Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G11

Customize configurations to suit business needs

Meet the different requirements within your workforce with the wide range of configurable features on the highly secure and easily managed HP EliteBook 645. Designed with a 16:10 ratio screen that reduces the need to scroll and an AMD Ryzen™ 7000 Series processor[2] that fits easily into existing IT environments.

Latest performance improvements

See more vertical content in a surprisingly small footprint on the 16:10 ratio display that reduces the need to scroll. Enjoy port arrangements, including two USB-C® ports in user friendly locations that allow for a thin chassis design.

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles[3].

Des connexions qui comptent

Let your audience see you clearly with a hybrid work-ready optional 5MP IR camera.[4] Enjoy crystal-clear audio from AI Noise Reduction[5], and speakers tuned by Poly Studio.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Responsible design brings non-backlit keycaps that contain 80-percent post-consumer recycled plastic[7] (PCR) and a resin containing 5-percent ocean-bound expanded polystyrene.[7] Optional backlit keycaps[4] contains 50-percent PCR plastic.[7]

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G11

Fonctions

Gestion facile de la batterie
Manage and monitor your battery's performance and condition and customize charging options with the easy-to-use HP Power Manager dashboard.[5]

Energy consumption meter
Utilize the Energy Consumption Meter that provides power usage tracking[8] and suggestions to reduce energy use, representing the latest in responsible design from HP.

Collaboration limpide
AI Noise Reduction[5] improves collaboration by applying industry-leading noise-filtering technology to all audio input—suppressing incoming and outgoing background noise—providing an enhanced audio-conferencing experience.

La sécurité d'abord
Optional TÜV certified HP Eye Ease low blue light anti-glare panels[9] help remove blue light waves while vivid color accuracy.

Accélérez les principes de base de la gestion informatique
Help speed up image creation and the management of hardware, BIOS, and security when managing devices through Microsoft Endpoint Manager with the HP Manageability Integration Kit.[10]

Récupération automatique suite aux attaques du micrologiciel
Firmware attacks can completely devastate your PC. Stay protected with HP Sure Start[11], the self-healing BIOS that automatically recovers itself from attacks or corruption.

Maintenez les protections de sécurité de votre ordinateur en place
Stop unwanted changes to security settings and help limit the spread of malware with HP Sure Run[12] which identifies, quarantines, and provides reporting on attackers trying to kill processes.

Éloigner les pirates visuels
Protégez votre confidentialité avec HP Sure View[13] en option que vous pouvez activer rapidement en une seule frappe, lorsqu'il est activé. HPSure View réduit la lumière visible depuis les côtés de l'écran afin de rendre les informations affichées trop sombres pour être lues.

Une récupération simplifiée
HP Sure Recover ensures fast, secure, and automated recovery of the OS over LAN or Wi-Fi® from advanced malware attacks. End users can now pause or retry if the connection is lost[14] and it's corporate image ready for fleet deployments.

Naviguez en toute confiance
Help protect your PC from websites and read-only Microsoft Office and PDF attachments with malware, ransomware, or viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click.[15]

