



DELL XPS 15 9570 Intel® Core™ i9 i9-8950HK Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir, Platine, Argent

Marque : DELL

Famille de produit: XPS

Code produit: BNX97013

Nom du produit : 9570



DELL XPS 15 9570. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i9, Modèle de processeur: i9-8950HK, Fréquence du processeur: 2,9 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir, Platine, Argent



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports HDMI *	1
Couleur du produit *	Noir, Platine, Argent	Version HDMI	2.0
Format *	Clapet	Combo casque / microphone Port	✓
Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Fibre de carbone	PowerShare	✓
position de marché	Professionnel	Nombre de ports USB PowerShare	2
Écran		représentation / réalisation	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Carte mère chipset	Intel® CM246
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier	
Écran tactile *	✗	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type HD	Full HD	Pavé numérique *	✗
Type de panneau	IPS	Clavier backlight	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier complet	✓
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Technologie d'encadrement d'écran	InfinityEdge	Logiciel	
Luminosité de l'écran	400 cd/m ²	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Pas de pixel	0,179 x 0,179 mm	Drivers inclus	✓
Double-écran	✗	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i9	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i9 de 8e génération	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modèle de processeur *	i9-8950HK	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de coeurs de processeurs	6		
Nombre de threads du processeur	12		
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz		
Fréquence du processeur *	2,9 GHz		
Bus informatique	8 GT/s		
Mémoire cache du processeur	12 Mo		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Intel Clear Video Technology HD	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® Clear Video Technology	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Séries de processeurs	Intel Core i9-8000 Mobile series	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nom de code du processeur	Coffee Lake	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de bus	DMI	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Stepping	U0	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Clé de sécurité Intel®	✓
Versión des emplacements PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Garde SE	✓
Mémoire		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Bit de verrouillage	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	États Idle	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Mémoire interne maximale *	32 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Support de stockage		Code de processeur	SRCKN
Capacité totale de stockage *	512 Go	Configuration CPU (max)	1
Supports de stockage *	SSD	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de SSD installés	1	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Versión de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Versión SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Facteur de forme SSD	M.2	Versión de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Versión Intel® TSX-NI	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	ID ARK du processeur	134903
Graphique		Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Nombre de cellules de batterie	6
Type de carte graphique	GDDR5	Capacité de la batterie *	97 Wh
Carte graphique intégrée *	✓	Temps de rechargement de la batterie	4 h
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Puissance	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	AC adaptateur puissance	130 W
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 630	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	6,67 A
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Versión DirectX de carte graphique intégrée	12.0		
Versión OpenGL de carte graphique intégrée	4.5		
ID de la carte graphique intégrée	0x3E9B		

Graphique		Puissance	
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1	Entrée DC	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Sécurité	
NVIDIA GameWorks VR	✗	Port de câble antiviol	✓
CUDA	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Noble
Noyaux CUDA	768	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Audio		Windows Hello	✓
Puce audio	Realtek ALC3266CG	Protection par mot de passe	✓
Système audio	MaxxAudio Pro	Conditions environnementales	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Température d'opération	0 - 35 °C
Fabricant de haut-parleurs	Waves	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Puissance de haut-parleur	2 W	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Microphone intégré	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Caméra		Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Caméra avant	✓	Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,92 MP	Choc durant le fonctionnement	110 G
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Choc hors fonctionnement	160 G
Format du signal de caméra avant	720p	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Caméra avant de type HD	HD	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Durabilité	
Réseau		Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Wifi	✓	Poids et dimensions	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largeur	357 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondeur	235 mm
Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil	867 Mbit/s	Hauteur (avant)	1,1 cm
Type d'antenne	2x2	Hauteur (arrière)	1,7 cm
Modèle de contrôleur WLAN	Killer Wireless-AC 1535	Poids *	1,8 kg
Ethernet/LAN	✗	Contenu de l'emballage	
Bluetooth	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Connectivité		Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Guide de démarrage rapide	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.