

Karta produktu

Komputer HP EliteDesk 700 G1 typu mikrowieża



Wydajne rozwiązania dla rozwijających się firm

Zastosowania biznesowe wymagają technologii o wysokiej wydajności i skutecznych zabezpieczeń danych, a także wzornictwa, które zrobi odpowiednie wrażenie na użytkownikach i klientach. Komputer HP EliteDesk 700 G1 MT łączy w sobie te cechy i umożliwia niestandardową konfigurację z myślą o projektach o znaczeniu krytycznym dla misji przedsiębiorstwa.



- Windows 8.1¹
- Procesory Intel® Core™ i3/i5²

Stabilna wysoka wydajność

- Praca przez cały dzień z większą szybkością i wydajnością. Szybkie przełączanie aplikacji i programów w systemie Windows 8.1¹ ze sprawdzoną wydajnością niezawodnych procesorów 4. generacji Intel® Core™ i3/i5.²

Łatwa rozbudowa

- Wydłużenie okresu eksploatacji produktu. Beznarzędziowa obudowa platformy zapewnia łatwą rozbudowę i oferuje do 4 gniazdz rozszerzeń, 10 portów i wiele złącz pomagających spełnić rosnące wymagania.

Niezawodne zabezpieczenia z zaawansowanymi funkcjami zarządzania

- Bezpieczeństwo i prostota. Wydajność rozwiązań IT jest największa, gdy wspiera je kompletna oferta zabezpieczeń, w tym rozwiązania HP BIOSphere³ i HP Client Security.⁴

Komputer HP EliteDesk 700 G1 typu mikrowieża

Tabela specyfikacji



Obudowa	Mikrowieża
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji systemu Windows 8.1 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Dostępne procesory^{3,17}	Intel® Core™ i5-4590 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie, Intel® vPro™); Intel® Core™ i5-4570 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie, Intel® vPro™); Intel® Core™ i3-4160 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4150 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Intel® Core™ i3-4130 z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q87 Express
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB ⁴
Gniazda pamięci	4 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min) ⁵ Maksymalnie 500 GB Napęd SATA SED ⁵ 120 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SATA SE SSD ⁵ 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA ⁵ 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SATA SSHD ⁵
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka SATA BDXL Blu-ray typu slim; Nagrywarka SATA SuperMulti DVD typu slim; Napęd SATA DVD ROM typu slim ^{6,16}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna Intel HD ^{8,9}
Karta dźwiękowa	Technologia zarządzania dźwiękiem DTS Studio Sound, dźwięk HD zapewniany przez koder-dekoder 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 i wewnętrzny głośnik
Komunikacja	Zintegrowana karta Intel I217LM GbE; Karta sieciowa Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej PCIe Intel 7260 802.11a/b/g/n (opcjonalnie) ⁷
Gniazda rozszerzeń	2 gniazda PCIe x1 o pełnej wysokości; 1 gniazdo PCIe x16 o pełnej wysokości (x 4); 1 gniazdo PCIe x16 o pełnej wysokości; 1 gniazdo PCI o pełnej wysokości (opcjonalnie)
Porty i złącza	4 porty USB 3.0; 6 portów USB 2.0; 1 port szeregowy; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port RJ-45; 1 wyjście słuchawkowe; 1 wejście mikrofonowe (Porty opcjonalne obejmują 1 port szeregowy i 1 port równoległy)
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 2,5-calowy; Jeden 3,5-calowy
Zewnętrzne wnęki na napędy	1 MCR 3,5"; 1 napęd ODD typu slim
Dostępne oprogramowanie	Komputery biurowe HP są dostarczane ze zróżnicowanym oprogramowaniem, które obejmuje: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, sterownik HP ePrint, HP PageLift, Box – oferta 50 GB, Foxit PhantomPDF Express. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu ^{11,12,13,14}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Certyfikat Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT 1.2 - 4.32 FW); Wyłączenie portu SATA (w systemie BIOS); Blokada napędu; RAID (jako opcja z możliwością konfiguracji); Intel Identity Protection Technology (IPT); 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 i zapisem na nośnikach wymiennych; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Elektromagnetyczna blokada/czujnik obudowy; Obsługa kłódkowego zamykania obudowy i blokad okablowania
Zasilanie	280 W, standardowa sprawność, aktywny stabilizator PFC; 280 W, do 93% sprawności, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	35,5 x 34 x 17 cm
Waga	6,35 kg (Konfiguracja z 1 dyskiem twardym i 1 napędem ODD. Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełnione normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ¹⁸
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 700 G1 typu mikrowieża

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Pamięć HP 8 GB PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) DIMM



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

Oznaczenie produktu: B4U37AA

Karta graficzna NVIDIA NVS 315 1 GB



Niskoprofilowa karta graficzna PCI Express z układem NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB zapewnia wydajne wyświetlanie na dwóch ekranach i stanowi idealne rozwiązanie dla firm i zastosowań komercyjnych.

