

# Système pour point de vente HP MP9 G2



## Une toute petite tour toute puissante

Gérez votre entreprise du magasin à l'arrière-boutique dans ses différents aspects grâce au système pour point de vente HP MP9 : une plate-forme performante au format très compact et flexible, déployable partout où votre vente au détail l'exige.



### Une solution conçue pour s'adapter à votre vie

- Obtenez les performances dont vous avez besoin avec le système d'exploitation Windows de votre choix, les processeurs Intel®<sup>1</sup> de 6e génération, la carte graphique Intel® HD 530 et une gamme d'options de stockage.

### Un pour tous, partout

- Normalisez votre plate-forme haute performance intégrée dans la conception de vente au détail de HP la plus compacte. Une gamme de ports et de solutions de montage en option permettent l'expansion et le positionnement des accessoires pratiquement n'importe où.

### Une disponibilité maximale

- Concentrez-vous sur votre activité grâce à des fonctions logicielles et matérielles qui simplifient la maintenance. Gérez vos systèmes à distance depuis une seule console via Intel® vPro™ AMT<sup>2</sup> (sur certains processeurs). Accédez facilement aux composants internes à l'aide d'une simple vis.

### Prêt pour affronter votre vie quotidienne

- Déployez en toute confiance une solution qui garde son sang-froid grâce à la technologie unique de contrôle de température et qui est conçue pour passer les tests HP Total Test Process<sup>3</sup> et les tests ML-STD 810G<sup>4</sup>. La solution est également couverte par une garantie limitée de trois ans et bénéficie du service HP Care Pack en option.<sup>5</sup>

### Fonctionnalités supplémentaires

- Allez au-delà des besoins de votre entreprise grâce à des processeurs Intel® Core™ vPro™<sup>1,2</sup> de 6e génération, un jeu de puces Intel Q170, une carte graphique Intel® HD 530 intégrée et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4.<sup>6</sup> Puis, sélectionnez votre système de stockage SSD M.2 PCIe ou SATA HD, jusqu'à 2 To.<sup>7</sup>
- Allez de l'avant grâce au système d'exploitation Windows ou FreeDOS que vous connaissez et auquel vous faites confiance.
- Ajoutez un écran, ou deux ou trois, un clavier, une souris, un tiroir-caisse, un lecteur de codes-barres, une imprimante et bien plus encore<sup>8</sup> grâce à deux connexions DisplayPort, sept ports USB 3.0, un port USB Type-C™ et des entrées audio. Bénéficiez d'une connectivité réseau depuis un port RJ-45.
- Mettez en place un point de vente des plus efficace, un kiosque, des enseignes numériques ou une solution d'arrière-boutique avec une sélection d'accessoires de montage et de sécurité.<sup>9</sup>
- Protégez vos données et votre matériel avec HP BIOSphere comprenant Sure Start, le premier BIOS avec réparation spontanée de l'industrie équipé d'options<sup>9</sup> qui sécurisent votre périphérique à un endroit fixe.

## Fiche produit

# Système pour point de vente HP MP9 G2

## Tableau de spécifications



<b>Format</b>	Mini
<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 IoT Entreprise pour Retail 64 bits <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 bits <sup>1</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits <sup>1</sup> Windows 8.1 Professionnel 64 bits <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) <sup>1</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bit <sup>1</sup> Windows Embedded POSReady 7 32-bit <sup>1</sup> Windows Embedded Standard 7 64 bits <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processeurs disponibles</b>	Intel® Core™ i7-6700T avec carte graphique Intel HD 530 (2,8 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6500T avec carte graphique Intel HD 530 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-6100T avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® G4400T avec carte graphique Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Celeron® G3900T avec carte graphique Intel HD 510 (2,6 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) <sup>4</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q170
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 <sup>5</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	Jusqu'à 128 Go ou 256 Go SSD HP Turbo Drive G2 (M.2 PCIe) <sup>6</sup> Jusqu'à 128 Go ou 256 Go SSD SATA <sup>6</sup> Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) <sup>6</sup> Jusqu'à 500 Go ou 1 To SATA (7200 tr/min) <sup>6</sup> Jusqu'à 2 To SATA (5400 tr/min) <sup>6</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD <sup>8</sup> (Graphiques intégrés en fonction du processeur)
<b>Audio</b>	Technologie de gestion audio DTS Sound™, audio HD avec codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo), ports avant pour microphone et casque (3,5 mm), compatible multistreaming, haut-parleur interne
<b>Communications</b>	LAN: Intel® i219M GbE WLAN: Intel® 3165 802.11ac sans fil M.2 avec Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac sans fil M.2®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil M.2 avec Bluetooth® <sup>7</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	2 M.2 1 port M.2 2230 pour WLAN. 1 port M.2 2280 pour le stockage
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 2 ports USB 3.0; 1 port USB Type-C™; 1 prise combo casque/microphone Arrière: 4 ports USB 3.0; 1 port RJ-45; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 port série (en option); 1 port HDMI (en option); 1 port DisplayPort (en option) (Un deuxième port DisplayPort peut être sélectionné à la place d'un port série ou d'un port HDMI)
<b>Baies de disques (internes)</b>	1 de 6,35 cm (2,5 pouces); Un M.2
<b>Logiciels</b>	Les ordinateurs professionnels HP sont livrés avec une large gamme de logiciels, incluant le pilote HP ePrint, HP Support Assistant et HP Recovery Disk Creator. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. <sup>10</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (certification Common Criteria EAL4+), possibilité de mise à niveau sur site vers la version 2.0; désactivation du port SATA (via le BIOS); Verrouillage du lecteur; Technologie Intel® de protection de l'identité (IPT); Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage <sup>11</sup>
<b>Alimentation</b>	65 W, rendement de 89 % (externe); 90 W, rendement de 89 % (externe)
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	175 x 34 x 177 mm
<b>Poids</b>	1,3 kg Configuré avec 1 disque dur. Le poids exact dépend de la configuration.
<b>Certifications environnementales</b>	Faible teneur en halogène
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles <sup>12</sup>
<b>Garantie</b>	3 ans de garantie (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

