



Client léger mobile HP mt45

Des solutions élégantes, sécurisées et performantes où que vous soyez

Obtenez l'équilibre parfait entre forme et fonctionnalité avec ce client léger mobile HP mt45 élégamment conçu. Il offre des fonctionnalités de collaboration intégrées, telles que le troisième microphone orienté vers l'extérieur, les touches professionnelles et les puissants haut-parleurs.



Conçu pour travailler n'importe où

- Mobilisez votre force de travail avec style grâce à ce client léger mobile totalement réalisé en aluminium et de grande précision. Il présente un époustouflant écran Full HD¹ à cadre étroit de 14" de diagonale avec fonction tactile et antireflet en option³ intérieurement et extérieurement impeccable et lumineux.

Participez à des conférences à distance sans le moindre effort

- Ne perdez plus une miette des conversations pendant les appels effectués depuis l'ordinateur, grâce aux fonctionnalités professionnelles avancées telles que HP Noise Cancellation. Les haut-parleurs parfaitement ajustés de Bang & Olufsen produisent un son riche, tandis que le troisième microphone orienté vers l'extérieur et les touches professionnelles Skype Entreprise[®] boostent la productivité.

Une combinaison entre puissance, sécurité et confidentialité

- Optimisez la sécurité des données et des appareils avec la caméra HP Privacy³, l'authentification par empreintes digitales à plusieurs facteurs, la protection du BIOS avec HP Sure Start 5e génération⁴ et le système d'exploitation HP ThinPro, sécurisé et résistant aux virus.

Des vitesses de traitement extrêmement puissantes

- Boostez vos performances avec le processeur AMD Ryzen™ 3 PRO de prochaine génération et la carte graphique Vega Radeon™, idéale pour les applications multitâches, de streaming et bien plus.

Fonctionnalités

- 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 cloud, la prise en charge de l'identification à authentification unique, et la redirection multimédia.
- Allumez votre appareil en un éclair grâce à l'adaptateur à charge rapide en option HP Fast Charge, qui charge votre batterie jusqu'à 50% en 30 minutes. Accédez à tout ce que vous voulez - réseau, données, vidéo et charge à l'aide d'un simple câble USB-C™ branché depuis votre station à votre client léger.
- Assurez la sécurité des données en les maintenant hors du dispositif local. Obtenez une protection supplémentaire grâce à la puce TPM 2.0, aux fonctions de sécurité Windows Enterprise et à HP Write Manager, qui permettent d'empêcher des mises à jour non autorisées et l'introduction de virus.
- Déployez, gérez et entretenez facilement votre installation de base sur site ou à distance avec HP Device Manager, un outil logiciel disponible exclusivement pour les clients légers HP.
- Personnalisez une interface intuitive et le niveau de protection qui sauront satisfaire à vos besoins, et optimisez votre infrastructure de cloud, votre infrastructure de bureaux virtuels et vos environnements en mode kiosque avec le logiciel HP Easy Shell, conçu pour optimiser votre expérience utilisateur avec Windows Embedded.
- Votre « bureau » se trouve partout où vous en avez besoin, et vous restez connecté quasiment partout avec une connexion LAN sans fil fiable, dotée d'une force de signal améliorée et prenant en charge la technologie haut débit sans fil 4G LTE de catégorie 9 en option.
- Travaillez en toute sérénité avec un client léger conçu pour réussir des normes d'essais extrêmes et doté d'un clavier résistant aux éclaboussures légères.
- Protégez vos données et vos fichiers importants avec un système d'exploitation basé sur Linux[®], qui est intrinsèquement résistant aux menaces des virus, aux logiciels malveillants et possède un système de fichiers verrouillés en lecture seule, qui empêche les mises à jour non autorisées.
- Soyez sûr de réduire la consommation électrique et les besoins en refroidissement de votre bureau avec des certifications agréées ENERGY STAR[®] et EPEAT[®] 2019 et une conception à faible teneur en halogène.
- Ayez l'esprit tranquille grâce à la garantie limitée d'un an. Pour étendre votre protection au-delà de la garantie standard limitée, sélectionnez un service HP Care Pack en option.

