

HP Engage One Pro AIO-systeem

Dé manier om de perfecte klantervaring te creëren

Maak kennis met het POS-systeem dat zorgvuldig is ontworpen om uw klantervaring te verbeteren en belangrijke bedrijfsactiviteiten te ondersteunen. Dit strakke en krachtige systeem biedt een overvloed aan installatieopties, zodat u het naar wens kunt aanpassen.

Gemaakt met aandacht voor elk detail.

Een slim ontwerp en geavanceerd vakmanschap in een zwart of wit¹, strak aluminium frame met geïntegreerde kabels om uw ruimte netjes te houden. Ervaar volledige zichtbaarheid bij elke soort licht met een helder, tot 625 nits ontspiegeld touchscreen².

Snelle prestaties voor naadloze communicatie.

Verhoog uw productiviteit met een tot 10e generatie Intel® Core™ i9-processor³ en geoptimaliseerde warmteregeling, waardoor uw interacties met klanten snel en naadloos plaats zullen vinden terwijl uw systeem muisstil draait. En met optionele Intel® vPro®⁴ kunt u uw systeem op afstand beheren.

Installeer het zoals u dat wilt

Op het bureau, montage voor leeg bureau⁵ of kiosk. Drie schermgroottes. Staand of liggend. Kies de opstelling die bij u past. Van volledige verstelbaarheid qua kanteling en hoogte tot poorten voor accessoires, kan dit POS-systeem volledig naar uw wensen worden geïnstalleerd.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

De duurzaamheid die u nodig heeft. Beveiliging waarop u kunt vertrouwen.

Dit systeem is ontworpen om strenge militaire standaardtests⁶ te doorstaan, bestand te zijn tegen het binnendringen van stof en vloeistoffen⁷ en bestand te zijn tegen frequent schoonmaken⁸ en heeft een IP 44-classificatie¹⁶. Standaard voorzien van geavanceerde beveiligingsfuncties om uw gegevens, apparaten en klanten veilig en beschermd te houden.



HP Engage One Pro AIO-systeem

Kenmerken

10e generatie Intel® Core™-processor

Draai veeleisende softwareoplossingen en zorg dat uw klanten snel weer verder kunnen met een 10e generatie Intel® Core™-processor die krachtige prestaties en productiviteit levert.⁹

Helder FHD-touchscreen

Ons hoogwaardige, ontspiegelde FHD-touchscreen, beschikbaar in 15,6 inch, 19,5 inch en 23,8 inch, heeft een helderheid van tot 625 nits voor kristalheldere leesbaarheid onder alle lichtomstandigheden.²

Een volledig ecosysteem aan accessoires

Kies uit een volledig ecosysteem aan optionele accessoires, ontworpen om nauw aan het beeldscherm te worden bevestigd en het strakke ontwerp te behouden en tegelijkertijd de benodigde functionaliteit te bieden.¹¹

Duurzaam geproduceerd

Gebouwd met het oog op duurzaamheid met oceaan- en gerecycled plastic en recyclebare metalen.¹²

Lange levenscyclus

Plan alvast voor de toekomst met een productlevenscyclus van vijf jaar en een economische gebruiksduur van 10 jaar. Zo heeft u de consistentie die u nodig heeft wanneer nieuwe producten even op zich laten wachten.

Toonaangevende beveiliging

Standaard voorzien van HP's meest geavanceerde beveiligingsfuncties, waaronder HP BIOSphere Gen6 met automatische updates en beveiligingscontroles en HP Sure Start, HP Sure Run, HP Sure Click en meer.^{13,14,15}

Geavanceerd temperatuurbeheer

De nieuwste ontwikkelingen in warmteregeling bieden een geoptimaliseerd thermisch ontwerp dat uw systeem koel en energiezuinig houdt terwijl het muisstil draait.



HP Engage One Pro AIO-systeem

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ¹ Android™ 11 Android™ 11 AOSP Android™ 11 GMS FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Server 15
Processorfamilie ³	10e generatie Intel® Core™ i9-processor 10e generatie Intel® Core™ i7-processor 10e generatie Intel® Core™ i5-processor 10e generatie Intel® Core™ i3-processor Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,7,8}	Intel® Celeron® G5900E met Intel® UHD-videokaart 610 (3,2 GHz basisfrequentie, 2 MB L3-cache, 2 cores) Intel® Pentium® Gold G6400E met Intel® UHD-videokaart 610 (3,8 GHz basisfrequentie, 4 MB L3-cache, 2 cores) Intel® Core™ i3-10100E met Intel® UHD-videokaart 630 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 3,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores) Intel® Core™ i7-10700E met Intel® UHD-videokaart 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-10500E met Intel® UHD-videokaart 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i9-10900E met Intel® UHD-videokaart 630 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Chipset	Intel® Q470E
Productkleur	Ebony Black of Ceramic White
Maximum geheugen	64 GB DDR4-2666 SDRAM; ⁴ Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Schermin ^{13,15}	39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, ontspiegeld, 400 nits, 45% NTSC; 49,5 cm (19,5 inch) FHD (1920 x 1080), touch, VA, ontspiegeld, 450 nits, 72% NTSC; 60,5 cm (23,8 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, ontspiegeld, 625 nits, 72% NTSC
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630
Audio	Ingebouwde HD-audio met Realtek ALC3247-codec met standaard interne speakers en stereo hoofdtelefoonconnector; 2 W
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230 ⁶
Poorten en connectoren	Display: 1 audio-uitgang; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 RJ-45 USB NIC; 1 140 W dataport ²¹ ; Zijde: 1 oog voor veiligheidsslot ¹⁴ ; Interne: 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid ¹⁸ ; Optionele poorten: Kies een van de volgende verbindingshubs: Advance hub: [1 kassaladepoort; 3 USB 2.0 Type-A; 2 seriële voedingen, 4 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid, 1 RJ-45 USB NIC, 1 DC-aansluiting, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (27 W USB-stroomlevering, Alt Mode DisplayPort™), 1 140 W dataport]. Kolomhub: [3 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid, 1 RJ-45 USB NIC, 1 DC-aansluiting, 2 USB 2.0 Type-A, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (27 W USB-stroomlevering, Alt Mode DisplayPort™), 1 140 W dataport]. Vesa-hub: [3 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid, 1 RJ-45 USB NIC, 1 DC-aansluiting, 2 USB 2.0 Type-A, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (27 W USB-stroomlevering, Alt Mode DisplayPort™), 1 140 W dataport]. Combinatie van advance hub met kolomhub; Combinatie van advance hub met VESA-hub. ^{21,22}
Communicatie	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Realtek RTL8153AH GbE ¹⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart, niet-vPro® ¹⁷ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Schijfruimte	Twee M.2
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 40 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 85% rel
Software	HP Credential Guard; HP Device Guard; HP Support Assistant; HP BIOSphere met Sure Start Generation 6.0 ⁹
Beveiligingsbeheer	HP Sure Sense; HP Sure Click (standaard); HP Sure Admin; HP MIK (SCCM-integratie); HP Image Assistant; HP BIOSphere met SureStart Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)



HP Engage One Pro AIO-systeem

Technische specificaties

Beheerfuncties	Intel® vPro® met AMT 11.0; TPM 2.0; HP System Software Manager; HP Image Assistant; HP Client Security Manager
Voeding	280 W externe smart netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC (advance hub); 230 W externe smart netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC (kolomhub); 230 W externe smart netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC (VESA-hub)
Afmetingen	15.6 x 1 x 9.5 in (head Landscape); 15.6 x 1 x 9.5 in (head portrait); 19.5 x 1.2 x 11.5 in (head Landscape); 19.5 x 1.2 x 11.5 in (head Portrait); 23.8 x 1.2 x 13.4 in (head Landscape); 23.8 x 1.2 x 13.4 in (head Portrait); 0.6 x 0.4 x 0.6 in (performance and pro stand); 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (scherm liggend); 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (scherm staand); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (scherm liggend); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (scherm staand); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (scherm liggend); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (scherm staand); 15,2 x 1 x 15,2 cm (prestaties en pro-standaard); (Alleen standaard.)
Gewicht	0.1 lb (performance and pro stand); 7.4 lb (15.6" display models); 12.6 lb (19.5" display models); 15 lb (23.8" display models); 0,06 kg (prestaties en pro-standaard); 3,37 kg (15,6 inch displaymodellen); 5,7 kg (19,5 inch beeldschermmodellen); 6,8 kg (23,8 inch displaymodellen)
Ecolabels	EPEAT Gold bij Climate+
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Speakerbehuizing met gerecycled oceaanplastic; 50% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; 25% gerecycled closed-loop plastic uit de IT-sector; Laag-halogeën ^{11,23,24,25}
Barcodelezer	Optioneel geïntegreerde HP Engage One Pro BCS
Magneetstreeplezer	Optionele ingebouwde magneetstreeplezer; Single-head, bidirectioneel met ondersteuning voor encryptie
Garantie	De 3-jarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.



