



# Systeme tout-en-un HP Engage One Essential

## Résistance durable et conception épurée

Offrez une expérience exceptionnelle à votre clientèle et de la valeur à votre entreprise avec le système élégant et fonctionnel HP Engage One Essential. Ce système élégant offre une performance et une résistance à toute épreuve, ainsi qu'un nombre important d'options de déploiement et d'accessoires pour l'adapter à vos opérations spécifiques.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

### Fabrication résistante, définie à la conception

- Gérez vos activités en toute confiance, grâce à une conception sans ventilateur entièrement scellée assurant une protection contre la poussière et l'intrusion de liquide (certifiée IP54<sup>1</sup>) et une garantie sur site de 3 ans<sup>2</sup>. Son look élégant permet à cet appareil de s'adapter à tous les environnements.

### Concevez votre système idéal

- Configurez un système pour votre entreprise unique avec des options d'accessoires intégrées<sup>3</sup> pour désencombrer vos comptoirs (lecteur de bande magnétique, lecteur de codes-barres, lecteur d'empreintes, etc.) et un large choix de socles, fixations VESA<sup>®</sup> et écrans d'affichage côté client<sup>4</sup>.

### Performance quotidienne du système HP Essential

- Bénéficiez des meilleures performances, sans fioritures. Relevez facilement tous les obstacles grâce à un processeur Intel<sup>®</sup> Celeron<sup>®</sup> ou Pentium<sup>®5</sup>, une gamme de ports de connexion pour vos équipements du quotidien et une connectivité réseau rapide et fiable via un réseau Ethernet câblé ou Wi-Fi 5<sup>6</sup>.
- Personnalisez votre installation pour l'adapter à vos besoins grâce aux diverses options de fixation, y compris les fixations murales ou sur poteau VESA<sup>®4,7</sup>, ou encore les installations en libre service<sup>7</sup>.
- Combinaison parfaite de performance, consommation et valeur, les processeurs Intel<sup>®</sup> Celeron<sup>®</sup> ou Pentium<sup>®5</sup> favorisent le bon fonctionnement de votre appareil.
- Une gestion des câbles réfléchie vous permet de maintenir vos zones de caisse propres et organisées grâce à un système d'acheminement des cordons situé sur le côté ou à l'arrière de la base.
- Facilité d'entretien de la mémoire et du stockage grâce à un accès rapide à l'intérieur via le panneau arrière.
- D'une conception soucieuse de l'environnement, avec des plastiques recyclés et océaniques, une certification ENERGY STAR<sup>®</sup> 8.0 et des métaux recyclables<sup>8</sup>.
- Soyez assuré que votre investissement informatique est supporté par une garantie limitée standard sur site de trois ans<sup>2</sup>.

