



HP Engage One Pro All-in-One System

Elegant och snabb för en upplevelse som imponerar

Låt oss presentera ett POS-system som är omsorgsfullt utformat för att optimera kundupplevelsen och den dagliga verksamheten. Här kombineras elegant – men tålig – design och hög funktionsmässig prestanda i ett system med oändliga möjligheter till specialanpassning enligt specifika behov.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Varje liten detalj är ändamålsenligt konstruerad.

- Ändamålsenlig konstruktion i kombination med avancerat hantverk i elegant aluminiumhölje i svart eller vitt¹ med dold kabelhantering som håller arbetsytan snygg och prydlig. Perfekt bildupplevelse oavsett ljusförhållanden med en ljusstark och antireflexbehandlad pekskärm på upp till 625 cd/m²².

Snabb prestanda ger supereffektiv interaktion.

- Maximera produktiviteten med upp till 10:e generationens Intel® Core™ i9-processor³ och optimerade värmeegenskaper som ger snabb och smidig kundinteraktion samt oerhört tyst drift. Med Intel® vPro®⁴ som tillval blir det dessutom möjligt att hantera systemet på distans.

Använd som ni vill

- Montera på disk, fäste⁵ eller som kiosk. Tre skärmstorlekar. Stående eller liggande. Välj den konfiguration som passar era behov bäst. Med fullständig justering av lutning och höjd samt portar för tillbehör blir resultatet ett POS-system som kan användas exakt enligt önskemål.

Den tålighet ni behöver. Säkerhet att lita på.

- Det här systemet är designat för att klara rigorösa tester med militära standard⁶, motstå damm och vätskeintrång⁷ samt tåla frekvent rengöring⁸ och har en IP44-klassificering¹⁶. Avancerade säkerhetsfunktioner finns som standard och ger ett bra skydd för såväl data och enheter som kunder.

HP Engage One Pro All-in-One System Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	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
Processorfamilj ³	10:e generationens Intel® Core™ i5–processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,7,8}	Intel® Celeron® G5900E med Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz baslockfrekvens, 2 MB L3-cache, 2 kärnor); Intel® Pentium® Gold G6400E med Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz baslockfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i3-10100E med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 3,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 6 MB L3-cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i7-10700E med Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 16 MB L3-cache, 8 kärnor), med stöd för Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ i5-10500E med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 12 MB L3-cache, 6 kärnor), med stöd för Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ i9-10900E med Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 20 MB L3-cache, 10 kärnor), med stöd för Intel® vPro®-teknik
Kretsar	Intel® Q470E
Produktens färg	Ebony Black eller Ceramic White
Maximalt minne	64 GB DDR4-2666 SDRAM ##memspd_01## ##memtype_01## ⁴ ##memmax_02## ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s. Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	128 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵ 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁵
Bildskärm	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 400 nits, 45% NTSC 15.6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad FHD (1920 x 1080), touch, IPS, 400 cd/m², 45 % NTSC; 19.5 tum (49,5 cm) antireflexbehandlad FHD (1920 x 1080), touch, VA, 450 cd/m², 72 % NTSC; 23.8 tum (60,5 cm) antireflexbehandlad FHD (1920 x 1080), touch, IPS, 625 cd/m², 72 % NTSC 39.6 cm (15.6") diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 400 nits, 45% NTSC ^{13,15}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630
Ljud	Integrerat HD-ljud med Realtek ALC3247-codec med standarder som interna högtalare och hörlursjack, 2 W
Expansionsplatser	1 M.2 2230 ⁶
Portar och anslutningar	Skärmhuvud: 1 ljudutgång; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (HP Sleep and Charge); 1 RJ-45 USB NIC; 1 140 W dataport ²¹ ; Sida: 1 fack för säkerhetslås ¹⁴ ; Intern: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalfrekvens ¹⁸ ; Portar som tillval: Välj en av följande anslutningshubbar: Avancerad hubb: [1 uttag för kassalåda; 3 USB 2.0 Type-A; 2 ström seriell, 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 RJ-45 USB NIC, 1 DC-kontakt, 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (27 W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™)], 1 140 W dataport]. Pelarhubb: [3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 RJ-45 USB NIC, 1 DC-kontakt, 2 USB 2.0 Type-A, 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (27 W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™)], 1 140 W dataport]. Vesa-hubb: [3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 RJ-45 USB NIC, 1 DC-kontakt, 2 USB 2.0 Type-A, 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (27 W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™)], 1 140 W dataport]. Kombinerad avancerad hubb och pelarhubb; Kombinerad avancerad hubb och VESA-hubb. ^{21,22}
Kommunikation	LAN: Intel® i219-LM GbE, vPro®; Realtek RTL8153AH GbE ¹⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) och Bluetooth® 5.2 med trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) och Bluetooth® 5.2 med trådlöst kort, icke-vPro®; NFC Mirage WNC XR4V-1
Fack för enheter	Två M.2
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 40°C Luftfuktighet vid drift: 20 till 85 % RH
Programvara	HP Credential Guard; HP Device Guard; HP Support Assistant; HP BIOSphere med Sure Start Generation 6.0; ⁹
Säkerhetshantering	HP Sure Sense; HP Sure Click (standard); HP Sure Admin; HP MIK (SCCM-integrering); HP Image Assistant; HP BIOSphere med SureStart Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; ^{9,12,20}
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	Intel® vPro® med AMT 11.0; TPM 2.0; HP System Software Manager; HP Image Assistant; HP Client Security Manager
Strömförsörjning	280 W extern smart nätdapter, upp till 89 % effektivitet, aktiv PFC (avancerad hubb)
Yttermått	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 (huvud liggande); 39,76 x 2,64 x 24,1 cm (huvud stående); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (huvud liggande); 49,48 x 2,94 x 29,26 cm (huvud stående); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (huvud liggande); 60,50 x 2,94 x 33,99 cm (huvud stående); 15,2 x 1,0 x 15,2 cm (Performance- och Pro-stativ) (Endast stativ.)
Vikt	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 (Performance- och Pro-stativ); 3,37 kg (modeller med 15,6-tumsskärm); 5,70 kg (modeller med 19,5-tumsskärm); 6,8 kg (modeller med 23,8-tumsskärm)
Specifikationer för hållbar inverkan	Havsbaserad plast i högtalarhölje; 50 % plast återvunnen efter konsument; 25 % ITE-härlädd plast i slutet system för återvinning; Låg halogenhalt ^{11,23,24,25}
Streckodsläsare	HP Engage One Pro integrerad BCS
Magnetkortsläsare	Integrerad läsare för magnetremsor som tillval; Single-head, dubbelriktad och krypteringsduglig
Garanti	3 års (3/3/3) begränsad garanti inklusive 3 års garanti avseende material, arbete och reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP Engage One Pro All-in-One System

