

HP ProBook 450 G8 Notebook - 15.6" - Intel Core i7 - 1165G7 - 16 Go RAM - 512 Go SSD



HP ProBook 450 G8 Notebook - Intel Core i7 - 1165G7 / jusqu'à 4.7 GHz - Win 10 Pro 64 bits - Carte graphique Intel Iris Xe - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe, HP Value - 15.6" 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - brochet argent aluminiumtest

Référence : 2W8T5EA
Marque : HP
Référence fabricant : 2W8T5EA
Code EAN : 0195697322921
Code UNSPSC : 1714887087

DESCRIPTION

Description du produit

Un design moderne en harmonie avec les styles de travail actuels

Avec son nouveau design compact, l'ordinateur portable HP ProBook 450 assure des performances, une sécurité et une robustesse hors pair à tous les professionnels dynamiques des entreprises en pleine croissance, qui se déplacent sans cesse entre leur bureau, une salle de réunion et leur domicile.

Caractéristiques du produit

- HP ProBook 450 G8.
- Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet.
- Famille de processeur: Intel® Core i7, Modèle de processeur: i7-1165G7, Fréquence du processeur: 2,8 GHz.
- Taille de l'écran: 39,6 cm (15,6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels.
- Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM.
- Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Iris Xe Graphics.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro.
- Couleur du produit: Argent

Description du produit

Idéal pour les professionnels dans les PME et les grandes entreprises, qui recherchent une combinaison abordable alliant innovation, sécurité essentielle et fonctions multimédia Avec son nouveau design compact, l'ordinateur portable HP ProBook 450 assure des performances, une sécurité et une robustesse hors pair à tous les professionnels dynamiques des entreprises en pleine croissance, qui se déplacent sans cesse entre leur bureau, une salle de réunion et leur domicile.

Windows 10 Professionnel Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 10 Professionnel. Mise à niveau GRATUITE vers Windows 11 dès disponibilité.

Hautes performances, haute portabilité Accélérez les applications métier exigeantes avec un processeur quadricœur Intel Core de 11e génération, doté d'une carte graphique Intel Iris X révolutionnaire.

Un réseau local sans fil rapide et efficace La portabilité de votre PC et la fiabilité d'une connexion rapide pour travailler où vous le souhaitez. Obtenez une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses grâce au Wi-Fi 6 gigabit.

Préservez votre confidentialité Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde et restez serein avec la caméra de confidentialité HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur physique qui vous protège de toute surveillance malveillante.

Récupération automatique suite aux attaques du micrologiciel Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Restez protégé grâce au BIOS avec fonction d'autoréparation de HP : HP Sure Start de 6e génération récupère automatiquement le BIOS après les attaques de programmes malveillants ou de rootkits et les corruptions du système.

HP Sure Sense Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur le deep learning et l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels malveillants.

Points forts du produit

- Un nouveau design en harmonie avec les styles de travail modernes. Doté d'un châssis fin, léger et compact intégrant des composants en aluminium, il est aussi mobile que vous. Profitez d'une expérience incroyable avec un ratio écran/châssis de 87 % et un clavier à la fois silencieux et réactif.
- Protection de sécurité multicouche. 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.
- Une puissance qui dure. Équipé du tout dernier processeur Intel et d'une mémoire hautement performante, le HP ProBook 450 est un véritable concentré de performances avec sa grande autonomie de batterie et des disques SSD ultra-rapides.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core i7 (11ème génération) 1165G7 / 2.8 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.7 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Cache	L3 - 12 Mo
Technologie 64 bits	Oui
Fonctions	technologie Intel Turbo Boost
Mémoire	
RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	32 Go
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse	3200 MHz
Vitesse nominale	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1
Stockage	
Stockage principal	512 Go SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), HP Value
Affichage	
Type	15.6"
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Grand écran	Oui
Luminosité de l'image	250 cd/m²
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement
Audio & vidéo	
Processeur graphique	Carte graphique Intel Iris Xe
Caméra	Oui - HD
Résolutions vidéo	720p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Entrée	
Type	Clavier, ClickPad
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Résistant aux liquides, pavé tactile multipoints, fonction gestuelle, DuraKeys
Communications	
Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Classe Bluetooth	Classe 2
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111EPH
Protocole de gestion à distance	SNMP 2
Fonctions	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2), MU-MIMO
Normes de conformité	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.3az
Batterie	
Technologie	3 cellules lithium-polymère
Capacité	45 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 12.5 heures
Adaptateur CA	
Entrée	CA 120/230 V (50 - 60 Hz)
Sortie	45 Watt, 19.5 V
Connexions & extension	
Détails d'interface	USB 3.1 Gen 1 (alimenté) LAN USB-C 3.1 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.1 Gen 1 (charge) USB 3.1 Gen 1 HDMI Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (microSD, microSDHC, microSDXC)
Logiciels	
Logiciel(s) inclus	HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, Microsoft Office 365 (version d'évaluation), HP Wireless Button Driver, HP Image Assistant, HP Noise Cancellation, HP LAN-WLAN Protection, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen5, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP WorkWell, HP Client Security Manager Gen6, HP SureStart Gen6, myHP, Xerox DocuShare (90 jours d'essai), Touchpoint Customizer pour le commerce, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce

Divers	
Couleur	Brochet argent aluminium
Sécurité	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Caractéristiques	Mot de passe à la mise sous tension, Setup Password, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Mise à jour BIOS via réseau, HP Secure Erase
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur secteur
Normes de conformité	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, Critères Communs EAL4+, KC, CIT, ICCP
Dimensions et poids	
Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.74 kg
Informations sur le développement durable	
Indice de réparabilité	7.1 (sur 10)
Certifié TCO	-
Certifié ENERGY STAR	Oui
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	40 g @ demi sinusoïde 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	200 g @ demi sinusoïde 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.75 g @ RMS (random)
Tolérance aux vibrations (au repos)	1.5 g @ RMS (random)

Fiche technique produite par OfficeXpress