

# Ordinateur portable HP EliteBook 830 13 pouces G11

## Bien plus qu'un PC portable pour l'entreprise

Équipez vos collaborateurs performants avec l'ordinateur amélioré par l'IA, qui leur offre la puissance du dernier processeur Intel® Core™<sup>2</sup>, une NPU<sup>3</sup>, HP Wolf Security et des outils de collaboration intuitifs dont ils ont besoin pour travailler au bureau ou dans un environnement hybride. Le HP EliteBook 830 répond efficacement aux exigences des équipes multitâches du monde entier.

### Conçu pour la productivité et le travail hybride

Offrez à votre personnel hybride les fonctionnalités de visioconférence élevées, la sécurité facile à gérer et les performances basées sur l'IA du dernier processeur Intel® Core™<sup>2</sup> avec une unité de traitement neuronal NPU<sup>3</sup> dans l'élégant HP EliteBook 830 conçu pour les charges de travail des entreprises les plus exigeantes.

### Une collaboration sur mesure

Déplacez-vous librement et interagissez naturellement grâce aux haut-parleurs réglés par Poly Studio avec la réduction du bruit par IA<sup>4</sup> et une webcam 5 Mpx, le réglage dynamique des couleurs<sup>4</sup> et le cadrage automatique en option<sup>5</sup>. Élargissez les possibilités de collaboration avec la connectivité 5G haut débit<sup>6</sup> en option.

### Protégé par HP Wolf Security

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>7</sup>.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## Développement durable en action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le cadre de l'écran est composé d'au moins 75 % de plastique recyclé<sup>8</sup>. Conformément à la stratégie HP en matière de conception responsable, ce PC propose un suivi des données énergétiques ainsi que des conseils de réduction de la consommation d'électricité<sup>9</sup>.



# Ordinateur portable HP EliteBook 830 13 pouces G11

## Fonctions

### HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises avec Copilot dans Windows

Travaillez partout sans aucun compromis sur les performances ou la sécurité avec Windows 11<sup>1</sup> et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et réécrivez du contenu, obtenez des recommandations de contenu pertinentes et bénéficiez d'une parfaite organisation avec Copilot dans Windows<sup>10</sup>.

### Intel® alimente les PC optimisés par l'IA

Libérez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel avec un processeur Intel® Core™<sup>2</sup> spécialement conçu pour la prochaine ère des logiciels d'IA. Trois moteurs de calcul<sup>3</sup> gèrent les charges de travail de l'IA, aident à améliorer les vidéoconférences et permettent une création de contenu avancée.

### HP Smart Sense

Profitez d'une batterie à l'autonomie prolongée gérée par l'IA et la technologie HP Smart Sense<sup>11</sup> qui s'adapte à vos besoins en termes de puissance. Le PC bascule en mode Performance lorsque vous avez besoin d'un maximum de puissance, puis revient en mode Normal pour préserver la température et le silence de fonctionnement de votre PC lors des tâches basiques.

### Gestion facile de la batterie

Le tableau de bord HP Power Manager vous permet de gérer/surveiller les performances et l'état de la batterie, tout en proposant des options de recharge personnalisées<sup>4</sup>.

### Une lumière équilibrée pour une image claire

Montrez-vous sous votre meilleur jour lors des appels vidéo grâce au réglage des couleurs dynamique<sup>4</sup> qui ajuste automatiquement les couleurs et la balance des blancs de votre caméra, pour des couleurs plus naturelles lorsque vous vous trouvez devant un fond monochrome.

### Entendez et soyez entendu

Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> optimise automatiquement la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à trois mètres de l'ordinateur. AI Noise Reduction<sup>4</sup> se base sur la technologie antibruit pour de meilleures conditions sonores en téléconférence.

### Cadrage automatique

Déplacez-vous pendant les appels vidéo sans perdre l'attention de votre auditoire grâce au cadrage automatique en option<sup>5</sup>. La caméra IR 5 Mpx et le son en option vous suivent ou suivent les différents intervenants en mouvement dans le champ de la caméra.

### Des couleurs fidèles

Assurez la fidélité des couleurs quelles que soient les conditions de luminosité grâce à l'affichage Adaptive Color<sup>11</sup> qui s'ajuste automatiquement à la lumière ambiante de la pièce pour représenter fidèlement la couleur du contenu affiché.

### Pour une présentation agréable

L'écran antireflet HP Eye Ease à faible lumière bleue avec certification TÜV<sup>12</sup> (en option) optimise le confort visuel tout en garantissant la précision des couleurs éclatantes.

### Restez connecté

Votre « bureau » est là où vous le voulez : vous vous connectez quasiment partout avec la technologie haut débit sans fil 5G avec 4x4 antennes pour des vitesses de téléchargement instantanées<sup>6</sup>.

### 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. Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 6E<sup>13, 14</sup>.

