

HP ProBook 650 G8(250K3EA#ABF)

HP ProBook 650 G8 - Core i5 1135G7 - Win 10 Pro 64 bits - 8 Go RAM - 256 Go SSD NVMe,HP Value - 15.6"IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Iris Xe Graphics - Wi-Fi 6,Bluetooth - clavier: Français



Le design du HP ProBook 650 apporte une touche de style dans les entreprises tout en offrant des performances, une sécurité, une robustesse et une facilité de gestion adaptées à un large éventail d'utilisateurs et de budgets. Idéal pour les professionnels dans les PME et les grandes entreprises, qui recherchent une combinaison abordable alliant innovation, sécurité essentielle et fonctions multimédia

Mise en avant

Un compagnon qui vous suit partout où le travail vous mène
Une puissance de traitement et une qualité d'image hors pair
Travailler en toute tranquillité
Faites face à n'importe quelle situation
Hautes performances, haute portabilité
Un réseau local sans fil rapide et efficace
Récupération automatique suite aux attaques du micrologiciel
HP Sure Sense
Naviguez en toute confiance
Travaillez sans interruption
Mettez-vous au travail en un claquement de doigts

Les atouts

Un compagnon qui vous suit partout où le travail vous mène
Parce que cet ordinateur portable est conçu pour bouger et durer, vous pouvez l'emporter partout en toute confiance. À la fois fin et robuste, le HP ProBook 650 est doté d'un châssis en aluminium, d'un ratio écran/châssis de 80 % et d'un clavier résistant aux éclaboussures.
Une puissance de traitement et une qualité d'image hors pair
Cet ordinateur portable offre une maintenance simple, des performances solides, une grande puissance graphique, une mémoire ultra-rapide et une autonomie prolongée.
Travailler en toute tranquillité
Les fonctionnalités de sécurité HP travaillent ensemble pour créer un système de défense toujours en service, actif et résistant. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces.
Faites face à n'importe quelle situation
Menez à bien toutes vos activités de la journée avec les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.
Hautes performances, haute portabilité
Accélérez les applications métier exigeantes avec un puissant processeur, doté d'une carte graphique 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.
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'auto-réparation de HP: HP Sure Start de 6^e 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 attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels malveillants.
Naviguez en toute confiance
Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces avec la sécurité intégrée au niveau du matériel de HP Sure Click.
Travaillez sans interruption
Optimisez la productivité et réduisez les temps d'arrêt avec les fonctions pleinement intégrées et automatisées de l'écosystème du micrologiciel HP BIOSphere de 5^e génération. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.

Mettez-vous au travail en un claquement de doigts

Ne perdez pas de temps grâce au mode veille et démarrez votre PC en un clin d'œil avec le lecteur d'empreintes digitales.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP ProBook 650 G8 - 15.6"- Core i5 1135G7 - 8 Go RAM - 256 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 10 Pro 64 bits - Anglais/Français
Processeur	Intel Core i5 (11ème génération) 1135G7 (4.2 GHz) / 8 Mo Cache
Mémoire	8 Go DDR4 (1 x 8 GB)
Stockage	256 Go SSD - NVMe,HP Value
Lecteur optique	Pas de disque optique
Affichage	15.6"WLED 1920 x 1080 / Full HD
Graphique	Intel Iris Xe Graphics
Appareil d'entrée	ClickPad
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.1,Gigabit Ethernet
Batterie	3 cellules
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0),lecteur d'empreintes digitales,lecteur de carte à puce
Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.74 kg
Localisation	Langue: français / région: France
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 8,ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 10 Pro Édition 64 bits - Anglais/Français

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (11ème génération) 1135G7
Vitesse maximale en mode Turbo	4.2 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Cache	8 Mo
Technologie 64 bits	Oui
Fonctions	Technologie Hyper-Threading,Intel Smart Cache

Mémoire

RAM	8 Go (1 x 8 GB)
RAM max prise en charge	32 Go

Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse	3200 MHz / PC4-25600
Vitesse nominale	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

Stockage

Stockage principal	256 Go SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe),HP Value
--------------------	--

Affichage

Type	15.6" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Grand écran	Oui
Luminosité de l'image	250 cd/m ²
Fonctions	Anti-éblouissement,gamme de couleurs étendue NTSC de 45 %
Nom du clavier	HP Premium

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Iris Xe Graphics
Caméra	Oui - HD
Résolutions vidéo	720p
Son	Haut-parleurs stéréo,double tableau de microphone

Entrée

Type	Clavier,ClickPad
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Résistant aux liquides,pavé tactile multipoints,fonction gestuelle

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.1
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Fonctions	Double flux (2 x 2)
Normes de conformité	IEEE 802.11d,IEEE 802.11i,IEEE 802.11h,IEEE 802.11e,IEEE 802.11k,IEEE 802.11r,IEEE 802.11v

Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
Capacité	45 Wh

Adaptateur CA

Sortie	65 Watt
--------	---------

Connexions & extension

Interfaces	USB-C 3.1 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)
	USB 3.1 Gen 1 (alimenté)
	USB 3.1 Gen 1
	USB 3.1 Gen 1 (Power Delivery)
	HDMI
	Prise combo casque/microphone
	LAN

Divers

Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce
Caractéristiques	DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication
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 d'alimentation USB-C
Normes de conformité	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, ICCP
Localisation	Langue: français / région: France

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.74 kg

Normes environnementales

Certifié TCO	TCO Certified Notebooks 8
Certifié ENERGY STAR	Oui

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an
------------------------	---

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)