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G11

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel[1] Windows 11 Pro Éducation[1] Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume)[1] FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur AMD Ryzen™ 3 PRO Processeur AMD Ryzen™ 3 Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO Processeur AMD Ryzen™ 5 Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles[2,3]	AMD Ryzen™ 7 7735U with Radeon™ Graphics (2.7 GHz base clock, up to 4.7 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7535U with Radeon™ Graphics (2.9 GHz base clock, up to 4.5 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7335U with Radeon™ Graphics (3.0 GHz base clock, up to 4.3 GHz max boost clock, 8 MB L3 cache, 4 cores, 8 threads) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U with Radeon™ Graphics (2.7 GHz base clock, up to 4.7 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U with Radeon™ Graphics (2.9 GHz base clock, up to 4.5 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U with Radeon™ Graphics (3.0 GHz base clock, up to 4.3 GHz max boost clock, 8 MB L3 cache, 4 cores, 8 threads)
Mémoire maximale	64 Go de mémoire RAM DDR5-4800 MHz; (Taux de transfert pouvant atteindre 4 800 MT/s.) Prise en charge double canal.[4]
Logements pour la mémoire	1 SODIMM
Stockage interne	512 Go Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC[5] 512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC[5] 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2[5]
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC; 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC [12,13,14,15,16]
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge de DX12 et HDMI 2.1.)
Audio	Système audio Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés
Technologies sans fil	Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3[6] NFC Mirage WNC XRAV-1
Ports et connecteurs	2 USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging, 1 power); 1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45[10] ; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ;
Périphériques d'entrée	Clavier rétroéclairé en option résistant aux éclaboussures avec DuraKeys[11]; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints ; pavé tactile de précision Microsoft; Thermal sensor; HP Tamper Lock; Hall effect sensor[20]; Capteur de luminosité ambiante
Communications	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC [8] ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro[7]
Appareil photo	Caméra 5 MPX; Caméra IR (sur certains modèles); Appareil photo FHD (sur certains modèles) [12]
Logiciels	Offre Adobe; Achetez Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Pilote de clavier HP Easy Clean; Gestionnaire HP d'adresse MAC; Copilot dans Windows avec clé Copilot[39]; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager[40]; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan[41]; HP Smart Support[57]; HP Support Assistant[21]; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; myHP; Offre Miro[22]
Gestion de la sécurité	HP Client Security Manager; HP Sure Admin[27]; HP Sure Click[28]; HP Sure Recover 6e génération[29]; HP Sure Run 5e génération[30]; HP Sure Sense; HP Sure Start de 7e génération[31]; HP Tamper Lock[20]; Activation Secured-Core PC[32]; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+) (certifié FIPS 140-2 niveau 2); Module Absolute Persistence[33]; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6[34]; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase[35]; HP Wake on WLAN; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); Emplacement pour dispositif antivol[43]; HP Battery Health Manager[42]
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité[56]
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G11

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) HP Cloud Recovery[23] HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager[24] HP Client Management Script Library (téléchargement) HP Driver Packs (téléchargement) HP Image Assistant (téléchargement) Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement)[25] HP Patch Assistant (téléchargement)[26]
Appareil pour carte mémoire	1 emplacement nano SIM (en option)
Alimentation	65 W USB Type-C® adapter; HP 65 W USB Type-C® Halogen-free adapter[18]
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh[17]; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.[19]
Autonomie de la batterie	Up to 14 hours and 15 minutes[48]
Dimensions	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (à l'avant); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.)
Poids	Pesant à partir de 1,39 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis[37]
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	Marquage GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taïwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; Faible lumière bleue; WW RoHS
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% recycled metal[38,44,45,46,47]
Garantie	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc.

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G11

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[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] HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or 11 Pro and higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, Workstation, and RPOS products. See product details for included security features and OS requirements.
[4] Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
[5] Application myHP et système d'exploitation Windows requis.
[6] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
[8] Power tracking data expected May 2024. Energy Consumption Meter requires Windows 10 and registration for the Workforce Experience platform at https://admin.hp.com. Some features and capabilities may require additional purchase of HP services and/or commercial hardware capable of supporting the HP Insights agent for Windows, Mac, & Android. Activation and restrictions may apply. Select HP Workforce Solutions require an HP Insights agent for Windows, Mac, & Android, available for download at https://admin.hp.com/software. For full system requirements and services that require the agent, please visit https://admin.hp.com/requirements. The agent collects telemetry and analytics around devices and applications that integrate into the Workforce Experience platform and is not sold as a standalone service. Internet access with connection to the Workforce Experience platform is required. HP follows stringent GDPR privacy regulations, and the platform is ISO27001, ISO27701, ISO27017 and SOC2 Type2 certified for Information Security. Fleet management requires HP Proactive Insights.
[9] Low blue light panel is only available with 400nit non-touch models without HP Sure View Reflect.
[10] HP Manageability Integration Kit can be downloaded from http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html .
[11] HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher.
[12] HP Sure Run Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher.
[14] HP Sure Recover Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher and an open network connection. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. Network based recovery using Wi-Fi is only available on PCs with a Wi-Fi Module.
[15] HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Notes sur les spécifications

