

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G2



Maksymalna wydajność i możliwości rozbudowy

Doświadcz najwyższej wydajności pracy oraz największej w branży niezawodności, bezpieczeństwa, możliwości zarządzania i wyjątkowej gamy rozwiązań dzięki potężnym komputerom HP EliteDesk 800 TWR klasy korporacyjnej o największych możliwościach rozbudowy.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™ 6. generacji²

Zaprojektowane, by sprostać wysokim wymaganiom

- Realizacja najbardziej wymagających zadań z najwyższą wydajnością dzięki procesorom Intel® Core™ 6. generacji², kartom graficznym Intel® HD 530 Graphics, opcjonalnym, oddzielnym, zaawansowanym kartom graficznym oraz napędem HP Turbo Drive³.

Pełne bezpieczeństwo

- Pomóż chronić komputer i zachować maksymalny czas sprawnego działania za pomocą rozwiązań, które utrudniają naruszenie zabezpieczeń, w tym HP BIOSphere⁴ z technologią SureStart.

Spraw, by trwałość stała się rzeczywistością

- Możesz spać spokojnie dzięki komputerowi, który przetrwał 120 000 godzin wszechstronnych testów HP, zaprojektowanemu z myślą o przejściu testów MIL-STD⁵. Dodaj opcjonalne rozwiązanie ograniczające wnikanie kurzu do wnętrza, które zwiększa niezawodność w zakurzonych środowiskach.

Łatwa rozbudowa

- Dłuższy okres korzystania z inwestycji dzięki obudowie demontowanej bez użycia narzędzi oraz gamie gniazd rozszerzeń, wnek, portów i złączy dla najbardziej wymagających biznesów.

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.
- Skorzystaj z łatwego zarządzania klasy światowej za pomocą wbudowanych rozwiązań, takich jak Intel® vPro™⁶, Windows 10 Pro¹ i HP Common Core BIOS, które ułatwiają zarządzanie wszystkimi urządzeniami HP w firmie.
- Uprość i zaplanuj wdrożenia dzięki 18-miesięcznej fazie cyklu oraz ogólnoświatowej dostępności w ponad 180 krajach, w których HP prowadzi działalność.
- Łatwe prowadzenie telekonferencji (rozpoczynanych jednym przyciskiem) dzięki opcjonalnej klawiaturze HP Conferencing i przewodowemu zestawowi słuchawkowemu HP³.
- Wszystko na widoku i wydajność pracy większa nawet o 35%⁸ dzięki obudowie maks. trzech zewnętrznych monitorów HP EliteDisplay³.
- Wspieraj swoje inicjatywy ekologiczne za pomocą energooszczędnych komputerów z certyfikatem ENERGY STAR® i EPEAT® Gold⁹.
- Zwiększ pojemność i wydajność za pomocą opcjonalnych, potężnych napędów HP Turbo Drive³, które obsługują rosnące i coraz bardziej złożone obciążenia pracą.
- Tnij koszty, oszczędzaj cenny czas i skupiaj się na swoich obowiązkach dzięki usługom instalacji i konfiguracji HP, zapewniającym szybkie, dokładne i globalnie ustandaryzowane rozwiązania informatyczne.

