

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Typowy minikomputer dla przedsiębiorstw

Zwiększ możliwości taktycznych użytkowników korporacyjnych, dzięki wydajnemu komputerowi HP EliteDesk 8 Mini G1a z najnowszym procesorem AMD Ryzen®. ² Wyposażony w zaawansowane zabezpieczenia i funkcje zarządzania dla przedsiębiorstw komputer jest przeznaczony do wdrażania w ciasnych przestrzeniach pracy.

Kompaktowy i łatwy do wdrożenia minikomputer klasy korporacyjnej

Dzięki obsłudze różnych rozwiązań montażowych³ HP EliteDesk 8 Mini G1a oferuje elastyczne opcje wdrożeniowe, dzięki kompaktowej obudowie 1L. Wyposażony w wystarczającą liczbę portów we/wy do podłączenia urządzeń peryferyjnych komputer ten zapewnia bezproblemową pracę i produktywność.

Rozwiązanie jednoprzewodowe zapewniające uporządkowane miejsce pracy

W przypadku wybranych monitorów HP³ minikomputer HP EliteDesk 8 G1a może przesyłać energię i obraz za pomocą jednego przewodu, tworząc uporządkowane miejsce pracy. Użytkownicy mogą włączać minikomputery za pomocą przycisku zasilania, co ułatwia konfigurację.

Zaprojektowane z myślą o rozbudowie w miarę zwiększających się potrzeb firmy

Minikomputer biurowy HP EliteDesk 8 rozwija G1a się wraz z Twoją firmą i jest wyposażony w dwa gniazda M.2 na dyski SSD zaspokajające nowoczesne potrzeby w zakresie pamięci masowej, zaawansowaną wbudowaną kartę graficzną oraz rozszerzone możliwości modernizacji i serwisowania bez użycia narzędzi, dzięki czemu Twój komputer ewoluuje wraz z Twoimi potrzebami.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Co najmniej 50% wszystkich tworzyw sztucznych użytych w tym komputerze to materiały porecyklingowe. ⁴ 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł. ⁵ Komputer ma certyfikat ENERGY STAR® i EPEAT® Climate+ Gold. ⁶



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Obejmuje

HP poleca system Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm

Pracuj bez kompromisów, dzięki systemowi Windows 11 Pro oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP.¹

Procesor rozkazów AMD

Staw czoła każdemu zadaniu z wydajnym i niezawodnym procesorem AMD Ryzen®.²

Ochrona przez HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zapewnia solidną, zawsze włączoną ochronę wymuszaną sprzętowo. Od systemu BIOS po przeglądarkę, w obrębie systemu operacyjnego, te stale ewoluujące rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami.⁷

Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe

Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.⁸

Automatyczne przywracanie po atakach na oprogramowanie sprzętowe

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca prawidłowe działanie po atakach lub awariach.⁹

Korzystaj z pomocnych zabezpieczeń komputera

Powstrzymuj nieautoryzowane zmiany w ustawieniach bezpieczeństwa i pomóż ograniczyć rozprzestrzenianie się złośliwego oprogramowania, dzięki rozwiązaniu HP Sure Run, które identyfikuje, izoluje i zgłasza przypadki ingerencji w zabezpieczenia systemowe.¹⁰

Szybka i wydajna sieć Wi-Fi 7

Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki opcjonalnej technologii Wi-Fi 7 o gigabitowej prędkości.^{11,12,13}

Fizyczne zabezpieczenie przed ingerencją

Wymóg podania hasła administratora w celu odblokowania komputera w przypadku, gdy czujniki wykrywające ingerencję znajdujące się na górnej pokrywie komputera i w wewnętrznej pamięci masowej zostaną usunięte za pomocą rozwiązania HP Tamper Lock.¹⁴

Stwórz wygodne miejsce pracy

Dopasuj system do swoich potrzeb, korzystając z wielu akcesoriów, którymi przymocujesz swój minikomputer wraz z zasilaczem do monitora lub ściany.³

Rozszerzone wsparcie predykcyjne

Ogranicz przerwy w pracy dzięki wsparciu HP Premium+, inteligentnej usłudze, która ostrzega o potencjalnych problemach z urządzeniami za pomocą predykcyjnych informacji wspieranych przez AI, automatyzacji i proaktywnego wsparcia 24/7, zapewniając najszybszą diagnostykę i naprawy – niezależnie od miejsca pracy.^{18,19}



