

Terminal HP t820 Flexible Thin Client



Inteligentna konstrukcja. Większa wydajność.

Najbardziej wydajny, cienki klient HP jest pełnym rozwiązaniem zwiększającym wydajność i produktywność. Szybkie i płynne działanie komputera dzięki bardzo szybkiemu procesorowi. Solidne zabezpieczenia zapewniają najwyższy poziom ochrony danych. Optymalne, zdalne zarządzanie infrastrukturą informatyczną oraz uproszczone wdrażanie dzięki elastyczności środowiska wieloprotokołowego. Większa liczba monitorów zapewnia większą wielozadaniowość.



Szybko lub szybciej — wybór należy do Ciebie.

- Zwiększ wydajność dzięki wysokiej mocy obliczeniowej. Płynniejsze i szybsze działanie dzięki bardzo szybkim procesorom oraz wydajne i płynne funkcje graficzne.¹
- Wysoka wydajność spełniająca wymogi najbardziej zaawansowanych aplikacji – procesor Intel® Core™ i5 zapewnia przyspieszone renderowanie grafiki i multimediów.²
- Jeśli potrzebujesz wysokiej wydajności wymaganej przez zaawansowane aplikacje oraz płynnej obsługi treści multimedialnych, wybierz procesor Intel® Pentium®.²

Chroń dane biznesowe.

- Zabezpiecz dane biznesowe — chroń poufne informacje i spełniaj normy zgodności dzięki solidnym funkcjom szyfrowania i zabezpieczeniom, w tym kartom Fiber NIC, TPM i technologii Intel® vPro™.

Wszechstronność środowiska wirtualnego.

- Zapewnij elastyczność infrastruktury informatycznej dzięki środowisku wieloprotokołowemu. Uprość wdrażanie i zarządzanie oraz zapewnij bezproblemowe działanie komputera dzięki wszechstronności wirtualizacji klienta.
- Większa wydajność sieci i komfort użytkownika z oprogramowaniem HP Velocity.
- Bezproblemowe działanie sprzętu informatycznego i elastyczność środowiska wieloprotokołowego — oprogramowanie Citrix, Microsoft, VMware lub HP Remote Graphics.

Biznesowa wydajność.

- Wielozadaniowość o niezrównanej wydajności. Obsługa maks. 3 monitorów klasy korporacyjnej Full HD (1920 x 1200) lub 2 monitorów o przekątnej 30" (2560 x 1600).⁴
- Cienki klient to nie wszystko. Utwórz kompletne rozwiązanie ze wsparciem firmy HP. Wybierz z pełnej oferty monitorów, akcesoriów i oprogramowania HP.
- Prawdziwe oszczędności przy redukcji kosztów operacyjnych. Mniej przestoju i automatycznych aktualizacji oraz niższe koszty sprzętu i koszty operacyjne — to wszystko składa się na niższe ogólne koszty posiadania.

Łatwość zarządzania.

- Uprość konsolidację konfiguracji i przyspiesz wdrażanie dzięki rozwiązaniu HP Easy Tools, które umożliwi szybsze przygotowanie nowych lokalizacji do pracy.
- Prostsze zdalne zarządzanie urządzeniami — zapewnij personelowi informatycznemu możliwości najpełniejszego wykorzystania zasobów. Zdalne sterowanie tysiącami cienkich klientów pomaga zmniejszyć wymogi konserwacji i aktualizacji sprzętu i oprogramowania.

Wsparcie firmy HP.

- Usługi HP Care Pack umożliwiają rozszerzenie zakresu ochrony gwarancji standardowych. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem <http://www.hp.com/go/lookuptool>.³

Terminal HP t820 Flexible Thin Client Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
Przeglądarka	Internet Explorer 10 (dla modeli z systemem Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7P lub Windows Embedded Standard 7E)
Dostępne procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4770S z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-4570S z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G3240 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,1 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G3220 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB DDR3-1600 SDRAM
Wewnętrzna pamięć masowa	16 GB, maksymalnie 32 GB, Pamięć flash MLC flash
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna Intel® HD Graphics; Zintegrowana karta graficzna Intel® HD Graphics 4600; AMD Radeon HD 7650A (2 GB – MXM) — opcja
Karta dźwiękowa	Wysokiej jakości dźwięk dzięki kodekowi Realtek ALC221 (wszystkie porty stereo); Obsługa wielu strumieni; Wewnętrzny głośnik
Komunikacja	Minikarta sieci bezprzewodowej Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe (opcjonalnie) Karta sieciowa Intel I217LM Gigabit Ethernet (Obsługa funkcji technologii Intel vPro wymaga zintegrowanego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.)
Protokoły	Citrix® ICA; Citrix® HDX; RDP; RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ przez RDP; VMware® Horizon View™ przez PCoIP (Protokoły są zależne od zainstalowanego systemu operacyjnego)
Porty i złącza	4 porty USB 3.0; 6 portów USB 2.0; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 2 porty DisplayPort; 1 gniazdo mikrofonowe; 1 gniazdo słuchawkowe; 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port RJ-45 (W konfiguracji z procesorem Intel® Pentium® tylko dwa z dostępnych wyjść sygnałowych wideo są aktywne)
Wymiary	25,2 x 25,4 x 6,6 cm (bez podstawy)
Waga	3,1 kg (bez podstawy)
Zasilanie	135 W o sprawności 87%, aktywny stabilizator PFC (dla zintegrowanej karty graficznej); 180 W o sprawności 87%, aktywny stabilizator PFC (dla dedykowanej karty graficznej)
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ²
Gwarancja	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca 3 lata gwarancji na części i robociznę. Warunki mogą być różne w zależności od kraju.

Terminal HP t820 Flexible Thin Client

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Klawiatura HP USB SmartCard CCID



Dodatkowy poziom zabezpieczeń przy wprowadzaniu danych dzięki klawiaturze HP USB SmartCard CCID z wbudowanym czytnikiem kart inteligentnych, która ułatwia procedury logowania i zapobiega nieupoważnionemu dostępowi do komputerów i sieci.

Numer produktu: E6D77AA

Stojak HP Integrated Work Center do komputera biurkowego Ultra Slim i terminala Thin Client



Podstawa HP Integrated Work Center pomaga zmaksymalizować wykorzystanie ograniczonego miejsca na biurku bez zmniejszenia wydajności lub produktywności – jest zgodna z komputerem HP Compaq 6005 Pro, komputerem biurkowym HP Ultra-slim z serii 8000 PC, terminalem HP oraz większością monitorów LCD HP o przekątnej ekranu od 17" do 24" (od 43,18 do 60,96 cm) (informacje na temat zgodności znajdują się w skróconych danych technicznych) z uchwytnymi do montażu w standardzie VESA.

Numer produktu: E8H16AA

Blokada linkowa HP Ultraslim z kluczem



Zabezpiecz swój komputer HP Ultrabook™ lub laptop szybko i łatwo za pomocą blokady linkowej HP Ultraslim z kluczem.

Numer produktu: H4D73AA

5 lat, wymiana w następnym dniu roboczym



Przez okres 5 lat HP zapewnia szybką wymianę niesprawnego sprzętu dzień po awarii, jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie.

Numer produktu: U0VE1E

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

Terminal HP t820 Flexible Thin Client

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Platforma HP t820 jest dostarczana z procesorem Intel® Core™ i5 w zestawie; skontaktuj się z menedżerem konta HP, aby uzyskać informacje na temat procesorów Intel® Pentium®.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Rozwiązania 64-bitowe w architekturze Intel® wymagają systemu komputerowego z procesorem, zestawem układów, systemem BIOS, systemem operacyjnym, sterownikami urządzeń oraz aplikacjami obsługującymi architekturę Intel 64. Procesory nie będą działać (dotyczy to także operacji 32-bitowych) bez systemu BIOS obsługującego technologię Intel 64. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

³ Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem www.hp.com/go/cpc.

⁴ Terminal HP t820 Flexible jest fabrycznie przygotowany do jednoczesnej obsługi maks. 3 monitorów przy konfiguracji z procesorem Intel Core i5 CPU i wykorzystaniu wbudowanej karty graficznej Intel® HD 4600 Graphics z 1 portem VGA i 2 portami DisplayPort.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Dostępność oprogramowania zależy od konfiguracji terminala i systemu operacyjnego.

² Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Certyfikat EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatu według krajów są dostępne pod adresem www.epeat.net.

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

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

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2015 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

