



Przenośny terminal HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Doświadcz wyjątkowej wydajności i skuteczności w środowisku chmury

Dostarcz moc i wydajność swoim hybrydowym zespołom, dzięki wspaniale zaprojektowanemu mobilnemu terminalowi HP Elite mt645 Mobile Thin Client. Szybki i wydajny procesor AMD Ryzen™¹ oraz korporacyjnej klasy zabezpieczenia i elastyczne funkcje zarządzania² wyniosą Twoje możliwości na zupełnie nowy poziom.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Doskonałe rozwiązanie do pracy hybrydowej w chmurze

- Pracuj skutecznie w biurze lub w trybie zdalnym, korzystając z zaawansowanych opcji łączności oraz funkcji klasy premium. Postaw na trwałą produktywność i realizuj najbardziej wymagające projekty z procesorem AMD Ryzen™ serii 5000² oraz zróżnicowanymi opcjami łączności.

Wielowarstwowe funkcje zabezpieczeń

- Zachowaj pełen spokój z funkcjami premium, które zabezpieczą Twoje urządzenie – od systemu BIOS³ aż po przeglądarkę. Zaprojektowany z myślą o pracy w środowiskach hybrydowych, dzięki wykorzystaniu sprzętowych kluczy szyfrujących układowego modułu TPM 2.0⁴ oraz innych wszechstronnych funkcji zabezpieczeń.

Eleganckie wzornictwo. Konstrukcja stworzona z myślą o trwałości

- Wytrzymała konstrukcja o udoskonalonym wzornictwie pozwala zachować pewność siebie podczas podróży z tym eleganckim terminalem Thin Client. Solidna obudowa przeciwstawi się codziennej eksploatacji, co potwierdzają zaliczone testy MIL-STD.⁵ Utrzymaj urządzenie w czystości, korzystając ze standardowych domowych ściereczek nawilżanych.⁶
- Stworzony z myślą o optymalnej wydajności, stabilny dysk SSD PCIe x4 NVMe o pojemności do 256 GB⁷ umożliwia niezwykle szybki rozruch urządzenia. Najnowsza technologia pamięci masowej zapewnia błyskawiczne ładowanie systemu i aplikacji, dzięki czemu możesz się skupić na swojej wydajności.
- Niezależnie od potrzeb technologicznych mobilny terminal HP Elite mt645 Mobile Thin Client oferuje szereg opcji łączności, które dopasujesz do swojego stylu i miejsca pracy. Wykorzystaj standardowe gniazdo RJ-45, moduł Bluetooth 5.2 oraz opcjonalną łączność Wi-Fi 6⁸ i 4G LTE⁹ – nie potrzebujesz żadnych adapterów.
- Zapewnij bezpieczeństwo i prostotę użytkowania zarówno działom IT, jak i użytkownikom. Oparty na technologii Linux® system operacyjny HP ThinPro 8.0¹⁰ oferuje zaawansowane, wielopoziomowe zabezpieczenia i łatwy w obsłudze interfejs użytkownika, pozwala na zdalne zarządzanie urządzeniem i dostarcza wielu przydatnych narzędzi do pracy opartej na chmurze.
- Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie zrujnować Twoje urządzenie. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start Gen7³ z funkcją Runtime Intrusion Detection, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.
- Działaj, zachowując pewność. Łącząc wytrzymałość i lekkość elegancka konstrukcja pozwala przenosić terminal Thin Client wszędzie tam, gdzie zaprowadzą Cię codzienne obowiązki.
- Zachowaj produktywność przez cały dzień z akumulatorem o dużej żywotności. Dzięki dwóm dostępnym opcjom możesz dobrać rozwiązanie dopasowane do Twoich potrzeb biznesowych.
- Zablockuj błyskawicznie wyświetlacz przed ciekawskimi spojrzzeniami, dzięki opcjonalnemu rozwiązaniu HP Sure View Reflect¹¹, które sprawia, że ekran oglądany pod kątem jest nieczytelny. Z kolei tryb niskiej emisji niebieskiego światła zapewni większy komfort Twoim oczom.
- Prowadź łatwą współpracę z innymi i dziel się wyświetlanymi treściami, korzystając z obracanego o 180 stopni i składanego całkowicie na płasko zawiasu oraz współczynnika proporcji ekranu do obudowy na poziomie 88%, z którym zobaczysz jeszcze więcej.¹²
- Wykorzystaj jak najlepiej swój mobilny terminal Thin Client, dzięki potężnemu i niezawodnemu procesorowi AMD Ryzen™ serii 5000¹ oraz nawet 16 GB pamięci RAM DDR4. To wysokowydajne połączenie pozwala na skuteczne wykorzystanie kilku monitorów w środowiskach wielozadaniowych, zwiększając tym samym ogólną produktywność.
- Wymagaj podania hasła dostępu, aby odblokować urządzenie za pomocą opcjonalnego rozwiązania HP Tamper Lock¹³, jeśli czujniki zlokalizowane w dolnej części pokryw oraz na wewnętrznej pamięci masowej przenośnego terminalu Thin Client wykryją podejrzaną aktywność.
- Wykorzystaj dodatkowy poziom zabezpieczeń z czytnikiem kart HP Smart Card.¹⁴ Wystarczy, że wprowadzisz inteligentną kartę, a następnie podasz nazwę użytkownika i hasło, aby zabezpieczyć swoje urządzenie przed atakami bazującymi na łamaniu haseł.

