



# Client léger HP t640

**Le client léger est hautement sécurisé et optimisé pour une meilleure productivité au travail**

Absorbez vos charges informatiques hybrides locales et virtuelles avec le client léger HP t640. Assurez la sécurité de vos données et appareils dans tous vos flux de travail grâce à des fonctions de sécurité intégrées. Choisissez la solution parfaitement adaptée à vos utilisateurs et à votre environnement avec une gamme d'options de sous-système.



## Optimisez ce que vous pouvez accomplir

- Donnez à votre personnel les moyens d'accomplir toutes les tâches avec un processeur AMD Ryzen™ R1505G<sup>1</sup>. Une mémoire système ultra-rapide et réactive ainsi qu'une prise en charge jusqu'à trois écrans UHD/4K en natif.

## Sécurité plus précise

- Cryptez les données transitant entre la mémoire système et le processeur, protégez le microprogramme et verrouillez l'accès avec un client léger intrinsèquement sécurisé doté de la protection AMD Memory Guard, d'un système d'exploitation intégré et d'un composant NIST SP800-193.

## Flexibilité moderne

- Choisissez parmi un maximum de 35 options de sous-systèmes différents, y compris la mise en réseau câblée ou sans fil et la prise en charge de périphériques hérités. Positionnez commodément le client léger dans six orientations différentes avec un montage VESA intégré<sup>2</sup>.

## Logiciel à valeur ajoutée

- Configurez, déployez vos appareils à distance et obtenez des contenus multimédia régionaux avec des logiciels exclusifs pour des clients légers HP efficaces, réactifs et fiables.

## Client léger HP t640 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 IoT Entreprise LTSC 2019 HP ThinPro
<b>Navigateur</b>	Internet Explorer (pour les modèles avec Windows 10 IoT Entreprise LTSC 2019) ; Mozilla Firefox (pour les modèles avec HP ThinPro)
<b>Processeurs disponibles<sup>1</sup></b>	AMD Ryzen™ R1505G avec carte graphique Radeon™ Vega 3 (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Boost maximale, 1 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 <sup>3</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	16 Go jusqu'à 512 Go Mémoire Flash <sup>2</sup>
<b>Prise en charge d'écran :</b>	Jusqu'à 3 écrans avec trois sorties vidéo DisplayPort™ 1.2 situées à l'arrière du système.
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: AMD Radeon™ Vega 3
<b>Protocoles</b>	Citrix® HDX ; Microsoft RFX/RDP ; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP et Blast Extreme
<b>Audio</b>	Système de haut-parleur amplifié interne pour la lecture audio de base
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 prise combinée casque/microphone ; 1 port USB 3.1 Gen 1 ; 1 port USB 3.1 Type-C™ ; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Arrière: 1 entrée audio, 2 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.1 Gen 1, 3 ports DisplayPort 1.2
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP professionnel ultra-plat USB; Souris optique USB HP;
<b>Communications</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE ; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Ethernet rapide ; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit ; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit <sup>4,5</sup> ; WLAN: Carte sans fil Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2 x 2) et Bluetooth® 5 ;
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; Services HP Smart Zero Client; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agent Microsoft SCCM/EDM <sup>6</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur externe intelligent 45 W
<b>Dimensions</b>	3,5 x 19,6 x 19,6 cm (Orientation verticale.)
<b>Poids</b>	1 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® 2019 <sup>7</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>8</sup>

## Client léger HP t640

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Écran IPS HP Z23n G2 23 pouces



Soyez un concentré de puissance productive avec l'élégant écran HP Z23nG2 de 23 po (58,42 cm). Cet écran Full HD quasiment parfait est testé en usine pour certifier sa fiabilité et sa longue durée de vie avec l'étalonnage des couleurs intégré, l'affichage mosaïque multi-écran sans interruption<sup>1</sup> et de nombreuses connexions de périphériques. Les clients légers HP vous permettent d'être compétitifs en alliant le prix attractif d'une solution où le traitement des données est effectué par un serveur aux performances d'une solution de bureau. Bénéficiez d'une sécurité maximale, de coûts de possession plus faibles et d'une technologie simple à acquérir, à déployer et à administrer. Fiables, les clients légers HP Compaq présentent une architecture homogène et offrent un pérennisation de l'investissement exceptionnelle pour un large panel d'environnements. Des technologies de pointe et éprouvées qui réduisent le coût total de possession de l'informatique serveur : l'idéal pour les applications transactionnelles qui appellent une sécurité maximale. Les clients légers HP sont conçus pour les entreprises qui recherchent la facilité de gestion et des performances de PC de bureau, fournissant une protection de l'investissement sans précédent et une disponibilité garantie.

**Référence du produit: 1J506A4**

#### Écran IPS HP Z24n G2 24 pouces



Soyez un concentré de puissance productive avec l'élégant écran WUXGA HP Z24nG2 de 24 po (60,96 cm). Cet écran quasiment parfait est testé en usine pour certifier sa fiabilité et sa longue durée de vie avec l'étalonnage des couleurs intégré, l'affichage mosaïque multi-écran sans interruption<sup>1</sup> et plusieurs connexions de périphériques, y compris l'USB type C™. Les clients légers HP vous permettent d'être compétitifs en alliant le prix attractif d'une solution où le traitement des données est effectué par un serveur aux performances d'une solution de bureau. Bénéficiez d'une sécurité maximale, de coûts de possession plus faibles et d'une technologie simple à acquérir, à déployer et à administrer. Fiables, les clients légers HP Compaq présentent une architecture homogène et offrent un pérennisation de l'investissement exceptionnelle pour un large panel d'environnements. Des technologies de pointe et éprouvées qui réduisent le coût total de possession de l'informatique serveur : l'idéal pour les applications transactionnelles qui appellent une sécurité maximale. Les clients légers HP sont conçus pour les entreprises qui recherchent la facilité de gestion et des performances de PC de bureau, fournissant une protection de l'investissement sans précédent et une disponibilité garantie.

**Référence du produit: 1J509A4**

Support matériel HP avec échange avancé le jour ouvré suivant pour clients « thin » - 5 ans



HP assure un remplacement rapide de votre matériel défectueux le jour suivant la panne (si le problème ne peut pas être résolu à distance), pendant 5 ans.

**Référence du produit: U7929E**

---

## Client léger HP t640

### Notes sur la description marketing

<sup>1</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 matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>2</sup> Matériel de fixation vendu séparément.

### Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas tous nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail de l'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>2</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets.

<sup>3</sup> La puce graphique utilise une partie de la mémoire système totale (RAM) pour les performances graphiques. La mémoire système dédiée aux performances graphiques n'est pas disponible pour les autres programmes.

<sup>4</sup> Option ou module ou complémentaire.

<sup>5</sup> Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil et un service Internet achetés séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée.

<sup>6</sup> Le logiciel dépend du système d'exploitation installé. Veuillez consulter les caractéristiques techniques du produit pour plus de détails.

<sup>7</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>8</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://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 d'Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques déposées appartenant à la Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques déposées appartenant à la Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Août 2019

--