Oznaczenie produktu: E1C65AA

Napęd SSD HP 128 GB SED Opal2



Napęd SSD HP 128 GB SED Opal 2 zapewni szybkie uruchamianie systemu, wyszukiwanie plików i uruchamianie aplikacji, krótsze przestoje i niższe zużycie energii.^{1,2}

Oznaczenie produktu: G1K24AA

Cyfrowy zestaw słuchawkowy HP Business



Lekkie i wygodne cyfrowe słuchawki HP Business są idealne do centrów telefonicznych, zadań wymagających częstego korzystania z telefonu lub typowego użycia podczas pracy przy biurku. Elastyczna konstrukcja nagłowna obejmuje lekką wyściółkę, pełnowymiarowe nauszники skórzane i mocowany wysięgnik mikrofonu.

Oznaczenie produktu: QK550AA

Bezprzewodowa klawiatura i mysz HP



Bezprzewodowa mysz i klawiatura HP oferują dostępność zaawansowanych funkcji i łatwość obsługi w zasięgu ręki. Skończ z chowaniem kabli i odzyskaj swobodne środowisko pracy dzięki bezprzewodowej klawiaturze, bezprzewodowej myszy laserowej oraz odbiornikowi USB w jednym zestawie – stworzonym z dbałością o środowisko.

Oznaczenie produktu: QY449AA

4 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa komputera zostanie przeprowadzona z dojazdem na miejsce w następnym dniu roboczym przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP. Usługa ta jest dostępna przez 4 lata.

Oznaczenie produktu: U7897E

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

Komputer HP EliteDesk 700 G1 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. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.microsoft.com.

² Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

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

⁴ Wymaga systemu Windows.

⁵ Dot. przypadków wymienionych w dokumencie DOD 5220.22, suplement M. Nie obsługuje napędów SSD. Wymaga oprogramowania Disk Sanitizer, External Edition for Business Desktops dostępnego pod adresem hp.com. Wymagana wstępna konfiguracja. Historia przeglądanych stron internetowych jest usuwana wyłącznie w przeglądarkach Internet Explorer oraz Firefox i funkcja ta musi zostać aktywowana przez użytkownika.

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

⁷ Obsługa zewnętrznych monitorów jako funkcja standardowa zintegrowanych kart graficznych na bazie procesorów zależy od konkretnej platformy komputerowej/budowy. Rzeczywista liczba obsługiwanych monitorów może się różnić. Do obsługi dodatkowych monitorów wymagana jest opcjonalna osobna karta graficzna. Wymagane są dodatkowe przewody.

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 www.microsoft.com.

² System posiada zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 8.1 Pro. Nie można korzystać z obu wersji oprogramowania Windows jednocześnie. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem oprogramowania i instalacją nowej wersji systemu operacyjnego należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

³ 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 firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁴ Pełna dostępność 4 GB lub więcej pamięci wymaga 64-bitowego systemu operacyjnego. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows ilość pamięci do wykorzystania zależy od konfiguracji, przez co pamięć przekraczająca 3 GB może nie być dostępna ze względu na ograniczenia zasobów systemowych.

⁵ W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów, 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (Windows 7) lub 30 GB (Windows 8.1) miejsca na dysku twardej.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

⁹ Zintegrowana karta graficzna Intel HD Graphics wykorzystuje część pamięci systemowej na potrzeby przetwarzania grafiki. Pamięć systemowa dedykowana do przetwarzania grafiki nie jest dostępna dla innych programów.

¹⁰ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

¹¹ 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.

¹² Wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe oraz zarejestrowanego 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). Wymaga opcjonalnego modułu Broadband. 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.

¹³ Wymaga rejestracji w usłudze Box. Oferta dostępna wyłącznie dla nowych użytkowników usługi Box. Aplikacja Box wymaga systemu Windows 8 lub 8.1. Oferta może ulec zmianie bez powiadomienia.

¹⁴ Aplikacja HP Client Security wymaga systemu Windows.

¹⁵ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹⁶ 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 dysków Blu-ray może wymagać ścieżki HDCP oraz ekranu HDCP. Ten napęd BDXL nie odtwarza filmów HD-DVD.

¹⁷ Do działania niektórych funkcji vPro tej technologii, takich jak technologie Intel® Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Wymagany jest system Windows.

¹⁸ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.

¹⁹ 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 zainstalowaniem nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

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 2014. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za braki występujące w niniejszym dokumencie.

Intel, Core i Pentium są znakami towarowymi firmy Intel Corporation w USA i w innych krajach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym rządu Stanów Zjednoczonych. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

