



HP Engage Flex Pro-detailsystem

Gør mere både i og uden for din butik

Administrer nemt din detailforretning fra både butikslokalet og kontoret med HP Engage Flex Pro – vores stabile, sikre og mest effektive detailplatform til en række udrulninger.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Sammensæt den bedste løsning

- Konfigurer det perfekte produkt til dine brugere og dit miljø, uanset om det er salgspunkter, videoovervågning, bearbejdning/kontrol, digital signering eller OEM, med fleksible tilslutnings-, grafik- og netværksmuligheder samt en række eksterne enheder til detailbranchen.²

Klar til at præstere og give vækst i din virksomhed

- Håndter enhver detailudfordring med en effektiv 8. generations Intel®-processor³ og Intel® Optane™-hukommelse.⁴ Juster kapaciteten, efterhånden som dine behov ændrer sig, ved hjælp af uendelige lagringsmuligheder såsom Intel® Optane™-SSD-, -SATA- eller -M.2-drev – op til fem i alt pr. system.²

Sikkerhed, administration og pålidelighed med det samme

- Fjern omkostningerne og kompleksiteten i forbindelse med administrationen af dine platforme, og hold dine kritiske aktiver sikre ved hjælp af innovative, integrerede og proaktive sikkerheds- og administrationsfunktioner til dit system og dets data.

Fremhævede funktioner

- Hold dig til et operativsystem, du kender, med valget mellem Windows 10 Pro, Windows IoT eller FreeDOS.
- Få hardwarestyrket selvhelbredende beskyttelse med 4. generations HP Sure Start, administrer dit system i hele operativsystemet med HP Manageability Integration Kit, vedligehold kritiske operativsystemprocesser med HP Sure Run, og gendan dit system via et netværk med HP Sure Recover.
- Undgå nedetid med et design, der kan klare det meste. Det er godkendt i HP Total Test Process og har et stål kabinet samt guldbelagte stik, der er testet til at kunne modstå temperaturer på op til 40 °C. Forlæng levetiden med et støvfilter (ekstraudstyr).
- Udrul hurtigt ved hjælp af HP-konfigurationstjenester. Planlæg fremadrettet med en fem års livscyklus, der giver dig mulighed for at udrulle efter dit eget program. Føl dig sikret ved en tre års global, begrænset garanti, og få endnu mere sikkerhed med valgfri HP Care-tjenester.

