,14,55;}
Aparat	Kamera HD HP 720p; Kamera IR HD 720p ^{17,18}
Oprogramowanie	Wyszukiwarka Bing dla IE11; Kup pakiet Office; Obsługa standardu HP Hotkey; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Natywna obsługa standardu Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; Oprogramowanie HP ZCentral Remote Boost; myHP ^{26,28,29,35,36,39}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Absolute Persistence; HP Power On Authentication; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0; Zabezpieczenie głównego rejestru rozruchowego; Uwierzytelnianie przed rozruchem; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; HP Client Security Manager ^{22,24,27,30,31,33,34,38,46,47,49,50,51,52,54}
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (w wybranych modelach)
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz sieciowy UltraSlim Smart 200 W; Zewnętrzny zasilacz sieciowy Slim Smart 120 W; Zewnętrzny zasilacz sieciowy Slim Smart 150 W ²⁰
Typ akumulatora	8-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 94 Wh ³⁷
Czas pracy akumulatora	Do 15 godzin i 45 minut
Wymiary	39,84 × 26,71 × 2,69 cm
Waga	Od 2,76 kg (Waga zależy od konfiguracji i składników.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR® oraz certyfikat EPEAT® 2.0, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT® różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net . ⁴¹
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu ⁴²
Gwarancja	Trzyletnia (3-3-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa zapewnia 3 lata gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju.

Przenośna stacja robocza HP ZBook Fury 17 G7

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Torba HP Business Slim Top Load 17,3"



Ułatw przenoszenie komputera przenośnego o przekątnej 17,3" w podróży dzięki torbie HP Business Top Load 17,3". Wyposażona jest w dwa uchwyty i pasek na ramię oraz zawsze gotowa chronić cenną zawartość dzięki zamkniętym¹ zamkom błyskawicznym, bezpiecznej kieszeni RFID i dużej ilości miejsca.

Numer produktu: ZUW02AA

Stacja dokująca HP Thunderbolt Dock G2 z przewodem combo



Odkryj na nowo funkcje dokowania i zwiększ wydajność pracy dzięki najbardziej wszechstronnej stacji dokującej ze złączem Thunderbolt™ od firmy HP – małej i zaawansowanej stacji HP Thunderbolt Dock G2. Została ona zaprojektowana z myślą o elastycznej przestrzeni do pracy i funkcjach zarządzania sieciowego¹ oraz zapewnia łączność z urządzeniami za pośrednictwem złącza USB-C™² i opcjonalną, zintegrowaną obsługę audio.³

Numer produktu: 3TR87AA

Bezprzewodowa klawiatura i mysz HP Slim



Zwiększ wydajność pracy i zmaksymalizuj przestrzeń roboczą dzięki bezprzewodowej, stylowej i kompaktowej klawiaturze i myszy HP typu Slim, zaprojektowanymi jako uzupełnienie komputerów HP dla firm klasy 2015.

Numer produktu: T6L04AA

3-letnie wsparcie sprzętowe HP komputerów przenośnych 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 jest dostępna przez 3 lata.

Numer produktu: U4414E

Przenośna stacja robocza HP ZBook Fury 17 G7

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Maks. 128 GB pamięci jest opcjonalną, konfigurowalną funkcją.
² W porównaniu z HP ZBook 17 G6
³ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 35 GB miejsca na dysku zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.
⁴ Miliard kolorów dzięki technologii A-FRC.
⁵ Do obsługi 1 mld kolorów wymagany jest panel DreamColor, który stanowi element opcjonalny lub dodatkowy.
⁶ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
⁷ Maks. 128 GB pamięci jest opcjonalną, konfigurowalną funkcją.
⁸ Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od programu Adobe Premier Pro i Autodesk 3ds Max są sprzedawane osobno.
⁹ Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą o
¹⁰ W przypadku dysków podwajną 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 3 GB (w przypadku systemu Windows 10).
¹¹ 8 TB dostępne w momencie premiery. 10 TB planowo będzie dostępne na wiosnę 2021 r.
¹² Szybkość na podstawie dysku PCIe NVMe o pojemności 8 TB.
¹³ Testy 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.
¹⁴ Stacja dokująca HP Thunderbolt z portem Thunderbolt™ 3 jest sprzedawana oddzielnie. Monitory zewnętrzne są sprzedawane oddzielnie. Do uruchomienia maksymalnie dwóch zewnętrznych monitorów 4K wymagany jest opcjonalny hybrydowy układ graficzny.
¹⁵ Na podstawie wewnętrznych testów w stosunku do produktów poprzedniej generacji z modulem 802.11ac bezprzewodowej sieci LAN.