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Engage Express för butiksbankar 1



Leverera maximal funktionalitet i en design med liten fotavtryck med HP Engage Express Diskbordsstativ. Denna enkla ställning uppfyller dina väsentliga självbetjäningsbehov utan extra tillbehör.⁷

Produktnummer: 6P2E2AA

HP Engage Express för butiksbankar 2



HP Engage Express-stativet för butiksbankar levererar maximal funktionalitet, tar upp minimalt utrymme, har en design för självbetjäning och erbjuder en medföljande betalningsarm. Betalningsarmen har ett 75 mm VESA®-fäste som kan lutas 0–65 grader.^{1,7}

Produktnummer: 6P2E3AA

HP Engage Express för butiksbankar 3



HP Engage Express-stativet för butiksbankar levererar maximal funktionalitet, tar upp minimalt utrymme, har en design för självbetjäning och erbjuder en medföljande Custom Modus3-skrivare.² Skrivaren integreras smidigt i en främre åtkomlig låda för enkelt underhåll.⁷

Produktnummer: 6P2E4AA

HP Engage Express för butiksbankar 4



HP Engage Express-stativet för butiksbankar levererar maximal funktionalitet, tar upp minimalt utrymme, har en design för självbetjäning och erbjuder en medföljande betalningsarm¹ och Custom Modus3-skrivare.² Betalningsarmen har ett 75 mm VESA®-fäste som kan lutas 0–65 grader¹ och skrivaren integreras smidigt i en främre åtkomlig låda för enkelt underhåll.⁷

Produktnummer: 6P2E5AA

HP Engage Express-stativ 5



Gör kundupplevelser bättre och smidigare med ett elegant designat och mycket mångsidigt stativ för självbetjäning. HP Engage Express-stativet³ har en reducerad storlek samt är robust och hållbart – uppfyller alla väsentliga behov för självbetjäning.⁷

Produktnummer: 6P2E7AA

HP Engage Express-stativ 6



Gör kundupplevelser bättre och smidigare med det eleganta HP Engage Express-stativet³ och den inkluderade betalningsarmen. Det är elegant designat för att vara robust och hållbart och betalningsarmen har ett 75 mm VESA®-fäste som kan lutas 0–65 grader.^{1,7}

