

# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Productivité dans le cloud sécurisée et économique.

Optimisez votre productivité et vos performances lorsque vous êtes en déplacement grâce au processeur Intel® Celeron® de 12e génération<sup>2</sup>, à une autonomie longue durée avec HP Fast Charge<sup>8</sup>, au réseau WLAN<sup>3</sup> et aux nombreux ports du client léger mobile HP Pro mt440. Transportez votre portable en toute confiance tout au long de votre journée grâce à un appareil conçu avec des matériaux robustes en aluminium.

### Productivité professionnelle pour vos flux de travail basés sur le cloud

Jamais le multitâche n'aura été aussi simple avec le dernier processeur Intel® Celeron®<sup>2</sup> et les réseaux WLAN ou WWAN<sup>3,4</sup>. Connectez-vous aux réseaux, aux écrans, aux accessoires et bien plus encore grâce à une combinaison de ports hérités et modernes.<sup>5</sup>

### Protégez vos données, vos périphériques et votre identité

Travaillez en toute sérénité avec un client léger mobile HP doté d'une sécurité multicouche pour sécuriser vos flux de travail basés sur le cloud grâce à un BIOS autoréparateur et une caméra HP privacy en option.<sup>6</sup>

### Conçu pour être vu, conçu pour durer

Équipez-vous d'un appareil élégant qui s'intègre facilement à n'importe quel environnement de travail avec un châssis en aluminium résistant à une utilisation quotidienne et respectant les normes américaines MIL-STD<sup>7</sup> en matière de durabilité et de fiabilité.



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

## Sustainability in action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le boîtier des haut-parleurs et le cadre de l'écran du client léger mobile HP Pro mt440 contiennent des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement<sup>8</sup>, et il est homologué EPEAT<sup>®21</sup> et certifié ENERGY STAR<sup>®</sup>.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Fonctions

### Gestion simplifiée et déploiement rapide des appareils

Facilitez la tâche de vos administrateurs IT pour déployer, mettre à jour et gérer à distance des milliers de clients légers mobiles HP, de n'importe où <sup>1</sup> grâce à une console unique dotée du logiciel HP Device Manager, inclus gratuitement pour tout achat d'un client léger HP.

### Un réseau local sans fil rapide et efficace

La portabilité de votre ordinateur et la fiabilité d'une connexion rapide sont primordiales pour travailler où vous le souhaitez. Profitez d'une connexion rapide et fiable avec la technologie Wi-Fi 6 en option.<sup>10</sup> Utilisez la 4G LTE haut débit en option<sup>4</sup> pour plus de flexibilité.

### BIOS avec fonction d'autoréparation

Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération<sup>11</sup>, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.

### Système d'exploitation du client léger fiable, sécurisé et intuitif

Offrez une expérience utilisateur sécurisée et simplifiée pour les administrateurs IT et les utilisateurs finaux. Le système d'exploitation HP ThinPro 8.0<sup>12</sup> basé sur Linux® est doté d'une sécurité multicouche avancée et d'une interface utilisateur intuitive. Il prend en charge la gestion des périphériques à distance ainsi que de multiples outils de collaboration et applications basées sur le cloud.

### Châssis en aluminium léger et élégant

Déplacez-vous en toute facilité avec un client léger mobile plus léger<sup>13</sup>, doté d'un châssis élégant conçu avec des matériaux en aluminium pour plus de durabilité. Partagez votre écran grâce à une charnière à 180 degrés et un rapport écran/châssis de 83 %<sup>14</sup> pour un écran plus grand.

### Stockage haute vitesse sur disque SSD

Bénéficiez d'un système d'exploitation et d'applications plus rapides sur votre client léger mobile grâce à un disque SSD PCIe x4 fiable et performant.

### Préserved votre confidentialité

Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde et restez serein avec la caméra de confidentialité HP intégrée<sup>15</sup>, dotée d'un obturateur physique qui vous protège de toute surveillance malveillante.

### Authentification renforcée par empreinte digitale

Sécurisez votre ordinateur portable contre les risques matériels et les programmes malveillants avec le lecteur d'empreintes digitales avec correspondance hôte. Capturez, sécurisez et stockez votre actif biométrique, avec un système hôte qui protège l'intégrité et la confidentialité des données associées à votre empreinte digitale.<sup>16</sup>

### Protection physique contre les manipulations

Avec HP Tamper Lock<sup>17</sup>, vous pouvez activer l'utilisation d'un mot de passe superviseur pour déverrouiller un ordinateur chaque fois que les capteurs de détection d'intrusion en option situés sur le capot inférieur et sur le stockage interne se déclenchent.

### Processeur Intel® Celeron® de 12e génération

Répondez à vos besoins de productivité. Ce processeur gère le multitâche avec fiabilité et fluidité grâce à une combinaison parfaite entre performance, consommation d'énergie et rapport qualité/prix.<sup>2</sup>

### Protégez les données sensibles

Le micrologiciel Trusted Platform Module (TPM) fournit des clés de cryptage matérielles pour sécuriser vos données, votre courrier électronique et les informations d'authentification des utilisateurs.<sup>18</sup>

