Karta produktu

Komputer HP 285 G2 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 ma skalowalną i funkcjonalną konstrukcję, która może rozwijać się wraz z firmą.

- Windows 10 Pro[1]
- Dysk twardy 2 TB[2]

Wyjątkowa niezawodność
- Komputer HP 285 MT zapewnia niezawodną pracę w Twojej firmie dzięki narzędziom potrzebnym do pracy. Zwiększają komfort obsługi komputera za pomocą opcjonalnej klawiatury HP Conferencing i zestawu słuchawkowego HP Business do współpracy[3].

Optymalna wydajność
- Najnowsze procesory AMD PRO APU serii A[4] z kartą graficzną Radeon™ zapewniają wysoką wydajność pracy na co dzień i doskonałą współpracę w firmie.

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

Obsługa starszych standardów
- Obsługa gniazd PCIe x1, PCIe x16, starszych wersji portów PCI, szeregowych i równoległych, oraz porty VGA i Display Port 1.2 w komputerze HP 285 typu mikrowieża zapewniają dużą zgodność z istniejącą infrastrukturą technologiczną.

Obejmuje
- Zadbaj o przyszłość Twojej firmy. Komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10 Pro[1], chroniąc użytkowników przed zagrożeniami i maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.
- Wbudowany moduł Trusted Platform Module 1.2 (TPM) oferuje funkcję obsługi szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkowników.
- Komputer HP 285 MT jest wyposażony w sześć portów USB, dzięki którym można z łatwością podłączyć urządzenia peryferyjne. Dwa porty USB 2.0 z przodu i dwa z tyłu mogą służyć do podłączenia zgodnych urządzeń peryferyjnych, natomiast dwa porty USB 3.0 z tyłu mogą służyć do ładowania tabletu lub telefonu.
- Zarządzanie urządzeniami różnych marek i z różnymi systemami operacyjnymi z poziomu aplikacji HP Touchpoint Manager oraz szybkie i łatwe wykonywanie zadań konserwacji[5].
- 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[6].
- Uproszczone korzystanie z pomocy technicznej z rozwiązaniem Helpdesk dla usług HP Care. Możesz polegać na ekonomicznej pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę i obejmującej różne marki, urządzenia i systemy operacyjne[7].

Komputer HP 285 G2 typu mikrowieża Tabela specyfikacji

Obudowa	Mikrowieża
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą)[2] Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą)[2] FreeDOS 2.0
Dostępne procesory[4]	Procesor AMD A8 PRO-7600B APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,1 GHz, maks. 3,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor AMD A6-5400B APU z kartą graficzną Radeon™ HD 7540D (3,6 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor AMD A4-5300B APU z kartą graficzną Radeon™ HD 7480D (3,4 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	AMD A78 FCH
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB pamięci DDR3L-1600 SDRAM [5] Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s
Gniazda pamięci	2 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min)[6]
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD-SATA SuperMulti typu slim[7]
Dostępna karta graficzna	Zintegrowany: Karta graficzna AMD Radeon™ HD[9] (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
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: Zintegrowana karta 10/100/1000 GbE z Realtek RTL8111G-CG WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Broadcom BCM943228Z 802.11n[8]
Gniazda rozszerzeń	1 port PCIe x1; 1 port PCIe x16; 1 port PCI (opcjonalnie); 1 czytnik kart pamięci SD (opcjonalnie)
Porty i złącza	Przód: 2 porty USB 2.0; 1 gniazdo mikrofonowe/słuchawkowe combo Tył: 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 wejście sygnałowe audio; 1 wyjście sygnałowe audio; 1 port DisplayPort; 1 port DVI-D; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 2 porty PS/2; 1 port szeregowy; 1 port szeregowy (opcjonalnie)
Wewnętrzne wnęki na napędy	Dwa dyski twarde 8,9 cm (3,5")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden napęd optyczny (ODD) 13,3 cm (5,25")
Urządzenie wejściowe	Uniwersalna, przewodowa klawiatura USB Windows 8[10] Mysz HP USB[10]
Dostępne oprogramowanie	Komputery HP dla firm są oferowane wraz z różnym oprogramowaniem, takim jak HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go i sterownik HP ePrint. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu.[11]
Zarządzanie bezpieczeństwem	Układ Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Gniazdo na kabel blokady
Zasilanie	180 W o standardowej sprawności; 180 W o standardowej sprawności, aktywny stabilizator PFC; 180 W, do 85% sprawności, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	17 × 35,5 × 35,88 cm
Waga	6,11 kg (Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Silver[12]
Gwarancja	Roczna (1-1-1), ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP 285 G2 typu mikrowieża

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

2-zakresowa karta PCIe Broadcom 802.11n x1

Łatwe nawiązywanie szybkich połączeń bezprzewodowych w warunkach pracy na komputerze biurkowym dzięki 2-zakresowej karcie PCIe Broadcom BCM943228Z 802.11n 2 x 2 Combo x1, która zapewnia biznesowy moduł Bluetooth® 4.0 oraz zaawansowaną, 2-zakresową kartę sieci bezprzewodowej 802.11n.[1]
Oznaczenie produktu: N4M64AA

Zamek HP Business PC Security Lock

To wygodne urządzenie chroni pokrywę obudowy komputera stacjonarnego przed otwarciem, a jednocześnie pozwala przymocować komputer do punktu zaczepienia. Stalowy, zapętlony kabel uniemożliwia odłączenie klawiatury, monitora i urządzeń peryferyjnych przez niepowołaną osobę.
Oznaczenie produktu: PV606AA

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.
Oznaczenie produktu: QY777AA

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

Usługa pomocy technicznej do sprzętu HP w miejscu instalacji zapewnia wysokiej jakości zdalną pomoc i wsparcie techniczne, co pomaga wydłużyć czas sprawnego działania urządzeń.
Oznaczenie produktu: U6578E

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

Komputer HP 285 G2 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 wymogów. Patrz www.microsoft.com.

[2] W przypadku dysków twardych 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 odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwości zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

[5] Aplikacja HP Touchpoint Manager wymaga zakupu subskrypcji przez klientów i obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows 7 lub nowsze wersje systemów operacyjnych i komputerów, notebooków, tabletów i smartfonów różnych producentów. Rozwiązanie nie jest dostępne we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można uzyskać na stronie hp.com/touchpoint.

[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 z Internetem i obsługi poczty elektronicznej. Może być wymagany punkt dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Niektóre drukarki HP LaserJet mogą wymagać aktualizacji oprogramowania firmowego.

[7] Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/cpc. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe, zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub gwarancja ograniczona HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

Dane techniczne zastrzeżenia

[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, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest automatycznie aktualizowany. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu lub spełnienia innych warunków w miarę upływu czasu. Patrz http://www.microsoft.com.

[2] Ten system posiada 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.

[3] 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, oprogramowania lub systemu BIOS. Zob. www.microsoft.com.

[4] Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

[5] Do obsługi maksymalnej ilości pamięci wymagany jest 64-bitowy system operacyjny lub system Linux. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymogów dotyczących zasobów systemowych.

[6] W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 16 GB (Windows 7) lub do 30 GB (Windows 8 i 10) miejsca na dysku systemowym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.

[7] 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. 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 te nośniki.

[8] 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.

[9] Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

[10] Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

[11] Usługa HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do Internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem www.hp.com/go/eprintcenter).

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

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

Korzystaj z usług finansowych HP
Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2016 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. Żadnych informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani za informacje pominięte w niniejszym dokumencie.
ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy Microsoft na terenie Stanów Zjednoczonych. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

4AA6-3393PLE, Styczeń 2016