



## DELL Precision 5680 Intel® Core™ i7 i7-13700H Station de travail mobile 40,6 cm (16") Full HD+ 32 Go LPDDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit: 6N01N

Nom du produit : 5680



DELL Precision 5680. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-13700H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: Full HD+, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Iris Xe Graphics, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA RTX A1000. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris



Design		Réseau	
Nom de la couleur	Titan Gray	Ethernet/LAN	✗
Type de produit *	Station de travail mobile	Bluetooth	✓
Couleur du produit *	Gris	<b>Connectivité</b>	
Format *	Clapet	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Professionnel	Version HDMI	2.0b
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
<b>Écran</b>		Intel® Thunderbolt 4	✓
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Combo casque / microphone Port	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Type de port de chargement	USB Type-C
Écran tactile *	✗	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Type HD	Full HD+	<b>représentation / réalisation</b>	
Type de panneau	WLED	Accéléromètre	✓
Rétroéclairage à LED	✓	<b>Clavier</b>	
Format d'image	16:10	Dispositif de pointage	Trackpad
Écran antireflet	✓	Langue du clavier	US International
Luminosité de l'écran	500 cd/m <sup>2</sup>	Pavé numérique *	✗
Densité en pixels	142 pixels par pouce	Clavier backlight	✓
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Nombre de touches du clavier	79
Palette de couleurs	100%	<b>Logiciel</b>	
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Taux de contraste	1300:1	Langue du système d'exploitation	Multilingue
<b>Processeur</b>		Logiciel de test	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Fabricant de processeur *	Intel	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7		
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i7		
Modèle de processeur *	i7-13700H		

<b>Processeur</b>		<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Nombre de coeurs de processeurs	14	Configuration CPU (max)	1
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz	<b>Batterie</b>	
Fréquence de suralimentation des coeurs performants	5 GHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence de suralimentation des coeurs efficaces	3,7 GHz	Nombre de cellules de batterie	6
Mémoire cache du processeur	24 Mo	Capacité de la batterie *	99,5 Wh
Type de cache de processeur	Smart Cache	Tension des piles	11,55 V
TDP configurable vers le bas	35 W	Temps de rechargement de la batterie	3 h
<b>Mémoire</b>		Charge rapide	✓
Mémoire interne *	32 Go	Poids de la batterie	363 g
Type de mémoire interne	LPDDR5-SDRAM	<b>Puissance</b>	
Fréquence de la mémoire	6000 MHz	AC adaptateur puissance	165 W
Support de mémoire	Intégré	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Mémoire interne maximale *	32 Go	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
<b>Support de stockage</b>		Tension de charge USB	20,5,9,15 V
Capacité totale de stockage *	1 To	<b>Sécurité</b>	
Supports de stockage *	SSD	Port de câble antivol	✓
Capacité SDD totale	1 To	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Wedge
Nombre de SSD installés	1	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	<b>Conditions environnementales</b>	
NVMe	✓	Température d'opération	0 - 35 °C
Facteur de forme SSD	M.2	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Classe de performance SSD	40	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Lecteur optique *	✗	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
<b>Graphique</b>		Choc durant le fonctionnement	110 G
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA RTX A1000	Choc hors fonctionnement	160 G
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Type de carte graphique	GDDR6	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Carte graphique intégrée *	✓	<b>Durabilité</b>	
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Iris Xe Graphics	Largeur	353,7 mm
<b>Audio</b>		Profondeur	240,3 mm
Puce audio	Realtek ALC711-VD	Hauteur (avant)	2,62 cm
Nombre de haut-parleurs intégrés	4	Hauteur (arrière)	2,62 cm
Puissance de haut-parleur	8 W	Poids *	1,91 kg
Microphone intégré	✓	<b>Empreinte carbone</b>	
Nombre de microphones	2	Empreinte carbone totale	475 kg of CO2e
<b>Caméra</b>		Émissions totales de carbone (écart-type)	92 kg of CO2e
Caméra avant	✓	Émissions de carbone (fabrication)	398 kg of CO2e
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,9 MP	Émissions de carbone (logistique)	25 kg of CO2e
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels	Carbon emissions (Energy Usage)	49 kg of CO2e
Caméra avant de type HD	Full HD	Émissions de carbone (fin de vie)	3 kg of CO2e
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Émissions totales de carbone (sans la phase d'utilisation)	426 kg of CO2e
Caméra infrarouge (IR)	✓	Version PAIA	1.3.2
<b>Réseau</b>		<b>Contenu de l'emballage</b>	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Câbles inclus	Secteur
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Connexion au réseau mobile *	✗		

## Réseau

Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil	2400 Mbit/s
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel



5397184840535

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.