

Asus zenbook pro duo UX581GV-H2004T-BE

Code d'article: ITASUX581GV2004



- Asus Zenbook
- Ecran 15,6 pouces 4k UHD Touch IPS
- Processeur Intel Core i7-9750H
- Mémoire 16Go
- Stockage 512Go PCIe SSD
- NVIDIA GeForce RTX2060 6Go GDDR6
- WiFi 6 AX
- Windows 10
- Clavier azerty

€ 2 999,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Noir
Couleur nom:	Celestial Blue
Élément de format:	Clapet
Taille de l'écran:	15.6 "
Résolution de l'écran:	3840 x 2160 pixels
Écran tactile:	Oui
Type HD:	4K Ultra HD
Rapport d'aspect:	16:9
Type de panneau:	OLED
Ratio de format d'image:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Surface d'affichage:	Gloss
Double-écran:	Oui
Seconde diagonale d'affichage:	14 "
Seconde résolution d'affichage:	3840 x 1100 pixels

Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs:	Intel® Core™ i7 de 9e génération
Modèle de processeur:	9750H
Nombre de coeurs de processeurs:	6
Processeur nombre de threads:	12
Fréquence du processeur Turbo:	4.5 GHz
Fréquence du processeur:	2.6 GHz
Bus système:	8 GT/s
Le cache du processeur:	12 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur):	BGA 1440
Lithographie du processeur:	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Nom de code du processeur:	Coffee Lake
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	45 W
TDP configurable vers le bas:	35 W
Tjunction:	100 °C
Configurations de PCI Express:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Mémoire interne:	16 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	2666 MHz
Element de la forme de mémoire:	Intégré
Mémoire interne maximale:	16 Go
Capacité totale de stockage:	512 Go
Supports de stockage:	SSD

Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	512 Go
Type de lecteur optique:	Non
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discret:	NVIDIA GeForce RTX 2060
Carte graphique distincte:	6 Go
Type de carte graphique:	GDDR6
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD 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:	1150 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.5
ID de la carte graphique intégrée:	0x3E9B
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Caméra infrarouge (IR):	Oui
Type de lecteur optique:	Non
3G:	Non
4G:	Non
Wifi:	Oui
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi:	Wi-Fi 6 ax
Type d'antenne:	2x2
Ethernet/LAN:	Non

Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	5.0
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	2
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 2):	2
Quantité de ports HDMI:	1
Version HDMI:	2.0
Quantité de ports Thunderbird 3:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Dispositif de pointage:	NumberPad
Pavé numérique:	Non
Clavier backlight:	Oui
Touches Windows:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
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:	191045
Taille de l'emballage du processeur:	42 x 28 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Set d'instructions pris en charge:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Bit de verrouillage:	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	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® 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
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologies de surveillance thermique:	Oui
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Technologie batterie:	Lithium Polymère (LiPo)
Capacité de la batterie:	71 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	7.5 h
Nombre de cellules de batterie:	8
AC adaptateur puissance:	230 W
Fréquence de l'adaptateur secteur:	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur:	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur:	11.8 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur:	19.5 V
Poids:	2500 g
Largeur:	359 mm
Profondeur:	246 mm

Hauteur: 24 mm

Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 64 Go

Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1150 MHz

Résolution de l'écran: 3840 x 2160 pixels