

HP OMEN NOTEBOOK 15-CE015NB

Code d'article:



HP OMEN 15-ce015nb. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7 de 7e génération, Modèle de processeur: i7-7700HQ, Fréquence du processeur: 2,8 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 12 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1256 Go, Supports de stockage: HDD+SSD. Carte graphique intégrée, Adaptateur de carte graphique distinct. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir

€ 1 499,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Noir
Élément de format:	Clapet
Pays d'origine:	Chine
Taille de l'écran:	15.6 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Rapport d'aspect:	16:9
Type de panneau:	IPS
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Famille de processeur:	Intel® Core™ i7 de 7e génération
Modèle de processeur:	i7-7700HQ
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Processeur nombre de threads:	8
Fréquence du processeur Turbo:	3.8 GHz
Fréquence du processeur:	2.8 GHz

Bus système:	8 GT/s
Le cache du processeur:	6 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Lithographie du processeur:	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Séries de processeurs:	Intel Core i7-7700 Mobile Series
Nom de code du processeur:	Kaby Lake
Type de bus:	DMI3
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	45 W
Tjunction:	100 °C
Configurations de PCI Express:	1x16,1x8,2x4,2x8
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Processeur sans conflit:	Oui
ECC pris en charge par le processeur:	Non
Mémoire interne:	12 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	2400 MHz
Disposition de la mémoire (fente x taille):	1 x 4 + 1 x 8 Go
Capacité totale de stockage:	1256 Go
Supports de stockage:	HDD+SSD
Capacité HDD totale:	1000 Go
Quantité de disques durs installés:	1
Capacité disque dur:	1000 Go
Interface du disque dur:	SATA
Vitesse de rotation du disque dur:	7200 tr/min
Capacité SSD totale:	256 Go
Nombre de SSD installés:	1

Capacité du Solid State Drive (SSD):	256 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	NVMe,PCI Express
Facteur de forme SSD:	M.2
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui
Cartes mémoire compatibles:	SD
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discrèt:	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti
Carte graphique distincte:	4 Go
Type de carte graphique:	GDDR5
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® HD Graphics 630
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	350 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.4
ID de la carte graphique intégrée:	0x591B
Système audio:	Bang & Olufsen
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Caméra avant de type HD:	HD
Type de lecteur optique:	Non
Wifi:	Oui
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)

Type d'antenne:	2x2
Ethernet/LAN:	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
Miracast:	Oui
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):	3
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 2):	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantité de ports HDMI:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Entrée jack microphone:	Oui
Dispositif de pointage:	Pavé tactile
Pavé numérique:	Oui
Clavier backlight:	Oui
Île-style clavier:	Oui
Clavier complet:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Logiciels pré-installés:	Netflix
Logiciel de test:	Microsoft Office 365, McAfee LiveSafe
Logiciels fournis:	Dropbox
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi):	Oui
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® 64:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui

Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Non
ID ARK du processeur:	97185
Taille de l'emballage du processeur:	42 x 28 mm
Version Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program):	0.00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®:	1.00
version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®:	1.00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®:	1.00
Version de la technologie de protection d'identité Intel®:	1.00
Set d'instructions pris en charge:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Bit de verrouillage:	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Intel® Smart Cache:	Oui
Accès mémoire Intel® Flex:	Oui
Intel Clear Video Technology HD:	Oui
États Idle:	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D:	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Smart Response:	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui

Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Clé de sécurité Intel®:	Oui
Intel® TSX-NI:	Non
Lithographie graphiques et IMC:	14 nm
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologies de surveillance thermique:	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Processeur sans conflit:	Oui
HP JumpStart:	Oui
HP CoolSense:	Oui
HP Audio Boost:	Oui
Type de haut parleur HP:	HP Dual Speakers
Commutateur audio HP Audio Switch:	Oui
HP Mobile Connect:	Oui
Caméra avant HP:	HP Wide Vision HD
Segment HP:	Maison
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	70 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	11.5 h
Lecture vidéo en continue:	8.25 h
Durée de chargement rapide (90%):	90 min
Nombre de cellules de batterie:	4
AC adaptateur puissance:	150 W

Port de câble antivol:	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble:	Kensington
Conformité EPEAT:	Silver
Certifié Energy Star:	Oui
Poids:	2620 g
Largeur:	388.5 mm
Profondeur:	275.5 mm
Hauteur:	24.8 mm
Pays d'origine:	Chine
Pays d'origine:	Chine
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Lecture vidéo en continue:	8.25 h
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Pays d'origine:	Chine
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels