



# HP Sales Central

## Ordinateur portable HP EliteBook 830 G8 (336M9EA)

Actif à partir du 04/03/2022



### Aperçu

#### La distance n'est plus un obstacle pour travailler en équipe

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable puissant, fiable, sécurisé et robuste. Relevez tous les défis de vos journées de travail mobiles et multitâches avec le HP EliteBook 830.

#### Prix Liste

1 999 00 €

#### Conçu pour vous

Le HP EliteBook 830 s'adapte à votre activité avec une nouvelle expérience audio basée sur l'IA. Ce PC professionnel ultra-léger et fin facile à emporter offre un ratio écran/châssis de 85 % ainsi qu'un clavier silencieux et confortable pour travailler.

#### Protection de sécurité multicouche

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles<sup>3</sup>.

#### Prenez la voie de la réussite

Donnez le meilleur de vous-même en travaillant sur le HP EliteBook 830, doté du Wi-Fi 6<sup>6,7</sup>, d'une longue autonomie de batterie et d'un puissant processeur Intel® Core™ de 11e génération<sup>4</sup>.

## Caractéristiques

#### Système d'exploitation

Windows 10 Professionnel<sup>1</sup>

#### Famille de processeurs

processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération

#### Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 fils)<sup>6,7</sup>

#### Fonctions d'administration

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit 4e génération

#### Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0

#### Gestion de la sécurité

Module Absolute Persistence ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; HP Secure Erase ; Authentification à la mise sous tension ; Authentification préalable au démarrage ; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; Support pour cadenas de

châssis et dispositifs avec câble de verrouillage ; HP Sure Start 6e génération ; HP Sure Run de 3e génération ; HP Sure Recover 3e génération ; HP Sure Admin ; HP BIOSphere de 6e génération

**Mémoire**

16 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 Go)

**Configuration de la mémoire (logements et dimension)**

1 x 16 Go

**Logements pour mémoire**

2 SODIMM

**Mémoire interne**

Disque SSD NVMe™ PCIe® 512 Go

**Lecteur optique**

Non inclus

**Ecran**

Écran Full HD de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, antireflet, 1000 nits, 72 % NTSC, écran de confidentialité intégré HP Sure View

**Taille de l'écran (diagonale)**

33,8 cm (13,3 pouces)

**Graphiques**

Intégré

**Carte graphique (intégrée)**

Carte graphique Intel® Iris® Xe

**Ports**

2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB 4 Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge); 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port HDMI 2.0b; 1 alimentation secteur

*(Câble HDMI vendu séparément.)*

3

**Appareil photo**

Caméra Privacy HD IR 720p

**Fonctions audio**

Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs stéréo, 3 microphones multi-entrées

**Périphérique de pointage**

Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints

**Clavier**

Clavier HP Premium Pro – clavier rétroéclairé étanche

**Sans fil**

Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro®

**Alimentation**

Adaptateur USB Type-C™ 65 W

**Type de batterie**

Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 53 Wh

**Dimensions minimales (L x P x H)**

30,76 x 20,45 x 1,79 cm

**Poids**

À partir de 1,35 kg (tactile) ; À partir de 1,24 kg (non tactile)

**Numéro UPC**

195908215165

**Dimensions de l'emballage (L x P x H)**

6,9 x 48,3 x 30,5 cm

**Logiciels fournis**

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; Acheter Office (vendu séparément); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP

## Garantie

Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent. <sup>37</sup> 1

### Aperçu

- 1 L'appareil est fourni avec Windows 10 et une mise à niveau gratuite vers Windows 11 ou il peut être préchargé avec Windows 11. Le délai de mise à niveau peut varier selon le périphérique. Les fonctionnalités et la disponibilité de l'application peuvent varier selon les régions. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir les spécifications de Windows 11).
- 2 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes du Wi-Fi 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité du PC à communiquer avec d'autres périphériques 802.11ax peut s'en trouver affectée. Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux à 160 MHz.
- 3 HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 et version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et les systèmes de points de vente au détail HP. Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- 4 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 6 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- 7 Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

### Caractéristiques

- 1 Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- 6 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 7 Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 19 HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- 20 HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- 37 D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 39 Tile est une fonctionnalité en option qui doit être configurée en usine et nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités requièrent un abonnement en option à Tile Premium. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.

# Actifs

---

## Certification (3)

### **CE Declaration Notebook EliteBook 745-G6 Series mt45 Mobile Thin Client Series HSN-I31C**

Notebook EliteBook 745-G6 Series mt45 Mobile Thin Client Series

### **CE Declaration Notebook EliteBook 830 G8 series HSN-I41 C**

Notebook EliteBook 830 G8 series

### **GS Certificate Notebook EliteBook 830 G8 series HSN-I41 C**

Notebook EliteBook 830 G8 series

---

## Fiche technique (1)

### **HP EliteBook 830 G8 Notebook PC**

HP EliteBook 830 G8 Notebook PC Data sheet

---

## Livre blanc technique (1)

### **MIL-STD-810 Testing for HP Business PCs**

Feb 2022 version of the whitepaper; most HP Business Notebooks & Desktop PCs, Z/Workstations and Retail Systems undergo MIL-STD-810 test procedures as a way to demonstrate product quality & reliability. Conditions/specs outlined in the MIL-STD-810 test methods are not covered under the HP Limited Warranty.