### Travaillez plus longtemps, rechargez plus rapidement.

Son autonomie prolongée vous permet de passer la journée en réunion sans vous soucier de brancher votre ordinateur. De plus, grâce à la technologie HP Fast Charge, vous rechargez rapidement votre PC. La batterie est rechargée à 50 % en seulement 30 minutes de chargement<sup>15</sup>.



# Ordinateur portable HP EliteBook 830 13 pouces G11

## Caractéristiques techniques

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systèmes d'exploitation disponibles         | Windows 11 Professionnel <sup>1</sup><br>Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup><br>Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Famille de processeurs                      | Processeur Intel® Core™ Ultra 5<br>Processeur Intel® Core™ Ultra 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Processeurs disponibles <sup>2,3,4,35</sup> | Processeur Intel® Core™ Ultra 7 165U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)<br>Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)<br>Processeur Intel® Core™ Ultra 5 135U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)<br>Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)                                                          |
| Couleur du produit                          | Argent vif/aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mémoire maximale                            | 32 Go de RAM LPDDR5X-7500 MT/s; (Débits de transfert pouvant atteindre 7467 MT/s.)<br>Prise en charge double canal. <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stockage interne                            | 512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>6</sup><br>256 Go jusqu'à 1 To PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>6</sup><br>jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>6</sup><br>jusqu'à 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Taille de l'écran (diagonale, métrique)     | 33,8 cm (13,3 pouces)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ecran <sup>15,16,17,18,19</sup>             | 13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen with HP Eye Ease; 13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC; 13.3" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC<br><br>Écran WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; Écran WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease; Écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC |
| Cartes graphiques disponibles               | Intégré: Carte graphique Intel®<br>(Décodage HD pris en charge, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Audio                                       | Système audio Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ports et connecteurs                        | 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge, 1 port d'alimentation); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone <sup>11</sup> ;<br>(Câble HDMI vendu séparément.);<br>Ports en option: 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Périphériques d'entrée                      | Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé en option étanche avec DuraKeys <sup>13</sup> ; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut ; Pavé tactile Microsoft Precision; Capteur à effet Hall; Capteur thermique; Capteur de couleur adaptatif; HP Tamper Lock <sup>41</sup> ; Capteur de luminosité ambiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Communications                              | (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); ;<br>Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro® ;<br>Solution Intel® 5G 5000; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ;<br>Module de communication en champ proche (NFC) <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Appareil photo                              | Caméra 5 MPX ; caméra IR (sur certains modèles) <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Logiciels                                   | Offre Adobe; Moteur de recherche Bing pour IE11; Microsoft 365 et Office (vendus séparément et accès Internet requis pour l'activation); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Pilote de clavier HP Easy Clean; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Smart Support <sup>57</sup> ; Politique de confidentialité HP; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion pour le commerce; HP Services Scan <sup>20</sup> ; Copilot dans Windows avec clé Copilot <sup>42</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gestion de la sécurité                      | HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>25</sup> ; HP Sure Click <sup>26</sup> ; HP Sure Recover 6e génération <sup>27</sup> ; HP Sure Run 5e génération <sup>28</sup> ; HP Sure Sense <sup>29</sup> ; HP Sure Start de 7e génération; HP Tamper Lock <sup>41</sup> ; Activation Secured-Core PC <sup>30</sup> ; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); Module Absolute Persistence <sup>31</sup> ; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 <sup>32</sup> ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; Effacement sécurisé <sup>33</sup> ; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol <sup>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Licences logicielles Security               | HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lecteur d'empreintes digitales              | Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



# Ordinateur portable HP EliteBook 830 13 pouces G11

## Caractéristiques techniques

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctions d'administration                                       | HP Client Catalog (téléchargement) HP Client Management Script Library (téléchargement) HP Cloud Recovery <sup>22</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager HP Driver Packs (téléchargement) HP Image Assistant de 5e génération (à télécharger) Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) <sup>23</sup> HP Patch Assistant (téléchargement) <sup>24</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alimentation                                                     | Adaptateur ultraplat HP 65 W USB Type-C®; Adaptateur USB Type-C® 65 W <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de batterie                                                 | Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh <sup>37</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. <sup>36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Autonomie de la batterie                                         | 16 heures max <sup>50</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensions                                                       | 11,81 x 8,46 x 0,39 in (front); 11,81 x 8,46 x 0,62 in (rear); 30,01 x 21,5 x 0,99 cm (à l'avant); 30,01 x 21,5 x 1,59 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poids                                                            | Starting at 2.85 lb; Pesant au minimum 1,29 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Labels écologiques                                               | Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis <sup>39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certification Energy Star                                        | Certifié ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certification et conformité                                      | Marquage GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taiwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; Faible lumière bleue; WW RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; Cadre et boîtier(s) des haut-parleurs fabriqués à partir de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; 60 % de plastique recyclé post-consommation; 65 % de métal recyclé <sup>40,45,46,47,48</sup>                                                                                                                                           |
| Garantie                                                         | Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