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	FreeDOS ¹ Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro dla edukacji ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ¹
Rodzaj procesora ³	Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3
Dostępne procesory ^{3,4}	Procesor AMD Ryzen™ 5 220 (maks. do 4,9 GHz w trybie Boost, 22 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 3 210 (maks. do 4,7 GHz w trybie boost, 12 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie, 8 wątków) z kartą graficzną Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 5 PRO 215 (maks. do 4,7 GHz w trybie boost, 22 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną Radeon™ 740M
Kolor produktu	Jack black
Obudowa	Mini
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB pamięci DDR5-5600 MT/s; ⁵ Szybkość transmisji danych do 5600 MT/s.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	256 GB maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ ² maksymalnie 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² maksymalnie 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ²
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna AMD Radeon™
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3252, gniazdo Universal Audio Jack z obsługą zestawu słuchawkowego CTIA
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 2 gniazda M.2 2280 (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 gniazdo audio combo z obsługą zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP ; Z tyłu: 2 porty USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 złącze zasilania; 2 złącza DisplayPort™ 2.1; 2 złącza anteny zewnętrznej; 1 port USB4 o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie 100 W przez USB) ⁶ ; Opcjonalne porty: Port Flex IO 2 – do wyboru jedna z opcji: 1 port szeregowy, 1 przedłużacz portu wideo HP, 1 podwójny port USB-A 2.0 SuperSpeed o przepustowości 5 Gb/s; Port Flex IO 1 – do wyboru jedna z opcji: 1 port VGA, 1 port szeregowy, 1 port DisplayPort™ 2.1, 1 port HDMI 2.1, 1 port Thunderbolt 4.0, 1 podwójny port SuperSpeed USB-A 2.0 o przepustowości 5 Gb/s, 1 podwójny port USB-C 3.2 o przepustowości 10 Gb/s z zasilaniem 15 W, karta sieciowa Intel® I226V 2.5 Gigabit Network Connection LOM (bez vPro) ^{7,8,9,10}
Urządzenia wejściowe	Bezprzewodowa klawiatura i mysz HP 725 Multi-Device Rechargeable; Klawiatura USB HP 320K v2 ; Klawiatura przewodowa v2 USB HP Business Slim SmartCard CCID; Klawiatura przewodowa HP 125 v2 ; Antybakteryjna klawiatura przewodowa HP 125 v2; Mysz przewodowa HP 125; Laserowa mysz przewodowa HP 128; Antybakteryjna mysz przewodowa HP 125; Mysz przewodowa HP 320M
Komunikacja	Sieć LAN: Karta Realtek RTL8111EPP GbE ; WLAN: Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3, z zewnętrzną anteną; Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2×2) z modulem Bluetooth® 5.4; Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.4
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 5 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 5 do 90%
Oprogramowanie	Kup pakiet Microsoft Office ¹⁹ ; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOB; Wsparcie HP Smart ²¹ ; HP Support Assistant ²² ; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; myHP; myHP z obsługą wielu kamer; Poly Lens ²³
Zarządzanie bezpieczeństwem	Obsługa zabezpieczenia Secured-core; HP Wolf Security for Business zawiera: HP Sure Start i HP Secure Erase ²⁴ ; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense ²⁸ ; HP Sure Recover ²⁹ ; HP Sure Start ³⁰ ; HP Tamper Lock ³¹ ; Absolute Persistence Module ³² ; Trwałe wyłączenie dźwięku; HP BIOS Recovery; Aktualizacja systemu BIOS HP przez sieć; HP BIOSphere ³³ ; HP Secure Erase ³⁴ ; HP DriveLock i Automatic DriveLock



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania) ¹² ; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Cloud Recovery ¹³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ¹⁴ ; Pakiety sterowników HP (do pobrania) ¹⁵ ; HP Image Assistant (do pobrania) ¹⁶ ; HP Manageability Integration Kit (do pobrania) ¹⁷ ; HP Patch Assistant (do pobrania) ¹⁸
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz USB-C® 100 W, sprawność do 88%; Zewnętrzny zasilacz 90 W, sprawność do 89%; Zewnętrzny zasilacz sieciowy 120 W, sprawność do 89%; Zewnętrzny zasilacz 65 W, sprawność do 89%
Wymiary	17,7 x 18,1 x 3,4 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (tylko modele z USA i Brazylii) (Opakowanie)
Waga	1,42 kg



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

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. System Windows 11 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Wymagane jest szybkie połączenie z Internetem oraz konto Microsoft. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz <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 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 Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁴ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 16801-2018.

