

Ordinateur portable HP ProBook 450 G8, 15.6", Windows 10 Professionnel, Intel® Core i3, 8Go RAM, 256Go Disque SSD, FHD



HP ProBook 450 G8 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD  
Intel® Core i3 i3-1115G4 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 6  
(802.11ax) Windows 10 Pro Argenttest

Référence : 2W8T2EA  
Marque : HP  
Référence fabricant : \*W8T2EA  
Code EAN : 0195697324123  
Code UNSPSC : 1714610974

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 i3, Modèle de processeur: i3-1115G4, Fréquence du processeur: 3 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® UHD 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                                | i3-1115G4                                    |
| Fabricant de processeur                             | Intel                                        |
| Famille de processeur                               | 11e génération de processeurs Intel® Core i3 |
| Nombre de coeurs de processeurs                     | 2                                            |
| Nombre de threads du processeur                     | 4                                            |
| Fréquence du processeur Turbo                       | 4,1 GHz                                      |
| Mémoire cache du processeur                         | 6 Mo                                         |
| Fréquence du processeur                             | 3 GHz                                        |
| TDP configurable vers le bas                        | 12 W                                         |
| Type de cache de processeur                         | L3                                           |
| Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable | 1,7 GHz                                      |
| Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable | 3 GHz                                        |
| Enveloppe thermique élevée configurable             | 28 W                                         |
| Génération de processeurs                           | 11e génération de processeurs Intel® Core i3 |
| 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                                                      |
| Configuration de la mémoire (fente x taille)          | 1 x 8 Go                                                     |
| Mémoire interne                                       | 8 Go                                                         |
| Écran                                                 |                                                              |
| Taille de l'écran                                     | 39,6 cm (15.6")                                              |
| Luminosité de l'écran                                 | 250 cd/m²                                                    |
| Résolution de l'écran                                 | 1920 x 1080 pixels                                           |
| Diagonale d'écran (cm)                                | 39,6 cm                                                      |
| Écran tactile                                         | Non                                                          |
| Rétroéclairage à LED                                  | Oui                                                          |
| Écran antireflet                                      | Oui                                                          |
| Format d'image                                        | 16:9                                                         |
| Type HD                                               | Full HD                                                      |
| Palette de couleurs                                   | 45%                                                          |
| Type de panneau                                       | IPS                                                          |
| Technologie d'encadrement d'écran                     | Micro-Edge                                                   |
| Espace de couleur RGB                                 | NTSC                                                         |
| Audio                                                 |                                                              |
| Microphone intégré                                    | Oui                                                          |
| Nombre de haut-parleurs intégrés                      | 2                                                            |
| Connectivité                                          |                                                              |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 1                                                            |
| Quantité de ports HDMI                                | 1                                                            |
| Version HDMI                                          | 1.4b                                                         |
| Combo casque / microphone Port                        | Oui                                                          |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 3                                                            |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1                                                            |
| Poids et dimensions                                   |                                                              |
| Poids                                                 | 1,74 kg                                                      |
| Hauteur                                               | 19,9 mm                                                      |
| Largeur                                               | 359,4 mm                                                     |
| Profondeur                                            | 233,9 mm                                                     |
| Puissance                                             |                                                              |
| AC adaptateur puissance                               | 45 W                                                         |
| Clavier                                               |                                                              |
| Dispositif de pointage                                | Clickpad                                                     |
| Pavé numérique                                        | Oui                                                          |
| Caractéristiques spéciales du clavier                 | Étanche                                                      |
| Clavier complet                                       | Oui                                                          |
| Réseau                                                |                                                              |
| Standards wifi                                        | 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Modèle du Bluetooth                                   | 5.0                                                          |
| Ethernet/LAN                                          | Oui                                                          |
| Type d'antenne                                        | 2x2                                                          |
| Bluetooth                                             | Oui                                                          |
| Miracast                                              | Oui                                                          |
| Connexion au réseau mobile                            | Non                                                          |
| Norme Wi-Fi                                           | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                           |
| Modèle de contrôleur WLAN                             | Intel Wi-Fi 6 AX201                                          |
| MIMO (entrées multiples, sorties multiples)           | Oui                                                          |
| Type MIMO                                             | Multi User MIMO                                              |
| Fabricant du contrôleur WLAN                          | Intel                                                        |
| Support de stockage                                   |                                                              |
| Cartes mémoire compatibles                            | MicroSD (TransFlash)                                         |
| Lecteur optique                                       | Non                                                          |
| Capacité totale de stockage                           | 256 Go                                                       |
| Lecteur de cartes mémoires intégré                    | Oui                                                          |
| Interface du Solid State Drive (SSD)                  | NVMe                                                         |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)                   | 256 Go                                                       |
| Nombre de SSD installés                               | 1                                                            |
| Supports de stockage                                  | SSD                                                          |
| NVMe                                                  | Oui                                                          |
| Capacité SDD totale                                   | 256 Go                                                       |

|                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Logiciel</b>                                                           |                                         |
| Système d'exploitation installé                                           | Windows 10 Pro                          |
| Architecture du système d'exploitation                                    | 64-bit                                  |
| <b>Caméra</b>                                                             |                                         |
| Caméra avant                                                              | Oui                                     |
| Format du signal de caméra avant                                          | 720p                                    |
| Caméra avant de type HD                                                   | HD                                      |
| <b>Batterie</b>                                                           |                                         |
| Technologie batterie                                                      | Lithium-Ion (Li-Ion)                    |
| Nombre de cellules de batterie                                            | 3                                       |
| Poids de la batterie                                                      | 190 g                                   |
| Capacité de la batterie                                                   | 45 Wh                                   |
| <b>Caractéristiques spéciales</b>                                         |                                         |
| Segment HP                                                                | Professionnel                           |
| <b>Design</b>                                                             |                                         |
| 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                                     |
| <b>Graphique</b>                                                          |                                         |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus                                      | Intel® UHD Graphics                     |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct                                    | Indisponible                            |
| Carte graphique intégrée                                                  | Oui                                     |
| Adaptateur de carte graphique distinct                                    | Non                                     |
| Fabricant de GPU intégré                                                  | Intel                                   |
| <b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>                           |                                         |
| 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                                     |
| <b>représentation / réalisation</b>                                       |                                         |
| L'indice de réparabilité                                                  | 7.1                                     |
| <b>Durabilité</b>                                                         |                                         |
| Technologies et matériaux durables                                        | Faible teneur en halogène; Certifié TCO |

Fiche technique produite par OfficeXpress