

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client



Productivité dans le cloud sécurisée et économique

Profitez de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour travailler dans le cloud¹ avec le client léger mobile HP Pro mt440 G3. Optimisez votre productivité et profitez de toute la puissance nécessaire pour travailler en multitâche, le tout dans un design fin, élégant et robuste.



*L'image du produit peut différer du produit réel

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®² et les réseaux WLAN ou WWAN^{3,4}. Connectez-vous aux réseaux, aux écrans, aux accessoires et bien plus encore grâce à une combinaison de ports hérités et modernes.⁵

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.⁶

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-STD⁷ en matière de durabilité et de fiabilité.
- 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.¹⁰ Utilisez la 4G LTE haut débit en option⁴ pour plus de flexibilité.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération¹¹, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.
- Offrez une expérience utilisateur sécurisée et simplifiée pour les administrateurs IT et les utilisateurs finaux. Le système d'exploitation HP ThinPro 8.0¹² 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.
- Déplacez-vous en toute facilité avec un client léger mobile plus léger¹³, 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 %¹⁴ pour un écran plus grand.
- 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.
- Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde et restez serein avec la caméra de confidentialité HP intégrée¹⁵, dotée d'un obturateur physique qui vous protège de toute surveillance malveillante.
- 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.¹⁶
- Avec HP Tamper Lock¹⁷, 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.
- 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.²
- 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.¹⁸
- Augmentez les performances de votre client léger mobile HP grâce à une mémoire à double canal¹⁹. 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 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Celeron® de 12 ^{ème} génération
Processeurs disponibles^{2,3}	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)
Navigateur	Mozilla Firefox; Microsoft Edge ^{35,36}
Chipset	SoC
Mémoire maximale	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ^{4,8} L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservés au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{5,6}
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^{17,20,21,22} 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 ^{17,20,21,22}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD
Protocoles	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
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	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 ¹³
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évacuation et DuraKeys ¹⁶ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints;
Communications	LAN: Carte réseau Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹² ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card ⁷ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat. 16 ^{10,15} ;
Appareil photo	Caméra HD 720p (sur certains modèles) ¹⁷
Logiciels	HP Connection Optimizer ; HP Hotkey Support; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{18,28}
Gestion de la sécurité	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; ^{23,24,34}
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; Utilitaire de configuration HP BIOS; HP Device Manager ¹⁹
Alimentation	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 ²⁷
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh ; batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51,3 Wh ²⁶
Dimensions	12,67 x 8,42 x 0,78 in; 32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Poids	Starting at 3.26 lb; À partir de 1,48 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles ²⁹
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ³⁰

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Notes sur la description marketing

- Accès Internet requis et vendu séparément.
- 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 du dénominateur d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- 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/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.
- 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.
- Fonctionnalité optionnelle qui doit être configurée au moment de l'achat.
- Les tests de la norme militaire ML-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 CarePack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- 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.
- 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 du dénominateur d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 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) rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- HP Sure Start de 7^e génération est disponible sur certains appareils HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- 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 assure l'assistance et les mises à jour disponibles jusqu'en avril 2025.
- Génération après génération. Par rapport au poids de la configuration la plus légère.
- Pourcentage en treilles 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.
- La caméra HP Privacy est disponible uniquement sur un appareil équipé d'une caméra HD et doit être installée en usine.
- Le lecteur d'empreintes digitales est en option et doit être configuré à l'achat. Non disponible avec le système d'exploitation HP ThinPro.
- 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.
- 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.
- La mémoire à double canal est vendue séparément ou en option. Certains modules de mémoire tiers ne répondent 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 techniques

- Toutes les fonctions ne sont pas disponibles sur HP ThinPro et HP Smart Zero.
- 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 du dénominateur d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- Certains modules de mémoire tiers ne répondent 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.
- Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. Capacité formatée réelle inférieure.
- La deuxième unité de stockage est uniquement disponible avec l'unité de base non-WWAN et le stockage M.2 principal.
- 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 rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- Certains modules de mémoire tiers ne répondent 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.
- 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 porteurs et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétro compatible 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/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.
- 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.
- Le logement de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.
- WWAN non disponible sur HP ThinPro.
- Clavier rétroéclairé disponible en option.
- Un contenu FHD/HD est nécessaire pour afficher des images FHD/HD.
- HP EasyShell disponible pour Windows uniquement.
- Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- Écran tactile non disponible avec HP ThinPro.
- Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6^e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- HP Sure Start de 7^e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- 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.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- HP Easy Update disponible pour HP ThinPro uniquement.
- D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- 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.
- Le lecteur d'empreintes digitales HP n'est pas disponible avec le système d'exploitation HP ThinPro.
- 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.
- Microsoft Edge disponible pour Windows uniquement.
- Firefox disponible pour HP ThinPro uniquement.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Celeron et XMM sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

