



HP Engage One All-in-One-System

Einzelhandel in neuem Design.

Transformieren Sie Ihre Verkaufsfläche mit einem vielseitigen POS-System, das für ein besseres Einkaufserlebnis Ihrer Kunden sorgt und wichtige Geschäftsabläufe unterstützt. Das HP Engage One System vereint Sicherheit, Robustheit und Flexibilität in einem einzigartigen Design und leitet so eine neue Ära im Einzelhandel ein.



Elegant. Modern. Anpassungsfähig.

- Erstellen Sie in Ihrer Laden- oder Empfangsumgebung eine ideale Lösung für die Kasse, für das interaktive Digital Signage oder für die Selbstbedienung mit dem optimierten, vielseitigen HP Engage One System und dem Ökosystem an Zubehör¹ und wählen Sie dabei aus verschiedenen Farben aus.

Sichere Daten. Schutz der Kunden.

- Die Geschäftswelt von heute verlangt ein Höchstmaß an Sicherheit. Deshalb bietet das HP Engage One ein PC-BIOS mit automatischer Fehlerbehebung und Firmware, die das BIOS vor Angriffen schützt, sodass Ihre Daten, Geräte und Kunden sicher sind und geschützt bleiben.

Robust. Leistungsstark. Konzipiert für die Zukunft.

- Mit den Intel®-Prozessoren der 7. Generation und einem robusten System mit einem Lebenszyklus von 5 Jahren und einer beschränkten Standardgarantie von bis zu 3 Jahren können Sie Ihre Arbeit auch zu Stoßzeiten bequem erledigen.² Mit dem optionalen HP Care Pack können Sie bis zu 5 Jahre Sorgenfreiheit genießen.³
- Profitieren Sie von den Windows-Verwaltungs- und -Sicherheitsfunktionen, die eine nahtlose Integration in Ihre vorhandenen Windows-Anwendungen und Ihre bestehende Windows-Infrastruktur unterstützen.
- Setzen Sie neue Maßstäbe in puncto Raffinesse und Eleganz mit Komponenten und Zubehör zur Ergänzung der HP Engage One Ästhetik, z. B. mit Standfuß, Magnetstreifen-Lesegerät, Barcodescanner, Kundendisplays und einem Spalten- oder eigenständigen Belegdrucker.
- Begeistern Sie Ihre Kunden und Mitarbeiter mit einem modernen, edlen Touchscreen-Display mit einer Diagonale von 35,56 cm (14 Zoll), das intuitiv ist und schnelle Interaktionen ermöglicht – Durch die entspiegelte Beschichtung werden Lichtinterferenzen minimiert.
- Vertrauen Sie auf ein Gerät, das nicht nur gut aussieht, sondern speziell für den Einzelhandel konzipiert ist. Es erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-801G-Tests mit einem robusten, eloxierten Aluminiumgehäuse, das auch vor Flüssigkeiten schützt, indem diese vom Bildschirm abgeleitet werden.
- Profitieren Sie dank automatischer Updates und Sicherheitsprüfungen von HP BIOSphere Gen3 von zusätzlichem Schutz. Steuern Sie den Anwendungs- und Systemzugriff mit Device Guard, Credential Guard und einem optionalen Fingerabdruck-Lesegerät.
- Mit Intel® Prozessoren der 7. Generation, effizientem M.2-Speicher, schnellem DDR4-Arbeitspeicher und optionalem Wireless-LAN mit Bluetooth® ist HP Engage One einsatzbereit. Ein integriertes Lesegerät für SD-Karten unterstützt eine einfache Sicherung, Bereitstellung und Wartung.

