

HP Engage One All-in-One-systeem

Vernieuwd retailontwerp.

Transformeer uw winkelruimte met een veelzijdig point-of-sale-systeem dat een betere klantervaring biedt en uw kritische bedrijfsprocessen ondersteunt. Het HP Engage One-systeem met een schitterend ontwerp en ingebouwde beveiliging, duurzaamheid en flexibiliteit, markeert een nieuw retailtijdperk.

Dun. Modern. Flexibel

Bouw de ideale kassa, interactieve borden of zelfbedieningsoplossing voor jouw winkel of etablissement met het gestroomlijnde, veelzijdige HP Engage One-systeem en het bijbehorende ecosysteem¹, beschikbaar in meerdere kleuren.

Beveilig je data. Bescherm je klanten

Moderne bedrijven hebben de beste beveiliging nodig. De HP Engage One heeft een zelfherstellend pc-BIOS en firmware die het BIOS tegen aanvallen beschermt om jouw data, apparaten en klanten te beveiligen.

Duurzaam. Krachtig. Houd rekening met de toekomst

Werk sneller bij topdrukke met 7e generatie Intel®-processors en een robuust systeem met een levenscyclus van 5 jaar en tot 3 jaar standaard garantie.² HP Care Packs bieden tot 5 jaar zekerheid.³



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

HP Engage One All-in-One-systeem

Kenmerken

Creëer een stijlvolle verkoopruimte

Zet een nieuwe standaard voor raffinement met onderdelen en accessoires die bij de HP Engage One passen, zoals standaarden, magneetstriplezers, barcodescanners, displays aan de kantzijde en een bonnenprinter in de kolom of standalone.¹

Mooi en gebruiksvriendelijk

Interesseer klanten en help medewerkers met een modern, elegant 14 inch (35,6 cm) touchscreen dat intuïtief werkt, snel reageert en een ontspiegelde coating heeft zodat lichtinval niet hinderlijk is.

Duurzaam voor retailgebruik

Vertrouw op een apparaat dat niet alleen mooi maar ook robuust is. Het voldoet aan de MIL-STD 801G-testspecificatie met een robuuste, geanodiseerd aluminium behuizing die vocht weghoudt van het scherm.⁵

Binnen en buiten veilig

Automatische updates en veiligheidscontroles van HP BIOSphere Gen3 zorgen voor extra bescherming. Beheer de toegang tot applicaties en het systeem met Device Guard, Credential Guard en een optionele vingerafdruklezer.^{1,6,7}

Krachtige performer

De HP Engage One is gebruiksklaar met 7e generatie Intel®-processors, efficiënte M.2-opslag, snel DDR4-geheugen en optioneel draadloos LAN met Bluetooth®. Een ingebouwde SD-kaartlezer vereenvoudigt back-ups maken, implementatie en onderhoud.^{1,8}

Beschikbaar als service bij HP DaaS

HP Device as a Service levert de HP Engage One als een complete oplossing van hardware, inzichtelijke analyses en services voor elke fase in de levenscyclus van het apparaat met één eenvoudige voorspelbare prijs per apparaat.⁹



HP Engage One All-in-One-systeem

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64 FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (alleen certificering)
Processorfamilie ³	7e-generatie Intel® Core™ i5-processor 7e-generatie Intel® Core™ i3-processor Intel® Celeron®-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,7}	Intel® Celeron® 3965U met Intel® HD Graphics 610 (2,2 GHz, 2 MB cache, 2 cores) Intel® Core™ i3-7100U met Intel® HD Graphics 620 (2,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores) Intel® Core™ i5-7300U met Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Multichip-model
Productkleur	Zwart of wit
Model	All-in-one
Maximum geheugen	32 GB DDR4-2400 SDRAM; ⁴ Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/s.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Schermbreedte	14-inch (35,56-cm) FHD ontspiegeld touchscreen (1920 x 1080) ¹⁵
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620
Audio	Ingebouwde HD-audio met Realtek ALC3228-codec met standaard interne speakers en stereo hoofdtelefoonconnector
Draadloze technologie	Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart, vPro®; Intel® dual-band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart, niet-vPro®
Uitbreidingsslots	1 M.2 ⁶
Poorten en connectoren	Achter: 1 aansluitpunt voor geldlade; 1 netaansluiting; 1 RJ-45; 1 USB Type-C™ (opladen); 2 serieel; 4 USB 3.0; 1 gevoede 24-V USB; 2 gevoede 12-V USB ¹³ ; Zijde: 1 headsetaansluiting ¹⁴
Communicatie	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 met Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴
Schijfruimtes	Eén M.2
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 40 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 85% rel
Software	
Beveiligingsbeheer	Bescherming van inloggegevens en wachtwoord; Device guard; HP BIOSphere met SureStart Gen 3; HP FingerPrint Sensor; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; USB in-/uitschakelen (via BIOS); VESA-montage



