

# 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.

### Kompakt. Modern. Anpassbar

Erstellen Sie in Ihrer Laden- oder Empfangsumgebung eine ideale Lösung für die Kasse, für die interaktive Digital Signage oder für die Selbstbedienung mit dem optimierten, vielseitigen HP Engage One System und dem Ökosystem an Zubehör<sup>1</sup> und wählen Sie dabei aus verschiedenen Farben aus.

### Sichere Daten. Schutz der Kund:innen

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 Kund:innen sicher sind und geschützt bleiben.

### Robust. Leistungsstark. Auf die Zukunft ausgerichtet

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.<sup>2</sup> Mit dem optionalen HP Care Pack können Sie bis zu 5 Jahre Sorgenfreiheit genießen.<sup>3</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

# HP Engage One All-in-One-System

## Funktionsumfang

### **Kompakt. Modern. Anpassbar**

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 Zubehör<sup>1</sup> und wählen Sie dabei aus verschiedenen Farben aus.

### **Sichere Daten. Schutz der Kund:innen**

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 Kund:innen sicher sind und geschützt bleiben.

### **Robust. Leistungsstark. Auf die Zukunft ausgerichtet**

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.<sup>2</sup> Mit dem optionalen HP Care Pack können Sie bis zu 5 Jahre Sorgenfreiheit genießen.<sup>3</sup>

### **Optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit Stil**

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.

### **Faszinierend und benutzerfreundlich**

Begeistern Sie Ihre Kund:innen und Mitarbeiter:innen mit einem modernen, edlen Touchscreen-Display mit einer Diagonale von 14 Zoll, das intuitiv ist und schnelle Interaktionen ermöglicht – Durch die entspiegelte Beschichtung werden Lichtinterferenzen minimiert.

### **Robustheit für den Einzelhandel**

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.

### **Innen und außen geschützt**

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.

### **Ein wahres Kraftpaket**

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.

### **Verfügbar als Service mit HP Daas**

HP Device as a Service stellt das HP Engage One System als Komplettlösung aus Hardware, informativen Analysefunktionen und Services für jede Phase des Gerätelebenszyklus bereit – zu einem plausiblen und vorhersehbaren Preis pro Gerät.



# HP Engage One All-in-One-System

## Technische Daten

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB, 64 FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (nur Zertifizierung)
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation Intel® Core™ i3-Prozessor der 7. Generation Intel® Celeron®-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>2,3,7</sup></b>	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)
<b>Chipsatz</b>	Multichip-Paket
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz oder Weiß
<b>Formfaktor</b>	All-in-One
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>4</sup> Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	128 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™-SSD <sup>5</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegelter FHD-Touchscreen, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, (1920 x 1080) <sup>15</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 610; Intel® HD-Grafikkarte 620
<b>Audio</b>	Integrierte HD-Audiokomponenten mit Realtek ALC3228-Codec mit internen Standardlautsprechern und einer Stereokopfhörerbuchse
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 <sup>6</sup>
<b>Ports und anschlüsse</b>	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 <sup>13</sup> ; Seite: 1 Headset-Anschluss <sup>14</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Realtek RTL8153 <sup>14</sup> ; WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless Card; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte, nicht vPro®
<b>Laufwerksschächte</b>	1 x M.2
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 85 % RH
<b>Software</b>	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. <sup>9</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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 <sup>9,12,16,17,18,19</sup>