## Fiche produit

# Système pour point de vente HP MP9 G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Affichage LCD HP



Donnez un aperçu clair des transactions des clients et partagez des contenus dynamiques au point de vente grâce à cet écran LCD sur poteau de 7 pouces de diagonale. S'intègre facilement à votre solution de vente au détail en ajoutant des vidéos et des graphiques pour améliorer l'expérience des clients.

**Référence: F7A93AA**

#### Imprimante à reçu USB de série HP, économique



Complétez votre solution de vente au détail avec l'imprimante à reçu Série/USB HP économique, imprimante à reçu thermique à station unique offrant d'excellentes performances et une fiabilité à toute épreuve dans des environnements de vente au détail.

**Référence: F7M66AA**

#### Scanner de codes-barres HP Linear



Le scanner de codes-barres HP Linear dispose de toutes les fonctions d'un scanner d'entrée de gamme—il est abordable, fonctionnel et facile à utiliser.

**Référence: QY405AA**

---

**Pour en savoir plus, consultez**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Fiche produit

# Système pour point de vente HP MP9 G2

### Notes de messagerie

<sup>1</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. Système informatique 64 bits requis. 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 d'Intel n'est pas une mesure de performances.

<sup>2</sup> Certaines fonctionnalités de vPro, telles que la technologie Intel® Active Management et la technologie Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour être exécutées. La disponibilité de futures applications "d'équipements virtuels" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.

<sup>3</sup> Les résultats des tests HP Total Test Process ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le service HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel en option est requis pour une couverture en cas de chutes et autres dommages accidentels.

<sup>4</sup> Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas vocation à garantir l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ni aux exigences du Département de la Défense des Etats-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. En vertu des conditions des tests MIL STD, le service HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel est requis pour les dommages accidentels et les autres dommages.

<sup>5</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier selon la région. Le service entre en vigueur à la date d'achat du produit. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les Termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les Termes et conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

<sup>6</sup> La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go peut ne pas être entièrement disponible en raison des exigences de ressources du système.

<sup>7</sup> Pour les disques durs et SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>8</sup> Vendue séparément.

### Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>

<sup>2</sup> Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

<sup>4</sup> La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système d'exploitation 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

<sup>5</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2 133 MT/s

<sup>6</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 36 Go (Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

<sup>7</sup> Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès WiFi publics.

<sup>8</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>9</sup> Option ou module ou complémentaire.

<sup>10</sup> HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement à un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous à [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>11</sup> La sécurité Intel® IPT requiert un abonnement distinct aux services logiciels VIP de Symantec et doit être activée et configurée. Nécessite un site Web qui utilise le service d'authentification VIP de Symantec. Nécessite Microsoft® Windows et un système avec vPro ou un Ultrabook quelconque. Intel® et HP déclinent toute responsabilité en cas de vol ou de perte de données et/ou de systèmes ou de tout autre dommage qui en résulte.

<sup>12</sup> Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, voir [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>13</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

### Pour en savoir plus, consultez

[www.hp.eu/pos](http://www.hp.eu/pos)

### Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Inscrivez-vous pour les mises à jour

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par HP Inc. sous licence. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux Etats-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

