



HP Engage One Essential All-in-One-System

Langlebigkeit trifft auf optimiertes Design

Mit dem schlanken, funktionalen HP Engage One Essential ermöglichen Sie Ihrem Unternehmen ein erstklassiges Kundenerlebnis zum günstigen Preis. Dieses elegante und robuste System bietet Ihnen die nötige Leistung und eine Reihe von Bereitstellungs- und Zubehöroptionen, um es genau auf Ihre Geschäftsanforderungen abzustimmen.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Robustheit trifft auf elegantes Design

- Das lüfterlose, vollständig versiegelte Design bietet Schutz vor Staub und Flüssigkeiten (IP54-zertifiziert¹ und mit 3 Jahren Vor-Ort-Garantieschutz²) und ermöglicht Ihnen einen sicheren Geschäftsablauf. Und dank seines eleganten Looks passt dieses Gerät in jede Umgebung.

Ihr ideales System

- Konfigurieren Sie das passende System für Ihr Unternehmen – mit integrierten Zubehöroptionen³ für einen aufgeräumten Kassenbereich: Magnetstreifenleser, Barcodescanner, Fingerabdruckleser sowie eine Auswahl an Standfüßen, VESA®-Halterungen und Kundendisplays.⁴

Die nötige Leistung für jeden Tag

- Sichern Sie sich die nötige Leistung ohne unnötigen Schnickschnack. Bewältigen Sie mühelos Ihre Schichten dank Intel® Celeron®- oder Pentium®-Prozessor⁵, zahlreichen Anschlüssen für Alltagsgeräte und schneller, zuverlässiger Netzwerkverbindung per Ethernet-Kabel oder Wi-Fi⁶.
- Passen Sie Ihre Installation mit verschiedenen Montageoptionen wie VESA®-Wand- und Masthalterungen^{4,7} oder individuellen Einrichtungsmöglichkeiten⁷ an Ihre Anforderungen an.
- Intel® Celeron®- oder Pentium®-Prozessoren⁵ sorgen für einen reibungslosen Betrieb Ihres Geräts und bieten die ideale Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Preis.
- Das durchdachte Kabelmanagement sorgt mit der Führung der Kabel über die Seite oder Rückseite der Basis für einen aufgeräumten Kassenbereich.
- Dank schnellem Zugriff auf das Innere über die Rückseite ist die Wartung von Speicher und Arbeitsspeicher kinderleicht.
- Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf Nachhaltigkeit, mit recycelten Kunststoffen, die andernfalls ins Meer gelangen würden, ENERGY STAR® 8.0-Zertifizierung und recyclingfähige Metalle.⁸
- Mit unserer standardmäßigen beschränkten Vor-Ort-Garantie können Sie sicher sein, dass Ihre IT-Investition unterstützt wird.²

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



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 ¹ FreeDOS 3.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 15 (nur Zertifizierung) SUSE Linux® Enterprise Point of Service Client (SLEPOS) Ubuntu 20.04 LTS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{2,15}	Intel® Celeron® N6211 mit Intel® UHD Graphics (1,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 1,5 MB L2-Cache, 2 Cores, 2 Threads); Intel® Pentium® N6415 mit Intel® UHD Graphics (1,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 1,5 MB L2-Cache, 4 Cores, 4 Threads)
Produktfarbe	Ebony Black
Maximaler Hauptspeicher	8 GB DDR4-3200 SDRAM; 4 GB DDR4-3200 SDRAM ¹¹
Speichersteckplätze	1 SODIMM
Interner Speicher	128 GB PCIe® NVMe™ SSD ³ bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ SSD ³
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC ¹²
Audio	Integrierte HD-Audiokomponenten mit Realtek ALC3247-Codec mit internen Standardlautsprechern, Digitalmikrofon und Mono-Lautsprecher (1 W)
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2280
Ports und Anschlüsse	Display-Haupteinheit: 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB 2.0 Type-A Optionale Anschlüsse: Wählen Sie einen der folgenden Standfüße oder VESA-Hubs: Essential Standfuß: [1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt-Mode DisplayPort™); 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB); 2 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; 1 RJ-45]. Advanced Standfuß: [1 Kassenladenanschluss; 4 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt-Mode DisplayPort™); 2 serielle Anschlüsse mit Stromversorgung; 1 DC-Anschluss; 1 RJ-45; 1 USB-Anschluss mit 24 V Netzstrom]. Drehbarer Advanced Standfuß: [1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt-Mode DisplayPort™); 4 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; 2 serielle Anschlüsse mit Stromversorgung; 1 Anschluss Kassenschublade; 1 USB-Anschluss mit 24 V Netzstrom; 1 DC-Anschluss; 1 RJ-45]. Essential VESA-Hub: [1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt-Mode DisplayPort™); 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB); 2 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; 1 RJ-45]. Pro VESA-Hub: [1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (27 W Leistungsabgabe über USB, Alt-Mode DisplayPort™); 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 USB-Anschluss mit 12 V Netzstrom; 1 USB-Anschluss mit 24 V Netzstrom; 1 DC-Anschluss; 1 RJ-45]. ⁴
Kommunikation	LAN: Intel® Gigabit-Ethernet-Controller ; WLAN: Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 kombiniert ⁵ ##netinterface_02_seriesfntnbnr##; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹⁰
Umwelt	Betriebstemperatur: 0 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Gerätesicherheit; Sicherer Systemstart; Administrator Kennwort (über BIOS); AMI BIOS; ¹⁴
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Stromversorgung	USB Type-C® Adapter, 65 W (Essential Standfuß und Essential VESA-Hub); Externes Smart AC-Netzteil, 150 W, bis zu 89 % Wirkungsgrad, Active PFC (Advanced Standfuß, drehbarer Advanced Standfuß und Pro VESA-Hub)
Abmessungen	13,94 x 8,66 x 10,5 in (head unit and essential stand); 13,94 x 8,66 x 11,17 in (head unit and advanced stand); 13,94 x 8,66 x 11,17 in (head unit and advanced swivel stand); 13,94 x 2,19 x 8,47 in (head unit and essential VESA hub); 13,94 x 1,9 x 8,47 in (head unit and pro VESA hub) 35,40 x 22,00 x 26,67 cm (Haupteinheit und Essential Standfuß); 35,40 x 22,00 x 28,38 cm (Haupteinheit und Advanced Standfuß); 35,40 x 22,00 x 28,38 cm (Haupteinheit und drehbarer Advanced Standfuß); 35,40 x 4,84 x 21,50 cm (Haupteinheit und Pro VESA-Hub); 35,40 x 5,55 x 21,50 cm (Haupteinheit und Essential VESA-Hub)
Gewicht	9,59 lb (head unit and essential stand); 10,58 lb (head unit and advanced stand); 11,91 lb (head unit and advanced swivel stand); 6,17 lb (head unit and essential VESA hub); 6,61 lb (head unit and pro VESA hub) 4,35 kg (Haupteinheit und Essential Standfuß); 4,80 kg (Haupteinheit und Advanced Standfuß); 5,40 kg (Haupteinheit und drehbarer Advanced Standfuß); 3,00 kg (Haupteinheit und Pro VESA-Hub); 2,8 kg (Haupteinheit und Essential VESA-Hub)
Umweltzeichen	CECP; EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ⁷
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	CEL
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 30 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar ^{8,9,13}
Barcode Reader	Integrierter HP Engage One Pro Barcodescanner (optional)
Magnetstreifen-Lesegerät	Optionales integriertes Magnetstreifenlesegerät; Single-Head, bidirektional, unterstützt Verschlüsselung ⁶
Garantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/3) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

