Karta produktu

Komputer HP EliteDesk 705 G2 typu mikrowieża

Skalowalne, wydajne rozwiązanie biznesowe

Komputer HP EliteDesk 705 zapewnia doskonały stosunek wartości do ceny, oferując wysoce wydajne technologie, zabezpieczenia i funkcje zarządzania. Komputer HP EliteDesk 705 można dostosować do swoich potrzeb za pomocą opcjonalnych rozszerzeń, które zapewnią komfort pracy i pozwolą spełnić niemal każdą potrzebę firmy.

- Windows 10 Pro[1]
- AMD PRO APU seria A[2]

Prawdziwa wydajność i lepsza jakość obrazu
- Uwolnij pełen potencjał komputera. Najnowsze procesory AMD PRO APU serii A[2] z kartą graficzną AMD Radeon™ i technologią filtrowania HP Pixel Sharp, która zapewnia wyraziste i dokładne odwzorowanie kolorów w obrazach i filmach, gwarantując doskonałą jakość obrazu podczas wideokonferencji.

Silne zabezpieczenia
- Wydajność rozwiązań IT jest największa, gdy wspiera je kompletna oferta zabezpieczeń, w tym rozwiązanie HP BIOSphere z technologią Sure Start.[3]

Testowany z myślą o wydajności przez cały okres eksploatacji
- Zapomnij o problemach dzięki komputerowi, który przeszedł 120 000 godzin testów i został zaprojektowany z myślą o wymogach standardu MIL-STD 810G[4], który pomaga zagwarantować niezawodność w najbardziej wymagających środowiskach roboczych.

Obejmuje
- Zadbaj o przyszłość Twojej nowoczesnej firmy. Nowoczesne komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10[1], chroniąc użytkowników przed zagrożeniami i maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.
- Ogranicz złożoność procesów zarządzania. Technologia DASH[5], funkcje zarządzania systemu Windows 10[1] i rozwiązanie HP Common Core BIOS pomagają łatwo i ekonomicznie zarządzać zasobami.
- Długi cykl eksploatacji i duża stabilność platformy pozwalają zwiększyć zwrot z inwestycji.
- Zwiększ wydajność nawet o 35%[7] dzięki możliwości podłączenia maksymalnie czterech monitorów zewnętrznych Elite.[8]
- Wydłuż okres eksploatacji produktu. Beznarzędziowa obudowa platformy zapewnia łatwą rozbudowę i oferuje do czterech gniazd rozszerzeń, dziesięciu portów i wiele złącz pomagających spełnić rosnące wymogi.
- Pomóż chronić dane za pomocą konfiguracji RAID z dwoma pamięciami masowymi oraz funkcji zabezpieczeń TPM i SED.[9]
- HP pomaga oszczędzać czas i zoptymalizować wykorzystanie zasobów, oferując świadczone przez ekspertów usługi konfiguracji i wdrażania, które zapewniają szybkie, dokładne i ustandaryzowane na całym świecie rozwiązania informatyczne.
- Konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Gold pomagają obniżyć zużycie energii i koszty.[10]