Przenośny terminal HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Dostępne systemy operacyjne	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS
Rodzaj procesora ²	Procesor AMD Ryzen™
Dostępne procesory ^{2,3,4}	Procesor AMD Ryzen™ 5 5625U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,3 GHz, maks. 4,3 GHz w trybie Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 12 wątków); Procesor AMD Ryzen™ 3 5425U z kartą graficzną AMD Radeon™ (taktowanie podstawowe 2,7 GHz, maks. 4,1 GHz w trybie Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 8 wątków)
Przeglądarka	Mozilla Firefox; Mozilla Firefox (w modelach z systemem HP ThinPro); Microsoft Edge; Microsoft Edge (modele z systemem Windows)
Zestaw układów	SoC
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB pamięci DDR4-3200 SDRAM ^{5,30,37} Oba gniazda mogą być modernizowane / są dostępne tylko dla informatyka lub w ramach samodzielnej konserwacji. Obsługa pamięci dwukanałowej.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	128 GB maksymalnie 256 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁶
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	35,6 cm (14")
Wyświetlacz	Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran dotykowy FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką, powłoką antyrefleksyjną i zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View, 1000 nitów, 100% sRGB; Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 14" (35,6 cm), z wąską ramką i powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, 100% sRGB ^{17,18,19,20,21}
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™ ¹⁴ (Obsługa dekodowania HD, DX12, HDMI 2.1b.)
Protokoły	Citrix® ICA; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ za pośrednictwem RDP/PCoIP oraz Blast Extreme (protokoły zależą od zainstalowanego systemu operacyjnego); Dodatek Azure Virtual Desktop; Microsoft 365
Karta dźwiękowa	Dwa głośniki stereo, układ dwóch mikrofonów
Porty i złącza	1 gniazdo zasilacza sieciowego; 1 port HDMI 2.0; 1 gniazdo na słuchawkę/mikrofon; 1 port RJ-45; 1 port USB-C® SuperSpeed o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie przez USB, DisplayPort™ 1.4); 3 porty SuperSpeed USB-A o przepustowości 5 Gb/s (z funkcją ładowania) ¹² ; (Przewód HDMI jest sprzedawany osobno.); Opcjonalne porty: 1 gniazdo zewnętrznej karty Nano SIM do obsługi sieci WWAN; 1 czytnik kart Smart Card (opcjonalnie) ^{13,36}
Urządzenia wejściowe	Klawiatura HP Premium – odporna na zalanie z opcjonalnie podświetlaną klawiaturą ¹⁵ ; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych;
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek RTL8111HSH GbE; Karta Realtek RTL8111FPH GbE ¹¹ ; Karta sieciowa Qualcomm® Wi-Fi 6 WCN6856 (2×2) z modułem Bluetooth® 5.2; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modułem Bluetooth® 5.3 ^{7,8,9,10} ; Karta Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro kat. 16; NFC Mirage WNC XR4V-1
Aparat	Kamera IR (wybrane modele); Kamera HD 720p z tymczasową redukcją szumów (wybrane modele) ¹⁶
Oprogramowanie	HP Connection Optimizer; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{33,33,34}
Zarządzanie bezpieczeństwem	Włączanie/wyłączanie portu USB (przez system BIOS); Hasło uruchamiania (przez system BIOS); Hasło konfiguracji (przez system BIOS); Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających; HP Secure Erase; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock i Automatic DriveLock; ^{23,24,27}
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (wybrane modele)
Funkcje zarządzania	HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; HP BIOS Configuration Utility; HP Device Manager ²²
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 65 W; Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 45 W; Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 45 W USB-C®; Zewnętrzny zasilacz AC HP Smart 65 W USB-C® ²⁹
Typ akumulatora	3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 42,75 Wh; 3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 51,3 Wh ²⁸
Wymiary	32,19 × 21,39 × 1,99 cm
Waga	Od 1,38 kg
Etykiety ekologiczne	Dostępne z zarejestrowanymi konfiguracjami EPEAT® ³¹
Certyfikat Energy Star (stała seria)	Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	CCC; CECP; Oznaczenie GS; Kompatybilność elektromagnetyczna; IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenów ³²
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.

