

Karta produktu

Komputer HP 280 G2 SFF



Maksymalne wykorzystanie inwestycji

Narzędzie do codziennej pracy w korzystnej cenie – komputer HP 280 SFF. Zdobądź potrzebną moc obliczeniową, maksymalnie zmniejszając wielkość obudowy i całkowity koszt posiadania – to właśnie jest rozsądna inwestycja.



HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Dysk twardy o pojemności 1 TB²

Gotowość do pracy

- Model HP 280 SFF to wydajny komputer wyposażony w narzędzia potrzebne do realizacji codziennych zadań.

Nowoczesny styl

- Stylowa konstrukcja HP 280 SFF, łatwa do ustawiania i użytkowania, zajmuje mniej miejsca od tradycyjnej obudowy typu wieża.

Większa moc obliczeniowa

- Sprawna realizacja codziennych zadań dzięki wysokiej wydajności procesora Intel® Core™ i3/i5³, karty graficznej Intel HD Graphics oraz pamięci DDR4 (maks. 32 GB).

Dostosuj do współpracy

- Wyposaż HP 280 SFF w odpowiednie akcesoria, aby dostosować swój system do współpracy. Z klawiaturą HP Collaboration⁴ i zestawem słuchawkowym HP Stereo 3,5 mm⁴ możesz wyraźnie komunikować się ze współpracownikami.

Obejmuje

- Zadbaj o przyszłość Twojej firmy. Komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10 Pro¹, chroniąc użytkowników przed zagrożeniami i maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.
- Podłączanie urządzeń peryferyjnych i urządzeń za pośrednictwem portu HDMI, portu VGA, dwóch portów USB z przodu i sześciu portów USB z tyłu.
- Zarządzaj danymi, zabezpieczeniami i urządzeniami z poziomu jednego rozwiązania HP Touchpoint Manager w chmurze.⁵
- Bezpośredni dostęp do potrzebnych aktualizacji i mniej czasu poświęcanego na zarządzanie aktualizacjami dzięki funkcji HP Support Assistant.
- Czysty, profesjonalny obraz oprogramowania w HP 280 SFF zapewnia natychmiastową wydajną pracę.
- Lepsze wykorzystanie przestrzeni roboczej firmy. Funkcja HP ePrint umożliwia łatwe drukowanie bezprzewodowe bez sterowników⁶.
- Opcjonalny zestaw usług HP Care Pack z rozwiązaniem Accidental Damage Protection pomaga unikać nieplanowanych kosztów naprawy i wymiany oraz zapewnia usługi serwisowe w miejscu instalacji⁷.

Komputer HP 280 G2 SFF

Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows 10 Pro.



Obudowa	Small Form Factor
Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Dostępne procesory²	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™ i3-6100 z kartą graficzną Intel HD Graphics 530 (3,7 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); Procesor Intel® Celeron™ G3900 z kartą graficzną Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Zestaw układów	Intel® H110
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM ³ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 2133 mln transferów/s
Gniazda pamięci	2 DIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	500 GB Maksymalnie 1 TB SATA (7200 obr./min) ⁴ Maksymalnie 128 GB Napęd SSD SATA ⁴
Optyczna pamięć masowa	Nagrywarka DVD typu slim z oprogramowaniem SATA SuperMulti; Napęd SATA DVD ROM typu slim ⁵
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics Osobna: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Zintegrowana karta graficzna jest uzależniona od procesora.)
Karta dźwiękowa	Dźwięk HD z kodekiem Realtek ALC3252, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki) oraz wejścia i wyjścia liniowe 3,5 mm
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 3168 802.11ac z uchwytem PCIe i modułem Bluetooth®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 3168 802.11ac z uchwytem PCIe ⁶
Gniazda rozszerzeń	1 port PCIe x1; 1 port PCIe x16
Porty i złącza	Przód: 2 porty USB 3.0; 1 gniazdo mikrofonowe/słuchawkowe combo Tył: 6 portów USB 2.0; 1 wejście sygnałowe audio; 1 wyjście sygnałowe audio; 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 port RJ-45
Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden dysk twardy 3,5 cm (2,5"); Jeden dysk twardy 8,9 cm (3,5")
Zewnętrzne wnęki na napędy	Jeden napęd optyczny typu slim (opcjonalnie); 1 czytnik kart SD
Urządzenie wejściowe	Klawiatura antybakteryjna USB HP; Klawiatura USB HP Business Slim ⁷ Mysz antybakteryjna USB HP; Mysz USB HP ⁷
Dostępne oprogramowanie	Komputery biznesowe HP są dostarczane z różnym oprogramowaniem, takim jak Cyberlink Power Media Player, Cyberlink Power2Go (bezpieczne nagrywanie płyt), sterownik HP ePrint, HP Recovery Manager i HP Support Assistant. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. ⁸
Zarządzanie bezpieczeństwem	Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (oprogramowanie układowe); Gniazdo kabla zabezpieczającego
Zasilanie	180 W, maks. sprawność 85%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	270 × 290 × 100 mm
Waga	3,66 kg (Konfiguracja z 1 dyskiem twardym i 1 napędem ODD. Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT ⁹

