

# Ordinateur de bureau HP Pro Mini 260 G9

## Un atout financier et productif

L'ordinateur de bureau compact HP Pro Mini 260 offre aux utilisateurs des performances et des fonctionnalités professionnelles. La puissance du dernier processeur Intel®<sup>2</sup> et les nombreuses fonctionnalités répondent à vos besoins professionnels au quotidien à un prix abordable.

### Des performances et une extensibilité optimisées

Bénéficiez de performances professionnelles pour toutes vos tâches quotidiennes avec le nouveau processeur Intel®<sup>2</sup> et des options<sup>3</sup> telles qu'un stockage SSD PCIe® NVMe™ 4e génération et une mémoire DDR4 grande vitesse jusqu'à 64 Go<sup>4</sup>.

### Fonctionnalités de connectivité essentielles

Les options de connectivité vous offrent la configuration de vos PC selon les besoins de votre entreprise. Le nouveau Wi-Fi 6E<sup>5</sup> pour WLAN avec deux antennes externes en option<sup>5</sup> assurent une connexion rapide et fiable. Continuez d'exploiter les anciens périphériques avec le DisplayPort™ et la prise en charge d'un deuxième port série<sup>4</sup>.

### Un déploiement polyvalent

Exploitez son format discret. Son modèle compact vous permet de l'installer derrière un écran HP<sup>3</sup> pour plus d'efficacité. Ajoutez d'autres appareils avec le module d'expansion E/S en option<sup>3</sup>. Avec le boîtier sécurisé et sa housse de protection VESA optionnels, votre mini-ordinateur ne risquera rien<sup>3</sup>.



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

## Développement durable en action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le boîtier des haut-parleurs<sup>6</sup> de l'ordinateur HP Pro Mini 260 utilise des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement, et le produit est livré dans un emballage recyclable composé à 100 % de matériaux issus de sources durables<sup>7</sup>.



# Ordinateur de bureau HP Pro Mini 260 G9

## Avantages

### Dernier processeur Intel®

Gérez facilement toutes vos tâches avec une solution qui allie des performances de pointe, une consommation d'énergie optimale et un excellent rapport qualité-prix.<sup>2</sup>

### Disque SSD PCIe® NVMe™ de 4e génération

Le disque dur SSD PCIe® NVMe™ de 4e génération offre des vitesses de lecture, d'écriture et de transfert rapides, ainsi qu'une connectivité directe à plusieurs périphériques.

### Performance améliorée

Bénéficiez de performances nouvelle génération avec une mémoire DDR4 allant jusqu'à 3200 MHz, qui travaille en parfaite synchronisation avec votre CPU et stocke plus de données à une tension inférieure par rapport aux générations précédentes.<sup>4</sup>

### Mettez-vous au travail en un rien de temps

Grâce à un mode de veille moderne, tant qu'il est connecté à un réseau, votre ordinateur continue à travailler même quand vous arrêtez. Et quand vous le réactivez, il est immédiatement disponible, et il a actualisé tous vos e-mails, notifications et mises à jour.<sup>8</sup>

### Un réseau local sans fil rapide et efficace

Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 6E.<sup>9,10</sup>

### Prise en charge DisplayPort™

Modernisez vos connexions d'affichage et la transmission vidéo avec la prise en charge DisplayPort™ native intégrée, également pratique pour les transferts audio, USB et plus encore.

### Installation derrière votre écran

Fixez votre mini-ordinateur à votre écran HP avec une solution de montage proposée pour optimiser l'espace de travail.<sup>3,4</sup>

### Prise en charge de vos appareils

Continuez de brancher vos anciens appareils grâce à la prise en charge d'un second port série en option.<sup>4</sup>

### Sécurité intégrée

Protégez votre investissement et vos données avec un boîtier sécurisé et une housse de protection VESA en option.<sup>3</sup>



