



Komputer HP ProDesk 600 G6 typu mikrowieża

Łatwe zarządzanie wydajnością oraz możliwość rozbudowy

Styl pracy stale się zmienia, dlatego potrzebujesz elastycznego i niedrogiego komputera, który z łatwością przystosuje się do nowych, zwiększonych obciążeń. Komputer HP ProDesk 600 typu mikrowieża oferuje wydajność i bezpieczeństwo, których potrzebujesz, w formie wydajnego i łatwego w zarządzaniu komputera dla firm.



HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm

- HP zaleca system Windows 10 Pro¹ jako rozwiązanie dla firm
- Procesory Intel® Core™²

Zaawansowane opcje

- Wybierz niezwykle wydajny procesor Intel® Core™ 10. generacji², opcjonalną pamięć Intel® Optane™ H10⁴ i opcjonalną oddzielną kartę graficzną o wysokiej jakości⁵, aby wyświetlać treści VR.

Rozbudowa, która zwiększa wartość inwestycji

- Doskonała inwestycja dzięki możliwości rozbudowy, która wydłuża okres eksploatacji komputera. Komputer HP ProDesk 600 MT ma cztery wnęki i trzy gniazda M.2 – jedno dla sieci WLAN i dwa dla pamięci masowej, a także wiele konfigurowalnych portów.

Wbudowane zabezpieczenia

- Rozwiązanie HP Sure Sense⁶ korzysta z zaawansowanych zabezpieczeń wspieranych przez technologię głęboko uczącej się sztucznej inteligencji, chroniąc tym samym przed niespotykanymi dotąd zagrożeniami. Zintegrowana linkowa blokada akcesoriów pomaga zabezpieczyć przewodową mysz i klawiaturę przed kradzieżą.

Długoterminowy partner

- Ten gotowy do pracy komputer oferuje 18 miesięcy stabilności platformy, zapewniając długi cykl eksploatacji, a także przechodzi kontrolę MIL-STD 810H⁷ i 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process.⁸ Zmniejsz ilość cząstek stałych wnikających z powietrza do urządzenia, stosując opcjonalny filtr⁵, który pozwoli wydłużyć żywotność Twojego komputera.
- Dzięki 10 portom USB, w tym jednemu USB Type-C®, nawet trzem wyjściom wideo i opcjonalnej łączności Bluetooth® 5 komputer HP ProDesk 600 MT staje się centrum łączności dla wszystkich urządzeń w biurze.⁵
- Wspieraj inicjatywę tworzenia i użytkowania bardziej zrównoważonych produktów. Wysoka energooszczędność, wykorzystanie tworzyw sztucznych wyłowionych z oceanów do produkcji obudowy głośników oraz opakowania z formowanej miazgi celulozowej pozwalają zredukować szkodliwy wpływ na środowisko.⁹
- Powstrzymuj nieautoryzowane zmiany w ustawieniach bezpieczeństwa i pomóż ograniczyć rozprzestrzenianie się złośliwego oprogramowania dzięki rozwiązaniu HP Sure Run Gen3, które identyfikuje, izoluje i zgłasza przypadki ingerencji w zabezpieczenia systemowe.¹⁰
- Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 zapewnia szybkie, bezpieczne i automatyczne przywrócenie działania systemu operacyjnego po zaawansowanych atakach z użyciem złośliwego oprogramowania. Zminimalizuj czas przestojów, przywracając sprawność działania systemu operacyjnego przez sieć LAN lub Wi-Fi® z możliwością wstrzymania lub wznowienia tego procesu w razie zerwania połączenia.¹¹
- Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje i tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze są w stanie rozpoznać nowe ataki. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które wykorzystuje głębokie uczenie do zapewniania wyją⁵
- Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie zrujnować Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen6, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.¹²
- Chroń komputer przed wirusami internetowymi, załącznikami, destrukcyjnym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware oraz wirusami za pomocą sprzętowych zabezpieczeń HP Sure Click.¹³
- Utrzymaj wysoką wydajność i skróć czasy przestojów dzięki automatyzacji na poziomie oprogramowania układowego w ramach funkcji HP BIOSphere Gen6. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.¹⁴
- Zestaw HP Manageability Integration Kit przyspiesza tworzenie obrazów oraz ułatwia zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu programu Microsoft System Center Configuration Manager.¹⁵
- Uprość zabezpieczenia swojego komputera. HP Client Security Manager Gen6 oferuje pojedynczy interfejs do konfigurowania zaawansowanych funkcji zabezpieczeń komputera i zarządzania nimi.¹⁶
- ITDM mogą ułatwić szybko tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Assistant.