---

## Spécifications rapides (1)

### **HP EliteBook 830 G8 Notebook PC**

HP EliteBook 830 G8 Notebook PC QuickSpecs

---

## Images - Banner (1)



**HP EliteBook 830 G8 -  
etail and lifestyle image**

1464x 600 (jpg)

---

## Images - Produit (14)



**Orienté au centre**

54 x 41 (jpg)    54 x 41 (png)  
96 x 72 (jpg)    96 x 72 (png)  
99 x 74 (png)    153 x 115 (png)  
180 x 135 (png)    240 x 180 (jpg)  
240 x 180 (png)    247 x 185 (png)  
257 x 193 (png)    320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png)    474 x 356 (png)  
513 x 385 (png)    573 x 430 (png)  
1659 x 1246 (png)    3039 x 1949 (png)



**Orienté au centre**

100 x 70 (jpg)    170 x 190 (jpg)  
400 x 400 (jpg)    400 x 400 (png)  
800 x 600 (png)    1500 x 1361 (jpg)  
3091 x 2036 (jpg)



**Orienté à gauche**

54 x 41 (jpg)    54 x 41 (png)  
96 x 72 (jpg)    96 x 72 (png)  
99 x 74 (png)    153 x 115 (png)  
180 x 135 (png)    240 x 180 (jpg)  
240 x 180 (png)    247 x 185 (png)  
257 x 193 (png)    320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png)    474 x 356 (png)  
513 x 385 (png)    573 x 430 (png)  
1659 x 1246 (png)    3038 x 1845 (png)



**Orienté à gauche**

100 x 70 (jpg)    170 x 190 (jpg)  
400 x 400 (jpg)    400 x 400 (png)  
800 x 600 (png)    1500 x 1382 (jpg)  
3043 x 1948 (jpg)



**Orienté à droite**

54 x 41 (jpg)    54 x 41 (png)  
96 x 72 (jpg)    96 x 72 (png)  
99 x 74 (png)    153 x 115 (png)  
180 x 135 (png)    240 x 180 (jpg)  
240 x 180 (png)    247 x 185 (png)  
257 x 193 (png)    320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png)    474 x 356 (png)  
513 x 385 (png)    573 x 430 (png)  
1659 x 1246 (png)    3031 x 1842 (png)



**Orienté à droite**

100 x 70 (jpg)    170 x 190 (jpg)  
400 x 400 (jpg)    400 x 400 (png)  
800 x 600 (png)    1500 x 1383 (jpg)  
3043 x 1949 (jpg)



**Profil gauche fermé**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    3031x 310 (png)  
 474x 356 (png)    513x 385 (png)  
 573x 430 (png)    1659x 1246 (png)



**Profil gauche fermé**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 3030x 430 (jpg)    800x 600 (png)  
 1500x 1389 (jpg)



**Orienté arrière gauche**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    3015x 1862 (png)



**Orienté arrière gauche**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1389 (jpg)  
 3030x 1957 (jpg)



**Orienté vers l'arrière**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    3027x 2070 (png)



**Orienté vers l'arrière**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1353 (jpg)  
 3110x 2116 (jpg)



### Profil droit fermé

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	247 x 185 (png)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	3035 x 310 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
573 x 430 (png)	1659 x 1246 (png)

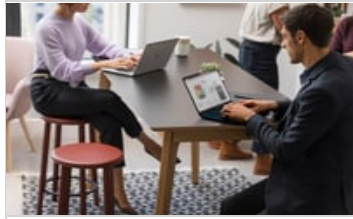


### Profil droit fermé

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
3030 x 430 (jpg)	800 x 600 (png)
1500 x 1389 (jpg)	



## Images - Produit utilisé (10)



HP Elite Dragonfly G2



HP EliteBook 830/840 G8



HP EliteBook 830/840 G8



HP EliteBook 830/840 G8



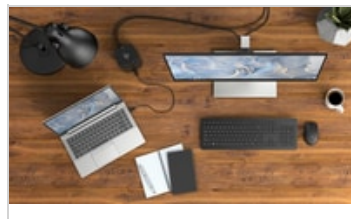
HP EliteBook 830/840 G8



HP EliteBook 830/840 G8



HP EliteBook 830/840 G8



HP EliteBook 840 G8  
(Natural Silver) Hero, Top  
Down, Environment



HP EliteBook 840 G8  
(Natural Silver) Hero, Top  
Down, Environment



Woman works on an HP  
notebook during a meeting

---

## Vidéos (14)

BPS Marketing/Product Sizzle 2017

HP Computing with the Environment in Mind (Channel Partner version)

BPS Marketing/Product Sizzle 2017 - French

HP Client Security

HP Sure View - In Plane Sight (:15 Intel Compliant)

HP Sure View - In Plane Sight (:30 Intel Compliant)

HP Sure View - In Plane Sight (:30 Intel Compliant) - EMEA UK

HP Sure View - In Plane Sight (:30 Intel Compliant) - French

Security Solutions: Endpoint Security Controller (23sec Vignette)

Security Solutions: Multi-Factor Authenticate (25sec Vignette)

Security Solutions: Sure Recover (22sec Vignette)

Security Solutions: Sure Run (18sec Vignette)

Security Solutions: Sure Start (23sec Vignette)

Security Solutions: Sure View (18sec Vignette)

## Accessoires

### Principaux accessoires HP recommandés

Batteries/Chargeurs/Adaptateurs

Sacs et sacoches

Amarrage et  
duplicateurs de port

Amarrage et  
duplicateurs de port



Claviers/souris et  
périphériques de saisie



### Batteries/Chargeurs/Adaptateurs

HP Recommande

Actif	Meilleur	Adaptateur secteur plat 65W HP	H6Y82AA
Actif	Mieux	Adaptateur de voyage HP USB-C 65 W	X7W50AA
Actif	Mieux	Adaptateur secteur HP 65 W USB-C	1HE08AA
Actif	Bien	Adaptateur secteur intelligent 65 W HP	H6Y89AA

Adaptateurs secteur

Actif	Adaptateur secteur de voyage ultraplat HP USB-C 65 W	3PN48AA
Actif	Adaptateur secteur intelligent HP 45W	H6Y88AA
Actif	Adaptateur secteur plat 65W HP	H6Y82AA
Actif	Adaptateur de voyage HP USB-C 65 W	X7W50AA
Actif	Adaptateur secteur intelligent 65 W HP	H6Y89AA

## Adaptateurs d'alimentation

Actif	Adaptateur HP Pavilion USB-C vers HDMI 2.0	2PC54AA
Actif	Adaptateur secteur HP 45 W USB-C G2	1HE07AA
Actif	Adaptateur secteur HP 65 W USB-C	1HE08AA

