



# Système pour point de vente HP MP9 G2

Gérez votre entreprise du magasin à l'arrière-boutique dans ses différents aspects grâce au système de point de vente HP EliteDesk 800 : une plate-forme puissante 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 les systèmes d'exploitation familiers Windows, les processeurs Intel®<sup>1</sup> de 6e génération, la carte graphique Intel DX11.1 et une gamme d'options de stockage que vous avez choisis.

## 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 MIL-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>

- Allez au-delà des besoins de votre entreprise grâce à des processeurs Intel® Core™vPro™<sup>1,2</sup> de 6e génération, le jeu de puces Intel Q170, la carte graphique Intel DX11.1 intégrée et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4.<sup>6</sup> Puis, sélectionnez votre système de stockage M.2 SSD PCIe ou SSHD, 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 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>8</sup> qui sécurisent votre périphérique à un endroit fixe.

## Système pour point de vente HP MP9 G2 Tableau de spécifications



<b>Format</b>	Mini
<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits <sup>1</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>2</sup> Windows 7 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 32 <sup>1</sup> Windows Embedded Standard 7 64 bits <sup>1</sup> Windows Embedded POSReady 7 32-bit <sup>1</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bit <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 <sup>1</sup>
<b>Processeurs disponibles</b>	Processeur 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) Processeur Intel® Core™ i5-6600T avec carte graphique Intel HD 530 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Processeur Intel® Core™ i5-6500T avec Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) <sup>4</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q170
<b>Capacité mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 <sup>5</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go Jusqu'à 256 Go SSD Turbo Drive M.2 <sup>6</sup> 120 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA <sup>6</sup> 120 Go Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA <sup>6</sup> 1 To Jusqu'à 500 Go SSHD SATA <sup>6</sup> 500 Go FIPS SATA 140-2 SED <sup>6</sup> 500 Go Jusqu'à 1 To SATA (7200 tr/min) <sup>6</sup> 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® 3165 802.11ac sans fil M.2; Intel® 7265 802.11ac sans fil M.2 avec Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac sans fil M.2; Intel® 7265 802.11n sans fil M.2 avec Bluetooth®; Intel® 7265 802.11n sans fil M.2; Intel® 7265 802.11n sans fil PCIe; Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil M.2 avec Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n sans fil M.2
<b>Connecteurs d'extension</b>	2 M.2
<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; 2 ports DisplayPort; 1 port VGA; 1 port série (en option); 1 port HDMI (en option)
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	Un de 2,5 pouces; Un M.2
<b>Logiciels disponibles</b>	Les ordinateurs professionnels HP sont livrés avec une large gamme de logiciels, notamment le pilote HP ePrint, HP PageLift, HP Support Assistant et HP Recovery Disk Creator. Veuillez vous reporter à la documentation technique du présent produit pour consulter une liste complète des logiciels préinstallés. <sup>10</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP BIOSphere avec Sure Start; HP Active Health; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; Détecteur de capot; Verrou de sécurité; Verrou de câble ultra-plat HP (en option) <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>	6,9 x 1,3 x 7,0 pouces 175 x 34 x 177 mm
<b>Poids</b>	2,9 lb 1,3 kg (Configuré avec 1 disque dur. Le poids exact dépend de la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>13</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles <sup>12</sup>

## Système pour point de vente HP MP9 G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### **Boîtier de protection pour mini ordinateur de bureau HP/Double VESA**



Insérez votre mini-ordinateur de bureau HP dans le boîtier de sécurité/double VESA pour mini-ordinateur de bureau HP pour installer en toute sécurité votre ordinateur derrière l'écran, monter votre solution au mur et l'attacher avec le câble de verrouillage ultraplat HP en option.

**Référence : G1K22AA**

---

#### **Module E/S disque dur 500 Go pour mini ordinateur de bureau HP**



Ajoutez un disque dur supplémentaire à votre mini-ordinateur de bureau HP et assurez la compatibilité avec vos périphériques actuels et anciens à l'aide du module d'E/S/disque dur de 500 Go pour mini-ordinateur de bureau HP.

**Référence : K9Q82AA**

---

#### **Module E/S pour mini ordinateur de bureau HP**



Continuez à utiliser vos périphériques actuels et ajoutez des ports hérités à votre mini-ordinateur de bureau HP à l'aide du module d'E/S pour mini-ordinateur de bureau HP.

**Référence : K9Q84AA**

---

## Notes de messagerie

<sup>1</sup> La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications optimisés pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS optimisé pour l'architecture Intel® 64. Les performances varient selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

<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> HP BIOSphere avec Sure Start disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.

<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.

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)

© 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 la société Hewlett-Packard 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 d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