Client léger mobile HP mt45 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers 64 ¹ HP ThinPro Noyau HP Smart Zero
Famille de processeurs⁴	APU AMD® Ryzen™
Navigateur	Internet Explorer 11
Processeurs disponibles^{2,3,4}	Processeur APU AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U avec carte graphique Radeon™ Vega 6 (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Boost maximale, 4 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
Chipset	SoC
Taille de l'écran (diagonale)	14 po ¹⁴
Mémoire maximale	8 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁵ Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	jusqu'à 128 Go M.2 SSD ⁶
Écran	Écran Full HD antireflet, à rétroéclairage WLED, d'une diagonale de 35,56 cm (14 po) (1 920 x 1 080) ¹⁴
Cartes graphiques disponibles	Intégré: AMD Radeon™ Vega 6
Protocoles	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP et Blast Extreme (Les protocoles dépendent du système d'exploitation installé.)
Audio	Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs HP haut de gamme, microphone double entrée
Logements d'extension	1 port SC ⁷
Ports et connecteurs	Côté droit: 1 port USB 3.1 (chargement) Côté gauche: 1 prise d'alimentation secteur; 1 connecteur de station d'accueil; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB Type-C™; 1. Port HDMI 2.0; 1 port nano SIM ⁸
Périphériques d'entrée	Clavier de collaboration HP Premium avec connecteur double; Rétroéclairage en option avec touches HP Dura Keys, confidentialité; Clavier résistant aux éclaboussures avec système d'évacuation; Pavé tactile avec gestes multitactiles activés, touchers activés par défaut;
Communications	WLAN: Carte Intel® Wireless AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) et Bluetooth® 5, non-vPro™ ¹⁰ ; WWAN: Haut débit mobile HP lt4210 LTE/HSPA+ 4G avec GPS ¹¹
Appareil photo	Webcam 720p HD; Webcam IR HD ^{12,13}
Logiciels disponibles	HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; Authentification à la mise sous tension; Prise en charge HP native de Miracast; Logiciel de réduction du bruit HP ²³
Gestion de la sécurité	Lecteur d'empreintes digitales; Emplacement pour dispositif antivol; Trusted Platform Module 2.0; Lecteur de carte à puce intégré; Antenne NFC; Caméra infra rouge pour la reconnaissance faciale; HP SureStart de 5e génération; HP Device Manager; Effacement sécurisé ^{16,24,25}
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur EM secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur HP deux broches pour alimentation secteur externe 45 W; Adaptateur USB HP Type-C™ 45 W; Adaptateur USB HP Type-C™ 65 W ^{19,20}
Type de batterie	Batterie Li-ion HP, 3 cellules, 50 W/h ¹⁸
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 12 heures ¹⁷
Dimensions	12,84 x 9,22 x 0,71 po 32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Poids	A partir de 3,27 lb A partir de 1,48 kg (Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® 2019 ²¹
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène ²²

Client léger mobile HP mt45

Accessoires et services (non inclus)

Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans



Bénéficiez pendant 3 ans d'un support matériel avec intervention sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.
Référence du produit: UK703E

Client léger mobile HP mt45

Notes sur la description marketing

- ¹ Contenu FHD requis pour afficher des images Full HD.
- ² L'écran tactile est une fonctionnalité facultative qui requiert une configuration en usine.
- ³ L'écran de confidentialité HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- ⁴ HP Sure Start de 5e génération est disponible sur une sélection de produits HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- ⁵ La recharge rapide HP est une fonctionnalité en option. Rechargez votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique d'une capacité minimale de 65 watts. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la charge revient à une vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- ⁶ Câble USB-C™ vendu séparément.
- ⁷ Options vendues séparément ou comme modules complémentaires. La fonctionnalité WWAN requiert la souscription à un contrat de service séparé. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau dans votre région, contactez votre prestataire de services. La fonction 4G LTE n'est pas disponible sur tous les modèles.
- ⁸ Les tests MIL-STD sont en attente de résultats et ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Les modules d'alimentation externe, cordons d'alimentation, câbles et périphériques 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.
- ¹¹ 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 prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site 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.
- ¹² Le module WWAN est optionnel, doit être configuré en usine et nécessite un contrat de service souscrit séparément. 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, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ 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 ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- ² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ³ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- ⁴ REMARQUE : Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et des générations suivantes, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ 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.
- ⁶ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 12 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁷ Le lecteur de carte Smart Card est en option.
- ⁸ Câble HDMI vendu séparément.
- ⁹ Les termes « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indiquent la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour l'Ethernet Gigabit, et ne correspondent pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Ethernet Gigabit et à l'infrastructure réseau est nécessaire.
- ¹⁰ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- ¹¹ Le module WWAN est optionnel, doit être configuré en usine et nécessite un contrat de service souscrit séparément. 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, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.
- ¹² Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ¹³ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁴ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- ¹⁵ HP Easy Shell est actuellement disponible sur Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC, and Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- ¹⁶ Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ».
- ¹⁷ La durée de vie de la batterie Windows 10 MM14 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.bapco.com.
- ¹⁸ La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
- ¹⁹ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ²⁰ L'adaptateur secteur externe 2 broches HP 45 W est disponible uniquement au Japon.
- ²¹ 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.
- ²² 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.
- ²³ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour plus d'informations : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁴ Emplacement pour dispositif antiviol vendu séparément.
- ²⁵ HP Sure Start de 5ème génération est disponible sur certains produits HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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 information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

AMD et Radeon sont des marques de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque reconnue comme appartenant à son propriétaire et qui est utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Juin 2019