Przenośny terminal HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Mysz bezprzewodowa HP 435 Multi-Device



Pracuj płynnie dzięki wszechstronnej i konfigurowalnej myszy, która została wyprodukowana w sposób przyjazny dla środowiska. Popraw swoje doświadczenie, łącząc się z maksymalnie dwoma urządzeniami i przenosząc treści między systemami operacyjnymi. Osiągnij maksymalną wydajność dzięki programowalnemu przyciskom, ergonomicznej konstrukcji i baterii, która wystarcza nawet na 24 miesiące¹. Dodatkowo, dzięki technologii Multi-Surface Sensor, możesz swobodnie pracować na większości powierzchni.
Numer produktu: 3B4Q5AA
¹ Rzeczywisty czas pracy akumulatora zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz warunków otoczenia i maleje wraz z upływem czasu i w miarę eksploatacji.
² Włączane za pomocą oprogramowania HP Accessory Center (HPAC). Oprogramowanie HP Accessory Center (HPAC) można pobrać bezpłatnie z Microsoft Store lub Apple Store.

Torba na laptopa HP Renew Business 14,1"



Teraz możesz się czuć swobodnie z torbą, której używasz do ochrony swojego laptopa. Zaprojektowana z myślą o ochronie laptopa i uporządkowaniu akcesoriów, torba na laptopa HP Renew Business 14,1" cała wykonana jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które są trwałe, łatwe do czyszczenia i zapewniają wygodę.
Numer produktu: 3E5F9AA
¹ Urządzenie śledzące nie wchodzi w skład zestawu.
² Aerosol dezynfekujący lizol typ C (nr rejestracyjny EPA 777-54-AA) może być używany do czyszczenia (produktu HP) do 50 razy. Patrz instrukcja użycia lizolu.