## Câbles/Kits de câble/Adaptateurs de câble

### Adaptateurs de câble

Actif	Adaptateur HP USB type C vers HDMI 2.0	1WC36AA
Actif	Adaptateur HP USB Type-C vers RJ45	V8Y76AA
Actif	Adaptateur HP USB-C à VGA	P7Z54AA
Actif	Adaptateur HP USB-C vers DP	N9K78AA
Actif	Adaptateur HP USB-C vers RJ45	V7W66AA
Actif	Adaptateur HP USB-C vers VGA	N9K76AA
Actif	Câble combiné de station d'accueil HP Thunderbolt G2	3XB96AA
Actif	Câble HP Thunderbolt 120 W G2	3XB94AA
Actif	Câble HP Thunderbolt 230 W G2	3XB95AA
Actif	Concentrateur HP USB-C vers USB-A	Z6A00AA

## Housses de transport et Sacs et sacoches

### HP Recommande

Actif	<b>Meilleur</b>	Sacoche ultra-plate à ouverture par le haut HP Executive 14,1 po	6KD04AA
Actif	<b>Mieux</b>	Sac à dos HP Executive 15,6 po	6KD07AA

### Sacs à dos

Actif	HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack	1X644A6
Actif	HP Renew Business 17.3-inch Laptop Backpack	3E2U5ET
Actif	Sac à dos HP Prelude 15,6	1E7D6AA
Actif	Sac à dos HP Prelude 15,6 pouces	2Z8P3AA
Actif	Sac à dos HP Prelude Pro Recycled 15,6 pouces	1X644AA
Actif	Sac à dos pour ordinateur portable HP Renew Business 17,3 pouces	3E2U5A6
Actif	Sac à dos pour ordinateur portable HP Renew Business 17,3 pouces	3E2U5AA
Actif	Sac à dos HP Executive 15,6 po	6KD07AA

### Sacs et sacoches

Actif	HP Prelude - Ouverture par le haut 15,6 pouces	1E7D7AA
Actif	HP Prelude G2 - Ouverture par le haut 15,6 ((Vrac 20)	1E7D7A6
Actif	HP Renew Business 14.1-inch Laptop Bag	3E5F9ET
Actif	HP Renew Business 15.6-inch Laptop Bag	3E5F8ET
Actif	Sac à chargement par le haut HP Prelude Pro Recycle 15,6 ( Vrac 12)	1X645A6
Actif	Sacoche à ouverture par le haut HP Executive 15,6 po	6KD06AA
Actif	Sacoche pour ordinateur portable HP Prelude 15,6 pouces	2Z8P4AA
Actif	Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 14,1 pouces	3E5F9A6
Actif	Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 14,1 pouces	3E5F9AA
Actif	Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 15,6 pouces	3E5F8A6

Actif	Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 15,6 pouces	3E5F8AA
Actif	Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 17,3 pouces	3E2U6AA
Actif	Sacoche recyclée HP Prelude Pro 15,6 pouces à ouverture par le haut	1X645AA
Actif	Sacoche ultra-plate à ouverture par le haut HP Executive 14,1 po	6KD04AA

#### Housses de transport

Actif	Housse de protection HP réversible 13,3 pouces	7ZE82A6
Actif	Housse de protection HP réversible 13,3 pouces	7ZE82AA
Actif	Housse de protection pour ordinateur portable HP Renew 14	2E6U9AA
Actif	Housse de protection pour ordinateur portable HP Renew 14	2E6V0AA
Actif	Housse de protection pour ordinateur portable HP Renew Business 14,1 pouces	3E2U7AA
Actif	HP Renew Business 14.1-inch Laptop Sleeve	3E2U7ET

## Amarrage et duplicateurs de port

#### HP Recommande

Actif	<b>Meilleur</b>	Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W avec adaptateur HDMI	6HP48AA
Actif	<b>Meilleur</b>	Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2	2UK37AA
Actif	<b>Mieux</b>	Station d'accueil HP USB-C G5	26D32AA
Actif	<b>Mieux</b>	Station d'accueil HP USB-C G5	5TW10AA

#### Accessoires pour station d'accueil

Actif	Module audio de station d'accueil HP Thunderbolt	3AQ21AA
-------	--	---------

#### Stations d'accueil

Actif	Concentrateur USB-C de voyage HP G2	7PJ38AA
Actif	Mini Dock USB type C HP	1PM64AA
Actif	Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2	2UK37ET
Actif	Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2 avec audio	3YE87AA
Actif	Station d'accueil HP Thunderbolt G2 avec câble combiné	3TR87AA
Actif	Station d'accueil HP Thunderbolt G2 avec câble combiné	3TR87ET
Actif	Station d'accueil HP USB-C G5	5TW10ET
Actif	Station d'accueil universelle HP USB-C/A G2	5TW13AA
Actif	Station d'accueil universelle HP USB-C/A G2	5TW13ET
Actif	Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W avec adaptateur HDMI	6HP48AA
Actif	Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2	2UK37AA
Actif	Station d'accueil HP USB-C G5	26D32AA
Actif	Station d'accueil HP USB-C G5	5TW10AA

#### Duplicateurs de port

Actif	Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN	N7P47AA
-------	--	---------

## Cartes graphiques

#### Adaptateurs/Connecteurs de cartes graphiques

Actif	Adaptateur HP HDMI vers VGA	H4F02AA
Actif	Adaptateur HP HDMI vers VGA	H4F02ET

## Claviers/souris et périphériques de saisie

### HP Recommande

Actif	Meilleur	Souris et clavier sans fil rechargeables HP 950MK	3M165AA
Actif	Mieux	Souris de voyage Bluetooth HP	6SP30AA