Produktnummer: 6P2E8AA

HP Engage One Allt-i-ett-system HP 5 års supportlösning nästa arbetsdag på plats för RPOS



Under 5 år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: U1PW1E

HP Engage One Pro All-in-One System

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Vit finns endast i 15,6 och 23,8 tum.
² Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm.
³ Tekniken med flerkärniga processorer är utformad för att förbättra prestandan hos viss programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbela
⁴ vPRO-stöd kräver antingen Intel Core i5- eller Core i7-processor samt vPRO WLAN-kort.
⁵ Monteringsutrustning säljs separat.
⁶ MIL-STD-810G-testerna är inte avsedda att påvisa lämpligheten för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
⁸ Testad med 10 000 avtorkningar med desinficeringsservetter under en treårsperiod. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken. Testad med Sani-Cloth® HB Germicidal Disposable Wipe (EPA-reg.nr 61178-4-9480), Sani-Cloth® Plus Germicidal Disposable Cloth (EPA-reg.nr 9480-6), Sani-Cloth® AF3 Germicidal Disposable Wipes (EPA-reg.nr 9480-9), Super Sani-Cloth® Germicidal Disposable Wipes (EPA-reg.nr 9480-4), CaviWipes® (EPA-reg.nr 46781-8), Clorox Healthcare® Bleach Germicidal Wipes (EPA-reg.nr 67619-12), Windex® Electronic Wipes and PDI Easy Screen® Cleaning Wipe.
⁷ Resultaten från HP:s totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
¹⁰ e generationens Intel®-processor är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. Tekniken med flerkärniga processorer är utformad för att förbättra prestandan hos viss programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte mått på högre prestanda.
¹¹ Tillvalsfunktioner säljs separat eller som extra tillägg.
¹² 5 % havsbaserad plast i högtalarhöljet. 50 % av plasten i produkten utgörs av återvunnen plast. 100 % av aluminiumet i produkten är återvinningsbart.
¹³ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
¹⁴ HP Sure Click kräver Intel Core i3-, i5-, i7- eller i9-processor, Windows 10 Pro eller Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; och stöds inte av Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
¹⁵ HP Sure Run, Sure Recover & Sure Sense stöds på Win 10 Pro & Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; men inte på Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbets
³ Din produkt stöder inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
⁴ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minneshastigheten.
⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
⁶ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
⁷ Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
⁸ För fullständig Intel® vPro®-funktion krävs Windows 10 Pro 64 bitar, en vPro-processor som stöds, vPro-aktiverat chippuppsättning, vPro aktiverat trådbundet LAN och/eller WLAN-kort och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för körning. Se <http://intel.com/vpro>
⁹ HP BIOSphere med Sure Start finns endast på företagsdatorer med HP BIOS. HP BIOSphere Gen 6 kräver 10:e generationens Intel®-processorer. HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
¹¹ Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt. Standardkonfigurationerna uppfyller specifikationerna för låg halogenhalt, men vissa anpassade komponenter kanske inte uppfyller samma halogenstandard. Standardkonfigurationen inkluderar skärmhuvud, Engage Pro-stativ, stabilitetsplatta och I/O anslutningsbas.
¹² HP Sure Run, Sure Recover & Sure Sense stöds på Win 10 Pro & Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; men inte på Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC.
¹³ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm.
¹⁴ LAN – i detaljhandels I/O-anslutningssockel.
¹⁵ För mer information kan du läsa snabbspecifikationsdokumentet.
¹⁶ HP Sure Click kräver Intel Core i3-, i5-, i7- eller i9-processor, Windows 10 Pro eller Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; och stöds inte av Win 10 IoT Enterprise 2016 LTSC. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
¹⁷ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 är endast preliminära och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan detta påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ax WLAN-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.
¹⁸ Den interna porten sitter bredvid M.2-porten
²⁰ För de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, HP Secure Erase stödjer inte plattformar med Intel® Optane™.
²¹ HP 140 W-port är endast kompatibel med den 140 W-kabel som medföljer produkten. Kabel krävs för att HP Engage One Pro ska fungera.
²² Minst en anslutningshubb krävs
²³ Procentandelen havsbaserad plast i varje komponent varierar beroende på produkt.
²⁴ Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.
²⁵ Procentandelen ITE-härledd plast i slutet system för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.
²⁶ TCO erbjuds endast på enheter på 23,8 tum.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Microsoft, Windows och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA eller andra länder. Intel, Core, Celeron och Intel vPro är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. Android är ett varumärke som tillhör Google LLC. USB Type-C® och USB-C® är varumärken som tillhör USB Implementers forum. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder.

November 2023

--