### Emplacements SODIMM évolutifs en mode bicanal

Augmentez les performances de votre client léger mobile HP grâce à une mémoire à double canal<sup>19</sup>. Avec deux emplacements disponibles, vous pouvez facilement mettre à niveau les modules de mémoire pour répondre à l'évolution des besoins de votre entreprise.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers HP ThinPro <sup>1</sup> HP Smart Zero Core <sup>1</sup> FreeDOS Système d'exploitation IGEL
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Celeron® de 12ème génération
<b>Navigateur</b>	Mozilla Firefox; Microsoft Edge <sup>35,36</sup>
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3</sup></b>	Intel® Celeron® 7305 avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base cœur E 0,9 GHz, fréquence de base cœur P 1,1 GHz, mémoire cache L3 8 Mo, 1 cœur P et 4 cœurs E, 5 threads)
<b>Chipset</b>	SoC
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200; (Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.); <sup>4,8</sup> L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservées au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>5,6</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Ecran</b>	Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran HD 14 pouces (35,6 cm) de diagonale (1366 x 768), cadre ultra-fin, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran tactile Full HD de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC <sup>17,20,21,22</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD
<b>Audio</b>	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
<b>Technologies sans fil</b>	Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 <sup>7</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	1 prise d'alimentation secteur; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1); 1 port HDMI 2.1b; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge et 1 port d'alimentation USB); (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN <sup>13</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évacuation et DuraKeys <sup>16</sup> ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints
<b>Communications</b>	LAN: Carte réseau Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>12</sup> ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat. 16 <sup>10,15</sup>
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p (sur certains modèles) <sup>17</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Connection Optimizer ; HP Hotkey SupportHP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update <sup>18,28</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Activation/désactivation USB (via le BIOS); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Configuration du mot de passe (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; HP Secure Erase; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere 6e génération; HP Sure Start 7e génération; HP Tamper Lock; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; Utilitaire de configuration HP BIOS; HP Device Manager <sup>19</sup>
<b>Protocoles</b>	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP et Blast Extreme (les protocoles dépendent du système d'exploitation installé); Module complémentaire Azure Virtual Desktop; Microsoft 365
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur secteur externe USB Type-C® HP Smart 45 W; Adaptateur secteur externe CA USB Type-C® HP Smart 65 W <sup>27</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh ; batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51,3 Wh <sup>26</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 8 heures et 48 minutes
<b>Dimensions</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,48 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles <sup>29</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène <sup>30</sup>
<b>Garantie</b>	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Accès Internet requis et vendu séparément.

<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> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>4</sup> WWAN non disponible avec le système d'exploitation HP ThinPro. Le module LTE 4G est en option, doit être configuré en usine et nécessite une activation et un contrat de service achetés séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>5</sup> Certains accessoires, stations d'accueil et écrans sont compatibles avec le client léger mobile HP Pro mt440 G3. Consultez <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops> pour obtenir des informations sur la compatibilité.

<sup>6</sup> Fonctionnalité optionnelle qui doit être configurée au moment de l'achat.

<sup>7</sup> Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Core Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

<sup>8</sup> Recharge votre batterie à 50 % en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

<sup>20</sup> Le boîtier du haut-parleur et le cadre de l'écran de cet ordinateur portable sont composés à 5 % en poids de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement.

<sup>21</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epeat.net>.

<sup>10</sup> La technologie Wi-Fi 6 est proposée en option et doit être configurée à l'achat. Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>11</sup> HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains appareils HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.

<sup>12</sup> Le système d'exploitation HP ThinPro 8.0 est une fonctionnalité disponible en option qui doit être configurée à l'achat ou être vendue séparément. Veuillez consulter la fiche technique pour connaître la configuration minimale requise. HP assurera l'assistance et les mises à jour disponibles jusqu'en avril 2025.

<sup>13</sup> Génération après génération. Par rapport au poids de la configuration la plus légère.

<sup>14</sup> Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une part et la zone d'affichage active plus la bordure d'autre part. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

<sup>15</sup> La caméra HP Privacy est disponible uniquement sur un appareil équipé d'une caméra HD et doit être installée en usine.

<sup>16</sup> Le lecteur d'empreintes digitales est en option et doit être configuré à l'achat. Non disponible avec le système d'exploitation HP ThinPro.

<sup>17</sup> HP Tamper Lock est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée en usine, et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant toute utilisation.

<sup>18</sup> TPM 2.0 est limité sur HP ThinPro/HP Smart Zero, et la fonctionnalité dépend de l'utilisation d'une application client qui peut localiser la puce TPM.

<sup>19</sup> La mémoire à double canal est vendue séparément ou en option. 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.

### Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> Toutes les fonctions ne sont pas disponibles sur HP ThinPro et HP Smart Zero.

<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> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

<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.

<sup>6</sup> La deuxième unité de stockage est uniquement disponible avec l'unité de base non-WWAN et le stockage M.2 principal.

<sup>7</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>8</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>10</sup> Le module 4G LTE de classe Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 porteuses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>12</sup> Les termes Ethernet « 10/100/1000 » et « Gigabit » indiquent la conformité avec la norme IEEE 802.3ab pour le Gigabit Ethernet, et ne garantissent pas une vitesse d'exploitation de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.

<sup>13</sup> Le logement de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.

<sup>15</sup> WWAN non disponible sur HP ThinPro.

<sup>16</sup> Clavier rétroéclairé disponible en option.

<sup>17</sup> Un contenu FHD/HD est nécessaire pour afficher des images FHD/HD.

<sup>18</sup> HP EasyShell disponible pour Windows uniquement.

<sup>19</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

<sup>21</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.

<sup>22</sup> Écran tactile non disponible avec HP ThinPro.

<sup>23</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

<sup>24</sup> HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

<sup>25</sup> Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

<sup>26</sup> La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

<sup>27</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>28</sup> HP Easy Update disponible pour HP ThinPro uniquement.

<sup>29</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>30</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>31</sup> Le lecteur d'empreintes digitales HP n'est pas disponible avec le système d'exploitation HP ThinPro.

<sup>34</sup> HP Tamper Lock est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée en usine, et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant toute utilisation.

<sup>35</sup> Microsoft Edge disponible pour Windows uniquement.

<sup>36</sup> Firefox disponible pour HP ThinPro uniquement.

