

Terminal HP Pro t550

Podstawowe rozwiązanie w zakresie pulpików wirtualnych

Zwiększ produktywność za pomocą wytrzymałego terminala HP Pro t550, obsługującego obliczenia VDI dzięki procesorowi Intel® Celeron® serii J¹, ulepszonego o zintegrowane funkcje IoT. Uzyskaj większą niezawodność i trwałość, dzięki cyklowi życia o 30 procent dłuższemu niż w przypadku poprzednich generacji.

Zaprojektowane z myślą o wszechstronnych pracownikach

Zoptymalizuj przestrzeń pracy, dzięki różnym pozycjom i opcjom montażu terminali HP Pro t550. Zapewnij swojej flocie urządzeń produktywność, a zespołom gotowość do zaangażowania się w pracę, dzięki jednemu systemowi zunifikowanej komunikacji (UC), który ujednolica głos, wideo, tekst i dane.²

Produktywność. Wydajność. Teraz i w przyszłości

Intuicyjnie udostępniaj pomysły i treści w bardziej angażujący sposób za pomocą różnych kanałów komunikacji.² Wspomagany przez procesor Intel® Celeron® serii J¹ terminal t550 zapewnia solidne parametry i technologię IoT, wspierając interaktywność zespołu.

Już wkrótce: Narzędzie HP Cloud Connection Manager

Umiejętnie wdrażaj, aktualizuj i zarządzaj rosnącą flotą terminali HP Pro t550 za pomocą programu HP Cloud Endpoint Manager, który umożliwia zarządzanie oparte na regułach, monitorowanie i alerty w czasie rzeczywistym oraz elastyczne wdrażanie w chmurze lub lokalnie.³



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Terminal HP Pro t550

Obejmuje

Procesor Intel® Celeron® serii J

Wspieraj nową generację urządzeń IoT za pomocą procesorów Intel® Celeron® serii J.¹ Wykorzystaj nowy poziom wydajności procesora i karty graficznej ze zintegrowanymi funkcjami IoT, wydajnością w czasie rzeczywistym, możliwością zarządzania, zabezpieczeniami i bezpieczeństwem funkcjonalnym.

Obsługa nawet dwóch monitorów UHD/4K

Zwiększ produktywność, pracując na dwóch monitorach. HP Pro t550 może obsługiwać dwa monitory 4K⁴, zapewniając oszałamiającą rozdzielczość obrazu.

Zoptymalizuj swoje urządzenie dzięki możliwości skonfigurowania portów

Wyposaż swoje urządzenie w zewnętrzną antenę Wi-Fi, port szeregowy, port VGA, port HDMI, połączenie DisplayPort przez gniazdo USB-C® lub dwa porty USB-A 3.1 Gen 1 do użytku ze starszymi i nowszymi akcesoriami peryferyjnymi.⁵ Wygodny port RJ-45 jest wyposażeniem standardowym.

Współczesna elastyczność

Zobacz. Zamontuj. Postaw. Skorzystaj z wygodnego montażu terminala w sześciu różnych orientacjach za pomocą mocowania VESA.⁶

Ogranicz bałagan do minimum, dzięki wygodnej biurkowej stacji dokującej

Zachowaj porządek w swoim miejscu pracy, dzięki opcjonalnemu połączeniu DisplayPort przez gniazdo USB-C® z funkcją zasilania w przyszłościowym rozwiązaniu dokującym – a wszystko to za pośrednictwem pojedynczego przewodu USB-C®.⁷

Zabezpiecz swoje urządzenie, dzięki gniazdu blokady linkowej

Chroń urządzenia przed kradzieżą w miejscach publicznych, dzięki wbudowanemu gniazdu blokady linkowej. Zabezpiecz rozwiązanie fizyczną blokadą⁸, zapewniając spokój ducha swojemu zespołowi IT.

Przetestowany pod kątem niezawodności i wytrzymałości

Urządzenie przechodzi testy MIL-STD 810⁹ i HP Total Test Process¹⁰ dla osprzętu i systemów, dzięki czemu masz pewność, że terminal HP Pro t550 spełnia, a nawet przewyższa standardy wytrzymałości HP, redukując tym samym całkowite koszty posiadania.

Szybsza i bardziej odporna łączność bezprzewodowa

Szybko łącz się i ciesz większą szybkością i stabilnością w zatłoczonych sieciach, dzięki opcjonalnej komunikacji Wi-Fi 6.¹¹

Wielowarstwowe zabezpieczenia, intuicyjna wirtualizacja pulpitów

Zapewnij bezpieczeństwo i prostotę użytkowania zarówno działom IT, jak i użytkownikom końcowym. Opcjonalny system operacyjny HP ThinPro¹² oferuje wielowarstwowe zabezpieczenia, takie jak system plików zablokowanych i tylko do odczytu, szyfrowanie rejestru, platforma oparta na systemie Linux i obsługa zapory.

Uprość całkowicie kwestie zabezpieczeń i zarządzania IT

Ułatw życie administratorom środowisk Windows z rozwiązaniem HP Write Manager¹³, czyli prostym filtrem zapisu, który współpracuje z różnymi wersjami systemu Windows i zapobiega nieupoważnionym zmianom w środowiskach użytkowników końcowych.

Obsługa głównych platform zunifikowanej komunikacji

Połącz swoje zespoły, aby współpracowały z wykorzystaniem tekstu, głosu i wideo, dzięki obsłudze dowolnej głównej platformy ujednoliconej komunikacji, która odpowiada potrzebom firmy.² HP Pro t550 obsługuje Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex i inne platformy.

