



# Client léger mobile HP mt22

## Productivité dans le cloud sécurisée et économique<sup>1</sup>

Tout ce dont vous avez besoin pour travailler en toute sécurité dans le cloud <sup>1</sup> avec le client léger mobile mt22 de HP. Avec son design élégant et très résistant, il possède des fonctionnalités essentielles de performance et de sécurité pour une productivité multitâche au quotidien.



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

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

- Restez serein grâce à de multiples fonctionnalités de sécurité qui protègent votre expérience dans le cloud, dont un BIOS à dépannage automatique, une caméra de confidentialité HP en option<sup>2</sup> et le système d'exploitation ThinPro.

### Productivité professionnelle pour votre charge de travail virtuelle ou dans le cloud.<sup>1</sup>

- Boostez votre productivité grâce au processeur Intel® Celeron®<sup>3</sup> et à la connectivité WLAN à portée étendue HP en option<sup>2,4</sup>. Passez rapidement de votre bureau, à vos écrans et à vos accessoires en vous connectant à la station d'accueil HP USB-C™.<sup>5</sup>

### Conçu pour être vu, conçu pour durer

- Bénéficiez d'un ordinateur au design impeccable dans n'importe quel environnement de travail avec une mise à plat à 180° et un châssis en aluminium estampé ultra résistant ayant validé les tests MIL-STD<sup>6</sup> pour les critères de durabilité et de fiabilité.

### 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.
- Choisissez HP ThinPro basé sur Linux® pour un système d'exploitation qui limite les menaces virales. Il possède également un système de fichiers verrouillé qui empêche les mises à jour non autorisées, un pare-feu intégré et des autorisations utilisateur personnalisables.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre système. Restez protégé avec un BIOS à dépannage automatique. HP Sure Start Gen5 récupère automatiquement le BIOS après les attaques de logiciels malveillants ou de rootkits et les corruptions du système.<sup>7</sup>
- Allégez le travail des administrateurs IT dans les environnements Windows grâce à HP Write Manager, une solution simple de filtrage d'écriture qui fonctionne sur la plupart des versions Windows et empêche toute modification non autorisée dans les environnements utilisateurs.<sup>9</sup>
- Transportez sans problème ce client mobile léger d'une réunion à l'autre. Côté design, il comprend un écran sans bordure logé dans un capot en aluminium, un clavier CNC et un port RJ-45 renforcé.
- Travaillez en toutes circonstances grâce à l'écran tactile antireflet en option.<sup>2</sup>
- L'autonomie exceptionnelle de la batterie vous assiste tout au long de votre journée sans branchement sur prise secteur. La technologie de charge rapide HP recharge votre batterie à 50 % en 30 minutes.<sup>8</sup>
- Bénéficiez d'un client léger optimisé pour la VDI, testé et certifié pour les plus grands éditeurs de logiciels (Citrix®, VMware® et Microsoft), qui offre de multiples fonctionnalités : navigateur intégré, prise en charge de l'authentification unique ou redirection multimédia.<sup>1</sup>

# Client léger mobile HP mt22 Tableau de spécifications



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

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise pour clients légers <sup>1</sup> HP ThinPro <sup>2</sup> HP Smart Zero Core <sup>2</sup>
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Celeron® de 10e génération
<b>Processeurs disponibles</b> <sup>3,4,5,6,7</sup>	Processeur Intel® Celeron™ 5205U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,9 GHz de fréquence de base, 2 Mo L3 de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Navigateur</b>	Internet Explorer 11 (pour Windows 10 IoT pour les clients légers); Mozilla Firefox 19 (pour les modèles avec HP Thin Pro et HP Smart Zero Core)
<b>Mémoire maximale</b>	Mémoire SDRAM DDR4-2666 8 Go <sup>8,9,10</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2400 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA <sup>9,26</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,56 cm (14 pouces)
<b>Ecran</b>	Écran plat Full HD IPS eDP, antireflet d'une diagonale de 14 pouces, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Écran plat HD SVA eDP, antireflet d'une diagonale de 14 pouces, 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768); Écran plat tactile Full HD IPS eDP On-Cell, d'une diagonale de 14 pouces, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) <sup>11,15,28</sup>  Écran plat Full HD IPS eDP, antireflet d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces), 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Écran plat HD SVA eDP, antireflet d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces), 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768); Écran plat tactile Full HD IPS eDP On-Cell, d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces), 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) <sup>11,15,28</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 <sup>8</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.)
<b>Audio</b>	Haut-parleurs stéréo, microphone mono ou double.
<b>Logements d'extension</b>	Lecteur de supports numériques HP multi-format (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	Côté gauche: 1 port USB 2.0 (charge) <sup>12</sup> ; Côté droit: 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 port USB 2.0 (chargement); 1 port USB 3.1 Type-C™ (charge); 1 port HDMI 1.4; 2 ports USB 3.1 première génération <sup>12</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium, résistant aux petits déversements, avec rétro-éclairage en option; Pavé tactile avec bouton marche/arrêt, défilement double sens, prise en charge des gestes <sup>2</sup> ;
<b>Communications</b>	LAN: Carte réseau Realtek 10/100/1000 GbE <sup>14</sup> ; WLAN: Carte combinée Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5, non vPro™;
<b>Appareil photo</b>	Webcam 720p HD <sup>15</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 0 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90 %, sans condensation;
<b>Logiciels</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP USB Port Manager; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP BIOS Config Utility; HP Easy Tools; Services HP Smart Zero Client; <sup>27</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Lecteur d'empreintes digitales; Authentification préalable au démarrage; Authentification HP Power On; HP SureStart de 5e génération; Secure Erase; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+); Module de persistance absolue; Windows Defender; HP BIOSphere de 5e génération; HP Write Manager; <sup>2,15,18,19,20,21,22,26,27,29</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur USB HP Type-C™ 45 W; Adaptateur USB HP Type-C™ 65 W; Adaptateur secteur USB Type-C™ HP Smart 65 W <sup>16</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 45 Wh <sup>17</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 14 heures 45 minutes <sup>30</sup>
<b>Dimensions</b>	12,76 x 9,35 x 0,7 in 32,42 x 23,77 x 1,8 cm (La hauteur varie selon la référence de base de la prise de mesure.)
<b>Poids</b>	Starting at 3.52 lb Pesant à partir de 1,6 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® 2019 <sup>23</sup>
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 5.0 <sup>24</sup>