HP Engage One All-in-One-System Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro (64 Bit) ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB, 64 Android (Image-Download) FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (nur Zertifizierung) Android (Image-Download)
Prozessorproduktfamilie ³	Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 7. Generation; Intel® Celeron®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,7}	Intel® Celeron® 3965U mit Intel® HD-Grafikkarte 610 (2,2 GHz, 2 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i3-7100U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-7300U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie 2.0, 3 MB Cache, 2 Cores)
Chipsatz	Multichip-Paket
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	128 GB bis zu 512 GB SATA SSD (M.2) ⁵ 128 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-Touchscreen, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, (1920 x 1080) ¹⁵
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 610; Intel® HD-Grafikkarte 620
Audio	Integrierte HD-Audiokomponenten mit Realtek ALC3228-Codec mit internen Standardlautsprechern und einer Stereokopfhörerbuchse
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 ⁶
Ports und Anschlüsse	Zurück: 1 Anschluss Kassenschublade; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 USB Type-C™ (Laden); 2 serieller Anschluss; 4 USB 3.0; 1 USB-Anschluss mit 24 Volt Netzstrom; 2 USB-Anschlüsse mit 12 V Netzstrom ¹³ Seite: 1 Headset-Anschluss ¹⁴
Eingabegeräte	##ambientlightsens##
Kommunikation	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴ ; WLAN: Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, nicht vPro™; Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, vPro™; Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.0 kombiniert ;
Laufwerksschächte	1 x M.2
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 85 % RH;
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP BIOSphere mit Sure Start Generation 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ⁹
Sicherheitsmanagement	Schutz von Anmeldeinformationen und Kennwortschutz; Geräteschutz; HP BIOSphere mit SureStart Gen 3; HP Fingerabdrucksensor; Power-on Password (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); VESA-Halterung ^{9,12,16,17,18,19}
Stromversorgung	120 W, 88 % Effizienz, Active PFC (einfache Basis); 180 W, 89 % Effizienz, Active PFC (erweiterte Basis); 65 W, 89 % Effizienz bei 20 V, Active PFC (Display-Haupteinheit)
Abmessungen	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (Haupteinheit); 9,6 x 9,6 x 26 cm (Standfuß mit Spaltendrucker); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (Anschlussbasis)
Gewicht	1,33 kg (drehbarer Standfuß); 1,09 kg (fester Standfuß); 1,38 kg (Haupteinheit); 0,56 kg (Anschlussbasis); 1,94 kg (Drucker)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR® certified configurations available and EPEAT® registered configurations available ¹⁰
Zertifizierung und Konformität	IEC 60601-1-2
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ¹¹
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Engage One All-in-One-System

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Engage 2 x 20 Pole-Display



Umrahmen Sie einfach lesbare Preis-, Produkt- und Bestellinformationen für Kunden auf dem HP Engage 2 x 20 Pole Display. Es verfügt über drei einstellbare Höhenpositionen, leicht zu reinigendes¹, durchgehendes Glasdisplay und Unterstützung für alphanumerische und zusammengesetzte Zeichen. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: 5RD97AA

HP L6010 10,4 Zoll Einzelhandels-Monitor



Der HP L6010 10,4-Zoll-Verkaufsstellenmonitor ist ein elegantes, stilvolles und kompaktes Display ohne Fuß, das für höhere Leistung und besondere Strapazierfähigkeit konzipiert wurde. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: A1X76AA

HP L6015tm 15 Zoll Einzelhandels-Touchscreen-Monitor



Der kompakte und stilvolle HP L6015tm 15-Zoll Einzelhandels-Touchscreen-Monitor mit bündig abschließender Frontblende ist für höhere Leistungen, verbesserte Nutzbarkeit und besondere Strapazierfähigkeit für Einzelhandel und Gastgewerbe konzipiert. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: A1X78AA

HP PUSB Thermo-Belegdrucker



Der HP PUSB Thermobelegerdrucker mit strapazierfähigem Design ist für den langlebigen Einsatz in Einzelhandelsumgebungen konzipiert. Durch die kompakte Bauweise eignet er sich ideal für Umgebungen mit begrenztem Platzangebot. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: FK224AA

