

Karta produktu

Komputer HP EliteDesk 705 G3 typu mikrowieża



Skalowalne, wydajne rozwiązanie biznesowe

Komputer HP EliteDesk 705 zapewnia doskonałą jakość, oferując osiągi bez kompromisów, 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.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- AMD PRO APU seria A²

Dopasowanie do potrzeb użytkownika i budżetu

- Wyposaż komputer w najnowszy procesor 7. generacji AMD Pro APU serii A² i rozbuduj system o nawet 64 GB pamięci DDR4, najnowsze napędy SSD, grafikę i akcesoria HP³ bez nadwyższania budżetu.

Bezpieczeństwo w standardzie

- Wydajność rozwiązań IT jest największa, gdy wspiera je kompletna oferta zabezpieczeń, w tym rozwiązania HP BIOSphere z technologią HP Sure Start Gen 3, AMD Secure Processor³ i TPM 2.0.

Niezawodność przez długi czas

- Ten gotowy do pracy komputer zapewnia nawet 18 miesięcy stabilności platformy i długi okres eksploatacji. Pewność pracy z komputerem, który przeszedł 120 000 godzin testów i został zaprojektowany w taki sposób, aby spełniać wymogi testowe MIL-STD 810G⁵.

Prawdziwa wydajność i lepsza jakość obrazu

- Najnowsze procesory AMD PRO APU serii A² z kartą graficzną Radeon™ zapewniają wysoką wydajność pracy w różnych warunkach obciążenia i doskonałą produktywność w firmie.

Obejmuje

- Zadbaj o przyszłość Twojej nowoczesnej firmy. Nowoczesne komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10 Pro¹, chroniąc użytkowników przed zagrożeniami i maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.
- Ogranicz złożoność procesów zarządzania. HP Client Management Solutions⁶ i HP Touchpoint Manager⁷ oraz Dash v1.1⁸ umożliwiają łatwe zarządzanie urządzeniami.
- Wykorzystaj w pełni urządzenia przenośne dzięki 10 portom USB oraz opcjonalnej bezprzewodowej ładowarce akumulatorów HP Tri-mode Wireless Charging Pad³.
- Współpraca bez zakłóceń dzięki oprogramowaniu HP Noise Cancellation Software do eliminacji szumów i opcjonalnej klawiaturze HP Collaboration Keyboard³.
- Szybkie uruchamianie i przechodzenie między aplikacjami dzięki opcjonalnemu wydajnemu dyskowi HP Turbo G2³.
- Zwiększ wydajność nawet o 35%⁹ dzięki możliwości podłączenia maksymalnie czterech monitorów zewnętrznych Elite³.
- Wydłuż okres eksploatacji produktu. Beznarzędziowa obudowa platformy zapewnia łatwą rozbudowę i oferuje wiele kieszeni, cztery gniazda rozszerzeń, dziesięć portów USB i wiele złącz pomagających spełnić rosnące wymagania użytkowników.
- Chroni swoje dane za pomocą konfiguracji RAID z dwoma pamięciami masowymi oraz funkcji zabezpieczeń TPM i SED¹⁰.

Komputer HP EliteDesk 705 G3 typu mikrowieża

Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows 10 Pro.



Obudowa	Mikrowieża
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Dostępne procesory²	Procesor AMD PRO A12-9800 APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,8 GHz, maks. 4,2 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor AMD PRO A10-9700 APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,5 GHz, maks. 3,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor AMD PRO A8-9600 APU z kartą graficzną Radeon™ R7 (3,1 GHz, maks. 3,4 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor AMD PRO A6-9500 APU z kartą graficzną Radeon™ R5 (3,5 GHz, maks. 3,8 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	AMD B350 FCH
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 64 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 2133 mln transferów/s
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	128 GB Maksymalnie 512 GB Dysk SSD HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁴ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd HP Turbo G2 TLC (SSD PCIe) ⁴ 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA ⁴ 240 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA SED ⁴ Maksymalnie 1 TB SATA SSHD (7200 obr./min) ⁴ 500 GB (8 GB pamięci podręcznej) Maksymalnie 1 TB (8 GB pamięci podręcznej) SATA SSHD (5400 obr./min) ⁴ Maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) ⁴ Maksymalnie 500 GB SATA FIPS SED (5400 obr./min) ⁴ 500 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min) ⁴ 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA TLC ⁴
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD typu slim z oprogramowaniem SATA SuperMulti; Napęd SATA DVD ROM typu slim ⁵
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: AMD Radeon™ HD Osobna: Karta graficzna NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB); Karta graficzna AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (Karta graficzna AMD Radeon™ HD zintegrowana z procesorem)
Karta dźwiękowa	DTS Studio Sound™ z kartą dźwiękową Realtek ALC221, przednie gniazda mikrofonowe i słuchawkowe (3,5 mm), tylne wyjście i wejście liniowe audio (3,5 mm), wewnętrzny głośnik monofoniczny.
Komunikacja	Sieć LAN: Wbudowana karta sieciowa Broadcom NetXtreme GbE Plus; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (opcjonalna) WLAN: 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® B260 802.11ac (2x2) PCIe combo; 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac (2x2) PCIe combo ⁶
Gniazda rozszerzeń	2 porty PCIe x1; 1 port PCIe x16 (x4); 1 port PCIe x16 (x8);
Porty i złącza	Przód: 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (szybkiego ładowania); 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 gniazdo słuchawek/mikrofonu; 1 złącze słuchawkowe Tył: 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port szeregowy; 2 porty PS/2 (klawiatura i mysz); 1 port VGA; 2 port DisplayPort; 1 wejście liniowe audio; 1 wyjście liniowe audio; 1 port RJ-45; 1 dodatkowy port szeregowy (opcjonalny); 1 port równoległy (opcjonalny) Wewnętrzny: 3 złącza SATA pamięci masowej
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 8,9 cm (3,5")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden napęd ODD typu slim; 1 czytnik kart pamięci SD 4 (opcjonalny)
Urządzenie wejściowe	Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Klawiatura HP USB (szara) Klawiatura i mysz USB HP; Klawiatura HP Conferencing; Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura i mysz bezprzewodowa HP Business Slim ⁷ Mysz PS/2 HP; Mysz USB HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz wzmocniona USB HP; Mysz HP, szara ⁷
Dostępne oprogramowanie	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami takimi jak: HP BIOSphere z technologią Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, sterownik HP ePrint, HP Support Assistant, certyfikacja Skype for Business. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. ^{8,9,10}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ z certyfikatem); Wyłączenie portu SATA 0,1 (w systemie BIOS); Blokada napędu; Konfiguracje RAID; Włączanie/wyłączenie portu USB i szeregowego (w systemie BIOS); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Elektromagnetyczny zamek / czujnik obudowy; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających
Zasilanie	280 W o standardowej sprawności; 280 W, maks. sprawność 93%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	170 × 340 × 355 mm (Orientacja pionowa mikrowieży)
Waga	6,76 kg (Konfiguracja z 1 dyskiem twardym i 1 napędem ODD. Waga zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ¹¹
Gwarancja	3-letnia (3-3-3) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje trzy lata gwarancji na części, robocizną i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer HP EliteDesk 705 G3 typu mikrowieża