# Client léger mobile HP mt22

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Accès Internet requis et vendu séparément.
- <sup>2</sup> Fonctionnalité en option qui devra être configurée au moment de l'achat.
- <sup>3</sup> 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>4</sup> Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.
- <sup>5</sup> Station d'accueil vendue séparément. Compatibilité limitée des stations d'accueil pour HP ThinPro. Consultez les caractéristiques techniques pour obtenir la liste des stations d'accueil compatibles.
- <sup>6</sup> Les tests MIL-STD 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 de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. La couverture des dommages accidentels nécessite un pack spécifique disponible en option (HP Accidental Damage Protection Care Pack).
- <sup>7</sup> HP Sure Start Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel®. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>8</sup> Recharge la batterie jusqu'à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable et qu'aucun autre appareil externe n'est connecté. Dès que la charge a atteint une capacité de 90 %, 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>9</sup> HP Write Manager requiert Windows 10 IoT.

## Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Bluetooth®, lecteur d'empreintes digitales, Windows Defender, HP Easy Shell et HP Write Manager sont des fonctionnalités optionnelles, qui nécessitent Windows 10 IoT et doivent être configurées lors de l'achat.
- <sup>3</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>4</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>5</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Les performances maximales de fréquence de rafale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- <sup>7</sup> 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 ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>
- <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>9</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure.
- <sup>10</sup> Disponible uniquement sur HP ThinPro.
- <sup>11</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>12</sup> Câble HDMI vendu séparément.
- <sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- <sup>14</sup> 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.
- <sup>15</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>16</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>17</sup> La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>.
- <sup>18</sup> HP BIOSphere de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et des configurations.
- <sup>19</sup> Utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- <sup>20</sup> L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, la Recovery Garantie est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- <sup>21</sup> Activation de Windows Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- <sup>22</sup> HP Sure Start de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>23</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>24</sup> 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.
- <sup>25</sup> Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® est une fonctionnalité optionnelle qui nécessite Windows 10 IoT et doit être configurée lors de l'achat.
- <sup>26</sup> Le lecteur d'empreintes digitales est une fonctionnalité optionnelle qui requiert Windows 10 IoT et doit être configurée lors de l'achat.
- <sup>27</sup> Windows Defender, HP Easy Shell et HP Write Manager nécessitent Windows 10 IoT.
- <sup>28</sup> Les panneaux à écran tactile sont une fonctionnalité optionnelle qui doit être configurée lors de l'achat. La prise en charge des gestes sur l'écran tactile est limitée sur HP ThinPro/HP Smart Zero, et la fonctionnalité dépend de l'application utilisée.
- <sup>29</sup> o 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>30</sup> La durée de vie de la batterie Windows 10 MM14 varie en fonction de divers facteurs, notamment de la configuration, des applications chargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de la fonctionnalité sans fil et des 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.bapc.com](http://www.bapc.com).

## Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://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.

Le nom « Intel » est une marque commerciale appartenant à la société Intel Corporation ou à certaines de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. Les nom « USB Type-C™ » et « USB-C™ » sont des marques reconnues comme appartenant au USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement.

4AA7-6853, Avril 2022

