

# HP ProBook 450 G8 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core i5 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Argent



Ordinateur portable HP ProBook 450 G8, 15.6", Windows 10 Professionnel, Intel® Core i5, 8Go RAM, 256Go Disque SSD, FHD

Référence : 2W8T3EA  
Marque : HP  
Référence fabricant : 2W8T3EA  
Code EAN : 0195697322877  
Code UNSPSC :

## 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 i5, Modèle de processeur: i5-1135G7, Fréquence du processeur: 2,4 GHz.
- Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels.
- Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM.
- Capacité totale de stockage: 256 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

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Détails techniques	
Lindice de réparabilité	7.1
Processeur	
Modèle de processeur	i5-1135G7
Fabricant de processeur	Intel
Famille de processeur	11e génération de processeurs Intel® Core i5
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	4,2 GHz
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Fréquence du processeur	2,4 GHz
TDP configurable vers le bas	12 W
Type de cache de processeur	L3
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,9 GHz
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,4 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	28 W
Génération de processeurs	11e génération de processeurs Intel® Core i5
Mémoire	
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
ECC	Non
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM

<b>Configuration de la mémoire (fente x taille)</b>	1 x 8 Go
<b>Mémoire interne</b>	8 Go
<b>Écran</b>	
<b>Taille de l'écran</b>	39,6 cm (15.6")
<b>Luminosité de l'écran</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Résolution de l'écran</b>	1920 x 1080 pixels
<b>Diagonale d'écran (cm)</b>	39,6 cm
<b>Écran tactile</b>	Non
<b>Rétroéclairage à LED</b>	Oui
<b>Écran antireflet</b>	Oui
<b>Format d'image</b>	16:9
<b>Type HD</b>	Full HD
<b>Palette de couleurs</b>	45%
<b>Type de panneau</b>	IPS
<b>Technologie d'encadrement d'écran</b>	Micro-Edge
<b>Espace de couleur RGB</b>	NTSC
<b>Audio</b>	
<b>Microphone intégré</b>	Oui
<b>Nombre de haut-parleurs intégrés</b>	2
<b>Connectivité</b>	
<b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Quantité de ports HDMI</b>	1
<b>Version HDMI</b>	1.4b
<b>Combo casque / microphone Port</b>	Oui
<b>Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>	3
<b>Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)</b>	1
<b>Poids et dimensions</b>	
<b>Poids</b>	1,74 kg
<b>Hauteur</b>	19,9 mm
<b>Largeur</b>	359,4 mm
<b>Profondeur</b>	233,9 mm
<b>Puissance</b>	
<b>AC adaptateur puissance</b>	45 W
<b>Clavier</b>	
<b>Dispositif de pointage</b>	Clickpad
<b>Pavé numérique</b>	Oui
<b>Caractéristiques spéciales du clavier</b>	Étanche
<b>Clavier complet</b>	Oui
<b>Réseau</b>	
<b>Standards wifi</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Modèle du Bluetooth</b>	5.0
<b>Ethernet/LAN</b>	Oui
<b>Type d'antenne</b>	2x2
<b>Bluetooth</b>	Oui
<b>Miracast</b>	Oui
<b>Connexion au réseau mobile</b>	Non
<b>Norme Wi-Fi</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Modèle de contrôleur WLAN</b>	Intel Wi-Fi 6 AX201
<b>MIMO (entrées multiples, sorties multiples)</b>	Oui
<b>Type MIMO</b>	Multi User MIMO
<b>Fabricant du contrôleur WLAN</b>	Intel
<b>Support de stockage</b>	
<b>Cartes mémoire compatibles</b>	MicroSD (TransFlash)
<b>Lecteur optique</b>	Non
<b>Capacité totale de stockage</b>	256 Go
<b>Lecteur de cartes mémoires intégré</b>	Oui
<b>Interface du Solid State Drive (SSD)</b>	PCI Express,NVMe
<b>Capacité du Solid State Drive (SSD)</b>	256 Go
<b>Nombre de SSD installés</b>	1
<b>Supports de stockage</b>	SSD
<b>NVMe</b>	Oui
<b>Capacité SDD totale</b>	256 Go

Logiciel	
Système d'exploitation installé	Windows 10 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Caméra	
Caméra avant	Oui
Format du signal de caméra avant	720p
Caméra avant de type HD	HD
Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	3
Poids de la batterie	190 g
Capacité de la batterie	45 Wh
Caractéristiques spéciales	
Segment HP	Professionnel
Design	
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Pays d'origine	Chine
position de marché	Tous les jours
Type de produit	Ordinateur portable
Intel® vPro Platform Eligibility	Non
Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Iris Xe Graphics
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Caractéristiques spéciales du processeur	
États Idle	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Configuration CPU (max)	1
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Les options intégrées disponibles	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® vPro Platform Eligibility	Non
Données logistiques	
Code du système harmonisé	84713000
Durabilité	
Technologies et matériaux durables	Faible teneur en halogène; Certifié TCO

Fiche technique produite par OfficeXpress