HP zaleca system Windows 10 Pro.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Zestaw blokady zabezpieczającej HP Business v2



Pomóż chronić obudowę przed niekontrolowanym użyciem i zabezpiecz komputer oraz ekran w miejscu pracy i w miejscach publicznych za pomocą zestawu blokady HP Businessv2.

Oznaczenie produktu: N3R93AA

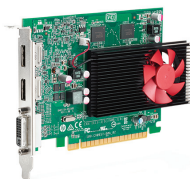
Pamięć HP 8 GB DDR4 DIMM



Pamięć HP zapewni maksymalną wydajność przedsiębiorstwa. Powiększenie pamięci to ekonomiczny sposób zwiększenia wydajności systemu bez wymiany procesora.

Oznaczenie produktu: P1N52AA

Karta graficzna AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Kontroluj codzienną pracę na komputerze, konferencje wideo oraz filmy i zdjęcia z poziomu maks. 2 ekranów dzięki karcie graficznej PCIe AMD Radeon™ R9 350 2 GB x16.

Oznaczenie produktu: N3R91AA

Klawiatura bezprzewodowa HP Slim Business



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

Oznaczenie produktu: N3R88AA

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/hpoptions

Przypisy dotyczące wiadomości

- 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 lub 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 www.windows.com.
- ² Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkownika komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ AMD Secure Processor (dawniej „Platform Security Processor” lub „PSP”) to dedykowany procesor z technologią ARM TrustZone® oraz środowiskiem Trusted Execution Environment (TEE), umożliwiającą technologii HP Sure Start Gen 3 monitorowanie oprogramowania układowego systemu uruchomieniowego z poziomu odizolowanego i chronionego środowiska sprzętowego.
- ⁵ Oczekuje na testy zgodności z normą MIL-STD, która nie ma 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. Uszkodzenie w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony HP przed uszkodzeniami przypadkowymi.
- ⁶ Wymaga systemu Windows.
- ⁷ Aplikacja HP Touchpoint Manager wymaga zakupu subskrypcji przez klientów i jest obsługiwana przez systemy operacyjne Android™, iOS i Windows 7 lub nowsze wersje systemów operacyjnych oraz komputery biurkowe i przenośne, tablety i smartfony różnych producentów. Opcja nie jest dostępna we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można znaleźć na stronie hp.com/touchpoint.
- ⁸ Oprogramowanie do zarządzania innymi producentów jest sprzedawane oddzielnie. Certyfikat Dash i funkcje zarządzania klasy korporacyjnej gwarantują zgodność z rozwiązaniami MS SCCM i LANDesk.
- ⁹ „Zaobserwowana produktywność, wydajność i zadowolenie użytkowników podczas korzystania z wielu monitorów lub dużych monitorów”, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 listopada 2012 r.
- ¹⁰ Konfiguracja RAID jest opcjonalna i wymaga drugiego dysku twardego.

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 lub 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 www.windows.com.
- ² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść żadnych 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 W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 36 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).
- ⁴ Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest surowo zabronione. Rzeczywiste prędkości mogą się różnić.
- ⁵ Zestaw nie obejmuje wymaganego punktu dostępu bezprzewodowego. Konieczne jest również zawarcie osobnych umów o świadczenie usług internetowych. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.
- ⁶ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁷ HP BIOSphere z technologią Sure Start dostępne tylko w komputerach dla firm z HP BIOS.
- ⁸ 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 pokazów slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ⁹ Sterownik 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). Wymagany jest opcjonalny moduł łączności szerokopasmowej. Korzystanie z połączeń szerokopasmowych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i prędkość połączenia mogą się różnić.
- ¹⁰ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Akcesorium solarne – patrz sklep opcjonalnego wyposażenia innych firm dla urządzeń HP pod adresem www.hp.com/go/options.
- ¹² 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/hpoptions

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

© Copyright 2016 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. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Intel i Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro, GeForce i NVS są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. AMD, Radeon i logo AMD są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym zarejestrowanym przez Linusa Torvaldsa na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) 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 zastrzeżonymi 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.

4AA6-7358PLE, Wrzesień 2016