HP Engage One Pro AIO-systeem

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Engage One- systeem	HP 5 jaar onsite support op de volgende werkdag voor RPOS-oplossing	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: U1PW1E
---------------------------	--	---



HP Engage One Pro AIO-systeem

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Wit is alleen verkrijgbaar in 15,6 inch en 23,8 inch.

² De werkelijke helderheid is lager met touchscreen.

³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie.

De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk

⁴ vPRO-ondersteuning vereist een Intel Core i5- of Core i7-processor en vPRO WLAN-kaart.

⁵ Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.

⁶ MIL-STD-810G-tests zijn niet bedoeld om de geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense (DoD) of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

⁸ Getest door maximaal 10.000 reinigingsdoekjes met bacteriedodend materiaal gedurende een periode van 3 jaar. Zie de gebruiksaanwijzing voor reinigingsinstructies. Getest met Sani-Cloth® HB-bacteriedodende wegwerpdoekjes (EPA reg. nr. 61178-4-9480), Sani-Cloth® Plus-bacteriedodende wegwerpdoekjes (EPA reg. nr. 9480-6), Sani-Cloth® AF3-bacteriedodende wegwerpdoekjes (EPA reg. nr. 9480-9), Super Sani-Cloth®-bacteriedodende wegwerpdoekjes (EPA reg. nr. 9480-4), CaviWipes® (EPA reg. nr. 46781-8), Clorox Healthcare® Bleach-bacteriedodende doekjes (EPA reg. nr. 67619-12), Windex® Electronic-doekjes en PDI Easy Screen®-reinigingsdoekjes.

⁷ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

¹⁶ IP 44-classificatie is geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

⁹ 10e generatie Intel®-processors zijn een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Multicore is ontworpen voor het verbeteren van de prestaties van bepaalde softwareproducten. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

¹¹ Optionele kenmerken worden apart of als add-on verkocht.

¹² 5% gerecycled oceaanplastic in de speakerbehuizing. 50% van het plastic in het product wordt gemaakt van gerecycled plastic. 100% van het aluminium in het product kan worden gerecycled.

¹³ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

¹⁴ Voor HP Sure Click zijn Intel Core i3-, i5-, i7- of i9-processors en Windows 10 Pro of Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC vereist; en het wordt niet ondersteund op Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

¹⁵ HP Sure Run, Sure Recover en Sure Sense worden ondersteund op Win 10 Pro en Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; maar niet op Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC.

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 softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie.

De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk

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 Voor een volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 10 Pro 64-bits, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Sommige functies vereisen aanvullende software van derden om te kunnen werken. Zie <http://intel.com/vpro>

⁹ HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS. Voor HP BIOSphere Gen 6 zijn 10e generatie Intel®-processors vereist. HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

¹¹ Externe netvoedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeen. Na aanschaf toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogeen. Standaardconfiguraties voldoen aan de specificaties van laag-halogeen, maar sommige aangepaste functieonderdelen mogelijk niet. Een standaardconfiguratie omvat een display, Engage Pro-standaard, stabiliteitsplaat en I/O-connectiviteitsbasis.

¹² HP Sure Run, Sure Recover en Sure Sense worden ondersteund op Win 10 Pro en Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; maar niet op Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC.

¹³ De werkelijke helderheid is lager met touchscreen.

¹⁴ LAN - in retail I/O-basis en connector.

¹⁵ Raadpleeg voor meer informatie het Quick Specs-document.

¹⁶ Voor HP Sure Click zijn Intel Core i3-, i5-, i7- of i9-processors en Windows 10 Pro of Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC vereist; en het wordt niet ondersteund op Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

¹⁷ Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ax WLAN-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

¹⁸ De interne poort bevindt zich naast de M.2-poort

¹⁹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²⁰ Voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden (Clear). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

²¹ De HP 140 W poort is alleen compatibel met de 140 W kabel die bij het product is inbegrepen. Voor het gebruik van HP Engage One Pro is een kabel nodig.

²² Er is minimaal één verbindingshub vereist

²³ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

²⁴ Het percentage gerecycled plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

²⁵ Het percentage gerecycled plastic uit de IT-sector is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

²⁶ TCO wordt alleen aangeboden op de 23,8 inch.