HP Engage One All-in-One-systeem

Technische specificaties

Voeding	200 W 89% efficiënt, actieve PFC met breed bereik; 120 W externe voeding, tot 88 % efficiëntie, actieve PFC; 180 W externe voeding, tot 89 % efficiëntie, actieve PFC; 65 W externe voeding, tot 89 % efficiëntie, actieve PFC ²¹
Afmetingen	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (scherm); 9,6 x 9,6 x 26 cm (standaard met kolomprinter); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (basis met I/O-connector)
Gewicht	1,33 kg (draaistandaard); 1,09 kg (vaste standaard); 1,38 kg (schermunit); 0,56 kg (basis met I/O-connector); 1,94 kg (printer)
Ecolabels	EPEAT Silver bij Climate+ ¹⁰
Certificering en compatibiliteit	IEC 60601-1-2
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën ¹¹
Magneetstreeplezer	HP Retail geïntegreerde dual-head MSR; Optionele ingebouwde magneetstreeplezer; Single-head, bidirectioneel met ondersteuning voor encryptie ⁸
Garantie	De driejarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.



HP Engage One All-in-One-systeem

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Engage One 10,1-inch display



Toon dynamische video's en content voor klanten op een scherm dat aandacht trekt in elke ruimte met het HP Engage One 10,1 inch scherm zonder touchfunctionaliteit voor de HP Engage One. Hij heeft stevig reinigbaar¹ glas van rand tot rand, een verstelbare voet om de beste positie op de balie te kiezen en een handige USB-C™-aansluiting. Ook verkrijgbaar in wit- 3FH66AA

Productnummer: 1XD80AA

¹ Zie de reinigingsinstructies in de gebruikershandleiding.

HP Engage One 10,1-inch touchdisplay



Deel dynamische content met klanten en laat klanten hun gegevens invoeren voor een persoonlijke ervaring met het HP Engage One 10,1 inch touchscreen voor de HP Engage One. Het heeft een robuust, reinigbaar¹ touchscreen van rand tot rand, een verstelbare voet om de beste positie te kiezen en een handige USB-C™-aansluiting. Ook verkrijgbaar in wit- 3FH67AA

Productnummer: 1XD81AA

¹ Zie de reinigingsinstructies in de gebruikershandleiding.

HP Engage 10 HD-monitor zonder standaard + VESA-aansluiting

Productnummer: 3F1W8AA

HP Engage 10t HD-monitor zonder standaard + VESA-aansluiting

Productnummer: 3F1W9AA

HP Engage One W 10,1-inch scherm



Toon dynamische video's en content voor klanten op een scherm dat aandacht trekt in elke ruimte met het HP Engage One 10,1 inch scherm zonder touchfunctionaliteit voor de HP Engage One. Hij heeft stevig reinigbaar¹ glas van rand tot rand, een verstelbare voet om de beste positie op de balie te kiezen en een handige USB-C™-aansluiting. Ook verkrijgbaar in wit- 3FH66AA

Productnummer: 3FH66AA

¹ Zie de reinigingsinstructies in de gebruikershandleiding.

HP Engage One W 10,1-inch touchscherm



Deel dynamische content met klanten en laat klanten hun gegevens invoeren voor een persoonlijke ervaring met het HP Engage One 10,1 inch touchscreen voor de HP Engage One. Het heeft een robuust, reinigbaar¹ touchscreen van rand tot rand, een verstelbare voet om de beste positie te kiezen en een handige USB-C™-aansluiting. Ook verkrijgbaar in wit- 3FH67AA

Productnummer: 3FH67AA

¹ Zie de reinigingsinstructies in de gebruikershandleiding.

HP Engage 2 x 20 Pole-display



Frame eenvoudig leesbare prijs-, product- en bestelinformatie voor klanten op het HP Engage 2 x 20 Pole-display. Deze heeft drie instelbare hoogtestanden, reinigbaar¹ glas van rand tot rand en ondersteuning voor alfanumerieke en samengestelde tekens.

Productnummer: 5RD97AA

¹ Zie de reinigingsinstructies in de gebruikershandleiding.

HP Engage One All-in-One-systeem
5 jaar onsite op de volgende werkdag



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Productnummer: UL590E

HP Engage One All-in-One-systeem

Voetnoten

Messaging, voetnoten

- ¹ Optionele kenmerken afzonderlijk aan te schaffen of als add-on.
- ² 1 of 3 jaar garantie, afhankelijk van het land.
- ³ HP Care Pack Services zijn als optie verkrijgbaar. De serviceniveaus en responstijden voor HP Care Pack Services verschillen per locatie. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er zijn bepaalde voorwaarden en beperkingen van toepassing. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde algemene voorwaarden van HP, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ⁴ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>
- ⁵ MIL-STD tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of militaire doeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor schade door ongelukken is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁶ Voor HP BIOSphere Gen3 zijn 7e-generatie Intel®- of AMD®-processors vereist.
- ⁷ Microsoft Device Guard en Credential Guard zijn beschikbaar met Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB die werden meegeleverd door HP of voor klanten met een volumelicentie voor Windows 10 Enterprise. Microsoft Device Guard en Credential Guard zijn niet beschikbaar voor Windows 10 Pro. De installatie van Windows 10 Enterprise en Microsoft Device Guard en Credential Guard zijn beschikbaar via HP Configuration & Deployment Services.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internettoegang zijn vereist.
- ⁹ Neem contact op met uw HP vertegenwoordiger of een door HP erkende verkoper voor meer informatie. Apparaatondersteuning kan per land verschillen. Functies verschillen in de HP Device as a Service-plannen Standaard, Enhanced en Premium. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP servicevoorwaarden en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

Voetnoten bij specificaties

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com/>
- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ³ Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP Windows 8 en 7 niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel- en AMD-processors vanaf de 7e generatie en worden er ook geen drivers geleverd voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁵ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁶ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-devices.
- ⁷ Intel® HD Graphics 610: geïntegreerd op Celeron™ G3965U; Intel® HD Graphics 620: geïntegreerd op 7e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors.
- ⁸ Optionele MSR is rechtstreeks in de schermunit geïntegreerd.
- ⁹ HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS. Voor HP BIOSphere Gen 3 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ¹⁰ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹¹ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen. Standaardconfiguraties voldoen aan de specificaties van laag-halooegen, maar sommige aangepaste functieonderdelen mogelijk niet. Een standaardconfiguratie omvat beeldschermkop, draai-/kantelstandaard of vaste standaard, stabiliteitsplaat en I/O-connectiviteitsbasis.
- ¹² Device Guard is alleen beschikbaar bij Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB voor retail. Device Guard is niet beschikbaar bij Windows 10 Pro.
- ¹³ Specificaties van de optionele HP Engage Go geavanceerde I/O-connectiviteitsbasis weergegeven. Een optionele HP Engage Go basis I/O-hub en HP USB-C-hub zijn ook leverbaar. Ga voor de beknopte specificaties van het systeem voor de volledige I/O-specificaties naar <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.
- ¹⁴ LAN – in retail I/O-basis en connector.
- ¹⁵ Raadpleeg voor meer informatie het Quick Specs-document.
- ¹⁶ HP Sure Click wordt alleen ondersteund op Intel Core i3-, i5-, i7- en i9-processoren.
- ¹⁷ vPRO-ondersteuning vereist een Intel Core i5- of Core i7-processor
- ¹⁸ vPRO-ondersteuning vereist ook een vPRO WLAN-kaart voor deze producten
- ¹⁹ vPRO-activering is een aparte optie voor bepaalde producten.
- ²¹ De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist. HP Engage One All-in-One System is als IP43 geclassificeerd.

