

Client léger mobile HP mt42



Votre compagnon de cloud mobile haut de gamme

Gérez efficacement votre charge de travail avec le client léger mobile HP mt42, le plus fin, léger et puissant de HP. Accédez au cloud et à votre bureau virtuel avec Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers⁷ depuis un périphérique compact, élégant et entièrement chargé.



Portabilité sophistiquée

- Travaillez intelligemment et impressionnez votre entourage avec un périphérique très léger et élégant doté d'un écran Full HD d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces)¹ et d'une charnière extralarge de 150 degrés offrant différentes options d'affichage.

Une centrale de productivité

- Effectuez rapidement toutes vos tâches avec la puissante technologie de traitement des données quadricœur² d'AMD, le processeur A8-Pro-8600B avec la carte graphique Radeon™ R6, une connectivité d'E/S avancée pour vos écrans d'affichage et périphériques depuis les ports DisplayPort, HDMI, VGA, USB et USB-C™, et une batterie longue durée.

Un logiciel intégré pour peaufiner le tout

- Rationalisez les déploiements, améliorez l'expérience utilisateur et simplifiez la gestion avec la solution logicielle exclusive HP qui inclut HP Device Manager, HP Velocity et HP Easy Shell.³

Optimisé pour votre cloud et vos environnements VDI

- Profitez d'une virtualisation haut de gamme avec les meilleurs partenaires ISV du marché, notamment Citrix®, VMware® et Microsoft, et de fonctions telles qu'un navigateur intégré pour les connexions de cloud, la prise en charge complète du récepteur d'entreprise, la prise en charge de l'authentification unique et unifiée et la redirection multimédia.

Fonctionnalités supplémentaires:

- Améliorez les performances du réseau filaire et sans fil ainsi que l'expérience utilisateur avec le logiciel HP Velocity.
- Renforcez la sécurité des données en dehors du périphérique local et bénéficiez d'une protection supplémentaire avec le chipset TPM ainsi que Windows et son filtre d'écriture Write Filter.
- Facilitez le déploiement, la gestion et l'entretien de votre installation de base avec HP Device Manager.
- Simplifiez l'expérience utilisateur Windows Embedded pour client léger HP avec l'interface personnalisée et la protection HP Easy Shell pour un contrôle du cloud ciblé.³
- Simplifiez-vous la vie et celle des administrateurs informatiques avec Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers⁷, qui prend en charge Microsoft Office 365⁴ et les pilotes de vos périphériques.
- Collaborez facilement grâce à une connectivité Ethernet et sans fil⁵, une prise en charge étendue des communications unifiées et des fonctions audiovisuelles intégrées.
- Travaillez sans souci avec un client léger spécialement conçu pour réussir les tests MIL-STD-810G⁶ et doté d'un clavier résistant aux éclaboussures.

Client léger mobile HP mt42 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows Embedded 7E Standard 32 Windows 10 IoT entreprise pour clients légers ⁸
Processeurs disponibles	APU AMD A8 PRO-8600B avec carte graphique Radeon™ R6 (1,66 GHz, jusqu'à 3 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
Chipset	SoC
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 4 Go de mémoire SDRAM DDR3L-1600 ¹ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1600 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	Jusqu'à 32 Go M.2 SSD ²
Ecran	Ecran ultraplat et antireflet FHD eDP SVA à rétroéclairage LED d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces) (1 920 x 1 080) ⁵
Cartes graphiques disponibles	Intégré: AMD Radeon™ R6
Audio	Système audio Bang & Olufsen avec microphone à double entrée et deux haut-parleurs haut de gamme
Communications	LAN: Broadcom 5762 GbE WLAN: Broadcom double bande 802.11 943228a/b/g/n (2 x 2) avec Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: Haut débit mobile HP hs3110 HSPA+; Haut débit mobile HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ^{3,4}
Connecteurs d'extension	1 lecteur de cartes SD; 1 lecteur de cartes SC; 1 module SIM WWAN (Prend en charge SD, SDHC, SDXC)
Ports et connecteurs	2 ports USB 3.0 (1 pour le chargement); 1 port VGA
Pérophérique d'entrée	Clavier HP Advanced double point résistant aux éclaboussures, avec système d'évacuation Pavé tactile avec bouton marche/arrêt, défilement bidirectionnel, mouvements, deux boutons de sélection et manette de jeu
Appareil photo	Webcam HD 720p (sur certains modèles) ⁶
Logiciels disponibles	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Gestion de la sécurité	Emplacement pour verrou de sécurité; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; Lecteur de carte à puce intégré; Authentification avant démarrage ⁷
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent 65 W (externe); Adaptateur secteur intelligent 45 W (externe); Adaptateur secteur 45 W à 2 broches (externe) Batterie Li-Ion 3 cellules HP (46 W/h)
Dimensions	338 x 237 x 20,65 mm (La hauteur varie selon la référence de base de la prise de mesure)
Poids	À partir de 1,54 kg (Le poids varie selon la configuration.)
Environnement	Faible teneur en halogène
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations homologuées ENERGY STAR® disponibles

Client léger mobile HP mt42

Accessoires et services (non inclus)

Assistance matérielle HP
pour ordinateur portable
uniquement, sur site le jour
ouvré suivant, 5 ans



Avec le support à distance de haute qualité ou le support pratique sur site 24h/j, 7j/7, vous trouverez toujours l'aide nécessaire pour reprendre votre travail dans les meilleurs délais.

Référence: UK744E

Client léger mobile HP mt42

Notes de messagerie

¹ Contenu HD requis.

² La technologie multicœur a été conçue pour améliorer les performances de logiciels spécifiques. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances varient selon vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

³ HP Easy Shell est actuellement disponible sur Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard et Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ Vendu séparément.

⁵ Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

⁶ Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas pour finalité de 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. Le risque de dommages dans les conditions de test MIL-STD et de dommages accidentels requiert un service HP Care Pack de protection contre tout dommage accidentel disponible en option.

⁷ Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers sera disponible sur le HP mt42 en décembre 2015. Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou une mise à jour du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>

Spécifications techniques disclaimers

¹ 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 ressources nécessaires au système.

² Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8 et 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

³ Toutes les options sans fil sont vendues séparément ou en tant que fonctions en option. Pour le Wi-Fi 802.11, un point d'accès sans fil et un service Internet sont requis (non inclus). Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

⁴ L'usage du réseau WWAN requiert la souscription d'un contrat de service à part. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits et dans toutes les régions.

⁵ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

⁶ 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 contenir de faibles niveaux d'halogène.

⁷ Le micrologiciel TPM est la version 2.0. Le matériel TPM est v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).

⁸ Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers sera disponible sur le HP mt42 en décembre 2015. Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou une mise à jour du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/thinclients

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/hfps.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. Hewlett-Packard 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.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. AMD, AMD Radeon et le logo AMD sont des marques déposées d'AMD, utilisées avec autorisation. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