### Kits clavier et souris sans fil

Actif	Ensemble combiné clavier et souris filaires HP 225	286J4AA
Actif	Souris et clavier HP Wired Desktop 320MK	9SR36AA
Actif	Souris et clavier HP Wired Desktop 320MK	9SR36ET
Actif	Souris et clavier sans fil rechargeables HP 950MK	3M165AA

### Claviers

Actif	Clavier filaire HP 125	266C9AA
Actif	Clavier sans fil HP 975 double mode	3Z726AA
Actif	Clavier sans fil HP Premium	Z9N41AA
Actif	Clavier sans fil HP Premium	Z9N41AT

### Souris

Actif	HP 125 Wired Mouse	266C9ET
Actif	Souris de voyage USB	G1K28AA
Actif	Souris de voyage USB	G1K28ET
Actif	Souris filaire HP 125	265A9AA
Actif	Souris HP Comfort Grip sans fil	H2L63AA
Actif	Souris HP Wired Desktop 320M	9VA80AA
Actif	Souris HP Wired Desktop 320M	9VA80ET
Actif	Souris sans fil Premium HP	1JR31AA
Actif	Souris de voyage Bluetooth HP	6SP30AA

## Modules de mémoire

### Mémoire DDR

Actif	HP 32 GB 3200MHz DDR4 Memory	4S967AA
Actif	Mémoire HP 4 Go 3 200MHz DDR4	286H5AA
Actif	Mémoire HP 8 Go 3 200MHz DDR4	286H8AA
Actif	Mémoire HP 16 Go 3 200MHz DDR4	286J1AA

## Cartes réseau

### LAN sans fil

Actif	HP XMM? 7360 LTE-Advance WWAN	3FB01AA
-------	-------------------------------	---------

## Lecteurs et dispositif de stockage PC

### Lecteurs DVD PC

Actif	Graveur DVD-RW externe USB HP	Y3T76AA
Actif	Lecteur DVDRW externe USB HP	F2B56AA
Actif	Lecteur DVDRW externe USB HP	F2B56ET

### SSD PC

Actif	Disque dur électronique HP 1 To TLC PCIe 3x4 NVMe M.2	6SK99AA
-------	---	---------




Actif	Disque dur électronique HP 256 Go 3x4 NVMe M2	1D0H6AA
Actif	Disque dur électronique HP 512 Go 3x4 NVMe M2	1D0H7AA
Actif	Lecteur HP PCIe NVMe TLC 512 Go SSD M.2	X8U75AA
Actif	Lecteur SSD M.2 HP PCIe NVMe TLC 256 Go	1CA51AA

## Sécurité et protection

### Verrous PC

Actif	Câble de sécurité HP avec clé	6UW42AA
Actif	Câble de verrouillage à clé HP Nano	1AJ39AA
Actif	Câble de verrouillage à clé HP Nano Master	1AJ40AA

## Principaux écrans HP recommandés

		
<b>1C4Z7AA</b>	<b>9VG71AA</b>	<b>9VG82AA</b>
Écran HP Z27q G3 QHD	Écran HP E27 G4 FHD	Écran HP E27q G4 QHD

## Écrans professionnels

### HP Recommande

Actif	Meilleur	Écran HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AA
Actif	Mieux	Écran HP E27 G4 FHD	9VG71AA
Actif	Bien	Écran HP E27q G4 QHD	9VG82AA

### Moniteurs LCD Business

Actif	Écran HP P204v 19,5 po	5RD66AS
Actif	Écran HP P204v 19,5 po	5RD66AT

### Série E

Actif	Écran de conférence FHD HP E24mv G4	169L0AA
Actif	Écran de conférence FHD HP E24mv G4	169L0AT
Actif	Écran de conférence HP E34m G4 WQHD Incurvé Port USB-C	40Z26AA
Actif	Écran de conférence HP E34m G4 WQHD Incurvé Port USB-C	40Z26AS
Actif	Écran de conférence HP E34m G4 WQHD Incurvé Port USB-C	40Z26AT
Actif	Écran de conférence HP E34m G4 WQHD Incurvé Port USB-C	40Z26E9
Actif	Écran de conférence QHD HP E27m G4 USB-C	40Z29AA
Actif	Écran de conférence QHD HP E27m G4 USB-C	40Z29AS
Actif	Écran de conférence QHD HP E27m G4 USB-C	40Z29AT
Actif	Écran de conférence QHD HP E27m G4 USB-C	40Z29E9
Actif	Écran de conférence USB-C FHD HP E24m G4	40Z32AA
Actif	Écran de conférence USB-C FHD HP E24m G4	40Z32AS
Actif	Écran de conférence USB-C FHD HP E24m G4	40Z32AT
Actif	Écran de conférence USB-C FHD HP E24m G4	40Z32E9
Actif	Écran HP E22 G4 FHD	9VH72AA
Actif	Écran HP E22 G4 FHD	9VH72AT
Actif	Écran HP E23 G4 FHD	9VF96AA
Actif	Écran HP E23 G4 FHD	9VF96AT
Actif	Écran HP E24 G4 FHD	9VF99AA



Actif	Écran HP E24 G4 FHD	9VF99AT
Actif	Écran HP E24i G4 WUXGA	9VJ40AA
Actif	Écran HP E24i G4 WUXGA	9VJ40AT
Actif	Écran HP E24q G4 QHD	9VG12AA
Actif	Écran HP E24q G4 QHD	9VG12AT
Actif	Écran HP E27q G4 QHD	9VG82AT
Actif	Écran HP E27 G4 FHD	9VG71AT
Actif	Écran station d'accueil USB-C HP E24d G4 FHD	6PA50AT
Actif	Écran station d'accueil USB-C HP E27d G4 QHD	6PA56AT
Actif	Écran tactile HP E24t G4 FHD	9VH85AA
Actif	Écran tactile HP E24t G4 FHD	9VH85AT
Actif	HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor	169L0E9
Actif	Écran HP E27 G4 FHD	9VG71AA
Actif	Écran HP E27q G4 QHD	9VG82AA

