

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.¹
- 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.⁵
- 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.^{1,6,7}
- Mit Intel® Prozessoren der 7. Generation, effizientem M.2-Speicher, schnellem DDR4-Arbeitsspeicher und optionalem Wireless-LAN mit Bluetooth® ist HP Engage One einsatzbereit. Ein integriertes Lesegerät für SD-Karten unterstützt eine einfache Sicherung, Bereitstellung und Wartung.^{1,8}

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



Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro (64 Bit) ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB, 64-Bit ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (nur Zertifizierung)
Verfügbare Prozessoren	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) ^{2,3,7}
Chipsatz	Multichip-Paket
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2.400 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
Display-/Touch-Technologie	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
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
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 ⁵
Ports und Anschlüsse	Zurück: 3 serielle Anschlüsse; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 Kassenlade; 1 LAN; 1 Videoausgang (USB Type-C™-Anschluss); 1 MicroSD-Speicherkartenleser; 1 Telefonanschluss ¹³ Seite: 2 serielle Anschlüsse; 2 USB-Stromversorgungsanschlüsse mit 12 V; 1 USB-Stromversorgungsanschluss mit 24 V; 4 USB 3.0; 1 Kassenlade; 1 LAN; 1 Videoausgang (USB Type-C™-Anschluss); 1 MicroSD-Speicherkartenleser; 1 Telefonanschluss ¹⁴
Laufwerkschächte (intern)	1 x M.2
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}
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 (B x T x H)	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)
Produktfarbe	Schwarz oder Weiß
Umweltstandards	Halogenarm ¹¹
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁰
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 ElitePOS Top Mount 2x20
CFD



Richten Sie mit dem HP Engage One Top Mount 2 x 20 CFD, dem kleinsten und dünnsten Kundendisplays (CFD) von HP, das zur Ergänzung Ihres HP Engage One entwickelt wurde, leicht verständliche Preis-, Produkt- und Bestellinformationen für Kunden ein. Die Glasoberfläche reicht von Kante zu Kante und kann gereinigt¹ werden. Mit den anpassbaren Farben und Schriftarten können Sie Ihren Inhalt personalisieren. Auch in Weiß erhältlich – 3GS18AA

Produktnummer: 1RL95AA

HP ElitePOS
Serieller/USB-Thermodrucker



Der serielle HP Engage One USB-Thermodrucker ist ein auffälliger, kompakter Drucker in Würfelform, der neben Ihrem HP Engage One am POS glänzen und das Drucken im Einzelhandel verändern wird. Auch in Weiß erhältlich – 3GS19AA

Produktnummer: 1RL96AA

HP ElitePOS 2D
Barcodescanner



Sorgen Sie für eine effiziente Kundenerfahrung mit dem atemberaubenden HP Engage One 2D-BarcodeScanner, dem kleinsten, schlanksten BarcodeScanner, der zur Ergänzung des HP Engage One entwickelt wurde. Er kann mobile Geldbörsen, digitale Coupons und gedruckte Barcodes lesen und manuell oder im Präsentationsmodus verwendet werden. Auch in Weiß erhältlich – 3GS20AA

Produktnummer: 1RL97AA

HP ElitePOS
Fingerabdruckleser



Sorgen Sie für sichere, genaue Anmeldeprotokolle für Ihre Mitarbeiter und senken Sie das Diebstahlrisiko durch das minimalistische biometrische HP Engage One Fingerabdruck-Lesegerät. Es wurde für HP Engage One entwickelt, kann neben dem Standfuß oder einzeln verwendet werden und bestätigt erfolgreiche Lesevorgänge intuitiv. Auch in Weiß erhältlich – 3GS21AA

Produktnummer: 1RL98AA

HP ElitePOS 10,1 Zoll Display



Teilen Sie mit dem HP Engage One 10,1 Zoll Display ohne Touch-Funktion für den HP Engage One dynamische Videos und Inhalte mit Kunden auf einem Display, das in jedem Raum die Aufmerksamkeit auf sich zieht. Es verfügt über ein robustes, einfach zu reinigendes¹, randloses Glas, einen höhenverstellbaren Standfuß für eine optimale Platzierung auf der Theke und einfache Anschlussmöglichkeiten über USB-C™. Auch in Weiß erhältlich – 3FH66AA

Produktnummer: 1XD80AA

HP ElitePOS 10,1 Zoll
Touch-Display



Teilen Sie dynamische Inhalte mit Kunden und ermöglichen Sie ihnen die Eingabe ihrer Daten über das HP Engage One 10,1 Zoll Touch-Display für ein personalisiertes Erlebnis mit dem HP Engage One. Es verfügt über einen robusten, einfach zu reinigenden¹, randlosen Touchscreen, einen höhenverstellbaren Standfuß für eine optimale Platzierung und einfache Anschlussmöglichkeiten über USB-C™. Auch in Weiß erhältlich – 3FH67AA

Produktnummer: 1XD81AA

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 Speichermodulen anderer Hersteller 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 angegeben. 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.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