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 albo systemu BIOS. Sys
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 zegara zależą od obciążenia a
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 umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pob
⁶ Port HDMI – brak przewodu w zestawie.
⁷ 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
⁸ Aby uzyskać największą wydajność obsługi dwukanałowej pamięci, oba gniazda pamięci muszą zawierać moduły SODIMM o tej samej wielkości i szybkości
⁹ Rozwiązanie Intel® umożliwia obsługę architektur z czterema gniazdami DIMM przy prędkości transmisji 2400 MT/s.
¹⁰ Maksymalna pojemność pamięci w przypadku 64-bitowych systemów operacyjnych Windows. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymogów dotyczących zasobów systemowych.
¹¹ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 35 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10)
¹² GB = oznaczenie „10/100/1000” lub „Gigabit” Ethernet wskazuje na zgodność ze standardem IEEE 802.3ab dla sieci Gigabit Ethernet i nie oznacza rzeczywistej szybkości roboczej 1 Gb/s. Transmisja danych z dużą szybkością wymaga połączenia z serwerem i infrastrukturą sieciową Gigabit Ethernet.
¹³ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 (WLAN 802.11ax) mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpłynąć na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ax. Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.
¹⁴ Łączność WWAN wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych
¹⁵ Port Mini DisplayPort 1.4 z obsługą oddzielnej karty graficznej, 1.2 z obsługą UVA.
¹⁶ Zintegrowana karta graficzna Intel® zintegrowana karta graficzna Intel® UHD Graphics 630.
¹⁷ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości FHD i HD wymagane są treści w rozdzielczości FHD i HD.
¹⁸ System uwierzytelniania twarzy Windows Hello wykorzystuje kamerę specjalnie skonfigurowaną do uwierzytelniania w bliskiej podczerwieni (IR) i odblokowywania urządzeń z systemem Windows, a także odblokowywania systemu Microsoft Passport.
¹⁹ Opcjonalny dysk SSD 4 TB PCIe Gen 3 x4 NVMe M.2 TLC będzie dostępny pod koniec 2020 r. i wymaga konfiguracji fabrycznej.
²⁰ Zasilacz 120 W można skonfigurować z kartą graficzną Intel UVA. Zasilacz o mocy 150 W można skonfigurować z kartami graficznymi NVIDIA Quadro T1000 i T2000. Zasilacz o mocy 200 W można skonfigurować z kartą graficzną NVIDIA Quadro RTX 3000 lub wyższą
²¹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości UHD wymagane są treści w rozdzielczości UHD.
²² Funkcje HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
²³ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawień rozdzielczości i głębi kolorów.
²⁴ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro oraz stacjach roboczych.
²⁵ Aby uzyskać pełną funkcjonalność technologii Intel® vPro™, wymagany jest system operacyjny Windows 10 Pro 64-bitowy, procesor obsługujący technologię vPro, chipset obsługujący technologię vPro, przewodowa sieć LAN i/lub karta WLAN obsługująca technologię vPro oraz TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Patrz <http://Intel.com/vpro>
²⁶ HP Cloud Recovery is available for HP Elite and Pro desktops and laptops PCs with Intel® or AMD processors and requires an open, wired network connection. Note: You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Detail please refer to: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
²⁷ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
²⁸ Miracast is a wireless technology your PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming media players that also support Miracast. You can use Miracast to share what you're doing on your PC and present a slide show. For more information: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
²⁹ Oprogramowanie HP Performance Advisor – HP Performance Advisor jest gotowe, aby umożliwić pełne wykorzystanie stacji roboczej HP od samego początku. Więcej informacji oraz materiały do pobrania: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
³⁰ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