#### Série P

Actif	Écran FHD HP P22h G4	7UZ36AA
Actif	Écran FHD HP P22h G4	7UZ36AT
Actif	Écran FHD HP P24h G4	7VH44AA
Actif	Écran FHD HP P24h G4	7VH44AT
Actif	Écran FHD HP P27h G4	7VH95AA
Actif	Écran FHD HP P27h G4	7VH95AT
Actif	Écran FHD 22 pouces HP P22 G4	1A7E4AA
Actif	Écran FHD 22 pouces HP P22 G4	1A7E4AT
Actif	Écran FHD 24 pouces HP P24 G4	1A7E5AA
Actif	Écran FHD 24 pouces HP P24 G4	1A7E5AT
Actif	Écran Full HD HP P22va G4	453D2AT
Actif	Écran HP P22v G4	9TT53AA
Actif	Écran HP P22v G4	9TT53AT
Actif	Écran HP P24v G4	9TT78AA
Actif	Écran HP P24v G4	9TT78AT
Actif	Écran HP P27v G4	9TT20AA
Actif	Écran HP P27v G4	9TT20AT
Actif	Écran HP P19b G4	9TY83AA
Actif	Écran HP P19b G4	9TY83AT
Actif	Moniteur HP P24q G4 QHD avec réglage en hauteur	8MB10AA
Actif	Moniteur HP P24q G4 QHD avec réglage en hauteur	8MB10AT
Actif	Moniteur HP P27q G4 QHD avec réglage en hauteur	8MB11AA
Actif	Moniteur HP P27q G4 QHD avec réglage en hauteur	8MB11AT

#### Écrans Z

Actif	Écran HP Z24f G3 FHD	3G828AA
Actif	Écran HP Z24f G3 FHD	3G828AT
Actif	Écran HP Z24n G3 WUXGA	1C4Z5AA
Actif	Écran HP Z24n G3 WUXGA	1C4Z5AT

Actif	Écran HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AT
Actif	Écran incurvé WQHD HP Z34c G3	30A19AT
Actif	Écran incurvé WQHD HP Z34c G3	30A19E9
Actif	Écrans Incurvés HP Z40c G3 WUHD	3A6F7AA
Actif	Écrans Incurvés HP Z40c G3 WUHD	3A6F7AT
Actif	Écrans Incurvés HP Z40c G3 WUHD	3A6F7E9
Actif	HP Z34c G3 WQHD Curved Display	30A19AA
Actif	Écran HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AA

## Services

### Services HP Care Pack

#### HP Recommande

Actif	Support matériel HP avec intervention sur site dans un délai d'un jour ouvré et couverture Active Care pour ordinateur portable - 3 ans	U02KRE
Actif	Support matériel (sauf écran externe) avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans	U4414E
Actif	Supp. mat. HP 3 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec couvert. déplacements	U17YSE

#### Services Care Pack Systèmes personnels (vente dans le commerce)

Actif	Assistance matérielle HP Active Care avec intervention sur site le JOS pour Notebooks - 4 ans	U17YHE
Actif	Assistance matérielle HP Active Care avec intervention sur site le JOS pour Notebooks - 5 ans	U17YJE
Actif	Supp. mat. 3 ans HP Active Care/Wolf Protect and Trace ord. port., interv sur site JOS (mod. 2021+)	U05G8E
Actif	Supp. mat. 4 ans HP Active Care/Wolf Protect and Trace ord port, interv sur site JOS (modèles 2021+)	U05G9E
Actif	Supp. mat. 5 ans HP Active Care/Wolf Protect and Trace ord port, interv sur site JOS (modèles 2021+)	U05GBE
Actif	Supp. mat. HP 1 an post-garantie pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec couvert. en déplacement	U4420PE
Actif	Supp. mat. HP 3 ans Active Care Ord. port. - Interv. sur site JOS/Cons. supp. défaut./Couv. dépl.	U22XHE
Actif	Supp. mat. HP 3 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec conserv. supp. défaut.	U17YNE
Actif	Supp. mat. HP 3 ans pour ord. port. - Enlèvement et retour sur site et conserv. supp. défaut.	UJ407E
Actif	Supp. mat. HP 3 ans pour ord. port. - Intervention JOS sur site/Couv. déplacements	U4418E
Actif	Supp. mat. HP 3a Ord. port. - Int. site JOS/Couv. dépl./Cons. supp. déf./PriorAccPlus 4 PC 1000 pl.	UB5D6E
Actif	Supp. mat. HP 4 ans Active Care Ord. port. - Interv. sur site JOS/Cons. supp. défaut./Couv. dépl.	U22XJE
Actif	Supp. mat. HP 4 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec conserv. supp. défaut.	U17YQE
Actif	Supp. mat. HP 4 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec couvert. déplacements	U17YTE
Actif	Supp. mat. HP 4 ans pour ord. port. - Intervention JOS avec couv. déplacements	U7863E
Actif	Supp. mat. HP 4 ans pour ord. port. - Retour atelier	UM208E
Actif	Supp. mat. HP 5 ans Active Care Ord. port. - Interv. sur site JOS/Cons. supp. défaut./Couv. dépl.	U22XKE
Actif	Supp. mat. HP 5 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec conserv. supp. défaut.	U17YRE
Actif	Supp. mat. HP 5 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec couvert. déplacements	U17YVE
Actif	Supp. mat. HP 5 ans pour ord. port. - Enlèvement et retour	U7869E