Zadbaj o ochronę najważniejszych danych

Wbudowany układ zabezpieczający modułu Trusted Platform Module 2.0 (TPM)¹⁴ oferuje funkcję obsługi szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkowników.



Terminal HP Pro t550

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (zainstalowany fabrycznie z systemem Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC poprzez uprawnienia do migracji) ¹ HP Smart Zero Core HP ThinPro IGEL OS Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹
Przeglądarka	Mozilla Firefox (w modelach z systemem HP ThinPro); Microsoft Edge (w modelach z systemem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021);
Dostępne procesory ^{7,8}	Intel® Celeron® J6412 (up to 2.6 GHz burst frequency, 1.5 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 4 cores, 4 threads) with Intel® UHD Graphics
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB pamięci DDR4-3200 MHz RAM; ² Szybkość transmisji danych do 3200 mln transferów/s
Gniazda pamięci	1 port SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	32 GB maksymalnie 256 GB Pamięć Flash NAND: nieulotna
Obsługa monitorów	Obsługa maksymalnie 2 monitorów 4K. Dwa wyjścia wideo DisplayPort™ 1.2 z tyłu systemu.
Dostępna karta graficzna	Karta graficzna Intel® UHD
Karta dźwiękowa	Głośnik wewnętrzny ze wzmacniaczem do podstawowego odtwarzania dźwięku
Porty i złącza	Przód: 1 port SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 wyjście słuchawkowe/mikrofonowe combo 3,5 mm; 2 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s ; Tył: 1 port RJ-45; 1 gniazdo zasilacza sieciowego; 2 porty USB 2.0 Typu A; 2 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty DisplayPort™ 1.4 ; Opcjonalne porty: 1 port HDMI; 1 port szeregowy; 1 port VGA; 1 złącze anteny zewnętrznej; 2 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s
Urządzenia wejściowe	Klawiatura USB HP Business Slim SmartCard CCID; Klawiatura przewodowa USB HP 320K; Klawiatura przewodowa HP 125 (opakowanie zbiorcze); Mysz przewodowa HP 320M; Mysz antybakteryjna HP 125 ¹⁰
Komunikacja	Sieć WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2 × 2) z modulem Bluetooth® 5.3, bez technologii vPro®, z anteną zewnętrzną; Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2 × 2) Wi-Fi® z modulem Bluetooth® 5.2; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 × 2) z modulem Bluetooth® 5.3 ^{3,4,9}
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 40°C
Oprogramowanie	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; Usługi HP Smart Zero Client; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agent Microsoft SCCM/EDM ⁵



Terminal HP Pro t550

Dane techniczne

Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz sieciowy HP Smart 45 W
Wymiary	3,5 × 20 × 20 cm
Waga	1,3 kg; (Waga zależy od konfiguracji.)
Etykiety ekologiczne	Dostępne z zarejestrowanymi konfiguracjami EPEAT® ⁶
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	Kompatybilność elektromagnetyczna; EN 60601-1-2
Gwarancja	3-letnia (3/3/0) ograniczona gwarancja obejmuje 3 lata gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.



Terminal HP Pro t550

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Technologia wielordzeniowa została stworzona z myślą o zwiększaniu wydajności 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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ² Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy).
- ³ Wymaga systemu operacyjnego Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 lub nowszego albo HP ThinPro 7.2 SP11 lub nowszego w punkcie końcowym oraz dostępu do Internetu. Odwiedź stronę <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> w celu pobrania lub przejrzania wszystkich szczegółów i wymagań konfiguracyjnych. Listę funkcji, dodawanych w miarę ich udostępniania, można znaleźć w arkuszu danych dostępnym pod następującym adresem URL: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ⁴ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości 4K wymagane są treści w rozdzielczości 4K.
- ⁵ Porty należy skonfigurować w chwili zakupu.
- ⁶ Osprzęt montażowy jest sprzedawany osobno.
- ⁷ Opcję DisplayPort należy skonfigurować w chwili zakupu. Przewód USB-C® jest sprzedawany oddzielnie (nie wchodzi w skład zestawu).
- ⁸ Linka i blokada są sprzedawane osobno (nie wchodzi w skład zestawu).
- ⁹ Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z amerykańskim Departamentem Obrony 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 HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁰ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹¹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 (802.11ax) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- ¹² Rozwiązanie HP Thin Pro jest konfigurowane w chwili zakupu.
- ¹³ Oprogramowanie HP Write Manager wymaga systemu Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.
- ¹⁴ Moduł TPM 2.0 jest stosowany wyłącznie w modelu HP Thin Pro / HP Smart Zero, a jego funkcjonalność zależy od używanej przez klienta aplikacji, która może zidentyfikować układ TPM.

Przypisy do specyfikacji

- 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. Patrz <http://www.windows.com>.
- ² Karty graficzne wykorzystują część pamięci systemowej (RAM) dla celów wydajności graficznej. Pamięć systemowa wydzielona do przetwarzania grafiki nie jest dostępna dla innych programów.
- ³ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.
- ⁴ Wymaga bezprzewodowego punktu dostępowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 (WLAN 802.11ax) mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ax. Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.
- ⁵ Oprogramowanie jest zależne od zainstalowanego systemu operacyjnego. Dodatkowe informacje można znaleźć w skróconej specyfikacji produktu.
- ⁶ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.
- ⁷ Wydajność taktowania Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.
- ⁸ 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.
- ⁹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.
- ¹⁰ Mysz antybakteryjna HP 125 sprzedawana jest tylko w Chinach.

© Prawa autorskie 2025 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 warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie. Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane i Core Inside są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Bluetooth jest znakiem handlowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.

Lipiec 2025