Zestaw słuchawkowy HP Stereo USB G2



Po prostu podłącz je, aby mówić i słyszeć wyraźnie przez cały dzień. Budowa zapewniająca tłumienie zakłóceń i wygodę oraz łatwe ustawianie dają pewność przechodzenia pomiędzy kolejnymi połączeniami bez zakłóceń i nerwów.
Numer produktu: 428K6AA
¹ Przetestowane przez Google pod kątem zgodności ze standardami kompatybilności z komputerami Chromebook.
² Ten produkt działa z urządzeniami obsługującymi najnowszą wersję systemu operacyjnego Chrome OS i uzyskał certyfikat zgodności ze standardami Google. Firma Google nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego produktu ani za jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa. Chromebook i plakietka Works With Chromebook są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Blokada linkowa HP Nano Combination



Zabezpiecz swojego laptopa, korzystając z blokady linkowej HP Combination Nano zaprojektowanej z myślą o dowolnym komputerze przenośnym HP z gniazdem blokady nano¹. Użyj linki i zabezpiecz swoje urządzenie, korzystając z bezkluczykowego zamka szyfrowego, który zapewni bezpieczeństwo niemalże wszędzie tam, gdzie zaprowadzą Cię codzienne obowiązki.
Numer produktu: 63B28AA
¹ Zgodność z laptopami serii 400–1000 G9 z gniazdem blokady nano.

Przenośny terminal HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara. Wymaga zawarcia odrębnych umów na świadczenie usług internetowych.

³ Rozwiązanie HP Sure Start Gen 7 jest dostępne w wybranych urządzeniach HP. Informacje o dostępności można znaleźć w specyfikacjach produktu.

⁴ Działanie modułu TPM 2.0 w modelach HP ThinPro/HP Smart Zero jest ograniczone, a jego funkcjonalność zależy od używanej przez klienta aplikacji, która może zidentyfikować układ TPM.

⁵ 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.

⁶ W instrukcji producenta chusteczek znajdują się informacje na temat dezynfekcji, natomiast w przewodniku czyszczenia HP można się zapoznać z przetestowanymi chusteczkami – dokument „How to Sanitize Your HP Device”.

⁷ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza.

⁸ Technologia Wi-Fi 6 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które należy skonfigurować w momencie zakupu. Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, 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. Technologia Wi-Fi 6E nie jest dostępna w tym produkcie.

⁹ Moduł WWAN nie jest dostępny w urządzeniach z systemem HP ThinPro. Moduł 4G LTE jest opcjonalny, musi zostać skonfigurowany w fabryce i wymaga aktywacji oraz zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania może się różnić w zależności od lokalizacji, środowiska, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

¹⁰ System operacyjny HP ThinPro 8.0 jest rozwiązaniem opcjonalnym, które można skonfigurować przed zakupem lub nabyć oddzielnie. Informacje na temat minimalnych wymagań systemowych można znaleźć w arkuszu danych. Firma HP zapewni wsparcie i dostarczy aktualizacje do kwietnia 2025 r.

¹¹ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Reflect jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane w momencie zakupu i które zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.

¹² Procentowa wartość aktywnego i nieaktywnego obszaru wyświetlania względem aktywnego obszaru wyświetlania z obramowaniem. Wartość zmierzona dla pokrywy ustawionej pionowo względem blatu biurka.

¹³ HP Tamper Lock jest rozwiązaniem opcjonalnym, które należy skonfigurować fabrycznie, a następnie zabezpieczyć hasłem administratora ustawianym przed pierwszym użyciem.

¹⁴ Czytnik kart HP Smart Card jest wyposażeniem opcjonalnym, które wymaga skonfigurowania w momencie zakupu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Niektóre funkcje są niedostępne w modelach ThinPro i Smart Zero.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść żadnych 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 Wydajność taktowania AMD Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.

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 szybkościach system będzie działał z mniejszą szybkością.

⁶ Funkcjonalność dostępna tylko w standardzie Gen3x4 z procesorem AMD Ryzen Barcelo.

⁷ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, 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.

⁸ Technologia Wi-Fi 6E nie jest dostępna w terminalach thin client. Klienci mogą korzystać wyłącznie z technologii Wi-Fi 6. W przypadku technologii Wi-Fi 6E do działania w paśmie 6 GHz wymagany jest router Wi-Fi 6E sprzedawany oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna również w krajach, w których obsługiwana jest technologia Wi-Fi 6E.