HP Engage Flex Pro-detailsystem Specifikationstabel



Understøttede operativsystemer	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (64 bit) ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie ³	8. generation af Intel® Core™ i5+ processor (Core™ i5 og Intel® Optane™-hukommelse); 8. generation af Intel® Core™ i7+ processor (i7 8700); 8. generation af Intel® Core™ i3+ processor (Core™ i3 og Intel® Optane™-hukommelse); 8. generation af Intel® Core™ i5+ processor (i5 8500T, i5 8500T); Intel® Pentium®-processor; Intel® Celeron®-processor; 8. generation af Intel® Core™ i7+ processor (Core™ i7 og Intel® Optane™-hukommelse)
Tilgængelige processorer ^{4,5,6,7}	Intel® Core™ i3 8100 (Core™ i3 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® UHD 630-grafikkort (3,6 GHz, cache på 6 MB, 4 kerner); Intel® Core™ i7+ 8700T vPro™ (Core™ i7 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® UHD 630-grafikkort (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, cache på 12 MB, 6 kerner); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD 610-grafikkort (3,1 GHz, cache på 2 MB, 2 kerner); Intel® Core™ i3 8100T (Core™ i3 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® UHD 630-grafikkort (3,1 GHz, cache på 6 MB, 4 kerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® UHD 610-grafikkort (3,7 GHz, cache på 4 MB, 2 kerner); Intel® Core™ i5 8500T vPro™ med Intel® UHD 630-grafikkort (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, cache på 9 MB, 6 kerner); Intel® Core™ i7 8700T vPro™ med Intel® UHD 630-grafikkort (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, cache på 12 MB, 6 kerner); Intel® Core™ i5 8500T vPro™ med Intel® UHD 630-grafikkort (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, cache på 9 MB, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8500T vPro™ (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® UHD 630-grafikkort (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, cache på 9 MB, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8500T vPro™ (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® UHD 630-grafikkort (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, cache på 9 MB, 6 kerner)
Chipsæt	Intel® Q370
Formfaktor	Lille formfaktor
Maksimal hukommelse	64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{8,9} Overførselsenheder på op til 2666 MT/s.
Hukommelsessokler	4 DIMM
Internt storage	500 GB op til 2 TB 7200 o/m SATA ¹⁰ 128 GB op til 512 GB 5400 o/m SATA SSD ¹⁰ op til 256 GB SATA SSD SED Opal 2 ¹⁰ 128 GB op til 1 TB M.2 SATA SSD ¹⁰
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Diskret: NVIDIA® Quadro® P400 (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon™ R7 430-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse)
Lyd	Conexant CX20632-codec, universallydstik, stik til headset og hovedtelefon på forsiden (3,5 mm), understøtter multi-streaming
Udvidelsesstik	1 PCIe i halv højde x16 (x4); 2 PCIe i fuld højde (x1); 2 PCIe i halv højde x4 ¹⁸
Porte og stik	Bagest: 1 stik til headset; 1 RJ-45; 1 konfigurerbar videoudgang; 1 USB 3.1, 1. generation (til opladning); 2 konfigurerbare videoudgange; 1 DisplayPort™ 2.0 Foran: 2 USB 3.1, 1. gen. ¹¹ (Yderligere valgfri porte omfatter op til 6 RS-232 (5/12 V), op til 6 12 V USB, 1 24 V USB, 1 RJ-12-kasse.)
Kommunikation	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219-LM GbE ¹² WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ¹³
Drevbåse	Ét 5,25"; To 3,5"; To M.2
Miljøansvar	Driftstemperatur: 10 til 40°C Luftfugtighed ved drift: 20% til 85% RH
Tilgængelig software	Køb af Office; HP ePrint Driver; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Absolute Persistence-modul; HP Hotkey Support; HP PhoneWise; HP Velocity; HP Wireless Wakeup; HP ePrint Driver + JetAdvantage ¹⁴
Sikkerhedsstyring	Adgangskode ved opstart (via BIOS); opsætningsadgangskode (via BIOS); integreret TPM 2.0-sikkerhedschip (Trusted Platform-modul); aktivering/deaktivering af USB (via BIOS); seriel aktivering/deaktivering (via BIOS); DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); RAID-konfigurationer; skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; deaktivering af SATA-porte (via BIOS); understøttelse af kabinethængelåse og kabellåse; HP Client Security Suite 4. generation, HP Sure Start 4. generation, solenoidlås og hættensensor; HP Sure Run; parallel aktivering/deaktivering (via BIOS); aktivering/deaktivering af USB-frontporte (via BIOS); HP BIOSphere 4. generation ^{15,16,17,18,19,20,21,22}
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Opdatering af BIOS via cloud eller netværk (BIOS-funktion); HP Management-integrationsæt til Microsoft System Center Configuration Management 2. generation
Strømforsyning	Ekstern strømadapter på 250 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC ²³
Mål	13,27 x 14,96 x 3,94 in 33,7 x 38 x 10 cm
Vægt	14,2 lb 6,44 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT®-registrerede konfigurationer ²⁴
Miljøspecifikationer	Lav halogen ²⁵
Garanti	3 års (3-3-3) begrænset garanti og service omfatter 3 års service med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP Engage Flex Pro-detailsystem

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Flip Top pengeskuffe



HP Flip-Top-pengeskuffen, der er designet til siddende betjening eller miljøer med begrænset plads, er en robust og elegant kasseløsning. Den har en solid sort kasse med låg i rustfrit stål, der kan vippe op, så den er nem at komme til oppefra. Denne model er således perfekt til såvel stående som siddende betjening.
Produktnummer: BW867AA

Trådløs HP-stregkodescanner



Få en smart trådløs stregkodescanner, der lader op, mens den fungerer. Minimer rod i arbejdsområdet med en smart trådløs scanner, der læser en række koder og genoplades i den medfølgende præsenteringsfod.
Produktnummer: E6P34AA

HP-kasseapparat til omfattende brug



Det stærke og pladsbesparende design giver en pålidelig ydeevne, selv i de mest krævende forretningsmiljøer.
Produktnummer: FK182AA

HP USB POS-tastatur med magnetstribeleser



HP USB POS-tastaturet med fuldt QWERTY-layout i et kompakt 14" format giver optimal plads i detailmiljøer med begrænset plads. Det robuste design har endvidere taster, der er modstandsdygtige over for spild og støv.
Produktnummer: FK218AA

HP PUSB Thermal kvitteringsprinter



HP PUSB Thermal kvitteringsprinter er designet til salgssteder med sit holdbare design og effektive print. Det kompakte størrelse gør den endvidere perfekt til steder med begrænset plads.
Produktnummer: FK224AA

HP's 5-års løsningsupport næste hverdag på stedet til RPOS



Du får 5 års hardware-support næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.
Produktnummer: U1PW1E

