

System HP Engage One All-in-One



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 Engage One zapoczątkowuje nową erę w sprzedaży detalicznej.



Elegancja. Nowoczesność. Elastyczność.

- Stwórz idealny punkt kasowy, interaktywne stanowisko reklamowe lub punkt samoobsługowy dla środowiska detalicznego lub hotelarskiego dzięki uproszczonemu, a zarazem wszechstronnemu systemowi HP Engage One wraz z bogatym zestawem akcesoriów¹, dostępnym w różnych wariantach kolorystycznych.

Ochrona danych. Ochrona konsumentów.

- Współczesny biznes wymaga wyższego poziomu zabezpieczeń. Odpowiedzią na te potrzeby jest HP Engage One 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.

- Realizuj szybko zadania dzięki procesorom Intel® 7. generacji i solidnemu systemowi z 5-letnim cyklem eksploatacji oraz maks. 3-letnią standardową ograniczoną gwarancją.² Zapewnij sobie nawet 5 lat poczucia bezpieczeństwa dzięki opcjonalnemu pakietowi usług HP Care.³

- Wykorzystaj funkcje zarządzania i zabezpieczeń systemu Windows, które wspierają bezproblemową integrację z dotychczasowymi aplikacjami i infrastrukturą Windows.
- Ustaw poprzeczkę jeszcze wyżej za pomocą elementów i akcesoriów, które uzupełniają estetykę HP Engage One, w tym stojaków, czytników pasków magnetycznych, skanera kodów kreskowych, wyświetlaczy dla klientów oraz kolumnowej lub autonomicznej drukarki 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 stylowo wygląda oraz jest dostosowane do potrzeb handlu detalicznego. Zostało ono zaprojektowane z myślą o przejściu testów MIL-STD 801G – posiada wytrzymałą, anodyzowaną obudowę z aluminium odporną na rozlane płyny, które są odprowadzane z dala od ekranu.⁵
- Skorzystaj z dodatkowej ochrony dzięki automatycznym aktualizacjom i kontrolom bezpieczeństwa HP BIOSphere Gen3. Kontroluj dostęp do aplikacji i systemu za pośrednictwem narzędzi Device Guard oraz Credential Guard, a także opcjonalnego czytnika linii papilarnych.^{1,6,7}
- System HP Engage One 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 modułem Bluetooth®. Wbudowany czytnik kart SD ułatwia tworzenie kopii zapasowych, instalację i serwisowanie.^{1,8}

System HP Engage One All-in-One

Tabela specyfikacji

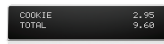


Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64-bitowy ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bitowy ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (tylko certyfikat)
Dostępne procesory	Procesor Intel® Celeron® 3965U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (2,2 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor 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	Ochrona danych uwierzytelniających i ochrona hasłem; Ochrona urządzenia; HP BIOSphere z technologią SureStart Gen 3; Czujnik linii papilarnych HP; Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Wbudowany układ zabezpieczający Trusted Platform Module TPM 2.0; Włączanie/wyłączanie portu USB (w systemie BIOS); Mocowanie VESA 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)
Kolor produktu	Czarny lub biały
Certyfikat zgodności ze standardami ochrony środowiska	Niska zawartość halogenu ¹¹
Spełnione 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.

System HP Engage One All-in-One

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Wyświetlacz HP ElitePOS
2x20 CFD do montażu na
urządzeniu



Zapewnij łatwe do odczytania informacje o cenie, produkcie i zamówieniu dzięki najmniejszemu i najcieńszemu w swojej klasie wyświetlaczowi klienta HP Engage One 2 x 20 do montażu na urządzeniu, który stanowi idealne uzupełnienie systemu HP Engage One. Ma on bezbramkowy szklany ekran, który można czyścić¹, oraz funkcję dostosowywania kolorów i czcionek pozwalającą personalizować wyświetlane treści. Dostępna jest także wersja biała – 3GS18AA.

Numer produktu: 1RL95AA

Drukarka termiczna HP
ElitePOS ze złączem
szeregowym/USB



Definiuj na nowo postrzeganie druku w punktach detalicznych dzięki drukarce termicznej ze złączem szeregowym/USB HP Engage One, czyli atrakcyjnie wyglądającej, niewielkiej, kubistycznej drukarce zaprojektowanej w taki sposób, aby robiła wrażenie, stojąc obok systemu HP Engage One w punkcie sprzedaży. Dostępna jest także wersja biała – 3GS19AA.

Numer produktu: 1RL96AA

Czytnik kodów kreskowych
HP ElitePOS 2D



Zapewnij sprawną obsługę klientów dzięki niesamowitemu skanerowi kodów kreskowych 2D HP Engage One, najmniejszemu i najcieńszemu urządzeniu tego typu, które zaprojektowano jako uzupełnienie systemu HP Engage One. Skaner odczytuje portfele mobilne, kupony cyfrowe oraz drukowane kody kreskowe i można go używać ręcznie lub w trybie prezentacji. Dostępna jest także wersja biała – 3GS20AA.

Numer produktu: 1RL97AA

Czytnik linii papilarnych HP
ElitePOS



Postaw na bezpieczne, dokładne protokoły logowania pracowników i pomóż w zmniejszeniu prawdopodobieństwa kradzieży dzięki minimalistycznemu biometrycznemu czytnikowi linii papilarnych systemu HP Engage One. Rozwiązanie to zostało zaprojektowane z myślą o systemie HP Engage One. Można je skonfigurować pod kątem używania obok podstawy lub jako samodzielne urządzenie, a do tego intuicyjnie potwierdza powodzenie odczytów. Dostępna jest także wersja biała – 3GS21AA.

Numer 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.

Numer produktu: UL590E



System HP Engage One All-in-One

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 Pack 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 przekazanym 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 Microsoft Device Guard oraz Credential Guard są dostępne w pakiecie Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB dostarczanym przez HP lub bezpośrednio do klientów wraz z licencją grupową na system Windows 10 Enterprise. Microsoft Device Guard oraz Credential Guard nie są dostępne w pakiecie systemu Windows 10 Pro. Instalacja Windows 10 Enterprise oraz Microsoft Device Guard i Credential Guard jest możliwa w ramach usług konfiguracji i wdrażania HP.

⁸ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do internetu.

⁹ Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela HP lub autoryzowanego sprzedawcy marki HP. Wsparcie techniczne dla urządzeń może się różnić w zależności od kraju. Plany Standard, Enhanced oraz Premium usługi HP Device as a Service obejmują różne opcje. Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym 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 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, 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. Sprawdź na stronie www.windows.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 modułem 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. Standardowe konfiguracje sprzętowe spełniają normy dotyczące niskiej zawartości halogenu, jednak niektóre niestandardowe podzespoły znajdujące się na wyposażeniu mogą nie spełniać tych samych norm. Standardowa konfiguracja obejmuje wyświetlacz, stojak z funkcją obracania/pochylania lub stojak bez opcji regulacji, podstawę oraz bazę przyłączeniową we/wy.

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

¹³ Przedstawiono specyfikację opcjonalnej bazy przyłączeniowej we/wy HP Engage Go Advanced. Dostępny jest również koncentrator we/wy HP Engage Go Basic i koncentrator HP USB-C. Pełną specyfikację we/wy można znaleźć w skróconych danych technicznych dostępnych na stronie <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.

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