Komputer HP ProDesk 600 G6 typu mikrowieża Tabela specyfikacji



Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 Pro 64 – HP zaleca system Windows 10 Pro jako rozwiązanie dla firm ^{1,9} Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{1,3,2} Windows 10 Home 64 ^{1,9} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,9} FreeDOS
Rodzaj procesora ¹⁴	Procesor Intel® Core™ i3 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i5 10. generacji; Procesor Intel® Core™ i7 10. generacji; Procesor Intel® Pentium®
Dostępne procesory ^{20,39}	Procesor Intel® Core™ i7-10700 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 2,9 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro™; Procesor Intel® Core™ i7-10700 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 2,9 GHz, maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-10600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni), z obsługą technologii Intel® vPro™; Procesor Intel® Core™ i5-10600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,3 GHz, maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-10500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-10500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i5-10400 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 2,9 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni); Procesor Intel® Core™ i3-10300 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,8 GHz, maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-10300 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,7 GHz, maks. 4,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-10100 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G6500 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 4,1 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G6400 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 610 (taktowanie podstawowe 4,0 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold G6600 z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 630 (taktowanie podstawowe 4,2 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3, 2 rdzenie)
Zestaw układów ⁴⁰	Intel® Q470
Obudowa	Mikrowieża
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB pamięci DDR4-2666 SDRAM; 128 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{3,4} Szybkość transmisji do 2666 MT/s w przypadku procesorów Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 i Intel® Core™ i5. Szybkość transmisji do 2933 MT/s w przypadku procesorów Intel® Core™ i7
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA ¹³ maksymalnie 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ¹³ maksymalnie 500 GB Napęd HDD SATA SED FIPS ¹³ 256 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹³ 128 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ¹³ 256 GB maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ¹³ 256 GB maksymalnie 512 GB Pamięć Intel® Optane™ H10 z pamięcią półprzewodnikową ^{13,42} 16 GB pamięci NVMe™ Intel® Optane™ dla poprawy pamięci masowej ⁴²
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim; Napęd DVD-ROM HP 9,5 mm Slim; Nagrywarka Blu-ray HP 9,5 mm Slim ¹⁵
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Osobna: Karta graficzna AMD Radeon™ R7 430 (2 GB dedykowanej pamięci GDDR5); Karta graficzna AMD Radeon™ RX 550X (4 GB dedykowanej pamięci GDDR5) ^{15,18}
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3205, głośnik wewnętrzny 2 W, uniwersalne gniazdo jack audio, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo PCIe 3 x16; 1 gniazdo PCIe 3 x1; 1 gniazdo PCIe 3 x16 (podłączone jako x4); 2 złącza M.2 2280 ¹⁷ (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją szybkiego ładowania) Z tyłu: 1 wyjście audio; 1 port RJ-45; 3 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB Type-A o przepustowości 480 Mb/s; 2 porty DisplayPort™ 1.4 Opcjonalne porty: 1 czytnik kart SD 4; Port Flex IO 1 – do wyboru jedna z opcji: port DisplayPort™ 1.4, port VGA, port HDMI 2.0, port szeregowy, port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 10 Gb/s (port DisplayPort™ z trybem alternatywnym), 2 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s; Karty dodatkowe: port Thunderbolt™ 3.0, 4 porty szeregowy, połączenie portu szeregowego i PS/2 lub porty równoległe; ⁴³
Urządzenia wejściowe	Klawiatura przewodowa HP 320K; Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim SmartCard CCID ⁵ ; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz optyczna USB HP; Mysz PS/2 HP; Mysz przewodowa HP 320M ⁵ ;
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa GbE PCIe® Intel® I210-T1; Intel® I219LM GbE ¹⁶ ; WLAN: Karta sieciowa Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) z modulem Bluetooth® M.2 PCIe®, bez technologii vPro™ ^{3,40} ;
Wnęki Napędów	Jeden dysk twardy 2,5"; Jeden dysk twardy 3,5" HDD z możliwością zastąpienia jednym dyskiem HDD 2,5" w ramce; Jedna wnęka ODD 5,25" z możliwością zastąpienia jednym dyskiem HDD 3,5" ^{8,37}
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 5 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna 5-90%;
Oprogramowanie	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Desktop Support Utilities
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Wyłączenie portu SATA (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linii zabezpieczających; Wyłączenie/wyłączenie portu szeregowego (w systemie BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock i Automatic DriveLock; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0 dostarczany z systemem Windows 10 (certyfikat Common Criteria EAL4+); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 ^{7,19,26,27,28,31,32,34,35}
Funkcje zarządzania	HP BIOS Config Utility (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP System Software Manager (do pobrania); HP Cloud Recovery; Zestaw HP Management Integration Kit do menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{10,30,44}
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 260 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 550 W, sprawność do 92%, aktywny stabilizator PFC; Wewnętrzny zasilacz 180 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	15,5 × 30,3 × 33,7 cm
Waga	5,0 kg (Waga zależy od konfiguracji)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® 2019, jeśli dotyczy ¹¹
Parametry środowiskowe	Niska zawartość halogenu ¹²
Gwarancja	3-letnia (3-3-3), ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmująca 3 lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP ProDesk 600 G6 typu mikrowieża