# HP Engage One All-in-One-System

## Technische Daten

<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 610; Intel® HD-Grafikkarte 620
<b>Audio</b>	Integrierte HD-Audiokomponenten mit Realtek ALC3228-Codec mit internen Standardlautsprechern und einer Stereokopfhörerbuchse
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 <sup>6</sup>
<b>Ports und anschlüsse</b>	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 <sup>13</sup> ; Seite: 1 Headset-Anschluss <sup>14</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Realtek RTL8153 <sup>14</sup> ; WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless Card; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte, nicht vPro®
<b>Laufwerksschächte</b>	1 x M.2
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 85 % RH
<b>Software</b>	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. <sup>9</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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 <sup>9,12,16,17,18,19</sup>
<b>Stromversorgung</b>	200 W, Wirkungsgrad 89 %, Weitbereich, Active PFC; Externes Netzteil mit 120 W, Wirkungsgrad bis zu 88 %, Active PFC; Externes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 89%, Active PFC; Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89%, Active PFC; <sup>21</sup>
<b>Abmessungen</b>	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)
<b>Gewicht</b>	1,33 kg (drehbarer Standfuß); 1,09 kg (fester Standfuß); 1,38 kg (Haupteinheit); 0,56 kg (Anschlussbasis); 1,94 kg (Drucker)
<b>Umweltzeichen</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen verfügbar und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>10</sup>
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	IEC 60601-1-2
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm <sup>11</sup>
<b>Magnetstreifen-Lesegerät</b>	HP Retail Integrated Dual-Head MSR; Optionales integriertes Magnetstreifenlesegerät; Single-Head, bidirektional, unterstützt Verschlüsselung <sup>8</sup>
<b>Garantie</b>	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 One 25,62 cm (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 reinigendes<sup>1</sup>, 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 Engage One 25,65 cm (10,1 Zoll) Touchscreen-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 reinigenden<sup>1</sup>, randlosen Touchscreen, einen höhenverstellbaren Standfuß für eine optimale Platzierung und einfache Anschlussmöglichkeiten über USB-C™. Auch in Weiß erhältlich - 3FH67AA  
**Produktnummer: 1XD81AA**

HP Engage 10 HD-Monitor ohne Standfuß + VESA-Halterung

**Produktnummer: 3F1W8AA**

HP Engage 10t HD-Monitor ohne Standfuß + VESA-Halterung

**Produktnummer: 3F1W9AA**

HP Engage One W 25,65 cm (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 reinigendes<sup>1</sup>, randloses Glas, einen höhenverstellbaren Standfuß für eine optimale Platzierung auf der Theke und einfache Anschlussmöglichkeiten über USB-C™. Auch in Weiß erhältlich - 3FH66AA  
**Produktnummer: 3FH66AA**

HP Engage One W 25,65 cm (10,1 Zoll) Touchscreen-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 reinigenden<sup>1</sup>, randlosen Touchscreen, einen höhenverstellbaren Standfuß für eine optimale Platzierung und einfache Anschlussmöglichkeiten über USB-C™. Auch in Weiß erhältlich - 3FH67AA  
**Produktnummer: 3FH67AA**

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 reinigendes<sup>1</sup>, durchgehendes Glasdisplay und Unterstützung für alphanumerische und zusammengesetzte Zeichen.  
**Produktnummer: 5RD97AA**

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

### Fußnoten Hauptverkaufsargumente

<sup>1</sup> Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.

<sup>2</sup> Je nach Land 1 oder 3 Jahre beschränkte Garantie.

<sup>3</sup> 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. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

### Fußnoten zu Messaging-Funktionen

<sup>4</sup> 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>

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> HP BIOSphere Gen 3 erfordert Intel®- oder AMD®-Prozessoren der 7. Generation.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Wireless Access Point und Internetzugriff erforderlich.

<sup>9</sup> 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

<sup>1</sup> 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, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Intel® HD-Grafikkarte 610: integriert in Celeron™ G3965U; Intel® HD-Grafikkarte 620: integriert in die Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 7. Generation.

<sup>8</sup> Optionaler MSR ist direkt in die Display-Haupteinheit integriert.

<sup>9</sup> HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar. HP BIOSphere Gen 3 erfordert Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

<sup>10</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Device Guard ist nur für Windows 10 IoT Enterprise LTSB für Retail-Systeme verfügbar. Device Guard ist nicht für Windows 10 Pro verfügbar.

<sup>13</sup> 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>.

<sup>14</sup> LAN - in der Retail-E/A-Anschlussbasis.

<sup>15</sup> Weitere Einzelheiten finden Sie in der Kurzübersicht.

<sup>16</sup> HP Sure Click wird nur mit Intel Core i3-, i5-, i7- und i9-Prozessoren unterstützt.

<sup>17</sup> vPRO-Unterstützung erfordert einen Intel Core i5- oder Core i7-Prozessor

<sup>18</sup> vPRO-Unterstützung erfordert außerdem eine vPRO-WLAN-Karte für diese Produkte

<sup>19</sup> Die vPRO-Aktivierung ist bei einigen Produkten eine separate Option.

<sup>21</sup> Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt. HP Engage One All-in-One-System hat die Schutzart IP43.

