

Terminal HP mt44 Mobile Thin Client



Elegancja, bezpieczeństwo i wydajność niezbędna w podróży. Nie rezygnuj z niczego.

Osiągnij doskonałą równowagę między formą a funkcjonalnością, dzięki stylowo zaprojektowanemu terminalowi HP mt44 Mobile Thin Client. Jest to pierwszy terminal mobilny HP oferujący wbudowane funkcje współpracy i prywatności, takie jak skierowany na zewnątrz trzeci mikrofon, klawiatura Collaboration, mocne głośniki i opcjonalna, wbudowana funkcja ochrony prywatności ekranu.



Zaprojektowany z myślą o pracy w każdym miejscu

- Zmobilizuj swoich pracowników przy użyciu tego stylowego, precyzyjnie zaprojektowanego, w całości aluminiowego terminalu mobilnego z opcjonalnym ekranem dotykowym⁴ z wąską ramką, o przekątnej 14" i rozdzielczości Full HD³.

Łatwe konferencje zdalne

- Zrozum każde słowo podczas telekonferencji, dzięki zaawansowanym funkcjom współpracy, takim jak oprogramowanie HP Noise Cancellation. Mocne głośniki, fachowo dostosowane przez Bang & Olufsen, generują bogaty dźwięk, a skierowany na zewnątrz trzeci mikrofon i klawiatura Collaboration zwiększają wydajność pracy.

Połączenie wszechstronnych funkcji ochrony prywatności i zabezpieczeń

- Zapobiegaj podglądaniu zawartości ekranu i złośliwemu szpiegowaniu za pomocą opcjonalnej, wbudowanej funkcji ochrony prywatności² i kamery HP Privacy⁵. Wieloskładnikowe uwierzytelnianie przy użyciu odcisków palców, ochrona systemu BIOS za pomocą oprogramowania HP Sure Start Gen4⁶ i filtr zapisu oprogramowania HP Write Manager maksymalizują bezpieczeństwo urządzeń.

Szybkości taktowania zapewniające potężną moc obliczeniową

- Zwiększ wydajność dzięki procesorowi AMD Ryzen™ 3 PRO następnej generacji i karcie graficznej Radeon™ Vega idealnym do wielozadaniowości, transmisji strumieniowej i wielu innych zastosowań.

Obejmuje:

- Wyjątkowy komfort pracy w środowisku wirtualnym z najlepszymi partnerami ISV, w tym Citrix®, VMware® i Microsoft, oraz z takimi funkcjami, jak zintegrowana przeglądarka połączeń z chmurą, pełne funkcje odbiorcy biznesowego, obsługa jednorazowego logowania oraz funkcja przekierowywania multimediów.
- Błyskawicznie ładuj akumulatory przy użyciu opcjonalnego zasilacza z funkcją HP Fast Charge, który ładuje akumulator nawet do 50% w 30 minut. Uzyskaj dostęp do wszystkiego – sieci, danych, wideo i zasilania przy użyciu jednego kabla USB-C™^{7,8} podłączonego do stacji dokującej i terminalu.
- Zapewnij bezpieczeństwo danych, przechowując je poza urządzeniem lokalnym. Uzyskaj dodatkową ochronę zapewnianą przez zestaw układów TPM 2.0, funkcje zabezpieczeń systemu Windows dla przedsiębiorstw i oprogramowanie HP Write Manager, chroniące przed nieautoryzowanymi aktualizacjami i wirusami.
- Oprogramowanie HP Device Manager – narzędzie dostępne wyłącznie dla terminali HP Thin Client – ułatwia procesy wdrażania, zarządzania i serwisowania w zainstalowanej infrastrukturze (zdalnie lub na miejscu).
- Dostosuj intuicyjny interfejs i poziom zabezpieczeń do własnych potrzeb, maksymalizuj infrastrukturę chmury, VDI i środowisko pracy dzięki oprogramowaniu HP Easy Shell zaprojektowanemu z myślą o optymalizacji korzystania ze środowiska Windows Embedded.
- Pracuj bezproblemowo na terminalu, który został zaprojektowany zgodnie z wymogami testów MIL-STD-810G oraz wyposażony w klawiaturę odporną na niewielkie ilości cieczy.⁹
- Zwiększ wydajność połączeń przewodowych i bezprzewodowych oraz wrażenia z pracy dzięki oprogramowaniu HP Velocity, które optymalizuje ruch sieciowy dla elementów zdalnych oraz przesyłanie aplikacji zdalnych.

Terminal HP mt44 Mobile Thin Client Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 IoT Enterprise dla terminali Thin Client ¹
Przeglądarka	Internet Explorer 11
Dostępne procesory ^{2,3,4}	Układ APU AMD Ryzen™ 3 PRO 2300U z kartą graficzną Radeon™ Vega 6 (taktowanie podstawowe 2 GHz, maks. 3,4 GHz w trybie Burst, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie)
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 8 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM ⁵ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 MT/s.
Wewnętrzna pamięć masowa	Maksymalnie 128 GB, M.2 SSD ⁶
Dostępna karta graficzna	Karta graficzna AMD Radeon™ Vega 6
Wyświetlacz	Ekran IPS o rozdzielczości FHD i przekątnej 35,56 cm (14") z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED; Ekran IPS z wbudowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View o rozdzielczości FHD i przekątnej 35,6 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED
Komunikacja	Kontroler Realtek PCIe GbE Family 10/100/1000 ⁸
Protokoły	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® przez RDP/PCoIP (Protokoły są zależne od zainstalowanego systemu operacyjnego.)
Urządzenie wejściowe	Klawiatura HP Premium Collaboration z dwoma punktami; Opcjonalne podświetlenie z klawiszami HP Dura Keys, prywatność; Odporna na zalanie klawiatura z otworami odpływowymi Płytką dotykową Clickpad z domyślnie włączoną obsługą gestów wielopunktowych i stuknięć.
Porty i złącza	1 port USB 3.1 (z funkcją ładowania); 1 czytnik kart Smart Card ²⁷
Wymiary	32,6 × 23,4 × 1,79 cm
Waga	Od 1,53 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz HP Smart 45 W; Zewnętrzny zasilacz sieciowy HP Smart 65 W EM; Zewnętrzny zasilacz HP Smart 65 W; Zewnętrzny 2-wtykowy zasilacz sieciowy HP Smart 45 W; Zasilacz HP USB Type-C™ 45 W; Zasilacz HP USB Type-C™ 65 W ^{23,27}
Ochrona środowiska	Niska zawartość halogenu ²⁵
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT® Gold ²⁴
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na części i robociznę (1-1-0). Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Terminal HP mt44 Mobile Thin Client

