Fiche technique

Système tout-en-un HP Engage One

La vente au détail redéfinie.

Transformez votre espace de vente au détail avec un système de point de vente polyvalent qui améliore l'expérience des clients et prend en charge vos opérations métier critiques. Avec la sécurité, la durabilité et la flexibilité intégrées dans son superbe design, le système HP Engage One marque une nouvelle ère dans la vente au détail.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

*L'image du produit peut différer du produit réel

Élégant. Moderne. Adaptable.

- Élaborez la solution idéale de passage en caisse, de signalisation interactive ou de libre-service pour votre environnement de vente au détail ou d'accueil avec le système épuré et polyvalent HP Engage One et son écosystème d'accessoires[1], tous disponibles en plusieurs couleurs.

Sécurisez vos données. Protégez vos clients.

- L'entreprise d'aujourd'hui nécessite une sécurité de nouvelle génération. Le système HP Engage One relève le défi avec un BIOS informatique à fonction d'autoréparation et un micrologiciel qui protège le BIOS des attaques pour vous aider à protéger efficacement vos données, vos périphériques et vos clients.

Durable. Puissant. Paré à toute éventualité.

- Faites face à vos pics de travail grâce aux processeurs Intel® de 7e génération et à un système durable qui dispose d'un cycle de vie de 5 ans et jusqu'à 3 ans de garantie limitée standard[2]. Obtenez jusqu'à 5 ans de tranquillité d'esprit grâce aux services en option HP Care Pack.[3]
- Profitez des fonctions de gestion et de sécurité Windows qui prennent en charge l'intégration transparente de votre infrastructure et vos applications Windows existantes.
- Allez encore plus loin dans la sophistication avec des composants et des accessoires qui complètent l'esthétique du système HP Engage One, tels que les socles, le lecteur de bande magnétique, le lecteur de codes-barres, les écrans orientés vers la clientèle et une imprimante de reçus intégrée au support en colonne ou autonome.[1]
- Impliquez les clients et donnez plus de possibilités à vos collaborateurs grâce à un écran tactile d'une diagonale de 14 pouces, moderne et élégant, intuitif et réactif pour une interaction rapide, qui dispose d'un traitement anti-reflets pour minimiser les interférences lumineuses.
- Faites confiance à un périphérique qui n'est pas seulement beau, mais également taillé sur mesure pour la vente au détail. Il est conçu pour réussir les tests MIL-STD 801G avec un châssis solide en aluminium anodisé qui résiste aux éclaboussures en canalisant les liquides en dehors de l'écran.[5]
- Bénéficiez d'une protection supplémentaire avec les mises à jour automatiques et les contrôles de sécurité de HP BIOSphere de 3e génération. Contrôlez l'accès aux applications et au système avec Device Guard, Credential Guard et un lecteur d'empreintes digitales en option.[1,6,7]
- Le HP Engage One est prêt à travailler dur avec les processeurs Intel® 7e génération, un stockage M.2 efficace, une mémoire DDR4 rapide et un LAN sans fil en option avec Bluetooth®. Un lecteur de carte SD intégré prend en charge une sauvegarde, un déploiement et une maintenance aisés.[1,8]
- HP Device as a Service vous propose le système HP Engage One sous forme de solution matérielle complète, avec des analyses précieuses et des services à chaque phase du cycle de vie de l'appareil, le tout pour un tarif unique, simple et prévisible.[9]

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Système tout-en-un HP Engage One Tableau de spécifications