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

**HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8")
Monitor**



Niezwykle nowoczesny monitor biznesowy zaprojektowany z myślą o optymalnej widoczności, wydajności i ergonomii to doskonałe połączenie formy i treści. Monitor HP EliteDisplay E243 60,45 cm (23,8") został wyposażony w panel o 3-stronnej krawędzi micro-edge, umożliwiający płynne wyświetlanie widoków wielu monitorów z możliwością 4-kierunkowej regulacji, co gwarantuje wygodną pracę przez cały dzień. Sprawdzona wydajność i niezawodność, zapewniają maksymalny zwrot inwestycji.

Numer produktu: 1FH47AA

**Klawiatura i mysz bezprzewodowa HP
Business 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. Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewnianych przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015.

Numer produktu: N3R88AA

**Dysk SSD HP PCIe NVMe TLC 512 GB
M.2**



Skróć czas uruchamiania, obliczania i przetwarzania grafiki oraz zrewolucjonizuj sposób obsługi dużych plików przez Twój komputer biurowy HP dla firm dzięki dyskowi HP PCIe NVMe TLC 512 GB SSD M.2 – niezwykle ekonomicznemu i innowacyjnemu rozwiązaniu pamięci masowej SSD NVMe opartemu na PCIe. Skróć czas uruchamiania, obliczania i przetwarzania grafiki oraz zrewolucjonizuj sposób obsługi dużych plików w komputerze biurowym HP dla firm dzięki dyskowi HP Turbo Drive G2 TLC 512 GB – niezwykle ekonomicznemu i innowacyjnemu rozwiązaniu pamięci masowej SSD NVMe opartemu na PCIe.

Numer produktu: X8U75AA

**5-letnia pomoc techniczna HP
wyłącznie dla sprzętu, serwis 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: U7899E

Komputer HP ProDesk 600 G6 typu mikrowieża

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10
- 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
- ⁴ Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST). 5. Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁵ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁶ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10.
- ⁷ Testy MIL-STD-810H 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.
- ⁸ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem HP Care Pack.
- ⁹ Element obudowy głośnika wykonany w 5% z tworzywa sztucznego wylowionego z oceanu.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Rozwiązanie HP Sure Recover Gen3 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga otwartego połączenia sieciowego. Rozwiązanie nie jest dostępne na platformach wyposażonych w kilka wewnętrznych pamięci masowych. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.
- ¹² Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP.
- ¹³ Aplikacja HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 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.
- ¹⁴ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ¹⁵ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁶ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.