HP Engage One Essential All-in-One-System

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Engage One Prime Belegdrucker



Der serielle HP Engage One Prime Belegdrucker ist ein auffälliger, kompakter Drucker in Zylinderform, der neben Ihrem schlanken, kostengünstigen HP Engage One Prime am POS glänzen und das Drucken im Einzelhandel verändern wird. Auch in Weiß erhältlich – 4VW55AA
Produktnummer: 4VW55AA

HP Engage One Pro Barcode-Scanner



Dieser integrierte Barcode-Scanner optimiert Ihren Kassenbereich, bietet verschiedene Platzierungsoptionen, kann verschiedene Barcodes und Gutscheine lesen und liefert erweiterte Funktionen für ein einfacheres und zugänglicheres Erlebnis an der Kasse.
Produktnummer: 9YH49AA

HP POS USB-Tastatur mit Magnetstreifen-Lesegerät



Mit dem vollständigen Layout in einem kompakten 14-Zoll-Formfaktor nutzt die HP USB POS-Tastatur das begrenzte Platzangebot in Einzelhandelsumgebungen optimal aus. Zu ihrem strapazierfähigen Design gehören auch spritz- und staubresistente Tasten.
Produktnummer: FK218AA

HP Standard-Kassenschublade



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.
Produktnummer: QT457AA

HP Engage One Essential All-in-One-System

Fußnoten für Text

- ¹ Das HP Engage One Essential All-in-One-System ist IP54-zertifiziert. 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 vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ² Vor-Ort-Garantieschutz und weitere Geschäftsbedingungen können je nach Land variieren. Die Servicelevel und Reaktionszeiten können je nach geografischem Standort variieren. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen.
- ³ Die integrierten Peripheriegeräte beinhalten nicht den Barcodescanner und das 6,6 Zoll Kundendisplay. Diese müssen beim Kauf konfiguriert werden.
- ⁴ Standfüße und VESA®-Hubs müssen beim Kauf konfiguriert werden.
- ⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
- ⁶ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit älteren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁷ Zubehörteile sind separat zu erwerben.
- ⁸ 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse. Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material. Die Faserpolster sind aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material hergestellt. Alle Kunststoffpolster bestehen aus >90 % recyceltem Kunststoff

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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, Windows Update ist immer aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. 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 Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ³ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- ⁴ Standfüße und VESA®-Hubs müssen beim Kauf konfiguriert werden.
- ⁵ WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit älteren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁶ Die integrierten Peripheriegeräte beinhalten nicht den Barcodescanner und das 6,6 Zoll Kundendisplay. Diese müssen beim Kauf konfiguriert werden.
- ⁷ EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die 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.
- ⁸ 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse.
- ⁹ Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- ¹⁰ NFC-Treiber erforderlich, wird zur Einführung auf der HP Support-Website zur Verfügung gestellt.
- ¹¹ Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten.
- ¹² Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen niedriger.
- ¹³ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm. Standardkonfigurationen erfüllen die Spezifikationen für halogenarme Geräte, jedoch erfüllen einige Komponenten mit benutzerdefinierten Funktionen möglicherweise nicht denselben Standard für halogenarme Geräte. Eine Standardkonfiguration umfasst die Display-Haupteinheit, einen Engage Pro-Standfuß, eine Stabilisierungsplatte und eine E/A-Anschlussbasis.
- ¹⁴ Vorrichtung für Sicherheitsschloss nur für Advanced oder drehbare Advanced Standfüße verfügbar.
- ¹⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen unter www.intel.com/technology/turboboost.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, das Intel-Logo, Core, Celeron und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Linux® ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. Wi-Fi 5 ist eine Marke der Wi-Fi Alliance®. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

November 2021