*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 bits[1] Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 bits[1] Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64 bits Android (téléchargement de l'image)[20] FreeDOS 2.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 12 (certification uniquement) Android (téléchargement de l'image)[20]
Famille de processeurs[3]	Processeur i5 Intel® Core™ de 7e génération ; Processeur i3 Intel® Core™ de 7e génération ; Processeur Intel® Celeron®
Processeurs disponibles[2,3,7]	Intel® Celeron® 3965U avec carte graphique Intel HD 610 (2,2 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-7100U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7300 avec carte graphique Intel® HD 620 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost 2.0, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ;
Chipset	Modèle à plusieurs puces
Couleur du produit	Noir ébène ou blanc céramique
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 [4] Taux de transfert pouvant atteindre 2400 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	128 Go jusqu'à 512 Go SSD SATA (M.2)[5] 128 Go jusqu'à 1 To SSD PCIe® NVMe™[5]
Ecran	Écran tactile Full HD anti-reflets d'une diagonale de 14 po (1920 x 1080) ; Écran tactile Full HD anti-reflets d'une diagonale de 14 po (35,56 cm) (1920 x 1080) [15]
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 610 ; carte graphique Intel® HD 620
Audio	Audio HD intégrée avec codec Realtek ALC3228, des haut-parleurs internes standard et une prise pour casque stéréo
Logements d'extension	1 M.2 2230 ; lecteur de cartes SD [6]
Ports et connecteurs	Arrière: 1 prise pour tiroir-caisse; 1 prise d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port USB Type-C™ (chargement); 2 ports série; 4 port USB 3.0; 1 port USB alimenté en 24 V; 2 ports USB alimentés en 12 V[13] ; Côté: 1 connecteur pour casque[14]
Communications	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil M.2 avec Bluetooth® ; Realtek RTL8153 [14]; WLAN: Intel® 3165 802.11ac sans fil M.2 avec Bluetooth® ; Combo Intel® 8265ac (2 x 2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2, non vPro™ ; Combo Intel® 8265ac (2 x 2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 ,vPro™ ; Combo Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.0 ;
Baies de stockage	Un M.2
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 40 °C; Humidité en fonctionnement: 20 à 85 % HR;
Logiciels	; Les ordinateurs professionnels HP sont fournis avec une large gamme de logiciels, parmi lesquels : HP BIOSphere avec Sure Start de 3e génération, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés.[9]
Gestion de la sécurité	Credential Guard et protection par mot de passe; Device Guard; Câble de verrouillage à clé HP ElitePOS; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Configuration du mot de passe (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée au module TPM 2.0 (Trusted Platform Module); Activation/désactivation USB (via le BIOS); Montage VESA; HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Client Security Manager; HP Multi-Factor Authenticate; HP Sure Click (Standard); HP MIK (intégration SCCM); HP Image Assistant; Prise en charge de HP vPRO;[9,12,16,17,18,19]
Alimentation	120 W, 88 % d'efficacité, PFC actif (base, modèle de base) ; 180 W, 89 % d'efficacité, PFC actif (base, modèle avancé) ; 65 W, 89 % d'efficacité à 20 V, PFC actif (unité d'affichage principale)[21]
Dimensions	13,23 x 8,51 x 0,69 pouces (unité principale) ; 3,77 x 3,77 x 10,2 cm (support avec imprimante en colonne) ; 11,23 x 6,37 x 1,14 cm (socle de connectivité) 33,62 x 21,64 x 1,76 cm (unité principale) ; 9,6 x 9,6 x 26 cm (socle avec imprimante en colonne) 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (base de connectivité)
Poids	2,92 lb (support rotatif) ; 2,39 lb (support fixe) ; 3,03 lb (unité principale) ; 1.23 lb (socle de connectivité) ; 4.26 lb (imprimante) 1,33 kg (socle rotatif) ; 1,09 kg (socle fixe) ; 1,38 kg (unité principale) ; 0,56 kg (base de connectivité) ; 1,94 kg (imprimante)
Labels écologiques	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles et configurations EPEAT® enregistrées disponibles[10]
Certification et conformité	CEI 60601-1-2
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène[11]
Lecteur de bande magnétique	Lecteur de pistes magnétiques double-tête HP Retail intégré ; Lecteur de bandes magnétiques intégré en option ; Tête unique, bidirectionnel et compatible cryptage[8]