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 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>.
- ³ Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 2666 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Obsługiwana szybkość transmisji danych jest podana w specyfikacji procesora.
- ⁴ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne i mogą być rozbudowywane przez klienta.
- ⁵ Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu.
- ⁶ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.
- ⁷ Rozwiązanie HP BIOSphere Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP z serii Pro i Elite. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.
- ⁸ Wnętkę 5,25" można skonfigurować jako (1) wewnętrzną wnękę dyskową 5,25" w potowie wysokości lub (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 3,5" (3,5-calowy napęd wymaga zastosowania adaptera, który można zakupić podczas konfiguracji komputera z fabryki z napędem 3,5", lub dokupienia adaptera oddzielnie jako części po sprzedaży). Wnętkę 3,5" można skonfigurować jako (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 3,5" lub (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 2,5" (2,5-calowy napęd wymaga zastosowania adaptera, który można zakupić wyłącznie podczas konfiguracji komputera z fabryki z napędem 2,5").
- ⁹ Urządzenie HP przetestowano pod kątem systemu Windows 10 w wersji 1809 na tej platformie. Informacje na temat testowania na nowszych wersjach systemu Windows 10 można znaleźć na stronie <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ¹⁰ Pakiety sterowników HP: nie są fabrycznie zainstalowane; można je pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ 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.
- ¹² Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹³ W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows 10).
- ¹⁴ UWAGA: produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez firmę Microsoft HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7.
- ¹⁵ Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne. W przypadku napędów Blu-ray mogą wystąpić problemy z niektórymi dyskami, złączami cyfrowymi, zgodnością i 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. Na tym komputerze nie da się odtwarzać filmów w formacie HD DVD. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione.
- ¹⁶ Karta sieciowa GbE PCIe® Intel® I210-T1: sprzedawane osobno lub jako funkcja opcjonalna, która może ulec zmianie.
- ¹⁷ SD 4.0 z interfejsem S w 1 (obsługuje karty SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ¹⁸ Wersja MT obsługuje jedną kartę graficzną o mocy do 75 W. W przypadku konfiguracji z dwiema kartami graficznymi obsługa jest ograniczona do 35 W na każdą.
- ¹⁹ Rozwiązanie Storage DriveLock nie działa z pamięciami masowymi z funkcją samoszyfrowania ani opartymi na technologii Optane.
- ²⁰ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od ob
- ²³ HP Support Assistant: wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.
- ²⁶ 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™.
- ²⁷ Aplikacja HP Sure Click 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.
- ²⁸ Rozwiązanie HP Client Security Manager Gen6 wymaga systemu operacyjnego Windows i jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z serii Elite i Pro.
- ²⁹ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³¹ Rozwiązanie HP Sure Start Gen6 jest dostępne w wybranych komputerach HP.
- ³² 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.
- ³³ Aplikacja HP Password Manager wymaga przeglądarki internetowej Internet Explorer, Chrome™ lub Firefox. Niektóre strony internetowe i aplikacje mogą nie być obsługiwane. Może być wymagane włączenie dodatku/rozszerzenia do przeglądarki internetowej lub
- ³⁴ 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.
- ³⁵ Rozwiązanie HP Sure Sense wymaga systemu Windows 10 Pro lub Enterprise.
- ³⁶ (1) czytnik kart pamięci SD 4.0: rozwiązanie sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ³⁷ Konfiguracja może obejmować (1) wewnętrzną wnękę dyskową 5,25" w potowie wysokości lub (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 3,5"; (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 3,5" lub (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 2,5"; (1) wewnętrzną wnękę dyskową pamięci masowej 2,5".
- ³⁸ Technologia Intel® Turbo Boost wymaga komputera z procesorem obsługującym funkcję Intel Turbo Boost. Wydajność funkcji Intel Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć
- ⁴¹ Do działania niektórych elementów platformy vPro, takich jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność przyszłych aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla techno
- ⁴² Technologia przyspieszania systemu pamięci Intel® Optane™ nie zastępuje ani nie zwiększa ilości pamięci DRAM systemu. Wymaga procesora Intel® Core™ 8. generacji lub nowszego, wersji systemu BIOS z obsługą technologii Intel® Optane™, systemu Windows 10 w wersji 64-bitowej oraz sterownika Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ⁴³ Porty są wyposażeniem opcjonalnym. Można skonfigurować maks. jeden port Flex 1. Można skonfigurować maks. jedną kartę dodatkową, robiąc to w momencie zakupu.
- ⁴⁴ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne do komputerów biurkowych i laptopów HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą, przewodową siecią. Uwaga: aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy w

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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Intel, Optane, vPro, logo Intel, Intel Core i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR i oznaczenie ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Wrzesień 2020

