



DELL Precision 5550 Intel® Core™ i7 i7-10850H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Écran tactile 4K Ultra HD 32 Go DDR4-SDRAM 1 To SSD NVIDIA Quadro T2000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Gris

Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit: WF0N4

Nom du produit : 5550



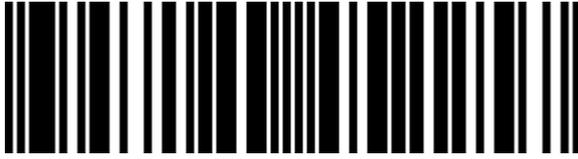
DELL Precision 5550. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-10850H, Fréquence du processeur: 2,7 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: 4K Ultra HD, Résolution de l'écran: 3840 x 2400 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Gris



Design		Réseau	
Type de produit *	Station de travail mobile	Modèle du Bluetooth	5.1
Couleur du produit *	Gris	Connectivité	
Format *	Clapet	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Combo casque / microphone Port	✓
Écran		Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Clavier	
Résolution de l'écran *	3840 x 2400 pixels	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Écran tactile *	✓	Pavé numérique *	✗
Type HD	4K Ultra HD	Clavier backlight	✓
Type de panneau	IGZO	Logiciel	
Rétroéclairage à LED	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Format d'image	16:10	Langue du système d'exploitation	Multilingue
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²	Logiciel de test	Microsoft Office
Densité en pixels	290 pixels par pouce	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Processeur		Plateforme Intel® Evo™ vérifiée	✗
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	10e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modèle de processeur *	i7-10850H	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Nombre de coeurs de processeurs	6	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nombre de threads du processeur	12		
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz		
Fréquence du processeur *	2,7 GHz		
Bus informatique	8 GT/s		
Mémoire cache du processeur	12 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Nom de code du processeur	Comet Lake	Clé de sécurité Intel®	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Intel® Garde SE	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® 64	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Bit de verrouillage	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	États Idle	✓
Mémoire		Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne *	32 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Fréquence de la mémoire	2933 MHz	Configuration CPU (max)	1
Support de mémoire	SO-DIMM	Les options intégrées disponibles	✗
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	ID ARK du processeur	201897
Support de stockage		Batterie	
Capacité totale de stockage *	1 To	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Supports de stockage *	SSD	Nombre de cellules de batterie	6
Capacité SDD totale	1 To	Capacité de la batterie *	86 Wh
Nombre de SSD installés	1	Tension des piles	11,4 V
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Poids de la batterie	340 g
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Puissance	
Facteur de forme SSD	M.2	AC adaptateur puissance	130 W
Lecteur optique *	✗	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	1,8 A
Graphique		Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA Quadro T2000	Port de charge USB de type C *	✓
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Capacité de puissance USB	✓
Type de carte graphique	GDDR5	Sécurité	
Carte graphique intégrée *	✓	Port de câble antiviol	✓
Fabricant de GPU intégré	Intel	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Protection par mot de passe	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Conditions environnementales	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Température d'opération	0 - 35 °C
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
ID de la carte graphique intégrée	0x9BC4	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Audio		Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Puce audio	Realtek ALC3281-CG	Choc durant le fonctionnement	110 G
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Choc hors fonctionnement	160 G
Puissance de haut-parleur	4 W	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Microphone intégré	✓	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Nombre de microphones	2		

Caméra		Poids et dimensions	
Caméra avant	✓	Largeur	344,4 mm
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,92 MP	Profondeur	230,3 mm
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Hauteur (avant)	7,7 mm
Caméra avant de type HD	HD	Hauteur (arrière)	1,17 cm
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Poids *	2,05 kg
Réseau		Informations sur l'emballage	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Largeur du colis	492 mm
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profondeur du colis	82 mm
Connexion au réseau mobile *	✗	Hauteur du colis	315 mm
Type d'antenne	2x2	Poids du paquet	3 kg
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Contenu de l'emballage	
Ethernet/LAN	✗	Câbles inclus	Secteur
Bluetooth	✓	Données logistiques	
		Code du système harmonisé	84713000



5397184452257

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.