⁵ Opakowania HP na bazie papieru i włókien do komputerów, wyświetlaczy, materiałów drukowanych do domu i biura oraz materiałów eksploatacyjnych są zgłaszane przez dostawców jako pochodzące z recyklingu lub certyfikowane, przy czym co najmniej 97% objętości zostało zweryfikowane przez HP. Opakowanie to pudełko dostarczane z produktem i wszystkimi materiałami papierowymi w pudełku. Zestaw nie obejmuje opakowań z akcesoriami do systemów osobistych i częściami zamiennymi.

⁶ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Odwiedź www.epeat.net, aby uzyskać więcej informacji.

⁷ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub 11 Pro bądź nowszej wersji, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych oraz w systemach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń można znaleźć w specyfikacjach produktów.

⁸ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 lub nowszego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

⁹ Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego.

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

¹¹ Funkcje opcjonalne muszą być skonfigurowane w momencie zakupu.

¹² Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Obsługa standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego Windows 11, kompatybilnego procesora i zakupionego osobno routera Wi-Fi 7 w celu zapewnienia kompatybilności wstecznej ze wcześniejszymi specyfikacjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć Wi-Fi 7. Specyfikacje standardu 802.11BE mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się urządzenia z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE.

¹³ Sieć Wi-Fi® obsługująca gigabitową szybkość transmisji danych jest osiągalna w technologii Wi-Fi 7 (802.11BE) przy przesyłaniu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 160 MHz.

¹⁴ Rozwiązanie HP Tamper Lock wymaga ustawienia hasła administratora przed pierwszym użyciem.

¹⁵ Usługi Predictive Insights są dostępne tylko w ramach wsparcia HP Premium+. Wybrane rozwiązania HP Workforce wymagają agenta HP Insights do systemów Windows, Mac i Android, którego można pobrać pod adresem: <https://admin.hp.com/software>. Pełne wymagania systemowe i usługi, które wymagają agenta, można znaleźć pod adresem: <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zbiera dane telemetryczne i analityczne dotyczące urządzeń i aplikacji integrujących się z platformą Workforce Experience i nie jest sprzedawany jako samodzielna usługa. Wymagany jest dostęp do Internetu z połączeniem z platformą Workforce Experience. HP przestrzega rygorystycznych przepisów RODO dotyczących prywatności, a platforma jest certyfikowana pod kątem zgodności z ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 i SOC 2 Typ 2 w zakresie bezpieczeństwa informacji.

¹⁶ Usługi wsparcia HP Essential, HP Premium i HP Premium+ są dostępne w momencie zakupu urządzenia. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą się różnić w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują dodatkowe ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/cpc. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazywanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

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. System Windows jest automatycznie aktualizowany i aktywowany. Wymagane jest szybkie połączenie z Internetem oraz konto Microsoft. Aktualizacje wymagają uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz <http://www.windows.com>.

² W przypadku napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows).

³ Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajności i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

⁴ Maks. wydajność taktowania w trybie Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.

⁵ Zwiększista szybkość transferu danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda są dostępne dla użytkownika / umożliwiają rozbudowę.

⁶ Jeden port USB-A SuperSpeed o przepustowości 5 Gb/s z funkcją wybudzania za pomocą klawiatury.

⁷ Można skonfigurować tylko jedną opcjonalną kartę graficzną naraz.

⁸ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁹ Dostępność zależy od modelu.

¹⁰ Wymagany jest port USB-C® Alt mode DisplayPort™ 1.2 z funkcją zasilania 100 W, wybrane monitory HP z funkcją zasilania 100 W.

¹¹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Funkcja Wi-Fi 7 (802.11BE) wymaga systemu Windows 11 24H2 i routera Wi-Fi 7 sprzedawanego oddzielnie. Technologia Wi-Fi 7 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć Wi-Fi 7. Specyfikacje standardu 802.11BE mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się urządzenia z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE. UWAGA: Technologie Wi-Fi 6E i Wi-Fi 7 mogą podlegać lokalnym przepisom i są dostępne tylko w krajach, w których obsługiwane są sieci Wi-Fi 6E i Wi-Fi 7. HP zapewni w przyszłości dostęp w nowych krajach przez domyślną modernizację systemu BIOS w miarę zwiększania dostępności w kolejnych regionach.

¹² Rozwiązanie HP Client Catalog nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹³ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne w przypadku komputerów PC i laptopów Z by HP, HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą siecią. Uwaga: Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁴ Oprogramowanie HP Connect for Microsoft Endpoint Manager jest dostępne na platformach Azure Market Place do komputerów HP Pro, Elite, Z i do punktów sprzedaży zarządzanych za pomocą oprogramowania Microsoft Endpoint Manager. Wymagana jest subskrypcja na oprogramowanie Microsoft Endpoint Manager (do nabycia osobno). Wymagane jest połączenie sieciowe.

¹⁵ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Rozwiązanie HP Imago Assistant nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.

¹⁷ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ Aplikacja HP Patch Assistant jest dostępna w wybranych komputerach HP z zestawem HP Manageability Integration zarządzanych za pomocą Microsoft System Center Configuration.

¹⁹ Oprogramowanie Microsoft 365 jest sprzedawane oddzielnie i wymaga dostępu do Internetu w celu aktywacji.

²⁰ Aplikacja HP Services Scan automatycznie gromadzi dane telemetryczne wymagane przy początkowym uruchomieniu produktu, aby zapewnić dane konfiguracji urządzenia oraz informacje na temat stanu systemu; aplikacja jest dostępna fabrycznie w wybranych produktach dzięki fabrycznie zainstalowanym usługom konfiguracji fabrycznej HP; opcję tę można również pobrać. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchomienia wsparcia HP Smart lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Wsparcie HP Smart automatycznie gromadzi dane telemetryczne niezbędne przy początkowym uruchamianiu produktu w celu zapewniania danych konfiguracyjnych na poziomie urządzenia oraz informacji na temat jego stanu i jest dostępne jako rozwiązanie zainstalowane fabrycznie na wybranych produktach poprzez usługi HP Factory Configuration; opcję tę można również pobrać. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchomienia wsparcia HP Smart lub pobrać rozwiązanie, odwiedź stronę <http://www.hp.com/smart-support>.

²² Aplikacja HP Support Assistant jest dostępna w systemie Windows. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

²³ Poly Lens Desktop wymaga systemu operacyjnego Windows.

²⁴ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub 11 Pro bądź nowszej wersji, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, RPOS oraz stacjach roboczych. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń można znaleźć w specyfikacjach produktów.

²⁵ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga platformy HP G8 lub nowszej, systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Kit lub usługi KMS firmy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji uwierzytelniającej HP Sure Admin Local Access Authenticator.

²⁶ Rozwiązanie HP Sure Click wymaga systemu Windows 10 Pro lub nowszego albo Enterprise. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ Rozwiązanie HP Sure Run jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

²⁸ Rozwiązanie HP Sure Sense jest dostępne tylko w wybranych komputerach HP z systemem operacyjnym Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro lub Windows 11 Enterprise OS.

²⁹ Rozwiązanie HP Sure Recover jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub 11 oraz otwartego połączenia sieciowego. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem rozwiązania HP Sure Recover należy wykonać kopię zapasową wszystkich plików, danych, zdjęć, filmów itd. HP Sure Recover Gen6 z wbudowaną funkcją przywracania obrazu systemu jest rozwiązaniem opcjonalnym dostępnym na wybranych komputerach HP, które wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub 11 i które musi zostać skonfigurowane przed zakupem. Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd.

³⁰ Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 i nowszego.

³¹ Rozwiązanie HP Tamper Lock może być włączane/wyłączane przez administratorów IT lub klientów z uprawnieniami administratora.

³² Moduł oprogramowania układowego Absolute Persistence jest dostarczany w stanie wyłączony i może być aktywowany tylko po zakupie subskrypcji licencji i pełnej aktywacji agenta oprogramowania. Subskrypcję można wykupić na okres kilku lat. Dostępność usługi jest ograniczona; informacje na temat dostępności poza terenem Stanów Zjednoczonych można uzyskać od firmy Absolute. Mogą obowiązywać określone warunki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³³ Funkcje HP BIOSphere mogą się różnić w zależności od platformy i konfiguracji.

³⁴ Aplikacja HP Secure Erase wdraża metody wyszczególnione w dokumencie specjalnym Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii.