Komputer HP EliteDesk 705 G2 typu mikrowieża
Tabela specyfikacji

Obudowa	Mikrowieża
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64[1,2] Windows 10 Home 64[1,2] Windows 8.1 Pro 64[3] Windows 8.1 64[3] Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą)[4] Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą)[3] Windows 7 Professional 64[3] Windows 7 Professional 32[3] NeoKylin Linux 64 FreeDOS 2.0
Dostępne procesory[7]	AMD PRO A10-8850B APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,9 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); AMD PRO A10-8750B APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,6 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); AMD A10 PRO-7800B APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,5 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); AMD PRO A8-8650B APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,2 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); AMD A8 PRO-7600B APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,1 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); AMD PRO A6-8550B APU z kartą graficzną Radeon™ R5 (3,7 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); AMD PRO A4-8350B APU z kartą graficzną Radeon™ R5 (3,5 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); AMD A4 PRO-7300B APU z kartą graficzną Radeon™ HD 8470D (3,8 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	AMD A78
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR3L-1600 SDRAM [8] Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	120 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA[9] 120 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SATA SE SSD[9] 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SATA SSHD[9] 500 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min)[9] 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd HP Turbo (PCIe SSD)[9] 128 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA TLC[9]
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka SATA BDXL Blu-ray typu slim; Nagrywarka SATA SuperMulti DVD typu slim; Napęd SATA DVD ROM typu slim[10,11]
Dostępna karta graficzna	Zintegrowany: AMD Radeon™ HD[13,14] Dedykowane: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)[13,14]
Karta dźwiękowa	Technologia zarządzania dźwiękiem DTS Sound+™, dźwięk HD zapewniany przez kodek Realtek ALC221 (wszystkie porty są stereofoniczne), gniazdo mikrofonowe i słuchawkowe (3,5 mm) z przodu, wyjście i wejście sygnałowe audio (3,5 mm) z tyłu, obsługa wielu strumieni, wewnętrzny głośnik
Komunikacja	Sieć LAN: Wbudowana karta sieciowa Broadcom NetXtreme GbE Plus; Karta sieci bezprzewodowej Broadcom 8021n PCIe z modułem Bluetooth® (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac PCIe z modułem Bluetooth® (opcjonalnie)[12]
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo PCIe x16 o pełnej wysokości (x4); 1 gniazdo PCIe x16 o pełnej wysokości; 2 gniazda PCIe x1 o pełnej wysokości
Porty i złącza	Przód: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0 (1 port szybkiego ładowania); 1 wejście sygnałowe audio; 1 wyjście sygnałowe audio Tył: 4 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 port szeregowy; 1 port szeregowy (opcjonalnie); 1 port równoległy (opcjonalnie); 2 porty PS/2 (klawiatura i mysz); 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 wejście sygnałowe audio; 1 wyjście sygnałowe audio; 1 port RJ-45
Wewnętrzne wnęki na napędy	Dwa 8,9 cm (3,5")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden napęd ODD typu slim; 1 czytnik kart SD 3 (opcjonalnie)
Dostępne oprogramowanie	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami takimi jak: HP BIOSphere z technologią Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, natywna obsługa standardu Miracast, sterownik druku HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu.[16,17,18,19,20]
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP BIOSphere z technologią Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (certyfikat Common Criteria EAL4+); Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); Blokada napędu; RAID (jako opcja z możliwością konfiguracji); Włączanie/wyłączanie portu szeregowego, równoległego, USB (w systemie BIOS); Opcjonalne, fabryczne wyłączenie portu USB (możliwość konfiguracji przez użytkownika w systemie BIOS); Sterowanie uruchamianiem z nośników wymiennych/zapisem na nośnikach wymiennych; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Elektromagnetyczna blokada/czujnik obudowy HP; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i blokad linkowych[16]
Funkcje Zarządzania	Obsługa technologii AMD DASH 1.1
Zasilanie	280 W, maks. sprawność 92%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	14 x 13,4 x 6,7 cala 355 x 340 x 170 mm
Waga	6,76 kg (Waga zależy od konfiguracji)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Gold[21]
Gwarancja	3-letnia (3-3-3) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje trzy lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP EliteDesk 705 G2 typu mikrowieża

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Nagrywarka DVD HP 9,5 mm G2 Slim do komputerów biurkowych

Dodaj ekonomiczną nagrywarkę nośników optycznych do stacji komputera biurkowego HP[1] z nagrywarką biurkową DVD HP 9,5 mm G2 Slim SuperMulti z interfejsem SATA i zapisem maks. 8,5 GB danych lub 4 godzin filmu w jakości DVD – we wszystkich formatach DVD.
Oznaczenie produktu: N1M42AA

Napęd SSD HP Turbo Drive 256 GB PCIe

Szybsze uruchamianie, obliczenia i przetwarzanie grafiki oraz zrewolucjonizowanie obsługi dużych plików przez komputer biurkowy HP Business dzięki napędowi SSD HP Turbo Drive 256 GB PCIe – wyjątkowo ekonomicznej i innowacyjnej pamięci masowej.
Oznaczenie produktu: N3S12AA

Mysz laserowa HP USB 1000 dpi

Szybkość i precyzja śledzenia laserowego w prostej, eleganckiej myszy laserowej HP USB 1000 dpi, korzystającej z najnowszych osiągnięć technologii laserowej.
Oznaczenie produktu: QY778AA

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

Usługa pomocy technicznej HP w następnym dniu roboczym u klienta zapewnia gotowość ekspertów ds. rozwiązywania problemów i skraca czas przestojów. Wysokiej jakości usługi pomocy zdalnej lub wygodne usługi pomocy technicznej u klienta są dostępne całodobowo, dzięki czemu można z nich korzystać w dowolnej chwili i szybko powrócić do pracy.
Oznaczenie produktu: U7899E

