

Gamme de systèmes HP ElitePOS

G1 pour point de vente



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 sa superbe conception, le système HP ElitePOS marque une nouvelle ère dans la vente au détail.



Élégant. Moderne. Adaptable.

Conçu pour s'adapter à n'importe quel environnement de vente au détail ou d'accueil, le système HP ElitePOS dispose d'un écosystème polyvalent d'accessoires¹. Mettez en place la solution idéale pour votre entreprise : un passage en caisse, une signalétique interactive ou un passage en libre-service.

Sécurisez vos données. Protégez vos clients.

Les activités modernes exigent une sécurité nouvelle génération. Le système HP ElitePOS y répond avec un BIOS informatique à réparation automatique et un microprogramme qui protège le BIOS contre les attaques, pour vous aider à maintenir vos données, périphériques et clients en toute sécurité.

Durable. Puissant. Paré à toute éventualité.

Faites face à vos pics de travail grâce aux processeurs Intel® de 7e génération et d'un système durable qui dispose d'un cycle de vie de 5 ans et jusqu'à 3 ans de garantie limitée standard². Obtenez jusqu'à 5 ans de tranquillité d'esprit grâce à des services en options HP Care³.

- 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 ElitePOS, tels que les socles, le lecteur de bande magnétique, le scanner de codes-barres, les écrans orientés vers la clientèle et une imprimante de reçus intégrée au support en colonne ou autonome¹.
- 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'écran⁵.
- 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 le Device Guard et le Credential Guard. Accélérez les ouvertures de sessions grâce au lecteur d'empreintes digitales en option et Windows Hello^{6,7,8}.
- Le HP ElitePOS est prêt à travailler dur avec les processeurs 7e génération Intel®, 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^{1,9}.

Gamme de systèmes HP ElitePOS G1 pour point de vente Tableau de spécifications



Système d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 bits ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bits ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (certification uniquement)
Processeurs disponibles	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) ; ^{2,3,7}
Chipset	Modèle à plusieurs puces
Capacité mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁴ (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 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)
Cartes graphiques disponibles	Intégrée : Carte graphique Intel® HD 610 ; carte graphique Intel® HD 620
Audio	Audio HD intégré avec codec Realtek ALC3228, des haut-parleurs internes standard et une prise pour casque stéréo
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 (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2, non vPro™ ; Combo Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2, vPro™ ; Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.0
Connecteurs d'extension	1 M.2 2230 ; lecteur de cartes SD ⁶
Ports et connecteurs	Arrière : 1 connecteur pour tiroir-caisse ; 1 port USB Type-C™ (chargement) ; 1 connecteur d'alimentation ; 3 ports série ; 4 ports USB ; 2 ports USB 3.0 ; 1 port RJ-45 ¹³ Côté : 1 connecteur pour casque ¹⁴
Baies pour lecteurs internes	Un M.2
Logiciels disponibles	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	Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS) ; Mot de passe de configuration (via le BIOS) ; Montage VESA ; Câble de verrouillage à clé HP ElitePOS ; Lecteur d'empreintes digitales HP (en option) ; HP BIOSphere avec SureStart de 3e génération ; protection de périphérique ; Protection par informations d'autentification par mot de passe ; Puce de sécurité intégrée dans le module TPM 2.0 (Trusted Platform Module) : Activation/désactivation USB (via le BIOS). ^{9,12}
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 principale)
Dimensions (l x p x h)	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)
Grammage	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)
Environnementale	Faible teneur en halogénée ¹¹
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁰

Gamme de systèmes HP ElitePOS G1 pour point de vente

Accessoires et services (non inclus)

HP ElitePOS Top Mount 2x20 CFD

Présentez à vos clients des informations faciles à lire concernant les prix, les produits et les commandes grâce au support de montage HP ElitePOS 2 x 20 CFD, le plus petit et le plus fin et des produits CFD de HP, conçu pour compléter votre ElitePOS de HP. Il dispose d'un verre bord-à-bord lavable et de couleurs et de polices personnalisables afin de vous permettre de personnaliser votre contenu.

Référence du produit: 3GS18AA

Scanner de codes-barres HP ElitePOS HP 2D

Offrez une expérience client efficace avec le scanner de codes-barres HP ElitePOS 2D à couper le souffle, le plus petit et le plus fin scanner de codes-barres HP, conçu pour compléter le système HP ElitePOS. Il lit les porte-monnaie mobile, les coupons numériques et les codes-barres imprimés et il peut être utilisé à la main ou en mode présentation.

Référence du produit: 3GS20AA

Écran tactile HP ElitePOS 10,1 pouces

Partagez des contenus dynamiques avec les clients et permettez-leur d'entrer leurs données pour une expérience personnalisée avec l'écran tactile HP ElitePOS 10,1 pouces pour l'ordinateur HP ElitePOS. Il s'agit d'un écran tactile robuste, facile à nettoyer[1], avec un verre bord à bord, muni d'un support réglable pour un positionnement optimal et une connectivité USB-C™ simple.

Référence du produit: 3FH67AA

Écran HP ElitePOS 10,1 pouces

Partagez des contenus et des vidéos dynamiques avec les clients en un affichage qui attirera l'attention dans n'importe quelle salle avec l'écran HP ElitePOS 10,1 pouces non tactile pour le système HP ElitePOS. Cet écran est robuste, facile à nettoyer[1], doté d'un verre bord à bord et d'un support réglable pour un positionnement optimal, et d'une connectivité USB-C™ simple.

Référence du produit: 3FH66AA

Lecteur d'empreintes digitales HP ElitePOS

Bénéficiez d'une traçabilité précise et sécurisée du personnel, et réduisez les risques de vol avec le mini-lecteur biométrique d'empreintes digitales pour HP ElitePOS. Il est conçu pour votre système HP ElitePoS, il peut être configuré à proximité du socle ou de manière indépendante et il confirme de façon intuitive les lectures réussies.

Référence du produit: 3GS21AA

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 en option. Les niveaux de service et les temps de réponse pour les services HP Care Pack peuvent varier en fonction de votre emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soutenu à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>. 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.

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 Windows 10 Enterprise et Device Guard sont disponibles à l'installation uniquement par le biais des Services d'intégration personnalisés de HP pour les clients d'entreprise avec une licence en volume d'utilisation de Windows 10 Enterprise. Device Guard n'est pas disponible avec Windows 10 Pro.

⁸ Lecteur d'empreintes digitales en option requis. Windows Hello nécessite Windows 10 Pro.

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 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>.

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 le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec Intel et AMD de 7e génération et assure la transmission des processeurs ou la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

⁴ Certains modules de mémoire tiers ne répondent 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 connaitre 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 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 Base de connectivité e/s de base ou avancée HP ElitePOS en option. Base e/s avancée disponible début 2018. Reportez-vous à la documentation technique pour obtenir les spécifications e/s complètes.

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.

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

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

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.

