



## DELL Precision 5530 Intel® Core™ i7 i7-8850H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA® Quadro® P2000 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Argent

Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit: 97J65

Nom du produit : 5530



DELL Precision 5530. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8850H, Fréquence du processeur: 2,6 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: Argent



Design		Connectivité	
Type de produit *	Station de travail mobile	Combo casque / microphone Port	✓
Couleur du produit *	Argent	PowerShare	✓
Format *	Clapet	Nombre de ports USB PowerShare	2
Écran		Nombre de ports parafoudre 3 avec prise en charge de PowerShare	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Clavier	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Écran tactile *	✗	Pavé numérique *	✓
Type HD	Full HD	Clavier backlight	✓
Type de panneau	IPS	Île-style clavier	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier complet	✓
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Surface d'affichage	Mat	Logiciel	
Luminosité de l'écran	400 cd/m <sup>2</sup>	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Pas de pixel	0,18 x 0,18 mm	Langue du système d'exploitation	Multilingue
Densité en pixels	141 pixels par pouce	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Taux de contraste	1500:1	Caractéristiques spéciales du processeur	
Processeur		Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Modèle de processeur *	i7-8850H	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de coeurs de processeurs	6	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de threads du processeur	12		
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz		
Fréquence du processeur *	2,6 GHz		
Bus informatique	8 GT/s		
Mémoire cache du processeur	9 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Intel® Clear Video Technology	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	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)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
TDP configurable vers le bas	35 W	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	2,1 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® TSX-NI	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Garde SE	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® 64	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	États Idle	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Mémoire interne maximale *	32 Go	Configuration CPU (max)	1
Support de stockage		Les options intégrées disponibles	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Supports de stockage *	SSD	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Nombre de SSD installés	1	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Version Intel® TSX-NI	1,00
Facteur de forme SSD	M.2	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Lecteur optique *	✗	ID ARK du processeur	134899
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Batterie	
Cartes mémoire compatibles	SD	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Graphique		Nombre de cellules de batterie	6
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® P2000	Capacité de la batterie *	97 Wh
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Tension des piles	11,4 V
Type de carte graphique	GDDR5	Temps de rechargement de la batterie	4 h
Carte graphique intégrée *	✓	Puissance	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	AC adaptateur puissance	130 W
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 630	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	6,67 A
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Entrée DC	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Sécurité	
Support 4K	✓	Port de câble antiviol	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5		
ID de la carte graphique intégrée	0x3E9B		

Graphique		Sécurité	
Nombre de cartes graphiques discrètes prises en charge	1	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Noble
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	✓	Protection par mot de passe	✓
Audio		Conditions environnementales	
Système audio	MaxxAudio Pro	Température d'opération	0 - 40 °C
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Fabricant de haut-parleurs	Waves	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Microphone intégré	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Caméra		Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Caméra avant	✓	Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,92 MP	Choc durant le fonctionnement	140 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	Poids et dimensions	
Réseau		Largeur	357 mm
Wifi	✓	Profondeur	235 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hauteur	17 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids *	1,78 kg
Type d'antenne	2x2	Contenu de l'emballage	
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9260	Adaptateur secteur fourni *	✓
Ethernet/LAN	✗	Manuel d'utilisation	✓
Bluetooth	✓	Carte de garantie	✓
Modèle du Bluetooth	5.0	Cordon d'alimentation inclus	✓
Connectivité		Autres caractéristiques	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go
Quantité de ports HDMI *	1	Type d'adaptateur secteur fourni	Secteur
Version HDMI	2.0	Marquage de segment Intel®	Professionnel
Quantité de ports Thunderbolt 3	1		



5397184189269

### 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.