# Ordinateur de bureau HP Pro Mini 260 G9

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Pentium® Processeur Intel® Celeron® Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 12e génération
<b>Processeurs disponibles</b>	Processeur Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,4 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,4 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 10 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold 8505 avec carte graphique Intel® UHD (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Max Turbo E-core, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Max Turbo P-core, 8 Mo de mémoire cache L3, 1 P-core et 4 E-cores, 6 threads) Intel® Celeron® 7305 avec carte graphique Intel® UHD (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,1 GHz de fréquence de base P-core, 8 Mo de mémoire cache L3, 1 P-core et 4 E-cores, 5 threads) Processeur Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,4 GHz en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-1315U avec carte graphique Intel® UHD (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Max Turbo E-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Max Turbo P-core, 10 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 4 E-cores, 8 threads)
<b>Format</b>	Mini
<b>Mémoire maximale</b>	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200; <sup>7,8</sup> Taux de transfert jusqu'à 3 200 MT/s pour les processeurs Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 et Intel® Core™ i5.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA <sup>9,20</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>9,20</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xe <sup>14</sup> (La carte graphique intégrée dépend du processeur.)
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3205, haut-parleur interne et prise micro/casque
<b>Logements d'extension</b>	1 emplacement M.2 2230 ; 1 emplacement M.2 2280 ; 1 connecteur de stockage SATA <sup>11</sup> (1 emplacement M.2 pour le WLAN et 1 emplacement M.2 2280 pour le stockage.)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 prise combinée casque/microphone ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed avec vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-A SuperSpeed avec vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 port USB Type-A avec vitesse de transfert de 480 Mbit/s ; Arrière: 1 port RJ-45 ; 1 port série ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 port HDMI 1.4b ; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s ; 1 port DisplayPort™ 1.4a ; Ports en option: 1 port série ; 1 port d'antenne externe <sup>12</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier filaire HP 125 <sup>15,16</sup> , Souris filaire HP 125 <sup>15,16</sup>
<b>Communications</b>	LAN: Carte réseau Intel® I219-V PCIe® GbE, non-vPro® ; WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro®; Carte sans fil Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 <sup>13</sup>
<b>Baies de stockage</b>	Un 2,5" <sup>10</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative
<b>Logiciels</b>	HP Notifications; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; MyHP; HPX for CMIT <sup>4,18</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>5</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS) ; désactivation de port SATA (via le BIOS) ; configuration du mot de passe (via le BIOS) ; support pour cadenas de châssis et dispositifs avec câble de verrouillage ; activation/désactivation des ports USB (via le BIOS) ; activation/désactivation des ports série (via le BIOS) ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification Critères communs EAL4+)



# Ordinateur de bureau HP Pro Mini 260 G9

## Caractéristiques techniques

**Fonctions d'administration** HP Client Catalog (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Client Management Script Library (téléchargement)<sup>6</sup>

**Alimentation** Adaptateur d'alimentation externe 65 W, jusqu'à 89 % de rendement

**Dimensions** 17,7 x 17,5 x 3,4 cm;  
49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Forme)

**Poids** 1,42 kg;  
(Le poids exact dépend de la configuration.)

**Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable** Faible teneur en halogène<sup>17</sup>

**Garantie** Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/1) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.



# Ordinateur de bureau HP Pro Mini 260 G9

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits 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 des applications, et 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> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

<sup>5</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur 6 GHz, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Uniquement disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>6</sup> Le boîtier du haut-parleur est composé à 5 % en poids de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement.

<sup>7</sup> 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.

<sup>8</sup> Windows 10 ou version ultérieure et accès Internet requis.

<sup>9</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur 6 GHz, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>10</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit est disponible avec le Wi-Fi 6E (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

### Notes sur les spécifications

<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 est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. 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> Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.

<sup>4</sup> HP Support Assistant : nécessite Windows et un accès Internet.

<sup>5</sup> HP Smart Support nécessite l'installation de HP TechPulse. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>6</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>7</sup> Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.

<sup>8</sup> Le débit de données réel est déterminé à la fois par le processeur et le module de mémoire installés dans le système.

<sup>9</sup> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

<sup>10</sup> La baie de disque SATA de 2,5 pouces convient à la fois aux disques durs et aux disques SSD.

<sup>11</sup> Les mini-ordinateurs de bureau avec configuration de stockage M.2 ne comportent pas de logement SATA. Si vous souhaitez équiper votre machine d'un lecteur SATA de 2,5 pouces ou comptez en ajouter un ultérieurement, choisissez un mini-ordinateur de bureau avec logement pour disque SATA 35 W.

<sup>12</sup> Les ports sont en option et peuvent être choisis uniquement par l'utilisateur.

<sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires.

<sup>14</sup> La carte graphique intégrée Intel® UHD varie en fonction du processeur.

<sup>15</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>16</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>17</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 teneur en halogène.

<sup>18</sup> McAfee LiveSafe™ : abonnement d'un an. La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>19</sup> HP Storage Drivelock ne fonctionne pas avec le stockage à chiffrement automatique ou basé sur Optane.

<sup>20</sup> À compter du 1er novembre 2023, toutes les expéditions nécessiteront l'installation de Windows sur un disque SSD afin d'offrir aux utilisateurs une expérience optimale. Les disques durs ne pourront être configurés qu'en tant que lecteurs de données supplémentaires et non comme lecteurs de démarrage.