Actif	Supp. mat. HP 5 ans pour ord. port. - Enlèvement et retour sur site et conserv. supp. défaut.	UJ409E
Actif	Supp. mat. HP 5 ans pour ord. port. - Intervention JOS sur site/Couv. déplacements	U7864E
Actif	Supp. mat. HP Haut de gamme - Enlèv. et ret./rempl. batt. (aucun rempl. p. l'utilis., 1 sl rempl.)	U9UW7E
Actif	Supp. mat. HP Haut de gamme - Rempl. batterie sur site (aucun rempl. par l'utilis., 1 seul rempl.)	U9UW8E
Actif	Supp. mat. tech. HP 3 ans - Interv. JOS avec couverture 13h/j et 6j/7 et support logiciel	HL546E
Actif	Support mat. HP ord. port. 3 ans, conserv. support défectueux, dplcts, intervention sur site JOS	UJ336E
Actif	Support mat. HP ord. port. 4 ans, conserv. support défectueux, dplcts, intervention sur site JOS	UJ337E
Actif	Support mat. HP ord. port. 5 ans, conserv. support défectueux, dplcts, intervention sur site JOS	UJ338E
Actif	Support matériel 3 ans HP Wolf Protect and Trace	U05GME
Actif	Support matériel 4 ans HP Wolf Protect and Trace	U05GNE
Actif	Support matériel 5 ans HP Wolf Protect and Trace	U05GQE
Actif	Support matériel (sauf écran externe) avec enlèvement et retour sur site, 4 ans	U7868E
Actif	Support matériel (sauf écran externe) avec enlèvement et retour, 1 an	U4426PE
Actif	Support matériel HP avec intervention sur site dans un délai d'un jour ouvré et couverture Active Care pour ordinateur portable - 3 ans	U02KRE
Actif	Support matériel HP avec intervention sur site dans un délai d'un jour ouvré et couverture Active Care pour ordinateur portable - 3 ans	U02KRE
Actif	Supp. mat. HP 3 ans Active Care pour ord. port. - Interv. JOS sur site avec couvert. déplacements	U17YSE
Service sur site de support matériel pour systèmes personnels		
Actif	Supp. mat. HP 1 an de post-garantie Ord. por. - Interv. sur site JOS	U4416PE
Actif	Supp. mat. HP 1 an de post-garantie Ord. por. - Interv. sur site JOS avec cons. supp. défaut.	HP715PE
Actif	Supp. mat. HP 5 ans Ord. por. - Interv. sur site JOS	U7861E
Actif	Support mat. HP ord. port. 4 ans, conserv. support défaut., interv. sur site JOS (unité seule)	UE336E
Actif	Support mat. HP ord. port. 5 ans, conserv. support défectueux, interv. sur site JOS (unité seule)	UE337E
Actif	Support matériel (sauf écran externe) avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 4 ans	U7860E
Actif	Support matériel (sauf écran externe) avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans	U4414E
Actif	Support matériel (sauf écran externe) avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans	U4414E

## Caractéristiques détaillées

---

**Alimentation**

Adaptateur USB Type-C™ 65 W

**Antenne sans fil**

2x2

**Appareil photo**

Caméra Privacy HD IR 720p

**Appareil photo infrarouge**

IR

**Autonomie de la batterie**

Longue durée de vie

**Capacité de la batterie**

53

**Capacité de stockage – Unités 01**

Go

**Capacité de stockage 01**

512

**Caractéristiques du clavier**

Étanche

**Carte graphique (intégrée)**

Carte graphique Intel® Iris® Xe

**Clavier**

Clavier HP Premium Pro – clavier rétroéclairé étanche

**Code UNSPSC**

43211503

**Configuration de la mémoire (logements et dimension)**

1 x 16 Go

**Dimensions de l'emballage (L x P x H)**

2.71 x 19.01 x 12 in

**Dimensions de l'emballage (L x P x H)**

6,9 x 48,3 x 30,5 cm

**Dimensions minimales (L x P x H)**

30,76 x 20,45 x 1,79 cm

**Ecran**

13.3" diagonal FHD display

**Ecran**

13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View integrated privacy screen

**Ecran**

Écran Full HD d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces)

**Ecran**

Écran Full HD de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, antireflet, 1000 nits, 72 % NTSC, écran de confidentialité intégré HP Sure View

**Écran tactile**

Non

**Famille de processeurs**

Core™ i7

**Famille de processeurs**

processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération

**Fiche technique - photo 1**

AHID/90b7e1e02002046dea5629e78a5eb7bacf6a4cfb

**Fiche technique - photo 2**

Publication logos/HP\_Care\_Pack\_RGB\_blue\_NT.jpg

**Fiche technique - photo 3**

AHID/9affceae88db052523069e7e2e0ec8214d717f5f

**Fiche technique - photo 4**

AHID/3f4f63c544fae40f9d4ed7ba0a91df7e4b77ee68

**Fonctions audio**

Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs stéréo, 3 microphones multi-entrées

**Fonctions d'administration**

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit 4e génération

**Formule légale**

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

**Fournisseur sans fil**

Intel®

**Fréquence de la mémoire**

3200

**Fréquence maximale du processeur**

4.7

**Gamme de couleurs**

72% NTSC

**Garantie**

Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

**Génération de processeur**

11ème génération

**Gestion de la sécurité**

Module Absolute Persistence ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; HP Secure Erase ; Authentification à la mise sous tension ; Authentification préalable au démarrage ; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; Support pour cadenas de châssis et dispositifs avec câble de verrouillage ; HP Sure Start 6e génération ; HP Sure Run de 3e génération ; HP Sure Recover 3e génération ; HP Sure Admin ; HP BIOSphere de 6e génération

