



# HP ElitePOS G1 Retail System series

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'accessoires<sup>1</sup>. 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 standard<sup>2</sup>. Obtenez jusqu'à 5 ans de tranquillité d'esprit grâce à des services en options HP Care<sup>3</sup>.

- Stimulez votre entreprise et fournissez des applications et contenus attrayants et adaptables sur l'ensemble des périphériques et affichages grâce à l'uniformité de Windows 10 Pro ou Windows 10 IoT<sup>4</sup>.
- 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 autonome<sup>1</sup>.
- 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<sup>5</sup>.
- 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<sup>6,7,8</sup>.
- 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

## HP ElitePOS G1 Retail System series Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 bits <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bits <sup>1</sup> FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (certification uniquement)
<b>Processeurs disponibles</b>	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) ; <sup>2,3,7</sup>
<b>Chipset</b>	Modèle à plusieurs puces
<b>Capacité mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 <sup>4</sup> (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s)
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA (M.2) <sup>5</sup> 128 Go Jusqu'à 1 To SSD PCIe® NVMe™ <sup>5</sup>
<b>Ecran</b>	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)
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 610 ; carte graphique Intel® HD 620
<b>Audio</b>	Audio HD intégrée avec codec Realtek ALC3228, des haut-parleurs internes standard et une prise pour casque stéréo
<b>Communications</b>	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil M.2 avec Bluetooth® ; Realtek RTL8153 <sup>14</sup> 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
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 M.2 2230 ; lecteur de cartes SD <sup>6</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	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 <sup>13</sup> Côté: 1 connecteur pour casque <sup>14</sup>
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	Un M.2
<b>Logiciels disponibles</b>	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. <sup>9</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	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'authentification par mot de passe ; Puce de sécurité intégrée du module TPM 2.0 (Trusted Platform Module) ; Activation/désactivation USB (via le BIOS) ; <sup>9,12</sup>
<b>Alimentation</b>	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)
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	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)
<b>Poids</b>	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)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>11</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles <sup>10</sup>

## Notes de messagerie

<sup>1</sup> Options vendues séparément ou comme modules complémentaires.

<sup>2</sup> Garantie limitée de 1 ou 3 ans, en fonction du pays.

<sup>3</sup> 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. Soumis 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.

<sup>4</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 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>5</sup> 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.

<sup>6</sup> HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® ou AMD® de 7e génération.

<sup>7</sup> 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 Entreprise. Device Guard n'est pas disponible avec Windows 10 Pro.

<sup>8</sup> Lecteur d'empreintes digitales en option requis. Windows Hello nécessite Windows 10 Pro.

<sup>9</sup> Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires.

## 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 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 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.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> MSR en option est intégré directement dans l'unité d'affichage principale.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</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>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> LAN - dans la base de connectivité e/s pour la vente au détail.

<sup>15</sup> Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation technique.

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

Pour en savoir plus, consultez  
[hp.com](http://hp.com)

Le produit peut différer des images présentées. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctions spécifiques peuvent varier d'un modèle à un autre. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document.

Intel, Core, Celeron and Intel vPro are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.  
4AA7-0641FCCA, Août 2017

