

Komputer HP 285 G3 typu mikrowieża



Podstawowe funkcje

Zoptymalizuj swoje zasoby dzięki HP 285 MT wyposażonemu w wydajne procesory, funkcje zabezpieczające i narzędzia niezbędne do pracy. Ten łatwy w konfiguracji komputer posiada skalowalną i funkcjonalną konstrukcję, która może rozwijać się wraz z firmą.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Dysk twardy o pojemności 2 TB²

Niezawodne działanie dzięki narzędziom potrzebnym do pracy.

- Komputer HP 285 MT (typu mikrowieża) umożliwia niezawodną pracę w Twojej firmie, dzięki narzędziom potrzebnym do pracy. Opcjonalna klawiatura HP Conferencing i zestaw słuchawkowy HP Business do telekonferencji³ zwiększają komfort obsługi.

Rozwiązanie o funkcjonalności komputera biurkowego w skalowalnej i łatwej w konfiguracji obudowie typu mikrowieża.

- Skalowalny komputer HP 285 MT o funkcjonalności komputera biurkowego, który uzupełnia przestrzeń roboczą oraz jest łatwy w instalacji i obsłudze.

Wybierz spośród procesorów AMD PRO APU 7. generacji⁴ oraz opcjonalnych procesorów AMD Ryzen 3 i 5 PRO CPU⁴, aby zapewnić najwyższą wydajność komputerów biurkowych.

- Wybierz spośród procesorów AMD PRO APU 7. generacji⁴ oraz opcjonalnych procesorów AMD Ryzen 3 i 5 PRO CPU⁴, aby zapewnić najwyższą wydajność komputerów biurkowych, optymalizowanych z myślą o niezawodnej, codziennej produktywności z maks. 32 GB pamięci DDR4⁵.

Zapewnij zgodność z istniejącą infrastrukturą technologiczną za pomocą komputera HP 285 MT (typu mikrowieża).

- Obsługa gniazd PCIe x1, PCIe x16, starszych wersji gniazd PCI, porty szeregowy i opcjonalnie równoległy⁶ oraz porty VGA i HDMI w komputerze HP 285 MT (typu mikrowieża) gwarantują dużą zgodność z istniejącą infrastrukturą technologiczną.

Obejmuje

- Zadbaj o przyszłość Twojej firmy. Komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10 Pro, chroniąc użytkowników przed zagrożeniami oraz maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.¹
- Wbudowany moduł Trusted Platform Module 2.0 (TPM) oferuje funkcję obsługi szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkowników.
- Komputer HP 285 MT (typu mikrowieża) jest wyposażony w osiem portów USB, dzięki którym można z łatwością podłączyć urządzenia peryferyjne. Dwa porty USB 3.1 z przodu i cztery porty USB 3.1 z tyłu mogą służyć do ładowania tabletu, telefonu lub innych urządzeń, natomiast dwa porty USB 2.0 z tyłu – do podłączania kompatybilnych urządzeń peryferyjnych.
- Bezpośredni dostęp do potrzebnych aktualizacji i mniej czasu poświęcanego na zarządzanie aktualizacjami dzięki funkcji HP Support Assistant.
- Lepsze wykorzystanie przestrzeni roboczej firmy. Funkcja HP ePrint umożliwia łatwe drukowanie bezprzewodowe bez sterowników.⁵
- Niech wydajność będzie priorytetem – szybko przesyłaj pliki lub dodawaj tymczasowe pamięci masowe dzięki czytnikowi kart SD, teraz w wyposażeniu standardowym komputera HP 285 MT.