HP Engage Flex Pro-detailsystem

Fodnoter

- ¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ² Skal købes separat eller som konfigurerbare tilføjelsesfunktioner.
- ³ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.
- ⁴ Intel® Optane™-hukommelsessystemacceleration erstatter eller øger ikke DRAM på dit system og kræver konfiguration med Intel® Core™ i5 (5 eller 7)+ processor (ekstraudstyr).
- ⁵ HP Sure Start 4, generation fås til HP Engage Flex Pro, der er udstyret med 8. generations Intel®-processorer.
- ⁶ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁷ HP Sure Run fås til HP Engage Flex Pro, der er udstyret med 8. generations Intel®-processorer.
- ⁸ HP Sure Recover fås til HP Engage Flex Pro med 8. generations Intel®-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Ikke tilgængelig på platforme med flere indvendige lagerdrev, eller Intel® Optane™. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.
- ⁹ Testresultaterne fra HP Total Test Process er ikke nogen garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en valgfri HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

- ¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>.
- ³ BEMÆRK: Produktet understøtter ikke Windows 8 og Windows 7. I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke Windows® 8- eller Windows 7-operativsystemer på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel®- og AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows® 8 og 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Flere kerner er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.
- ⁵ Intel® Turbo Boost-teknologi kræver en pc med processor med Intel Turbo Boost-funktionalitet. Intel Turbo Boost-ydelsen afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfiguration. Der er flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Intel® Optane™-hukommelsessystemets acceleration erstatter eller forbedrer ikke DRAM i dit system og kræver konfiguration med en valgfri Intel® Core™ i5 (5 eller 7)+ processor.
- ⁷ Visse funktioner i denne teknologi, f.eks. Intel Active Management Technology og Intel Virtualization Technology, kræver ekstra tredjepartssoftware for at kunne køre. Det er udbyderne af tredjepartssoftware, som afgør, om der udgives "virtuelle udstyrsprogrammer" til Intel vPro-teknologien. Kompatibiliteten af denne generation af Intel vPro-teknologibaseret hardware med fremtidigt "virtuelt udstyr" er endnu ikke klarlagt.
- ⁸ For systemer, der er konfigureret med mere end 3 GB-hukommelse og et 32-bit-operativsystem, vil al hukommelsen muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcekrav. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit-operativsystem. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførsels hastigheder på op til 2133 MT/s; Den faktiske datahastighed bestemmes af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførsels hastigheder hukommelsen understøtter. Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesstik.
- ⁹ Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesstik.
- ¹⁰ I forbindelse med harddiske og solid state-drev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) og 36 GB (Windows 8.1/10) af systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- ¹¹ (2) USB 3.1, 1. generation (signaldatahastighed på 5 Gb/s. Den faktiske hastighed kan variere): Giver mulighed for vækning fra S4/S5 med tastatur/mus, hvis det er tilsluttet og aktiveret i BIOS.
- ¹² Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Købes separat eller som ekstraudstyr.
- ¹³ Der kræves et trådløst adgangspunkt samt adgang til internettet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladderform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladder-specifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.
- ¹⁴ HP Sure Recover fås til HP Engage Flex Pro med 8. generation af Intel®-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Ikke tilgængelig på platforme med flere indvendige lagerdrev, eller Intel® Optane™. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.
- ¹⁵ HP BIOSphere 4, generation kræver 8. generation af Intel®-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.
- ¹⁶ HP Client Security Suite 4, generation kræver Windows og 8. generation af Intel®-processorer.
- ¹⁷ HP Password Manager kræver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Visse websteder og programmer understøttes eventuelt ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren.
- ¹⁸ HP Sure Start 4, generation fås til HP Engage Flex Pro, der er udstyret med 8. generation af Intel®-processorer.
- ¹⁹ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)-modeller, der er konfigureret med Intel® Core™-processorer, har mulighed for at bruge avanceret sikkerhedsbeskyttelse til onlinetransaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) bruges med samarbejdende websteder og sørger for dobbelt identitetsgodkendelse ved at tilføje en hardwareenhed til det sædvanlige login med brugernavn og adgangskode. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) aktiveres ved hjælp af et HP Client Security-modul.
- ²⁰ Firmware TPM er version 2.0. Hardware TPM er v1.2, som er en del af specifikationsversion v0.89 af TPM 2.0, der er implementeret af Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²¹ RAID-konfiguration er valgfri og kræver en ekstra harddisk.
- ²² HP Sure Run fås til HP Engage Flex Pro-produkter med 8. generation af Intel®- eller AMD-processorer.
- ²³ TRW kan understøtte et enkelt grafikkort på op til 75 W. Ved dobbelt grafikort er understøttelse begrænset til 35 W på hver.
- ²⁴ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På www.epeat.net kan du se registreringsstatus for hvert land. Du kan se oplysninger om solenergitilbehør i HP's butik med tilbehør fra tredjeparter på www.hp.com/go/options.
- ²⁵ Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Servicedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument. Intel, Xeon, Core, Thunderbolt, Optane og Intel vPro er varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. AMD og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande.