⁹ Moduł WWAN jest opcjonalny, wymaga konfiguracji fabrycznej oraz wykupienia osobnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość 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.

¹⁰ Technologia WWAN nie jest dostępna w urządzeniach z systemem ThinPro lub Smart Zero Core.

¹¹ Termin „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. Dla szybkiej transmisji wymagane jest połączenie z serwerem Gigabit Ethernet i infrastrukturą sieciową.

¹² Szybkość transferu na poziomie 20 Gb/s złącza SuperSpeed USB nie jest dostępna dla protokołu Thunderbolt™ 4.

¹³ Gniazdo SIM nie jest dostępne dla użytkownika w przypadku braku konfiguracji WWAN.

¹⁴ Do wyświetlania obrazów w jakości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.

¹⁵ Funkcja podświetlenia klawiatury jest dostępna jako rozwiązanie opcjonalne.

¹⁶ Kamera IR jest dostępna wyłącznie w urządzeniach z systemem Windows 10 IoT.

¹⁷ Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View Reflect jest rozwiązaniem opcjonalnym, które musi zostać skonfigurowane przed zakupem i zostało zaprojektowane do działania w orientacji poziomej.

¹⁸ Rzeczywista jasność będzie mniejsza w przypadku ekranu dotykowego lub Sure View.

¹⁹ Rozdzielczości są zależne od parametrów ekranu oraz ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów.

²⁰ Ekran dotykowy nie jest dostępny w urządzeniach z systemem ThinPro i Smart Zero Core.

²¹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości HD wymagane są treści w rozdzielczości HD.

²² Oprogramowanie HP Cloud Endpoint Manager (CEM) jest zainstalowane fabrycznie w niektórych modelach HP mt645 Mobile Thin Client i jest dostępne przez 12 miesięcy od daty zarejestrowania urządzenia. Oprogramowanie CEM obsługuje punkty końcowe z systemem Windows 10 IoT w wersji 2016 lub nowszej albo z systemem ThinPro w wersji 7.2 SP8 lub nowszej. Aby móc korzystać ze wszystkich funkcji po upływie 12 miesięcy, konieczna będzie nowa licencja. Szczegółowe informacje, w tym wymagania dotyczące konfiguracji oraz listy udostępnianych funkcji, można znaleźć w arkuszu danych na stronie <https://www.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

²³ Funkcje HP BIOSphere Gen6 mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

²⁴ Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

²⁵ Czytnik linii papilarnych HP jest wyposażeniem opcjonalnym, które należy skonfigurować przed zakupem.

²⁶ Czytnik linii papilarnych nie jest dostępny w urządzeniach z systemem ThinPro lub Smart Zero Core.

²⁷ Tamper Lock jest rozwiązaniem opcjonalnym, które należy skonfigurować w momencie zakupu.

²⁸ Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i wpływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.

²⁹ Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

³⁰ Klienci ze Stanów Zjednoczonych i Kanady mogą znaleźć więcej informacji na temat naszego programu samodzielnej konserwacji na stronie https://h20345.www2.hp.com/csmnscmdocs/marcomm/cpn_cms/5Mext1.htm. Klienci z Ameryki Łacińskiej, regionu EMEA oraz Azji i Pacyfiku są proszeni o bezpośredni kontakt z przedstawicielem handlowym w celu omówienia dostępnych opcji programu samodzielnej konserwacji.

³¹ Oparte na amerykańskiej procedurze rejestracji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

³² Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

³³ Tylko system Windows.

³⁴ Tylko system ThinPro.

³⁵ Klienci będą mogli korzystać wyłącznie z technologii Wi-Fi 6. Technologia Wi-Fi 6E nie jest dostępna.

³⁶ Technologia WWAN jest dostępna wyłącznie w urządzeniach z systemem Windows 10.

³⁷ 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 szybkościach system będzie działał, opierając się na tej z niższą szybkością.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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. 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.