

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.



Elegant. Modern. Aanpasbaar.

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

Beveilig uw data. Bescherm 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 uw data, apparaten en klanten te beveiligen.

Duurzaam. Krachtig. Gebouwd voor de toekomst.

- Werk sneller bij topdrukte 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

- Windows beheer- en beveiligingskenmerken zorgen voor een naadloze integratie met uw bestaande Windows-apps en -infrastructuur.
- Zet een nieuwe standaard voor raffinement met onderdelen en accessoires die bij de HP Engage One passen, zoals standaarden, magneetstriplezer, barcodescanner, displays aan de klantzijde en een bonnenprinter in de kolom of standalone.¹
- Interesseer klanten en help medewerkers met een modern, elegant 14-inch (35,56-cm) touchscreen-display dat intuïtief werkt, snel reageert en een ontspiegelde coating heeft zodat lichtinval niet hinderlijk is.
- 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
- 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 vingerafdrukker.^{1,6,7}
- 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}

HP Engage One All-in-One-systeem Specificatietabel



Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64-bits ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bits ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (alleen certificering)
Beschikbare processoren	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) ^{2,3,7}
Chipset	Multichip-model
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁴ Standaard geheugen, noot: Overdrachtsnelheden tot 2400 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	128 GB Tot 512 GB SATA SSD (M.2) ⁵ 128 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Scherm/Touchtechnologie	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 luidsprekers en stereo hoofdtelefoonconnector
Communicatie	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 met Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴ WLAN: Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2 met Bluetooth®; Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, vPro™; Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.0 combo
Uitbreidingslots	1 M.2 ⁵
Poorten en connectoren	Achter: 3 serieel; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 geldlade; 1 LAN; 1 video-uitgang (USB Type-C™-connector); 1 microSD-mediakaartlezer; 1 telefoonconnector ¹³ Zijde: 2 serieel; 2 12-V gevoede USB; 1 24-V gevoede USB; 4 USB 3.0; 1 geldlade; 1 LAN; 1 video-uitgang (USB Type-C™-connector); 1 microSD-mediakaartlezer; 1 telefoonconnector ¹⁴
Driveposities (intern)	Eén M.2
Software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP BIOSphere met Sure Start generatie 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ⁹
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 ^{9,12}
Voeding	120 watt, 88% efficiëntie, actieve PFC (simpele basis); 180 watt, 89% efficiëntie, actieve PFC (geavanceerde basis); 65 watt, 89% efficiëntie met 20 V, actieve PFC (schermunit)
Afmetingen (b x d x h)	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)
Productkleur	Zwart of wit
Milieucertificaten	Laag-halogeenvrij ¹¹
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁰
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 ElitePOS seriële/USB
thermische printer



Geef retailprinten een nieuwe uitstraling dankzij de HP Engage One seriële thermische USB-printer, een opvallende, compacte, kubusvormige printer die strak oogt naast uw HP Engage One. Ook verkrijgbaar in wit- 3GS19AA
Bestelnr.: 1RL96AA

HP ElitePOS 2D
barcodescanner



Kies voor de adembenemende HP Engage One 2D-barcodescanner, HP's kleinste, dunste barcodescanner, die ontworpen is als aanvulling op de HP Engage One voor een efficiënte klantervaring. De scanner leest mobiele portemonnees, digitale coupons en geprinte barcodes en kan worden gebruikt met de hand of in presentatiemodus. Ook verkrijgbaar in wit- 3GS20AA
Bestelnr.: 1RL97AA

HP ElitePOS
vingerafdrukscanner



Zorg voor veilige, nauwkeurige aanmeldingsprotocollen voor werknemers en verklein het risico op diefstal met de minimalistische HP Engage One biometrische vingerafdrukscanner. Hij is ontworpen voor uw HP Engage One, werkt perfect in combinatie met de standaard of als een standalone versie en biedt een intuïtieve bevestiging van geslaagde leesacties. Ook verkrijgbaar in wit- 3GS21AA
Bestelnr.: 1RL98AA

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.
Bestelnr.: UL590E



HP Engage One All-in-One-systeem

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. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Pack Services verschillen per locatie. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. 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 Terms and Conditions of Service 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 DeviceGuard 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.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 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/>.

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. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors en levert ook geen drivers 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 systeemherstelssoftware.

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 EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energieaccessoires: www.hp.com/go/options.

¹¹ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooen. Standaardconfiguraties voldoen aan de specificaties van laag-halooen, 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 Enterprise LTSB voor retail. Device Guard is niet beschikbaar bij Windows 10 Pro.

¹³ Specificaties van optionele HP Engage Go Advanced I/O-connectiviteitsbasis weergegeven. Optionele HP Engage Go Basic I/O-hub en HP USB-C hub ook beschikbaar. Raadpleeg de beknopte specificaties van het systeem voor alle I/O-specificaties <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.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel, Core, Celeron en Intel vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency.