Komputer HP 280 G2 SFF

HP zaleca system Windows 10 Pro.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Adapter HP USB-port szeregowy



Szybkie i łatwe dodawanie portu szeregowego do komputera biurkowego, by podłączyć urządzenia peryferyjne łączące się poprzez port szeregowy i równoległy, które wykorzystują szeregowy adapter HP USB, za pośrednictwem dowolnego portu USB komputera.

Oznaczenie produktu: J7B60AA

Klawiatura USB HP Slim Business



Łatwe wprowadzanie danych i szybka łączność USB dzięki klawiaturze USB HP Business Slim, zaprojektowanej jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015.

Oznaczenie produktu: N3R87AA

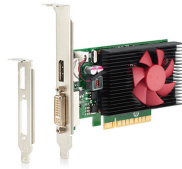
Głośniki firmowe HP USB v2



Szybkie i łatwe dodawanie dźwięku stereo do przestrzeni roboczej dzięki głośnikom HP USB Business v2 – zestawowi eleganckich głośników biurkowych zasilanych przez port USB komputera.

Oznaczenie produktu: N3R89AA

Karta graficzna PCIe NVIDIA GeForce GT730 GFX (2 GB) x8



Grafika, która robi wrażenie i wydajność pracy na 4 ekranach o wysokiej rozdzielczości dzięki karcie graficznej NVIDIA® GeForce® GT 730.

Oznaczenie produktu: N3R90AA

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

Komputer HP 280 G2 SFF

HP zaleca system Windows 10 Pro.

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 wymagań. Patrz www.microsoft.com.

² W przypadku dysków twardej 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 Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁴ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

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). Może być wymagany punkt dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i prędkość połączenia mogą się różnić. Niektóre drukarki HP LaserJet mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

⁷ Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomych 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 przekazanych 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 Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

³ W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny cała pamięć może nie być dostępna ze względu na zapotrzebowanie systemu na zasoby. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego. Moduły pamięci obsługują transmisje danych z maks. prędkością 21 33 MT/s; rzeczywista prędkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Prędkość transmisji danych obsługiwanej przez pamięć można sprawdzić w specyfikacji procesora.

⁴ W przypadku dysków twardej i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na potrzeby oprogramowania do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (Windows 7) lub maks. 36 GB (Windows 8.1 i 10) miejsca na dysku systemowym.

⁵ Napędy optyczne są sprzedawane opcjonalnie lub jako dodatek. Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest surowo zabronione. Rzeczywiste prędkości mogą się różnić. Obsługa nośników dwustronnych 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 Karty sieci bezprzewodowej są instalowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁷ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

⁸ Sterownik 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).

⁹ 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/hpoptions

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. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. Linux® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

