

HP ProBook 650 G8 i7-1165G7 Intel Iris Xe Graphics G7 15.6" FHD AG 32GB 512GB SSD FPS IR Cam USB-C 65W AC Adapter WiFi6+BT5 W10P(250C8EA#UUZ)

HP ProBook 650 G8 i7-1165G7 Intel Iris Xe Graphics G7 15.6" FHD AG 32GB 512GB SSD FPS IR Cam USB-C 65W AC Adapter WiFi6+BT5 W10P



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

## Verkaufsgründe

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

## Produktmerkmale

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'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 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 5e 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.

## Hauptmerkmale

Description du produit	HP ProBook 650 G8 - 15.6"- Core i7 1165G7 - 32 Go RAM - 512 Go SSD - Suisse
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 10 Pro 64 bits - allemand / français / italien / anglais
Processeur	Intel Core i7 (11ème génération) 1165G7 (4.7 GHz) / 12 Mo Cache
Mémoire	32 Go DDR4 (2 x 16 Go)
Stockage	512 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	Suisse
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
Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Poids	1.74 kg
Localisation	Langue: allemand,français,italien / région:Suisse
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 8,ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an
Services inclus	HP 2 years Next Business Day Onsite Hardware Support with Travel Coverage for Notebooks (Unit Only)

## Erweiterte Spezifikationen

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 10 Pro Édition 64 bits - allemand / français / italien / anglais

### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (11ème génération) 1165G7
Vitesse maximale en mode Turbo	4.7 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Cache	12 Mo
Technologie 64 bits	Oui
Fonctions	Technologie Hyper-Threading,Intel Smart Cache

## Mémoire

RAM	32 Go (2 x 16 Go)
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	0

## Stockage

Stockage principal	512 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	400 cd/m <sup>2</sup>
Fonctions	Anti-éblouissement, gamme de couleurs 72 % (NTSC 1976)
Nom du clavier	HP Premium

## Audio & vidéo

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

## Entrée

Type	Clavier, ClickPad
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Suisse
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

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: allemand, français, italien / région: Suisse

#### 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

Services inclus HP 2 years Next Business Day Onsite Hardware Support with Travel Coverage for Notebooks (Unit Only)

#### 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)

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung