

Ordinateur portable HP EliteBook 640 14 pouces G11

Les meilleures conditions pour le travail hybride

Un ordinateur optimisé par l'IA adapté aux besoins de toutes les équipes Sécurisé et facile à gérer, le HP EliteBook 640 offre un large éventail de fonctionnalités configurables avec le dernier processeur Intel^{®2}, une mémoire robuste et de riches fonctionnalités de collaboration, pour une intégration simplifiée au sein des environnements informatiques existants.

Performances en hausse pour l'entreprise

Affichez plus de contenu vertical dans un encombrement étonnamment petit sur l'écran 16:10 qui réduit le besoin de faire défiler. Profitez de la disposition des ports, dont deux ports USB-C[®], dans des emplacements conviviaux qui permettent une conception de châssis léger.

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 actuelles³.

Des connexions qui comptent

Votre auditoire vous voit clairement grâce à une webcam IR 5 Mpx en option adaptée au travail hybride⁴. Profitez d'un son d'une grande pureté grâce à la réduction du bruit basée sur l'IA⁶ et aux haut-parleurs optimisés par Poly Studio.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

La conception responsable se traduit par des touches non rétroéclairées constituées à 80 % de plastique recyclé post-consommation⁷ et une résine contenant 5 % de polystyrène expansé issu de déchets récupérés dans l'environnement⁷. Les touches rétroéclairées en option⁴ contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation⁷.



Ordinateur portable HP EliteBook 640 14 pouces G11

Avantages

Gestion facile de la batterie

Le tableau de bord HP Power Manager vous permet de gérer/surveiller les performances et l'état de la batterie, tout en proposant des options de recharge personnalisées⁶.

Compteur de consommation d'énergie

Utilisez le compteur de consommation d'énergie qui fournit un suivi de la consommation d'énergie¹⁰ et des suggestions pour réduire la consommation d'énergie, une innovation HP en matière de conception responsable.

Tout à portée de main

Une puissance créative qui inspire. Entrez de grands projets utilisant plusieurs applications avec le dernier processeur Intel®² et jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5¹¹.

Accélérez les principes de base de la gestion informatique

Avec le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, accélérez la création de vos images ainsi que la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité en gérant vos appareils avec Microsoft Endpoint Manager¹³.

Collaboration limpide

La technologie de réduction du bruit basée sur l'IA⁶ améliore la collaboration en appliquant un filtrage performant des bruits environnants à toutes les entrées audio, supprimant les bruits de fond entrants et sortants, et offrant ainsi une expérience d'audionconférence améliorée.

Récupération automatique suite aux attaques du micrologiciel

Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start¹⁴, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.

Maintenez les protections de sécurité de votre ordinateur en place

Empêchez les modifications indésirables des paramètres de sécurité et limitez la propagation des programmes malveillants avec HP Sure Run¹⁵ qui identifie, met en quarantaine les attaquants qui tentent d'arrêter les processus et fournit des rapports sur eux.

Éloigner les pirates visuels

Protégez votre confidentialité avec HP Sure View¹⁶ en option que vous pouvez activer rapidement d'une simple pression sur une touche. Lorsqu'il est activé, HP Sure 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 assure une restauration rapide, sécurisée et automatisée du système d'exploitation via un réseau local ou Wi-Fi® en cas d'attaques de programmes malveillants avancés. Les utilisateurs peuvent désormais suspendre ou relancer le système d'exploitation en cas de perte de connexion¹⁷. Il s'agit d'une image prête à l'emploi pour le déploiement des parcs informatiques.



Ordinateur portable HP EliteBook 640 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 processeurs⁵	Processeur Intel® Core™ Ultra 5 Processeur Intel® Core™ Ultra 7
Processeurs disponibles^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 22 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155H (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 8 E-cores, 18 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125H (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 7 165U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 135U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)
Mémoire maximale	64 Go de RAM DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.) Prise en charge double canal. ⁶
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	512 Go Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁷ 512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁷ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Écran^{14,15,16,17,18}	Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Arc™; Carte graphique Intel® ^{19,44} Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Ordinateur portable GPU (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) (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
Ports et connecteurs	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge, 1 port d'alimentation); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; (Câble HDMI vendu séparément); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option);
Périphériques d'entrée	Clavier rétroéclairé en option résistant aux éclaboussures avec DuraKeys ¹³ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints; pavé tactile de précision Microsoft
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); Carte Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non vPro® ¹² ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Miracast WNC XRAV1 ^{8,12}
Appareil photo	Caméra 5 MPX; Caméra IR (sur certains modèles); Appareil photo FHD (sur certains modèles) ¹⁴
Logiciels	Offre Adobe; Achetez Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; Pilote de clavier HP Easy Clean; Gestionnaire HP d'adresse MAC; Copilot dans Windows avec clé Copilot ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴³ ; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan ⁴² ; 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 ⁴⁰
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



Ordinateur portable HP EliteBook 640 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	Adaptateur USB Type-C® 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène ³⁹
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh ³⁷ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. ³⁸
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 16 heures et 13 minutes
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.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)
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 ⁴⁶
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 Taiwan; 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	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 20 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier de haut-parleurs et système de ventilation en plastique issus de déchets récupérés dans l'environnement; 50 % de métal recyclé ^{45,47,49,50}
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 .