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Système tout-en-un HP Engage One

Accessoires et services (non inclus)

Écran sur pied HP Engage 2 x 20	Présentez aux clients des informations de prix, de produit et de commande faciles à lire sur l'écran sur pied HP Engage 2 x 20. Il peut se régler sur trois hauteurs différentes, dispose d'un verre bord à bord nettoyable[1] et prend en charge les caractères alphanumériques et composés. Référence du produit: 5RD97AA
Système tout-en-un HP Engage One	

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Système tout-en-un HP Engage One

Notes sur la description marketing

[1] Fonctionnalités en option vendues séparément ou comme modules complémentaires.
[2] Garantie limitée de 1 ou 3 ans, en fonction du pays.
[3] Services HP Care Pack disponibles en option. Les niveaux de service et les délais de réponse des services HP Care Pack peuvent varier en fonction de votre zone géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales de service HP applicables fournies ou notifiées au Client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.
[4] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com
[5] Les tests MIL-STD sont en attente et ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
[6] HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® ou AMD® de 7e génération.
[7] Device Guard et Credential Guard de Microsoft sont disponibles avec Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB fourni par HP ou pour les clients avec une licence de volume d'utilisation de Windows 10 Enterprise. Device Guard et Credential Guard de Microsoft ne sont pas disponibles sous Windows 10 Pro. L'installation de Windows 10 Enterprise et de Device Guard et Credential Guard de Microsoft est disponible via les Services HP de configuration et de déploiement.
[8] Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires.
[9] Veuillez contacter votre représentant HP ou votre revendeur agréé HP pour plus d'informations. Les équipements pris en charge varient d'un pays à un autre. Les fonctionnalités varient en fonction du forfait HP DaaS sélectionné (Standard, Enhanced et Premium). Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

Notes sur les spécifications techniques

[1] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI (fournisseur d'accès internet) et des exigences supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com/
[2] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
[3] Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et générations ultérieures et ne fournit pas de pilotes Windows 8 ou Windows 7 pour ces produits sur le site http://www.support.hp.com.
[4] Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
[5] Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
[6] Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
[7] Carte graphique Intel® HD 610 : intégrée sur le Celeron™ G3965U ; Carte graphique Intel® HD 620 : intégrée sur les processeurs de 7e génération Core™ i7/i5/i3.
[8] MSR en option est intégré directement dans l'unité d'affichage principale.
[9] HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS. HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® de 7e génération.
[10] Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options.
[11] Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible niveau en halogène. Les configurations standard respectent les spécifications concernant la faible teneur en halogène. Cependant, les composants de certaines fonctionnalités personnalisées peuvent ne pas être conformes à la norme en la matière. La configuration standard inclut un écran principal, un support rotatif/inclinable ou fixe, une plaque de stabilité et un socle de connectivité I/O.
[12] Device Guard est uniquement disponible avec Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB pour la vente au détail. Device Guard n'est pas disponible avec Windows 10 Pro.
[13] Les spécifications de la base de connectivité E/S avancée HP Engage Go en option sont indiquées. Hub d'E/S basique HP Engage Go et Hub HP USB-C également disponibles en option. Reportez-vous aux spécifications techniques du système pour connaître toutes les spécifications d'E/S http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s.
[14] LAN - dans la base de connectivité e/s pour la vente au détail.
[15] Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation technique.
[16] HP Sure Click n'est pris en charge que sur les processeurs Intel Core i3, i5, i7 et i9.
[17] La prise en charge de vPRO nécessite un processeur Intel Core i5 ou Core i7
[18] La prise en charge de vPRO nécessite également une carte WLAN vPRO pour ces produits.
[19] L'activation de vPRO est une option distincte sur certains produits.
[20] Téléchargement d'image Android uniquement pris en charge sur le modèle 141.
[21] Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels. Le système tout-en-un HP Engage One est classé IP43.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Celeron et Intel vPro sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement.

4AA7-2170, Avril 2022