

1x HP PAVILION 15-AB231NF 15.6" I5-5200 8GB 1TB GF 940 2GB WIN 10 (HP RENEW)

Aucune description disponible pour cet article



| Fiche technique | Description |
|---|---|
| Nom | 15-p233nf |
| Titre | HP Pavilion 15-p233nf Intel® Core™ i3 i3-5010U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 6 Go DDR3L-SDRAM 1 To HDD NVIDIA® GeForce® 830M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8.1 Noir, Argent |
| Type de produit | Ordinateur portable |
| Couleur du produit | Noir, Argent |
| Format | Clapet |
| Pays d'origine | Chine |
| Taille de l'écran | 39,6 cm (15.6") |
| Résolution de l'écran | 1920 x 1080 pixels |
| Écran tactile | Non |
| Type HD | Full HD |
| Rétroéclairage à LED | Oui |
| Format d'image | 16:9 |
| Famille de processeur | Intel® Core™ i3 |
| Fabricant de processeur | Intel |
| Modèle de processeur | i3-5010U |
| Fréquence du processeur | 2,1 GHz |
| Génération de processeurs | Intel® Core™ i3 de 5e génération |
| Nombre de coeurs de processeurs | 2 |
| Nombre de threads du processeur | 4 |
| Bus informatique | 5 GT/s |
| Mémoire cache du processeur | 3 Mo |
| Type de cache de processeur | L3 |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur) | BGA 1168 |
| Lithographie du processeur | 14 nm |
| Modes de fonctionnement du processeur | 32 bits, 64-bit |
| Séries de processeurs | Intel Core i3-5000 Mobile series |
| Nom de code du processeur | Broadwell |
| Type de bus | DMI2 |
| Parité FSB | Non |
| Stepping | F0 |

| Fiche technique | Description |
|---|-------------------------|
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 15 W |
| TDP configurable vers le bas | 10 W |
| Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable | 0,6 GHz |
| Tjunction | 105 °C |
| Nombre maximum de voies PCI Express | 12 |
| Version des emplacements PCI Express | 2.0 |
| Configurations de PCI Express | 2x4, 4x1 |
| ECC pris en charge par le processeur | Non |
| Mémoire interne | 6 Go |
| Type de mémoire interne | DDR3L-SDRAM |
| Fréquence de la mémoire | 1600 MHz |
| Support de mémoire | SO-DIMM |
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 1 x 2 + 1 x 4 Go |
| Emplacements mémoire | 2x SO-DIMM |
| Capacité totale de stockage | 1 To |
| Supports de stockage | HDD |
| Lecteur optique | DVD Super Multi |
| Capacité HDD totale | 1 To |
| Nombre de disques durs installés | 1 |
| Capacité disque dur | 1 To |
| Interface du disque dur | SATA |
| Vitesse de rotation du disque dur | 5400 tr/min |
| Taille du disque dur | 2.5" |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | Oui |
| Cartes mémoire compatibles | SD |
| Carte graphique intégrée | Oui |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Oui |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | NVIDIA® GeForce® 830M |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Intel® HD Graphics 5500 |
| Mémoire carte graphique distincte | 2 Go |
| Type de carte graphique | GDDR3 |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel® HD Graphics |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 300 MHz |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 900 MHz |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 16 Go |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 11.2 |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x1616 |
| Nombre de cartes graphiques distinctes installées | 1 |
| Système audio | Beats Audio |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 |
| Microphone intégré | Oui |

| Fiche technique | Description |
|---|-------------------------------------|
| Caméra avant | Oui |
| Norme Wi-Fi | Wi-Fi 4 (802.11n) |
| Wifi | Oui |
| Standards wifi | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |
| Ethernet/LAN | Oui |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100 Mbit/s |
| Bluetooth | Oui |
| Modèle du Bluetooth | 4.0 |
| Quantité de Ports USB 2.0 | 1 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Quantité de ports HDMI | 1 |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Quantité d'interface DisplayPorts | 0 |
| Port DVI | Non |
| Nombre de ports VGA (D-Sub) | 0 |
| Quantité de ports Thunderbolt | 0 |
| Sortie de casque | 0 |
| Port de sortie S/PDIF | Non |
| Entrée jack microphone | Non |
| Combo casque / microphone Port | Oui |
| Connecteur d' accueil | Non |
| Port ExpressCard | Non |
| Nombre de Logement(s) de CardBus PCMCIA | 0 |
| Type de logement de CardBus PCMCIA | Non |
| Logement SmartCard | Non |
| Accéléromètre | Oui |
| Pavé numérique | Oui |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile |
| Île-style clavier | Oui |
| Clavier complet | Oui |
| Touches Windows | Oui |
| Système d'exploitation installé | Windows 8.1 |
| Architecture du système d'exploitation | 64-bit |
| Drivers inclus | Oui |
| Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) | Oui |
| Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT) | Non |
| Technologie Smart Connect d'Intel® | Non |
| Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT) | Non |
| Technologie Intel® Rapid Start | Non |
| Technologie Intel® Smart Response | Oui |

