

## HP 470 G8 Notebook(439T5EA#ABF)

**HP 470 G8 Notebook - Intel Core i5 1135G7 / 2.4 GHz - Win 10 Pro 64 bits - Iris Xe Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe,HP Value - 17.3"IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - clavier:Français**



Élégant, mobile et performant, le HP 470 offre tous les atouts indispensables aux utilisateurs pour plus de productivité. L'écran 17,3 pouces optimise le confort d'utilisation pour toutes vos applications.

## Mise en avant

Accélérez toutes vos applications professionnelles grâce à un processeur puissant  
Contribuez à la protection de votre investissement et de vos données avec le microprogramme TPM  
Profitez d'une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses, grâce à un débit de l'ordre du Gigabit avec Wi-Fi 6  
Vous n'aurez plus besoin d'adaptateur avec le port USB Type-C 3.2 Gen 1, les deux ports USB Type-A 3.2 Gen 1 et le port HDMI  
Enchaînez les réunions sans avoir à vous brancher grâce à une autonomie de batterie hors pair  
Ainsi, vous pouvez partir au bureau l'esprit tranquille, assuré que votre journée se déroulera sans encombre

## Les atouts

### Prêt pour une solution HP

Menez tous vos projets à bien grâce à un ordinateur portable aux performances dignes de celles d'un ordinateur de bureau. Travaillez à pleine puissance avec un processeur puissant, une carte graphique impressionnante et un stockage volumineux.

### Restez productif

Les entreprises ont besoin d'ordinateurs performants. Cet ordinateur portable à écran de 17,3 pouces est équipé de nombreuses fonctions permettant de gérer les affaires de votre entreprise au bureau comme en déplacement, dont un pavé numérique complet, un pavé tactile haute précision et une protection TPM micrologicielle.

### Au bureau comme en déplacement

Votre espace de travail devient portable avec les fonctions de mobilité telles que la caméra HD et le microphone embarqué. Tout devient plus clair avec l'écran FHD IPS antireflet.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP 470 G8 Notebook - 17.3"- Core i5 1135G7 - 16 Go RAM - 512 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 / 2.4 GHz (4.2 GHz) / 8 Mo Cache
Mémoire	16 Go DDR4 (2 x 8 Go (non accessible au client/évolutif))
Stockage	512 Go SSD - NVMe, HP Value
Affichage	17.3"WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Graphique	Intel Iris Xe Graphics
Clavier	Français
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Batterie	3 cellules - jusqu'à 8.5 heures
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), lecteur d'empreintes digitales
Dimensions (LxPxH)	40.07 cm x 25.78 cm x 1.99 cm
Poids	2.085 kg

Localisation	Langue:français / région:France
Normes environnementales	ENERGY STAR
Indice de réparabilité	6.8 (sur 10)
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 / 2.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.2 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Cache	L3 - 8 Mo
Fonctions	technologie Intel Turbo Boost

### Mémoire

RAM	16 Go (2 x 8 Go (non accessible au client/évolutif))
RAM max prise en charge	16 Go
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse	3200 MHz
Vitesse nominale	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches

### Stockage

Stockage principal	512 Go SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe),HP Value
--------------------	--

### Affichage

Type	17.3" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Luminosité de l'image	300 cd/m <sup>2</sup>
Gamme de couleurs	72% NTSC
Fonctions	Antireflet eDP avec visualisation grand angle (UWVA) Full HD

### Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Iris Xe Graphics
Caméra	Oui - HD
Résolutions vidéo	720p

Caractéristiques de la caméra	HP TrueVision HD
Son	Haut-parleurs stéréo,double tableau de microphone
Caractéristiques audio	Cortana Far-Field Technology,HP Audio Center

## Entrée

Type	Clavier,Pavé tactile
Disposition du clavier	Français
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Réglage du volume,pavé tactile multi-touches,capteur d'image

## 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 - PCI Express Mini Card (M.2)
Fonctions	Double flux (2 x 2),CNVi
Normes de conformité	IEEE 802.11d,IEEE 802.1x,IEEE 802.11i,Wi-Fi CERTIFIÉ,IEEE 802.11h,IEEE 802.11e,IEEE 802.11k,IEEE 802.11r,IEEE 802.11v

## Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
Capacité	41 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 8.5 heures

## Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	45 Watt,19.5 V

## Connexions & extension

Interfaces	USB-C 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 1 HDMI Prise combo casque/microphone
------------	---

## Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant,Windows Defender,Native Miracast
--------------------	---

## Divers

Matière du boîtier	Métal
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0),lecteur d'empreintes digitales
Accessoires inclus	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter
Normes de conformité	UL,BSMI,CCC,FCC,RoHS,WEEE,ICES,faible halogène
Indice de réparabilité	6.8 (sur 10)
Localisation	Langue:français / région:France

## Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	40.07 cm x 25.78 cm x 1.99 cm
--------------------	-------------------------------

Poids 2.085 kg

### Normes environnementales

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) 240 g @ demi sinusoïde 2 ms

Tolérance aux vibrations (en fonctionnement) 1.043 g @ RMS (random)

Tolérance aux vibrations (au repos) 3.5 g @ RMS (random)