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G2

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) ² Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Dostępne procesory³	Procesor Intel® Core™ i7-6700 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, maks. 4 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6600 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6500 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6320 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,9 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6300 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,8 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4500 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,5 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4400 z kartą graficzną Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® Q170
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	120 GB Maksymalnie 500 GB Napęd SSD SATA ⁴ 120 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA SED ⁴ 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SATA SSHD ⁴ 128 GB Maksymalnie 512 GB Turbo Drive G2 (napęd SSD M.2 PCIe) ⁴ 500 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min) ⁴ 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA 3D ⁴
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka SATA BDXL Blu-ray typu slim; Napęd DVD ROM SATA typu slim; Nagrywarka DVD SATA typu slim ^{5,6}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics ⁸ Osobna: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	Technologia zarządzania dźwiękiem DTS Studio Sound™, dźwięk HD zapewniany przez kodek Realtek ALC221, 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 (w standardzie)
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieciowa Intel® I219LM Gigabit LOM; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (opcjonalnie) WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe z opcjonalnym modulem Bluetooth® (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac PCIe z modulem Bluetooth® (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11n PCIe (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8260 802.11ac PCIe z opcjonalnym modulem Bluetooth® (opcjonalnie) ⁷
Gniazda rozszerzeń	1 port PCIe x16; 1 port PCIe x4 (x16); 2 porty PCIe x1
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: 6 portów 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"); Jeden 6,35 cm (2,5")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden 13,3 cm (5,25"); Jeden napęd ODD typu slim; 1 czytnik kart SD 4 (opcjonalnie)
Urządzenie wejściowe	Klawiatura PS/2 HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura USB HP Conferencing; Klawiatura zmywalna USB i PS/2 HP; Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Klawiatura i mysz bezprzewodowa HP Business Slim ⁹ Mysz PS/2 HP; Mysz USB HP; Mysz laserowa USB 1000 dpi HP; Mysz zmywalna USB i PS/2 HP; Mysz antybakteryjna USB HP ⁹
Dostępne oprogramowanie	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami takimi jak: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, natywna obsługa standardu Miracast, sterownik HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. ^{10,11,12}
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP BIOSphere z technologią Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (certyfikat Common Criteria EAL4+); Wyłączanie portu SATA (w systemie BIOS); DriveLock i Automatic DriveLock; RAID (jako opcja konfiguracyjna); 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 ^{13,14}
Funkcje Zarządzania	Intel® vPro™
Zasilanie	280 W, maks. sprawność 92%, aktywny stabilizator PFC; 400 W, maks. sprawność 92%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	170 × 425,4 × 389 mm
Waga	Od 9,43 kg (Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ¹⁶
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® Gold ¹⁵
Gwarancja	3-letnia gwarancja ograniczona, obejmująca 3 lata gwarancji na części, robociznę i serwis u klienta w następnym dniu roboczym. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G2

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Płyta HP VESA

Numer produktu: 2JA63AA



Napęd hybrydowy SSHD HP
500 GB

Szybkość odpowiedzi pamięci SSD i pojemność dysku twardego w przystępnej ofercie z hybrydowym napędem SSHD HP 500 GB SATA 6G 2,5 (8 GB pamięci podręcznej) zapewnia szybkie uruchamianie, zamykanie i ładowanie aplikacji.

Numer produktu: E1C62AA



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.

Numer produktu: N3R88AA



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.

Numer produktu: QY778AA



5-letnie wsparcie sprzętowe
HP dla komputerów
stacjonarnych w następnym
dniu roboczym u klienta

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.

Numer produktu: U7899E



Komputer typu wieża HP EliteDesk 800 G2

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 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 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 Sprzedawane oddzielnie lub dostępne jako opcja konfiguracyjna.
- ⁴ Funkcje HP BIOSphere mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji.
- ⁵ 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. Uszkodzenie w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony przed uszkodzeniami przypadkowymi HP.
- ⁶ Do działania niektórych funkcji technologii vPro, 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.
- ⁸ „Zaobserwowana produktywność, wydajność i zadowolenie użytkowników podczas korzystania z wielu ekranów lub dużych ekranów”, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 listopada 2012 r.
- ⁹ Certyfikat EPEAT® Gold, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.

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 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.
- ³ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą 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 W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (Windows 7) lub maks. 36 GB miejsca (Windows 8.1 i 10) na dysku systemowym.
- ⁵ 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.
- ⁶ W przypadku napędu Blu-Ray XL mogą wystąpić pewne problemy z płytami, połączeniem cyfrowym, zgodnością i wydajnością, które nie stanowią wad produktu. Bezbledne odtwarzanie we wszystkich systemach nie jest gwarantowane. Do odtworzenia niektórych dysków Blu-Ray niezbędne mogą być ścieżka HDCP oraz ekran HDCP. Ten napęd BD-XL nie odtwarza filmów zapisanych na dyskach HD-DVD.
- 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. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera stacjonarnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.
- ⁸ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- ⁹ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.
- ¹⁰ Usługa HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP 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/businessmobileprinting). Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 7 lub nowszej wersji.
- ¹¹ Oprogramowanie Security Essentials wymaga systemu Windows 7 i dostępu do Internetu.
- ¹² 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>.
- ¹³ HP BIOSphere z technologią Sure Start dostępne tylko w komputerach dla firm z HP BIOS.
- ¹⁴ Ten produkt jest wyposażony w zabezpieczenie TPM 1.2 z możliwością uaktualnienia do TPM 2.0. Narzędzie aktualizacyjne powinno być dostępne przed końcem 2015 roku za pośrednictwem witryny pomocy technicznej HP. <http://patents.dts.com>.
- ¹⁵ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.
- ¹⁶ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

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 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 lub redakcyjne ani za informacje pominięte 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. Intel i Core są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Linux® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa 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.

