

HP SPECTRE NOTEBOOK 13-V100NB

Code d'article: ITHP13V100NB



HP Spectre 13 -v100nb. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7 de 7e génération, Modèle de processeur: i7-7500U, Fréquence du processeur: 2,70 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: LPDDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Carte graphique intégrée. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir, Cuivre

€ 1 299,00

Prix conseillé € 1 799,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Noir, Cuivre
Élément de format:	Clapet
Matériau du boîtier/corps:	Aluminium, Fibre de carbone
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Non
Pays d'origine:	Chine
Taille de l'écran:	13 "
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
Modèle de processeur:	i7-7500U
Nombre de coeurs de processeurs:	2

Processeur nombre de threads:	4
Fréquence du processeur Turbo:	3.50 GHz
Fréquence du processeur:	2.7 GHz
Bus système:	4 GT/s
Le cache du processeur:	4 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Socket de processeur (réceptacle de processeur):	BGA 1356
Lithographie du processeur:	14 nm
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:	800 MHz
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Nom de code du processeur:	Kaby Lake
Type de bus:	OPI
Stepping:	H0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	15 W
TDP configurable vers le bas:	7.5 W
Tjunction:	100 °C
Configurations de PCI Express:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Nombre maximum de voies PCI Express:	12
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Processeur sans conflit:	Oui
ECC pris en charge par le processeur:	Non
Mémoire interne:	8 Go
Type de mémoire interne:	LPDDR3-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	1866 MHz
Capacité totale de stockage:	512 Go
Supports de stockage:	SSD
Capacité SDD totale:	512 Go

Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	512 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	M.2
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Non
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Non
Modèle d'adaptateur graphique discrèt:	On board
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée:	3
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® HD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® HD Graphics 620
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1050 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.4
ID de la carte graphique intégrée:	0x5916
Système audio:	B&O PLAY
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Fabricant de haut-parleurs:	Bang & Olufsen
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Résolution de la caméra avant:	1280 x 720 pixels
Type de lecteur optique:	Non
3G:	Non
4G:	Non
Wifi:	Oui

Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet/LAN:	Non
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	3
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 2):	2
Port DVI:	Non
Quantité de ports 2 Thunderbolt:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Connecteur d' accueil:	Non
Type de port de chargement:	DC-in jack
Entrée DC:	Oui
Veille et charge USB:	Oui
Ports veille et charge USB:	1
Dispositif de pointage:	Pavé tactile
Pavé numérique:	Non
Île-style clavier:	Oui
Clavier complet:	Oui
Touches Windows:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Logiciel de test:	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365
Logiciels fournis:	Commutateur audio HP; \nHP Cool Control; \nHP JumpStart; \nHP Lounge;\nNetflix;
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:	95451
Taille de l'emballage du processeur:	42 x 24 mm
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Non
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
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
Accès mémoire Intel® Flex:	Oui
Intel® Insider™:	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® vPro™:	Non
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
Code de processeur:	SR2ZV
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui

Clé de sécurité Intel®:	Oui
Intel® TSX-NI:	Non
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA):	Oui
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
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	38 Wh
Nombre de cellules de batterie:	4
AC adaptateur puissance:	45 W
Puce TPM (Trusted Platform Module):	Oui
Conformité EPEAT:	Silver
Certifié Energy Star:	Oui
Poids:	1110 g
Largeur:	325 mm
Profondeur:	229 mm
Hauteur:	10.4 mm
Largeur du colis:	432 mm
Profondeur du colis:	130 mm
Hauteur du colis:	344 mm
Poids du paquet:	3420 g
Pays d'origine:	Chine

Pays d'origine:	Chine
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Carte de garantie:	Oui
Cordon d'alimentation inclus:	Oui
Guide de démarrage rapide:	Oui
Manuel d'utilisation:	Oui
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1050 MHz
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Pays d'origine:	Chine
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels