

Systemy sprzedaży detalicznej serii HP ElitePOS G1



Handel detaliczny zdefiniowany na nowo.

Zmień swoją przestrzeń detaliczną za pomocą wszechstronnego systemu detalicznego, który zwiększa zadowolenie klientów i wspiera procesy biznesowe o znaczeniu krytycznym. Nieodłączne bezpieczeństwo, trwałość i elastyczność tej wspaniałej konstrukcji sprawiają, że system HP ElitePOS zapoczątkowuje nową erę w sprzedaży detalicznej.



Elegancja. Nowoczesność. Elastyczność.

- System HP ElitePOS z wszechstronną ofertą akcesoriów można dostosować do każdego środowiska sprzedaży detalicznej lub turystycznej.¹ Stwórz idealne rozwiązanie dla swojej firmy – kasowe, do interaktywnych oznakowań lub samoobsługowe.

Ochrona danych. Ochrona konsumentów.

- Współczesny biznes wymaga wyższego poziomu zabezpieczeń. Odpowiedzią na te potrzeby jest HP ElitePOS z automatycznie naprawianym systemem BIOS i oprogramowaniem układowym, które chroni system BIOS przed atakami – pomaga to chronić dane, urządzenia i klientów.

Trwałe. Wydajne. Zaprojektowane z myślą o przyszłości.

- Szybka realizacja zadań dzięki procesorom Intel® 7. generacji i solidnemu systemowi z 5-letnim cyklem eksploatacji oraz maks. 3-letnią standardową ograniczoną gwarancją.² Nawet 5 lat poczucia bezpieczeństwa dzięki opcjonalnemu pakietowi usług HP Care.³

- Rozwijaj swoją firmę – zapewnij przyciągające wzrok, dostosowane treści i aplikacje w urządzeniach oraz na wyświetlaczach dzięki bezproblemowym systemom Windows 10 Pro lub Windows 10 IoT.⁴
- Ustaw wyżej poprzeczkę za pomocą akcesoriów, które uzupełniają estetykę HP ElitePOS, w tym stojaków, czytników pasków magnetycznych i linii papilarnych, skanera kodów kreskowych, wyświetlaczy skierowanych na klienta oraz kolumnowej lub autonomicznej drukarce paragonów.¹
- Zaangażuj klientów i wyposaż pracowników w nowoczesny, elegancki ekran dotykowy o przekątnej 35,56 cm (14"), który jest intuicyjny w obsłudze i ma krótki czas reakcji oraz powłokę antyrefleksyjną minimalizującą odbicia światła.
- Zaufaj urządzeniu, które jest nie tylko piękne, lecz także dostosowane do potrzeb handlu detalicznego. Zostało ono zaprojektowane z myślą o przejściu testów MIL-STD 801 G – ma wytrzymałą, anodyzowaną obudowę z aluminium odporną na rozlane płyny dzięki systemowi odprowadzania płynów z ekranu.⁵
- Dodatkowa ochrona dzięki automatycznym aktualizacjom i kontrolom bezpieczeństwa HP BIOSphere Gen3. Kontrola dostępu do aplikacji i systemu za pomocą rozwiązań Device Guard i Credential Guard. Szybsze logowanie dzięki opcjonalnemu czytnikowi linii papilarnych i Windows Hello.^{6,7,8}
- System HP ElitePOS jest gotowy do ciężkiej pracy dzięki procesorom Intel® 7. generacji, wydajnej pamięci masowej M.2, szybkiej pamięci DDR4 i opcjonalnej karcie sieci bezprzewodowej LAN z Bluetooth®. Wbudowany czytnik kart SD ułatwia tworzenie kopii zapasowych, instalację i serwisowanie.^{1,9}

Karta produktu

Systemy sprzedaży detalicznej serii HP ElitePOS G1

Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64-bitowy ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bitowy ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (tylko certyfikat)
Dostępne procesory	Procesor Intel® Celeron® 3965U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (2,2 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7100U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 620 (2,4 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7300U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 2,6 GHz, maks. 3,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost 2.0, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie) ^{2,3,7}
Zestaw układów	Pakiet wielu układów
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM ⁴ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 MT/s.
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	128 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD SATA (M.2) ⁵ 128 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ ⁵
Ekran / technologia dotykowa	Ekran dotykowy FHD o przekątnej 35,56 cm (14") z powłoką antyrefleksyjną (1920 × 1080) ¹⁵
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620
Karta dźwiękowa	Wbudowana karta dźwiękowa HD z kodekiem Realtek ALC3228, standardowymi głośnikami wewnętrznymi i gniazdem słuchawkowym stereo
Komunikacja	Sieć LAN: Karta sieci bezprzewodowej Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 z modułem Bluetooth®; Karta dźwiękowa Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 3165 802.11ac M.2 z modułem Bluetooth®; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265ac (2×2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2 Combo, non-vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265ac (2×2) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.2 Combo, vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Realtek 802.11b/g/n (1×1) Wi-Fi® z modułem Bluetooth® 4.0 Combo
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 ⁶
Porty i złącza	Tył: 3 porty szeregowy; 2 porty USB 3.0; 4 porty USB 2.0; 1 szuflada kasowa; 1 złącze LAN; 1 wyjście wideo (złącze USB Type-C™); 1 czytnik kart pamięci microSD; 1 złącze telefoniczne ¹³ Strona: 2 porty szeregowy; 2 zasilane porty USB (12 V); 1 zasilany port USB (24 V); 4 porty USB 3.0; 1 szuflada kasowa; 1 złącze LAN; 1 wyjście wideo (złącze USB Type-C™); 1 czytnik kart pamięci microSD; 1 złącze telefoniczne ¹⁴
Wnęki na dyski (wewnętrzne)	Jedno gniazdo M.2
Oprogramowanie	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami: HP BIOSphere z Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. ⁹
Zarządzanie bezpieczeństwem	Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Mocowanie VESA; Blokada linkowa HP ElitePOS z kluczem; Czytnik linii papilarnych HP (opcjonalnie); HP BIOSphere z technologią SureStart Gen 3; ochrona urządzenia; Ochrona danych uwierzytelniających i ochrona hasłem; Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0; Włączanie/wyłączanie portu USB (przez BIOS) ^{9,12}
Zasilanie	120 W, sprawność 88%, aktywny stabilizator PFC (podstawa podstawowa); 180 W, sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC (podstawa zaawansowana); 65 W, sprawność 89% przy 20 V, aktywny stabilizator PFC (moduł główny wyświetlacza)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	33,62 × 21,64 × 1,76 cm (moduł główny); 9,6 × 9,6 × 26 cm (stojak z drukarką kolumnową); 28,4 × 16,2 × 2,92 cm (podstawa połączeń)
Waga	1,33 kg (podstawa obrotowa); 1,09 kg (podstawa nieruchoma); 1,38 kg (moduł główny); 0,56 kg (podstawa połączeń); 1,94 kg (drukarka)
Certyfikat zgodności ze standardami ochrony środowiska	Niska zawartość halogenu ¹¹
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® ¹⁰
Gwarancja	3-letnia (3-3-3) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje trzy lata gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Karta produktu

Systemy sprzedaży detalicznej serii HP ElitePOS G1

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Drukarka termiczna HP ElitePOS ze złączem szeregowym/USB



Definiuje na nowo postrzeganie druku w punktach detalicznych dzięki drukarce termicznej ze złączem szeregowym USB HP ElitePOS, atrakcyjnie wyglądającej, niewielkiej, kubistycznej drukarce zaprojektowanej, by robiła wrażenie, stojąc obok systemu HP ElitePOS w punkcie sprzedaży.

Oznaczenie produktu: 1RL96AA

Czytnik kodów kreskowych HP ElitePOS 2D



Zapewnij sprawną obsługę klientów dzięki niesamowitemu skanerowi kodów kreskowych 2D HP ElitePOS, najmniejszemu i najcieńszemu urządzeniu tego typu, które zaprojektowano jako uzupełnienie systemu HP ElitePOS. Skaner odczytuje portfele mobilne, kupony cyfrowe oraz drukowane kody kreskowe i można go używać ręcznie lub w trybie prezentacji.

Oznaczenie produktu: 1RL97AA

Czytnik linii papilarnych HP ElitePOS



Zapewnia bezpieczne, dokładne protokoły logowania pracowników i zmniejsza możliwości kradzieży dzięki minimalistycznemu biometrycznemu czytnikowi linii papilarnych systemu HP ElitePOS. Zaprojektowano go z myślą o systemie HP ElitePOS. Można go skonfigurować pod kątem używania obok podstawy lub jako samodzielne urządzenie, a do tego intuicyjnie potwierdza powodzenie odczytów.

Oznaczenie produktu: 1RL98AA

5 lata, serwis 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 ta jest dostępna przez 5 lat.

Oznaczenie produktu: UL590E



Systemy sprzedaży detalicznej serii HP ElitePOS G1

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Funkcje opcjonalne są sprzedawane osobno lub jako dodatki.

² Roczna lub 3-letnia ograniczona gwarancja, w zależności od kraju.

³ Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usługi i czasy 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 stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/cpc>. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanych 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.

⁴ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 aktualizuje się automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

⁵ 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 HP przed przypadkowym uszkodzeniem.

⁶ HP BIOSphere Gen3 wymaga procesora Intel® lub AMD® 7. generacji.

⁷ Windows 10 Enterprise i Device Guard dostępne do zainstalowania tylko w ramach usług HP Custom Integration Services dla klientów z licencjami zbiorczymi na użytkowanie oprogramowania Windows 10 Enterprise. Device Guard niedostępne z systemem Windows 10 Pro.

⁸ Wymagany opcjonalny czytnik linii papilarnych. Windows Hello wymaga systemu Windows 10 Pro.

⁹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do internetu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, wyposażeń 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>.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

³ Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez 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>.

⁴ 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.

⁵ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).

⁶ Karty sieci bezprzewodowej są instalowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.

⁷ Karta graficzna Intel® HD 610: zintegrowana z procesorem Celeron™ G3965U; Karta graficzna Intel® HD Graphics 620; zintegrowana z procesorami Core™ i7/i5/i3 7. generacji.

⁸ Opcjonalny czytnik pasków magnetycznych jest zintegrowany bezpośrednio z modulem głównym wyświetlacza.

⁹ HP BIOSphere z technologią Sure Start dostępne tylko w komputerach dla firm z HP BIOS. HP BIOSphere Gen 3 wymaga procesora Intel® 7. generacji.

¹⁰ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie www.hp.com/go/options.

¹¹ Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

¹² Device Guard dostępne tylko z systemem Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB for Retail. Device Guard niedostępne z systemem Windows 10 Pro.

¹³ Opcjonalna podstawowa lub zaawansowana podstawa połączeń we/wy HP ElitePOS. Zaawansowana baza we/wy będzie dostępna na początku 2018 roku. Pełną specyfikację we/wy można znaleźć w specyfikacji skróconej.

¹⁴ LAN – w podstawie połączeń we/wy systemu sprzedaży detalicznej.

¹⁵ Szczegółowe informacje można znaleźć w skróconej specyfikacji.

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