| Fiche technique | Description |
|---|-------------------------|
| Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) | Oui |
| Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | Oui |
| Technologie Intel® Turbo Boost | Non |
| Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA) | Oui |
| Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST) | Non |
| Technologie HD d'Intel | Non |
| Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT) | Non |
| Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | Oui |
| Intel Clear Video Technology HD | Oui |
| Intel® Clear Video Technology | Oui |
| Intel® InTru™ Technologie 3D | Oui |
| Intel® Insider™ | Oui |
| Technologie Intel® Quick Sync Video | Oui |
| Accès mémoire Intel® Flex | Oui |
| Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | Oui |
| Technologie Trusted Execution d'Intel® | Non |
| Enhanced Halt State d'Intel® | Oui |
| Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | Oui |
| Demande Intel® Based Switching | Non |
| Clé de sécurité Intel® | Oui |
| Intel® TSX-NI | Non |
| Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | Non |
| Intel® Garde SE | Oui |
| Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID) | Oui |
| Intel® 64 | Oui |
| Bit de verrouillage | Oui |
| États Idle | Oui |
| Technologies de surveillance thermique | Oui |
| Taille de l'emballage du processeur | 40 x 24x 1.3 mm |
| Set d'instructions pris en charge | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Code de processeur | SR23Z |
| Configuration CPU (max) | 1 |
| Les options intégrées disponibles | Oui |
| Lithographie graphiques et IMC | 14 nm |
| Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | Oui |
| Version de la technologie de protection d'identité Intel® | 1,00 |
| Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel® | 1,00 |
| Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program) | 0,00 |
| Version de la technologie de clé de sécurité Intel® | 1,00 |
| version de Small Business Advante (SBA) d'Intel® | 1,00 |

| Fiche technique | Description |
|---|---------------------------|
| Version Intel® TSX-NI | 0,00 |
| Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | Oui |
| Technologie Intel® Dual Display Capable | Non |
| Intel® IDE technologie | Oui |
| La technologie Intel® Rapid Storage | Non |
| Accès Intel® Fast Memory | Oui |
| ID ARK du processeur | 84697 |
| Processeur sans conflit | Oui |
| Capacité de la batterie | 41 Wh |
| Technologie batterie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Nombre de cellules de batterie | 4 |
| Capacité de la batterie | 2800 mAh |
| AC adaptateur puissance | 65 W |
| Fréquence de l'adaptateur secteur | 50 - 60 Hz |
| Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Tension sortie de l'adaptateur secteur | 19.5 V |
| Entrée DC | Oui |
| Port de câble antivol | Oui |
| Type d'emplacement de verrouillage de câble | Kensington |
| Protection par mot de passe | Oui |
| Protection avec mot de passe | Bouton marche |
| Température d'opération | 5 - 35 °C |
| Température hors fonctionnement | -20 - 60 °C |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 10 - 90% |
| Taux d'humidité relative (stockage) | 5 - 95% |
| Altitude de fonctionnement | -15 - 3048 m |
| Altitude de non fonctionnement | -15 - 12192 m |
| Certifié Wi-Fi | Oui |
| Certificats de durabilité | EPEAT Silver, ENERGY STAR |
| Poids | 2,27 kg |
| Largeur | 384,5 mm |
| Profondeur | 260,2 mm |
| Hauteur | 23,9 mm |
| Largeur du colis | 508 mm |
| Profondeur du colis | 76 mm |
| Hauteur du colis | 305 mm |
| Poids du paquet | 3,27 kg |
| Adaptateur secteur fourni | Oui |
| Manuel d'utilisation | Oui |
| Cordon d'alimentation inclus | Oui |
| LightScribe | Non |

| Fiche technique | Description |
|---|---------------|
| Types de disque supportés | CD, DVD |
| Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT) | VT-d, VT-x |
| Code EAN | 0725184107498 |

| Détail et montant | |
|------------------------------------|--------------|
| Date de création de l'impression: | 08-12-2025 |
| Prix individuel (HTVA, en euro): | 486.78 € |
| Prix individuel (TVAC, en euro): | 589 € |
| Nombre d'exemplaires: | 1 |
| Prix total (TVAC, en euro): | 589 € |