**Graphiques**

Intégré

**Haut débit mobile**

Carte Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9

**Indice Réparabilité Critère 1 Doc**

14,6

**Indice Réparabilité critère 1.1 Doc**

7,3

**Indice Réparabilité Critère 2 Démontabilité**

18,8

**Indice Réparabilité critère 2.1 Facilité**

9,3

**Indice Réparabilité critère 2.2 Outils**

10,0

**Indice Réparabilité critère 2.3 Fixation**

9,0

**Indice Réparabilité Critère 3 Dispo pièces**

13,5

**Indice Réparabilité critère 3.1 Durée L2**

7,1

**Indice Réparabilité critère 3.2 Durée L1**

7,1

**Indice Réparabilité critère 3.3 Livraison L2**

5,5

**Indice Réparabilité critère 3.4 Livraison L1**

5,8

**Indice Réparabilité Critère 4 Prix**

17,0

**Indice Réparabilité critère 4.1 Prix**

8,5

**Indice Réparabilité Critère 5 Spécifique**

20,0

**Indice Réparabilité critère 5.1 Mise à jour**

10,0

**Indice Réparabilité critère 5.2 Assistance**

10,0

**Indice Réparabilité critère 5.3 Réinitialisation**

10,0

**Indice Réparabilité Critères Total**

83,9

**Indice Réparabilité Note**

8,4

**Indice Réparabilité url vers Icône indice**

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07017883.png>

**Indice Réparabilité url vers Paramètres**

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07050538>

**Informations relatives aux marques**

Intel, Core et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

**Interface de stockage 01**

PCIe®

**Lecteur d'empreintes digitales**

Capteur d'empreintes digitales

**Lecteur optique**

Non inclus

**Logements pour mémoire**

2 SODIMM

**Logiciels disponibles**

HP Smart Support

**Logiciels fournis**

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; Acheter Office (vendu séparément); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP QuickDrop; Application Tile; Pilote de bouton sans fil HP

**Logiciels inclus numéro note de bas de page**

[19,20,39]

**Luminosité**

1000 nits

**Luminosité de l'écran**

1000

**Marque de batterie**

HP

**Marque du processeur**

Intel®

**Marque du produit**

HP

**Mémoire**

16 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 Go)

**Mémoire cache du processeur**

12 Mo L3

**Mémoire ECC**

non ECC

**Mémoire et stockage**

16 GB memory; 512 GB SSD storage

**Mémoire interne**

Disque SSD NVMe™ PCIe® 512 Go

**Mention de copyright**

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

**Mentions légales pour les images**

L'image du produit peut différer du produit réel

**Modèle de processeur**

1165G7

**Modèle sans fil**

Wi-Fi 6 AX201

**Nom abrégé du produit Spécifications**

Ordinateur portable HP EliteBook 830 G8, 13.3", Intel® Core™ i7, 16Go RAM, 512Go Disque SSD

**Nom de code**

Corvette 13

**Nom du clavier**

Clavier HP Premium Pro

**Nombre de cellules de la batterie**

3

**Nombre de logements mémoire**

1

**Norme sans fil**

Wi-Fi 6

**Note de débit d'absorption spécifique (DAS)**

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 1.963 W/ kg pour la tête et le tronc

**Note sur le sans fil**

Prise en charge de MU-MIMO et Miracast.

**Note sur les ports**

Câble HDMI vendu séparément.

**Notice de poids (métrique)**

Le poids varie selon la configuration.



**Notice relative à la durée de vie de la batterie**

La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.

**Notice relative à la mémoire**

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.

**Notice relative aux systèmes d'exploitation**

L'appareil est fourni avec Windows 10 et une mise à niveau gratuite vers Windows 11 ou il peut être préchargé avec Windows 11. Le délai de mise à niveau peut varier selon le périphérique. Les fonctionnalités et la disponibilité de l'application peuvent varier selon les régions. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir les spécifications de Windows 11).

**Numéro de note de bas de page de la gestion de la sécurité**

[23,24,25,26,27,28,29,30,31,33]

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[1] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[10] La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieure, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH et des voies en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[11] L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[12] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[13] Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[14] Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[15] Les fonctions graphiques Intel® Iris® Xe nécessite la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et de la mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris® Xe avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou 7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[16] Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[17] Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[18] Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité proposée en option

nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[19] HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[20] HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[21] HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[22] Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[23] Le module micrologiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître sa disponibilité hors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[24] HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[25] Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[26] HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, consultez le site : [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[27] HP Sure Sense nécessite Windows 10.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[28] HP Sure Start de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP uniquement.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[29] HP Sure Run de 3e génération est disponible sur certains PC HP Pro, HP Elite et stations de travail HP sous Windows 10 et équipés d'une sélection de processeurs Intel® ou AMD.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[30] HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP et nécessite une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter une perte de données.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[31] HP Sure Admin nécessite Windows 10, le BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Android Market ou l'Apple Store.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[32] L'autonomie de la batterie Windows 10 MM18 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les paramètres de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[33] HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[34] Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique d'une capacité minimale de 65 watts. Lorsque la batterie est chargée à 50 %, la charge reprend à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[36] Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[37] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[38] Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[39] Tile est une fonctionnalité en option qui doit être configurée en usine et nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités requièrent un abonnement en option à Tile Premium. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[4] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[40] SuperSpeed USB 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[41] Pour une fonctionnalité complète d'Intel® vPro™, il est nécessaire de disposer de Windows, d'un processeur compatible vPro, d'une puce compatible vPro Q370 ou supérieure et d'une carte WLAN compatible vPro. Certaines fonctionnalités, telles que la technologie Intel Active Management et la technologie Intel Virtualization, nécessitent des logiciels tiers complémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications de type « appareils virtuels » pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité de cette génération de matériel basé sur la technologie Intel vPro avec ces futures « appliances virtuelles » reste à déterminer.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[42] Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[43] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[44] La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[5] La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[6] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[7] Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site

<http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[8] Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

**Numéro de note de bas de page de la spec Tech**

[9] Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

**Numéro de note de bas de page de l'affichage**

[16,17,18]

**Numéro de note de bas de page des fonctions de capacité de gestion**

[21,22]

**Numéro de note de bas de page des logiciels disponibles**

[57]

**Numéro de note de bas de page des ports E/S externes**

[40]

**Numéro de note de bas de page pour la garantie**

[37]

**Numéro de note de bas de page pour le processeur**

[6,7]

**Numéro de note de bas de page pour le système d'exploitation**

[1]

**Numéro de note de bas de page requis du bloc d'alimentation**

[34]

**Numéro de pied de page pour les Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable**

[38,42,43]