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



\*L'image du produit peut différer du produit réel

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 bits <sup>1</sup> FreeDOS 3.0 SUSE Linux® Enterprise Desktop 15 (certification uniquement) SUSE Linux® Enterprise Point of Service Client (SLEPOS) Ubuntu 20,04 LTS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Pentium® ; Processeur Intel® Celeron®
<b>Processeurs disponibles<sup>2,15</sup></b>	Processeur Intel® Celeron® N6211 avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base de 1,2 GHz, jusqu'à 3,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L2 de 1,5 Mo, 2 cœurs, 2 threads); Processeur Intel® Pentium® N6415 avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base de 1,2 GHz, jusqu'à 3,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L2 de 1,5 Mo, 4 cœurs, 4 threads)
<b>Couleur du produit</b>	Noir ébène
<b>Mémoire maximale</b>	8 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200; 4 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 <sup>11</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	1 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go SSD PCIe® NVMe™ <sup>3</sup> jusqu'à 256 Go SSD PCIe® NVMe™ <sup>3</sup>
<b>Ecran</b>	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>12</sup> Écran tactile Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, anti-reflet, 250 nits, 45 % NTSC <sup>12</sup>
<b>Audio</b>	Audio HD intégré avec codec Realtek ALC3247 avec haut-parleurs internes standard, micro numérique et haut-parleur mono 1 W
<b>Logements d'extension</b>	1 emplacement M.2 2280
<b>Ports et connecteurs</b>	Tête d'affichage: 1 port RJ-45; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 2 ports USB 2.0 Type-A ; Ports en option: Choisissez l'un des socles ou hubs VESA suivants : Socle Essential : [1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W, mode Alt DisplayPort™); 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s; 1 port RJ-45]. Socle Advanced : [1 connecteur pour tiroir-caisse; 4 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W, mode Alt DisplayPort™); 2 ports série; 1 connecteur DC; 1 port RJ-45; 1 port USB alimenté en 24 V]. Socle pivotant Advanced : [1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W, mode Alt DisplayPort™); 4 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s; 2 ports série; 1 prise pour tiroir-caisse; 1 port USB alimenté en 24 V; 1 connecteur DC; 1 port RJ-45]. Hub VESA Essential : [1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W, mode Alt DisplayPort™); 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s; 1 port RJ-45]. Hub VESA Pro : [1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB 27 W, mode Alt DisplayPort™); 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port USB alimenté en 12 V; 1 port USB alimenté en 24 V; 1 connecteur DC; 1 port RJ-45]. <sup>4</sup>
<b>Communications</b>	LAN: Contrôleur Gigabit Ethernet Intel® ; WLAN: Carte combinée Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® M.2 <sup>5</sup> ; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>10</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 0 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative;
<b>Gestion de la sécurité</b>	Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée au module TPM 2.0 (Trusted Platform Module); Activation/désactivation USB (via le BIOS); Emplacement pour dispositif antivol; Sécurité des équipements; Démarrage sécurisé; Mot de passe administrateur (via le BIOS); AMI BIOS; <sup>14</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur USB Type-C® 65 W (socle Essential et hub VESA Essential); Adaptateur secteur intelligent externe 150 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif (socle Advanced et socle pivotant Advanced et hub VESA Pro)
<b>Dimensions</b>	13.94 x 8.66 x 10.5 in (head unit and essential stand); 13.94 x 8.66 x 11.17 in (head unit and advanced stand); 13.94 x 8.66 x 11.17 in (head unit and advanced swivel stand); 13.94 x 2.19 x 8.47 in (head unit and essential VESA hub); 13.94 x 1.9 x 8.47 in (head unit and pro VESA hub) 35,40 x 22,00 x 26,67 cm (unité centrale et socle Essential); 35,40 x 22,00 x 28,38 cm (unité centrale et socle Advanced); 35,40 x 22,00 x 28,38 cm (unité centrale et socle pivotant Advanced); 35,40 x 4,84 x 21,50 cm (unité centrale et hub VESA Pro); 35,40 x 5,55 x 21,50 cm (unité centrale et hub VESA Essential)
<b>Poids</b>	9.59 lb (head unit and essential stand); 10.58 lb (head unit and advanced stand); 11.91 lb (head unit and advanced swivel stand); 6.17 lb (head unit and essential VESA hub); 6.61 lb (head unit and pro VESA hub) 4,35 kg (unité centrale et socle Essential); 4,80 kg (unité centrale et socle Advanced); 5,40 kg (unité centrale et socle pivotant Advanced); 3,00 kg (unité centrale et hub VESA Pro); 2,8 kg (unité centrale et hub VESA Essential)
<b>Labels écologiques</b>	CECP; Configurations certifiées EPEAT® disponibles <sup>7</sup>
<b>Certifié Energy star (gamme fixe)</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Certification et conformité</b>	CEL
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Boîtier de haut-parleurs en plastique océanique; 30 % de plastique recyclé post-consommation; Faible teneur en halogène; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables <sup>8,9,13</sup>
<b>Lecteur de code-barres</b>	Lecteur de codes-barres intégré HP Engage One Pro en option
<b>Lecteur de bande magnétique</b>	Lecteur de bandes magnétiques intégré en option ; Tête unique, bidirectionnel et compatible cryptage <sup>6</sup>