Komputer HP 285 G3 typu mikrowieża

Tabela specyfikacji



Obudowa	Mikrowieża
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (tylko National Academic) ^{1,19} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Dostępne procesory²	Procesor AMD PRO A6-9500 APU z kartą graficzną Radeon™ R5 (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. 3,8 GHz w trybie Burst, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor AMD PRO A8-9600 APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (taktowanie podstawowe 3,1 GHz, maks. 3,4 GHz w trybie Burst, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ 3 2200G z kartą graficzną Radeon™ Vega 8 (taktowanie podstawowe 3,5 GHz, maks. 3,7 GHz, w trybie Burst, 6 MB pamięci podręcznej); Czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ 5 2400G z kartą graficzną Radeon™ RX Vega 11 (taktowanie podstawowe 3,6 GHz, maks. 3,9 GHz, w trybie Burst, 6 MB pamięci podręcznej)
Zestaw układów	AMD B350
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB pamięci DDR4-2666 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: 2400 MT/s w konfiguracji z APU serii A.
Gniazda pamięci	2 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB Dysk twardy SATA 7200 obr./min ⁴ 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁴
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD HP 9,5 mm Slim ⁵
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ R5; Karta graficzna AMD Radeon™ R7 ^{3,20}
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3601, głośnik wewnętrzny, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki)
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta 10/100/1000M GbE WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1 × 1) z modułem Bluetooth® combo ⁶
Gniazda rozszerzeń	1 port PCIe; 1 gniazdo M.2; 1 gniazdo M.2 2230; 1 gniazdo M.2 2280; 1 gniazdo PCIe x1; 1 gniazdo PCIe x16 ⁸ (Gniazdo M.2 na opcjonalny moduł sieci bezprzewodowej LAN.)
Porty i złącza	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 czytnik kart SD 3; 2 porty USB 3.1 ¹⁸ Z tyłu: 1 port HDMI; 1 wejście liniowe; 1 wyjście liniowe; 1 wejście mikrofonowe; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1 ²² Internal: 1 parallel; 2 PS/2 ²¹
Wewnętrzne wnęki na napędy	1 czytnik kart SD 3; Jeden dysk twardy 3,5" (2,5"); Jeden dysk twardy 3,5"; Jeden dysk SSD M.2
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden napęd optyczny 9,5 mm slim
Urządzenie wejściowe	Klawiatura USB HP ^{7,10} Mysz optyczna USB HP ^{7,11}
Dostępne oprogramowanie	Wyszukiwarka Bing dla programu IE11; Kup pakiet Office; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) ^{9,16}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Gniazdo blokady; Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ²³
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 180 W, sprawność do 90%, aktywny stabilizator PFC ¹³
Wymiary	33,8 × 27,75 × 17 cm
Waga	5,4 kg (Konfiguracja z 1 dyskiem twardym i 1 napędem optycznym. Masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® Silver ¹⁴
Gwarancja	Roczna (1-1-1) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmują rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP 285 G3 typu mikrowieża

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Klawiatura USB HP Slim Business



Łatwe wprowadzanie danych i szybka łączność USB dzięki klawiaturze USB HP Business Slim, zaprojektowanej jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015.

Numer produktu: N3R87AA

Mysz optyczna HP USB z przewijaniem



Dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii czujnika optycznego mysz optyczna HP USB rejestruje precyzyjne ruchy na różnych powierzchniach, bez podkładki pod mysz.

Numer produktu: QY777AA

3-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 jest dostępna przez 3 lata.

Numer produktu: U6578E

Komputer HP 285 G3 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 aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości aktualizacje mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymagań. Patrz www.windows.com.
- ² W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows 10).
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ Technologia wielordzeniowa została opracowana, 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 AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.
- ⁵ Do obsługi maksymalnej ilości pamięci wymagany jest 64-bitowy system operacyjny.
- ⁶ Wymaga podłączenia drukarki HP do internetu oraz rejestracji konta w systemie HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem www.hpconnected.com). Urządzenia przenośne wymagają połączenia internetowego i funkcji e-mail. Niektóre drukarki HP LaserJet mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

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. Patrz <http://www.windows.com>
- ² 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 zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.
- ³ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ⁴ 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).
- ⁵ Napędy optyczne są sprzedawane opcjonalnie lub jako dodatek. 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ Klawiatury i myszy są wyposażeniem opcjonalnym lub dodatkowym.
- ⁸ 1 gniazdo pamięci masowej M.2 2230/2280 (PCI x4)
- ⁹ HP ePrint: Wymaga połączenia z internetem, drukarki HP z obsługą sieci oraz zarejestrowanego konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ Przewodowa, autonomiczna, przeciwbakteryjna klawiatura USB Business Slim: tylko Chiny.
- ¹⁴ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options
- ¹⁵ Obsługa opcjonalnej, oddzielnej karty graficznej.
- ¹⁶ McAfee LiveSafe™: Program McAfee jest dostępny tylko w następujących krajach: Brazylia, Chile i Argentyna. Wymagana jest subskrypcja.
- ¹⁸ Karta jest sprzedawana osobno.
- ¹⁹ 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 się różnią; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.
- ²⁰ AMD Radeon serii R5 (zintegrowana z procesorem A6). AMD Radeon serii R7 (zintegrowana z procesorem A8/A10).

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

© Copyright 2018 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. Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Bluetooth jest znakiem handlowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. NVIDIA, GeForce i NVS są znakami handlowymi i/lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. AMD i Radeon są znakami handlowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem handlowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska.