HP Standard-Kassenslade



Die HP Standardkassenschublade bietet exzellente Leistung und Zuverlässigkeit, damit Einzelhändler der heutigen Zeit ihre Anforderungen erfüllen können. Eine widerstandsfähige Stahlkonstruktion, eine kompakte Form und zwei Mediensteckplätze machen dieses System zu einer ausgezeichneten Lösung für Einzelhandels- und Gastgewerbeumgebungen, in denen Wert auf eine hochwertige Kassenschublade zu einem wettbewerbsfähigen Preis gelegt wird. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: QT457AA

HP L7014 Einzelhandels-Monitor, 14 Zoll



Ergänzen Sie Ihre Einzelhandelslösung mit dem HP L7014 Monitor, einem modernen, praktisch randlosen Widescreen-Display, auf dem Kunden und Mitarbeiter Transaktionsdaten problemlos lesen können. Verwenden Sie es als ein Kunden-Display mit Ihrem HP RP9 oder als eigenständiges Display mit allen HP Einzelhandelssystemen. Eine Kombination der besten PC-basierten und proprietären POS-Systeme
Produktnummer: T6N31AA

HP Engage One All-in-One-System 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: UL590E

HP Engage One All-in-One-System

Fußnoten für Text

- ¹ Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.
- ² Je nach Land 1 oder 3 Jahre beschränkte Garantie.
- ³ HP Care Pack Services sind optional. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Pack Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- ⁴ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.windows.com>
- ⁵ MIL-STD-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- ⁶ HP BIOSphere Gen 3 erfordert Intel®- oder AMD®-Prozessoren der 7. Generation.
- ⁷ Microsoft Device Guard und Credential Guard sind mit Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB von HP oder für Kunden mit einer Volumenlizenz zur Verwendung von Windows 10 Enterprise verfügbar. Microsoft Device Guard und Credential Guard sind mit Windows 10 Pro nicht verfügbar. Die Installation von Windows 10 Enterprise und Microsoft Device Guard und Credential Guard ist über die HP Konfigurations- und Bereitstellungs-Services möglich.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetzugriff erforderlich.
- ⁹ Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem HP Vertreter oder autorisierten HP Fachhändler. Die Support-Leistungen für Geräte variieren je nach Land. Die Merkmale für den Standard-, Enhanced- und Premium-Tarif bei HP Device as a Service sind unterschiedlich. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.windows.com/>.
- ² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ⁴ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.
- ⁵ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁶ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ⁷ Intel® HD-Grafikkarte 610: integriert in Celeron™ G3965U; Intel® HD-Grafikkarte 620: integriert in die Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 7. Generation.
- ⁸ Optionaler MSR ist direkt in die Display-Haupteinheit integriert.
- ⁹ HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar. HP BIOSphere Gen 3 erfordert Intel®-Prozessoren der 7. Generation.
- ¹⁰ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- ¹¹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm. Standardkonfigurationen erfüllen die Spezifikationen für halogenarme Geräte, jedoch erfüllen möglicherweise einige Komponenten mit benutzerdefinierten Funktionen möglicherweise nicht denselben Standard für halogenarme Geräte. Eine Standardkonfiguration umfasst Displaykopf, drehbaren/neigbaren oder festen Standfuß, Stabilisierungsplatte und I/O Connectivity Base.
- ¹² Device Guard ist nur für Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB für Retail-Systeme verfügbar. Device Guard ist nicht für Windows 10 Pro verfügbar.
- ¹³ Spezifikationen der optionalen HP Engage Go Advanced I/O Connectivity Base angeben. Optionaler HP Engage Go Basic E/A-Hub und HP USB-C-Hub ebenfalls verfügbar. Vollständige E/A-Spezifikationen finden Sie in der Kurzanleitung <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.
- ¹⁴ LAN – in der Retail-E/A-Anschlussbasis.
- ¹⁵ Weitere Einzelheiten finden Sie in der Kurzübersicht.
- ¹⁶ HP Sure Click ist only supported on Intel Core i3, i5, i7, and i9 processors.
- ¹⁷ vPRO support requires either an Intel Core i5 or Core i7 processor
- ¹⁸ vPRO support also requires a vPRO WLAN Card for these products
- ¹⁹ vPRO enablement is a separate option on some products.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core, Celeron und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

4AA7-0873, Oktober 2020