## Système tout-en-un HP Engage One Essential

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Imprimante ticket HP Engage One Prime

Redéfinissez votre perception de l'impression dans les environnements de vente au détail avec l'imprimante de tickets HP Engage One Prime, au design cylindrique compact et attrayant, conçue pour briller aux côtés de votre HP Engage One Prime sur le point de vente.  
**Référence du produit: 4VW55AA**

---

#### Lecteur de codes-barres HP Engage One Prime

Offrez une expérience client efficace avec l'époustouffant lecteur de codes-barres HP Engage One Prime : il est minuscule, ultrafin et conçu pour compléter le système HP Engage One Prime. Il lit les porte-monnaie mobiles, les coupons numériques et les codes-barres imprimés et peut être utilisé à la main ou en mode présentation.  
**Référence du produit: 4VW58AA**

---

#### Tiroir-caisse HP Engage One Prime

Étendez les fonctionnalités de votre HP Engage One Prime avec le tiroir-caisse compact HP Engage One Prime de 13" x 13" avec un seul emplacement d'extension qui se glisse discrètement sous le socle ou le comptoir. Il existe en deux configurations différentes en fonction des régions : 4 logements pour les billets et 4 pour les pièces ou 5 pour les billets et 8 pour les pièces.  
**Référence du produit: 4VW59AA**

---

#### HP Engage One Essential All-in-One System

---

# Système tout-en-un HP Engage One Essential

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Le système tout-en-un HP Engage One Essential est certifié IP54. Les résultats de ces 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 bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>2</sup> Les conditions générales sur site et autres peuvent varier selon le pays. Les niveaux de service et les temps de réponse peuvent varier selon votre situation géographique. Certaines conditions et restrictions s'appliquent.
- <sup>3</sup> Les périphériques intégrés, à l'exclusion du lecteur de codes-barres et de l'écran d'affichage côté client de 6,6 pouces, doivent être configurés lors de l'achat.
- <sup>4</sup> Les socles et hubs VESA® doivent être configurés lors de l'achat.
- <sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que selon les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>6</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 5 (802.11 ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- <sup>7</sup> Accessoires vendus séparément.
- <sup>8</sup> 5 % de plastiques océaniques dans le boîtier du haut-parleur. L'emballage externe/la garniture ondulée est composé à 100 % de fibres recyclées certifiées durables. Les cales en fibre sont fabriquées à 100 % en fibres de bois et en matériaux organiques. Toutes les cales en plastique sont constituées à plus de 90 % de plastique recyclé.

## Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> 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 et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que selon les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>4</sup> Les socles et hubs VESA® doivent être configurés lors de l'achat.
- <sup>5</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 5 (802.11 ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- <sup>6</sup> Les périphériques intégrés, à l'exclusion du lecteur de codes-barres et de l'écran d'affichage côté client de 6,6 pouces, doivent être configurés lors de l'achat.
- <sup>7</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>8</sup> 5 % de plastiques océaniques dans le boîtier du haut-parleur.
- <sup>9</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>10</sup> Pilote NFC requis et disponible sur le site Web d'assistance HP au démarrage.
- <sup>11</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire de marque HP pour garantir la compatibilité.
- <sup>12</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.
- <sup>13</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et appareils 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 teneur 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. Une configuration standard inclut une tête d'affichage, un socle HP Engage Pro, une plaque de stabilité et une base de connectivité I/O.
- <sup>14</sup> Emplacement pour dispositif antiviol disponible uniquement pour les socles Advanced ou pivotants Advanced.
- <sup>15</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucun élément du présent document ne saurait être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité relative aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle que pourrait contenir le présent document.

Intel, le logo Intel, Core, Celeron et Pentium sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD est une marque commerciale d'Advanced Micro Devices, Inc. Wi-fi 5 est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance®. ENERGY STAR® est une marque déposée de l'agence américaine de protection de l'environnement.

Décembre 2021