**Numéro UPC**

195908215165

**Périphérique de pointage**

Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints

**Photo 5 de la fiche technique**

AHID/fa3cdd4508b7ca55da249cb398e7495e49fa4171

**Poids**

À partir de 1,35 kg (tactile) ; À partir de 1,24 kg (non tactile)

**Poids de la batterie**

204 g

**Points de vente et numéro de téléphone**

Albanie : +49 89 9396 1803 ; Algérie : +213 (0) 61 68 23 00 ; Autriche : +43 (0) 810 00 60 80 ; Bahreïn : 800 171 ; Belgique : +32 (02) 729 71 11 ; Bulgarie : +359 2 969 87 ; Bosnie-Herzégovine : +49 89 9396 1803 ; Communauté des États indépendants (CEI) : +(095) 923 50 01 ; Croatie : +385 1 606 02 00 ; République Tchèque : +420 261 108 108 ; Danemark : +45 48 12 10 00 ; HP Afrique de l'Est, Consultant agréé : +254 20 27 16 111 ; Égypte : HP +202 792 5070 ; Estonie : +372 6 813 820 ; Finlande : HP Myyntipalvelu : 010 217 2700 ; France : +33 (0) 826 800 400 ; Allemagne : +49 (0) 180 532 62 22 ; Grèce : +30 801 11 22 55 47 ; Hongrie : +36 (1) 382 11 11 ; Islande : +354 (1) 67 10 00 ; Irlande : +353 1 615 82 00 ; Israël : +972 9 830 48 48 ; Italie : Produits +39 02 92607 330, Service HP Care Pack : +39 02 9212 2040 ; Kazakhstan et Kirghizistan : +7 327 2 58 43 43 ; Lettonie : +371 703 07 00 ; Lituanie : +370 5 2103 300 ; Luxembourg : (+352) 263 160 34 Macédoine : +49 89 9396 1803 ; Malte : +49 89 9396 1803 ; Moyen-Orient (EAU - appel gratuit) : 800 45 20 ; Moldavie : +49 89 9396 1803 ; Maroc (zone Afrique) : Centre d'appels +212 22 40 47 47, Bureau de vente HP +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00 ; Pays-Bas : 0800 266 7272 ; Nigeria : + 234 13 205 241/3 ; Norvège : +47 24 09 70 00 ; Pologne : 0 801 522 622 et/ou 00 48 22 565 77 00 (appels facturés aux tarifs nationaux) ; Portugal : +351 808 200 808 (centre d'accueil des utilisateurs pour les produits commerciaux) ; Roumanie : +40 (21) 303 83 00 ; Arabie Saoudite : (appel gratuit) 800 897 14 33, Numéro des bureaux : +96612731200 ; Serbie et Monténégro : +381 11 201 99 00 ; Slovaquie : 0800 147 147 ; Slovénie : +386 1 230 74 20 ; Espagne : +34 (91) 631 16 00 ; Suède : +46 200 27 00 00 ; Suisse : Avant-vente/Informations produits : +41 (0) 848 88 44 66, Pièces détachées/manuels : +41 (0) 848 84 74 64 ; Tunisie : +216 1 89 12 22 ; Turquie : +90 (212) 444 79 79 ; EAU (appel gratuit) : 800 45 20 ; EAU (appel

gratuit) : 800 45 20 ou 800 49 10 ; Ukraine : +380 44 490 61 20 ; Royaume-Uni : HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

**Ports**

2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB 4 Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge); 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port HDMI 2.0b; 1 alimentation secteur

**Processeur**

Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 fils)

**Processeur clé**

4

**Protocole d'interface de stockage 01**

NVMe™

**Résolution d'affichage standard**

FHD

**Résolution de l'écran (pixels)**

1920 x 1080

**Résolution de la caméra (verticale)**

720p

**Résolution de la caméra standard**

HD

**Rétro-éclairage du clavier**

rétro-éclairé

**Sans fil**

Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro®

**Spécifications pour le nom complet du produit**

Ordinateur portable HP EliteBook 830 G8, 13.3", Windows 10 Professionnel, Intel® Core™ i7, 16Go RAM, 512Go Disque SSD, FHD

**Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable**

Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0

**Spécifications techniques - note de bas de page 57**

[57] HP Smart Support recueille automatiquement la télémétrie nécessaire au démarrage initial du produit pour fournir des données de configuration au niveau de l'appareil et des informations sur l'état d'intégrité, et est disponible préinstallé sur certains produits, via les services de configuration en usine HP; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou de le télécharger, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/smart-support>.

**Système d'exploitation**

Windows 10 Professionnel

**Taille de l'écran (diagonale, impériale)**

13.3

**Taille de l'écran (diagonale, métrique)**

33.8

**Taille de la mémoire**

16

**Taille de l'écran (diagonale)**

33,8 cm (13,3 pouces)

**Taux d'absorption spécifique**

1.963

**Technologie de fréquence du processeur**

Technologie Intel® Turbo Boost

**Technologie de la dalle d'écran**

IPS

**Technologie de sécurité de l'écran**

Écran de confidentialité intégré HP Sure View

**Threads du processeur**

8

**Traitement de surface de l'écran**

antireflet

**Type de batterie**

Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 53 Wh

**Type de batterie**

Li-ion

**Type de mémoire**

DDR4

**Type de module de la mémoire**

DIMM

**Type de stockage**

Disque SSD

**Type de stockage O1**

Disque SSD

**Unité de mesure capacité de la batterie**

Wh

**Unité de mesure Fréquence de base du processeur**

GHz

**Unité de mesure Fréquence maximale du processeur**

GHz

**Unité de mesure Luminosité de l'écran**

nits

**Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale)**

"

**Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale, métrique)**

cm

**Unité de mesure Taille de la mémoire**

Go

**Unité de mesure Vitesse de la mémoire**

MHz

**Version Bluetooth**

Bluetooth® 5.0

**vPro activé**

non-vPro®

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie explicites accompagnant ces produits et services. Rien ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut pas être tenu responsable d'erreurs techniques, éditoriales ou d'omissions contenues dans ce document.