³¹ Absolute Persistence Module: Absolute agent is shipped turned off, and will be activated when customers activate a purchased subscription. Subscriptions can be purchased for terms ranging multiple years. Service is limited, check with Absolute for availability outside the U.S. The Absolute Recovery Guarantee is a limited warranty. Certain conditions apply. For full details visit: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is an optional service provided by Absolute Software. If utilized, the Recovery Guarantee is null and void. In order to use the Data Delete service, customers must first sign a Pre-Authorization Agreement and either obtain a PIN or purchase one or more RSA SecurID tokens from Absolute Software.
³² Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe.
³³ Blokada zabezpieczająca do gniazda zabezpieczeń jest sprzedawana oddzielnie.
³⁴ Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
³⁵ HP Connection Optimizer wymaga systemu Windows 10.
³⁶ Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega serwisowi na podstawie gwarancji. Akumulatory są domyślnie objęte roczną ograniczoną gwarancją – z wyjątkiem akumulatorów Long Life, które są standardowo objęte taką samą roczną lub 3-letnią gwarancją jak platforma.
³⁷ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach i stacjach roboczych HP. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.
³⁸ Rozwiązanie HP ZCentral Remote Boost nie jest zainstalowane fabrycznie na stacjach roboczych serii Z, lecz można je pobrać i uruchomić na wszystkich komputerach stacyjnych i komputerach przenośnych serii Z bez konieczności zakupu licencji. W przypadku urządzeń nadających innych niż seria Z wymagany jest zakup indywidualnej licencji wieczystej lub wieczystej licencji swobodnej na równocześnie uruchamianie wersji oraz zakup usługi wsparcia oprogramowania ZCentral Remote Boost. RGS wymaga systemu operacyjnego Windows, RHEL (7 lub 8), UBUNTU 18.04 LTS lub HP ThinPro 7. System operacyjny MacOS (10.13 lub nowszy) jest obsługiwany tylko po stronie urządzenia odbierającego. Wymaga dostępu do sieci. Oprogramowanie jest dostępne do pobrania pod adresem hp.com/ZCentralRemoteBoost.
³⁹ Niestandardowa komora parowa HP (Z VaporForce) jest dostępna tylko w konfiguracjach z kartami graficznymi NVIDIA RTX lub AMD Radeon.
⁴⁰ 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.
⁴¹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
⁴² Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych systemów operacyjnych / obsługiwanego sprzętu Linux® można znaleźć na stronie: http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
⁴³ Firma HP przetestowała na tej platformie system Windows 10 w wersji 1809. Informacje na temat testowania z nowszymi wersjami systemu Windows 10 można znaleźć na stronie <https://support.hp.com/document/c05195282>.
⁴⁴ Układ dwóch mikrofonów w przypadku wyposażenia w opcjonalną kamerę internetową i opcjonalny mikrofon skierowany na otoczenie.
⁴⁵ Rozwiązanie HP Tamper Lock jest opcjonalne; należy je skonfigurować fabrycznie, a przed użyciem należy ustawić hasło administratora.
⁴⁶ Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”. Rozwiązanie HP Secure Erase nie obsługuje platform z technologią Intel® Optane.
⁴⁷ Port HDMI 2.0b z obsługą oddzielnej karty graficznej, 1.4 z obsługą UVA.
⁴⁸ Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga otwartego połączenia sieciowego. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
⁴⁹ Aplikacja HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise i obsługuje przeglądarki Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ i Chromium™. Obsługiwane załączniki obejmują pliki pakietu Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) oraz pliki PDF w trybie tylko do odczytu, jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie Microsoft Office lub Adobe Acrobat.
⁵⁰ Rozwiązanie HP Sure Run Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP Pro, Elite i stacjach roboczych z systemem Windows 10 z wybranymi procesorami Intel® lub AMD
⁵¹ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga systemu Windows 10, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Integration Kit do pobrania ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji mobilnej HP Sure Admin Local Access Authenticator do pobrania ze sklepu Android lub Apple Store.
⁵² Wbudowana technologia Intel® Active Management (iAMT) jest dostępna wyłącznie w modelach z procesorem Intel vPro i modulem WLAN Intel vPro.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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 oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione 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, 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 firmy 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.