[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 et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. 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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[3] Les performances de fréquence Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
[4] 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.
[5] For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB of disk is reserved for system recovery software.
[6] Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E et Windows 11 pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
[7] Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, 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. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
[8] 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.
[9] Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
[10] USB 20Gbps speed is not available with Thunderbolt™ 4.
[11] Clavier rétroéclairé disponible en option.
[12] WUXGA/FHD resolution content required to view WUXGA/FHD resolution images.
[13] Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
[14] Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.
[15] La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
[16] Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[17] La capacité réelle en Watt-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue 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.
[18] La disponibilité peut varier selon les pays.
[19] Recharges up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode when used with the power adapter provided with the notebook. Power adapter minimum of 65 watts required for battery capacities 56Whr or less. Power adapter minimum of 100 watts required for battery capacities greater than 56Whr and less than 83Whr. Power adapter minimum of 120 watts required for battery capacities greater than 83Whr and less than 100Whr. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
[20] HP Tamper Lock doit être activé par le client ou votre administrateur.
[21] HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[22] Les clients HP bénéficient d'une période de suivi de 90 jours de Miro, cette offre se termine en septembre 2025. Les conditions générales complètes sont fournies par Miro lors de l'acceptation de l'offre.
[23] HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[24] HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.
[25] Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[26] HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager.
[27] HP Sure Admin nécessite HP G8 ou une plateforme plus récente, Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Kit ou le service KMS disponible sur http://www.hp.com/go/clientmanagement et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'Apple Store.
[28] HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[29] HP Sure Recover est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou 11 ainsi qu'une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données. HP Sure Recover Gen6 avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option sur certains ordinateurs HP qui nécessite que Windows 10 ou 11 soit configuré à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel.
[30] HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[31] HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[32] L'activation Secured-Core PC nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SD850 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured-Core PC peut être activée à l'usine.
[33] Le module micrologiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site : https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[34] Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.
[35] HP Secure Erase utilisé les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
[36] Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité optionnelle qui requiert Windows 10 ou 11 et doit être configurée lors de l'achat.
[37] 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.
[38] 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.
[39] Requires Windows 11 and an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot in Windows is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See http://aka.ms/WindowsAIFeatures .
[40] HP Power Manager requires Windows 10 and higher and can be downloaded from the Microsoft Store. Depending on what version of HP Battery Health Manager (BHM) is available for your device, HP BHM may look at a number of factors to determine how to adjust battery charging over time to optimize battery health. HP BHM is preset to "Let HP Manage my Battery Charging" to allow the system to balance charging between battery health and battery duration. As Let HP Manage My Battery Charging adjusts charge capacity, the amount of run-time on battery will be reduced over time. HP may utilize BIOS updates to adjust BHM settings on select systems to optimize battery health and reduce exposure to those factors that can accelerate battery degradation. To update or change HP BHM settings and for complete details, see https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16
[41] HP Services Scan is provided with Windows Update on select products and will check entitlement on each hardware device to determine if an HP TechPulse-enabled service has been purchased, and will download applicable software automatically. HP TechPulse is a telemetry and analytics platform that provides critical data around devices and applications. For full system requirements or to disable this feature, please visit http://www.hpdaas.com/requirements . Not applicable in China.
[42] Depending on what version of HP Battery Health Manager (BHM) is available for your device, HP BHM may look at a number of factors to determine how to adjust battery charging over time to optimize battery health. HP BHM is preset to "Let HP Manage my Battery Charging" to allow the system to balance charging between battery health and battery duration. As Let HP Manage My Battery Charging adjusts charge capacity, the amount of run-time on battery will be reduced over time. HP may utilize BIOS updates to adjust BHM settings on select systems to optimize battery health and reduce exposure to those factors that can accelerate battery degradation. To update or change HP BHM settings and for complete details, see https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16
[43] Système de verrouillage vendu séparément.
[44] Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
[45] Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
[46] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
[47] Le pourcentage de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
[48] Mobile Mark 25 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details.
[56] HP Community Pro Security Edition (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est préchargé sur certaines références et, selon le produit HP acheté, inclut une licence de 1 an ou 3 ans payante. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence conformément aux conditions du Contrat de Licence d'Utilisateur Final HP (CLUF) - Logiciel HP Wolf Pro Security, disponible à l'adresse suivante : https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, tel que modifié comme suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HP.com, du service commercial HP Sales ou un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance HP.
[57] HP Smart Support nécessite l'installation de l'agent HP. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur https://www.hp.com/fr-fr/services/smart-support.html. HP Services Scan est fourni par le biais d'une mise à jour Windows et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service d'agent HP a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. L'agent HP est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Ce service n'est pas vendu séparément. HP respecte les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité et est certifié ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Accès Internet requis. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur http://www.hpdaas.com/requirements/fr.

© Copyright 2024 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. AMD, Ryzen and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt is a trademark of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Avril 2024