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

Komputer HP EliteDesk 705 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, oprogramowania lub systemu BIOS. 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] Wykorzystanie w tych systemach możliwości, jakie daje przetwarzanie 64-bitowe z użyciem technologii procesora AMD, wymaga oddzielnego zakupu 64-bitowego systemu operacyjnego i oprogramowania. Wielordzeniowe procesory AMD opracowano z myślą o zwiększeniu wydajności systemu. Z względu na szeroką gamę dostępnych aplikacji, wydajność konfiguracji z 64-bitowym systemem operacyjnym i dwurdzeniowym procesorem może być różna. Numeracja modeli AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

[3] Funkcje HP BIOSphere mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji.

[4] Oczekuje na testy MIL-STD, które 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.

[5] Oprogramowanie do zarządzania innych producentów jest sprzedawane oddzielnie. Certyfikat Dash i funkcje zarządzania klasy korporacyjnej gwarantują zgodność z rozwiązaniami MS SCCM i LANDesk.

[7] „Zaobserwowana produktywność, wydajność i zadowolenie użytkowników podczas korzystania z wielu ekranów lub dużych ekranów", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 listopada 2012 r.

[8] Obsługa maksymalnie czterech monitorów wymaga użycia portu Displayport 1.2.

[9] Konfiguracja RAID jest opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego.

[10] Certyfikat EPEAT® Gold, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Status rejestracji według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.

Dane techniczne zastrzeżenia

[1] Dostępne funkcje różnią się w poszczególnych edycjach i wersjach systemu Windows 10. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 10 może wymagać aktualizacji i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. 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] Fabryczna instalacja systemu Windows 10 na tej platformie zostanie planowo wprowadzona w październiku 2015 r.

[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. Patrz www.microsoft.com.

[4] System obejmuje zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional 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.

[7] Wykorzystanie w tych systemach możliwości, jakie daje przetwarzanie 64-bitowe z użyciem technologii procesora AMD, wymaga 64-bitowego systemu operacyjnego i oprogramowania. Wielordzeniowe procesory AMD opracowano z myślą o zwiększeniu wydajności systemu. Ze względu na szeroką gamę dostępnych aplikacji, wydajność konfiguracji z 64-bitowym systemem operacyjnym może być różna. Numeracja AMD nie oznacza pomiaru częstotliwości zegara.

[8] Zestaw układów karty graficznej wykorzystuje część ogólnej pamięci systemowej (RAM) do przetwarzania grafiki. Dedykowana pamięć systemowa do przetwarzania grafiki nie jest dostępna dla innych programów.

[9] W przypadku dysków twardych i napędów SSD 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.

[10] Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest surowo zabronione. Rzeczywiste prędkości 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.

[11] W przypadku napędów Blu-Ray XL mogą wystąpić problemy z niektórymi dyskami, złączami cyfrowymi, zgodnością i wydajnością, które nie stanowią wad produktu. Bezproblemowe odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane. Odtwarzanie niektórych nośników Blu-ray może wymagać ścieżki HDCP oraz ekranu HDCP. Ten napęd BDXL nie odtwarza filmów HD-DVD.

[12] 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.

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

[14] Dedykowane karty graficzne AMD i NVIDIA są sprzedawane oddzielnie lub jako opcjonalne dodatki.

[15] Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

[16] Zabezpieczenia HP BIOS Protection mogą wymagać przeprowadzenia ręcznego odzyskiwania w przypadku uszkodzenia lub usunięcia wszystkich kopii systemu BIOS.

[17] Aplikacja Drive Encryption wymaga systemu Windows. Dane są chronione przed zalogowaniem w aplikacji Drive Encryption. Wyłączenie komputera lub przejście w stan hibernacji powoduje wylogowanie z aplikacji Drive Encryption i uniemożliwia dostęp do danych.

[18] 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 hp.com/go/eprintcenter).

[19] Oprogramowanie Security Essentials wymaga systemu Windows 7 i dostępu do Internetu.

[20] Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwia udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazu slajdów. Technologia Miracast jest dostępna dla systemów Windows 8 i Windows 10. Więcej informacji można znaleźć na stronie: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast

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

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

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 2015. Hewlett-Packard 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 ani za pominięcia w niniejszym dokumencie.
ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. 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. Informacje na temat patentów DTS są dostępne pod adresem http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, Symbol oraz DTS w połączeniu z Symbolem są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS Studio Sound jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

4AA6-1230PLE, Styczeń 2016