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

3-letnie wsparcie sprzętowe
HP komputerów przenośnych
w następnym dniu roboczym
w miejscu instalacji.

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez
zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa jest dostępna przez 3 lata.
Numer produktu: UK703E



Terminal HP mt44 Mobile Thin Client

Przypisy dotyczące wiadomości

² Funkcja ochrony prywatności ekranu HP Sure View jest funkcją opcjonalną i musi zostać skonfigurowana przed zakupem.

³ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości FHD wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

⁴ Funkcje dotykowe są opcjonalne i wymagają konfiguracji fabrycznej.

⁵ Kamera HP Privacy jest dostępna jedynie w przypadku ekranów niedotykowych wyposażonych w kamerę internetową HD lub IR i musi być zainstalowana fabrycznie.

⁶ Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne na komputerach HP mt44 wyposażonych w procesory AMD 8. generacji.

⁷ Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne na komputerach HP mt44 wyposażonych w procesory AMD 8. generacji.

⁷ Szybkie ładowanie to funkcja opcjonalna. Umożliwia naładowanie akumulatora nawet do 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony lub w trybie gotowości. Wymagany jest zasilacz o minimalnej mocy 65 W. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach $\pm 10\%$ ze względu na tolerancję systemu.

⁸ Kabel USB-C™ jest sprzedawany osobno.

⁹ Obowiązujące wyniki testów MIL-STD 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. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem HP Care Pack.

Dane techniczne zastrzeżenia

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 z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Sprawdź na stronie <http://www.windows.com/>.

² Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, 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 aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

³ Szybkość procesora jest podawana dla trybu maksymalnej wydajności; w trybie oszczędzania akumulatora procesory będą pracować z niższą prędkością.

⁴ UWAGA: Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.

⁵ Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branżowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych prędkościach system będzie działał w oparciu o tę z niższą wydajnością.

⁶ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza.

⁷ Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.

⁸ Oznaczenie „10/100/1000” lub „Gigabit” Ethernet wskazuje na zgodność ze standardem IEEE 802.3ab dla sieci Gigabit Ethernet i nie oznacza rzeczywistej szybkości roboczej 1 Gb/s. Transmisja danych z dużą szybkością wymaga połączenia z serwerem i infrastrukturą sieciową Gigabit Ethernet.

⁹ Wymaga bezprzewodowego punktu dostępowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji próbnych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.

¹⁰ Technologia WWAN jest dodatkiem opcjonalnym. Dostęp do technologii WWAN można uzyskać po podpisaniu osobnej umowy z dostawcą usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Prędkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

¹¹ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

¹² Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

¹³ Rozdzielczości są zależne od parametrów monitora oraz ustawienia samej rozdzielczości i głębi kolorów.

¹⁴ Funkcja HP Sure View jest opcjonalna i trzeba ją zamówić przed zakupem.

¹⁵ Funkcja HP BIOSphere Gen4 wymaga procesorów Intel(R) lub AMD 8. generacji. Funkcje mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

¹⁶ Aplikacja Secure Erase korzysta z metod wyszczególnionych w specjalnej publikacji amerykańskiego Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii 800-88 dotyczącej metody czyszczenia „Clear”.

¹⁷ Moduł Absolute jest dostarczany w trybie wyłączonym i zostanie włączony po wykupieniu i aktywacji subskrypcji przez klienta. Subskrypcję można wykupić na okres do kilku lat. Usługi mogą być ograniczone. Należy sprawdzić ich dostępność poza granicami Stanów Zjednoczonych w firmie Absolute. Opcjonalna subskrypcja usług Absolute Recovery Guarantee zapewnia ograniczoną gwarancję. Obowiązują określone warunki.

Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete jest usługą opcjonalną oferowaną przez firmę Absolute Software. W przypadku zastosowania gwarancji Recovery Guarantee traci ważność. W celu skorzystania z usługi Data Delete klienci muszą najpierw podpisać umowę wstępną oraz uzyskać kod PIN albo zakupić jeden lub więcej tokenów RSA SecurID w firmie Absolute Software.

¹⁸ Miracast to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych.

¹⁹ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ Do aktualizacji wymagana jest rejestracja programu Microsoft Defender i połączenie internetowe.

²¹ W przypadku systemu Windows 10 czas pracy akumulatora MM14 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, sposobu użytkowania, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem www.bapco.com.

²² Wbudowany akumulator nie może być wymieniany przez użytkownika. Podlega serwisowi na podstawie gwarancji.

²³ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

²⁴ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options.

²⁵ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

²⁶ Czytnik kart Smart Card jest opcjonalny.

²⁷ Zewnętrzny 2-wtykowy zasilacz sieciowy HP 45 W jest dostępny tylko w Japonii.

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP zostały sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

AMD i Radeon są znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli

