



Terminal HP t640

Wysoce bezpieczne rozwiązanie Thin Client zoptymalizowane pod kątem wydajnej pracy.

Realizacja lokalnych hybrydowych oraz wirtualnych zadań obliczeniowych za pomocą terminala HP t640. Ochrona danych i urządzeń w całym procesie pracy dzięki wbudowanym funkcjom zabezpieczającym. Wybierz odpowiednie dopasowanie do konkretnych użytkowników i



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Zmaksymalizuj swoje możliwości.

- Zapewnij swoim pracownikom wydajność, która zapewni sukces we wszystkich zadaniach – procesor AMD Ryzen™ R1505G¹, szybką, doskonale reagującą pamięć systemową oraz natywną obsługę do trzech monitorów UHD/4K.

Wyrafinowane zabezpieczenia

- Szyfrowanie danych w miarę ich przepływu między pamięcią systemową a procesorem, ochrona oprogramowania układowego i blokowanie dostępu dzięki z natury bezpiecznemu terminalowi z technologią AMD Memory Guard, wbudowanym systemem operacyjnym i komponentem

Współczesna elastyczność

- Do wyboru nawet 35 różnych opcji podsystemów, w tym karty sieci przewodowej lub bezprzewodowej, oraz obsługa starszych urządzeń peryferyjnych. Wygodny montaż terminala w sześciu różnych orientacjach za pomocą zintegrowanego mocowania VESA.²

Oprogramowanie o podwyższonej wartości

- Zdalne konfigurowanie i wdrażanie urządzeń oraz uzyskiwanie multimediów o lokalnej jakości dzięki unikatowemu oprogramowaniu, które sprawia, że nasze terminale są wydajne, szybkie i niezawodne.
- Zrównoważ obciążenie zasobów zdalnych za pomocą terminala HP t640, który łatwo integruje się ze zvirtualizowanym środowiskiem obliczeniowym lub hybrydową chmurą obliczeniową.
- Stwórz nowocześniejsze miejsce pracy, konfigurując swój terminal HP t640 do współpracy z monitorem dokującym USB-C®.³
- Zapobieganie nieautoryzowanym aktualizacjom dzięki wbudowanemu systemowi operacyjnemu zabezpieczającemu, który chroni pamięć flash. Dostosowywanie ustawień użytkownika i uprawnień w celu monitorowania i kontrolowania danych przychodzących i wychodzących.
- Zabezpiecz swoje treści i dane jeszcze solidniej za pomocą opcjonalnej, zintegrowanej z kartą elektroniczną klawiatury i połączenia światłowodowego NIC.⁴
- Wdrażaj terminal HP t640 w całym środowisku służby zdrowia, od recepcji przez wózki medyczne po wprowadzanie danych. Urządzenie można montować poziomo lub pionowo i ma ono certyfikat zgodności z normami technicznymi EN/IEC 60601-1-2 dotyczącymi bezpieczeństwa w pobliżu pacjentów i sprzętu medycznego.
- Stwórz środowisko pracy skoncentrowane na produktywności, dzięki terminalowi t640 bez wentylatorów wyposażonemu w nowoczesne dyski półprzewodnikowe, co zapewnia niemal bezgłośną pracę.

Terminal HP t640 Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

| | |
|--|--|
| Dostępne systemy operacyjne | Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP ThinPro |
| Dostępne procesory ¹ | Procesor AMD Ryzen™ R1 505G z kartą graficzną Radeon™ Vega 3 (taktowanie podstawowe 2,4 GHz, maks. 3,3 GHz w trybie Boost, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie) |
| Przeglądarka | Internet Explorer (w modelach z systemem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (w modelach z HP ThinPro) |
| Maksymalna pojemność pamięci | 32 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM ³ Szybkość transmisji danych do 2400 mln transferów/s |
| Gniazda pamięci | 2 gniazda SODIMM |
| Wewnętrzna pamięć masowa | 16 GB maksymalnie 512 GB Pamięć flash ² |
| Obsługa monitorów | Z tyłu systemu są trzy wyjścia wideo DisplayPort™ 1.2 na maksymalnie trzy monitory. |
| Dostępna karta graficzna | Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ Vega 3 |
| Protokoły | Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ za pośrednictwem RDP/PCoIP oraz protokołu Blast Extreme |
| Karta dźwiękowa | Głośnik wewnętrzny ze wzmacniaczem do podstawowego odtwarzania dźwięku |
| Porty i złącza | Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 1 port USB 3.1 Gen 2; Tył: 1 wejście audio; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 3 złącze DisplayPort 1.2 |
| Urządzenia wejściowe | Klawiatura HP USB Business Slim; Mysz optyczna USB HP; |
| Komunikacja | Sieć LAN: Karta sieciowa Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fast Ethernet; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit ^{4,5} ; WLAN: Intel® Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo, non-vPro®; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card; |
| Oprogramowanie | HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; Usługi HP Smart Zero Client; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agent Microsoft SCCM/EDM; ⁶ |
| Zasilanie | Zewnętrzny zasilacz sieciowy Smart 45 W |
| Wymiary | 3,5 × 19,6 × 19,6 cm; (Orientacja pionowa.) |
| Waga | 1 kg; (Waga zależy od konfiguracji.) |
| Etykiety ekologiczne | Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® 2019 ^{7,9} |
| Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu | Niska zawartość halogenu ⁸ |
| Gwarancja | 3-letnia (3-3-0) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje możliwość wymiany jednostki bez napraw na miejscu (przez 3 lata). Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. |

Terminal HP t640

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Monitor HP EliteDisplay E243m o przekątnej 60,45 cm (23,8")



Nawiązuj połączenia i współpracuj najbardziej komfortowo na monitorze HP EliteDisplay E243m o przekątnej ekranu 60,45 cm (23,8") z certyfikatem Skype for Business® zapewniającym najwyższą jakość obrazu i dźwięku, wyposażonym w bardzo cienkie obramowanie z 3 stron umożliwiające bezproblemowe wyświetlanie mozaikowe na wielu ekranach¹ oraz 4-kierunkową regulację.

Numer produktu: 1FH48AA

¹ Każdy monitor jest sprzedawany osobno.

² Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

5-letnia usługa wymiany sprzętu w następnym dniu roboczym dla klientów posiadających terminal Thin Client



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

Numer produktu: U7929E

Terminal HP t640

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia.
- ² Sprzęt do montażu jest sprzedawany oddzielnie.
- ³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- ⁴ Klawiatura i karta sieciowa są sprzedawane oddzielnie lub jako opcje konfigurowalne w momencie zakupu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.
- ² W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów.
- ³ Zestaw układów karty graficznej wykorzystuje część ogólnej pamięci systemowej (RAM) do przetwarzania grafiki. Dedykowaną pamięć systemową do przetwarzania grafiki nie jest dostępna dla innych programów.
- ⁴ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.
- ⁵ Karty sieci bezprzewodowe są instalowane opcjonalnie lub jako dodatki wymagające osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.
- ⁶ Oprogramowanie jest zależne od zainstalowanego systemu operacyjnego. Dodatkowe informacje można znaleźć w skróconej specyfikacji produktu.
- ⁷ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. W zależności od kraju status może się różnić. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ⁸ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ⁹ Dostępne konfiguracje z certyfikatem Energy Star.
- ¹⁰ Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. AMD i Radeon są znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.

AMD i Radeon są znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.

Luty 2023

...

