

Dell Precision 7680(CR9JV)

Dell Precision 7680 - Intel Core i7 - 13850HX / jusqu'à 5.3 GHz - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 2000 Ada - 32 Go RAM - 1 To SSD NVMe, Class 40 - 16" 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E - gris - clavier : Français - BTP - avec 3 ans de service ProSupport de Dell



La station de travail mobile 16" ultra-évolutive est optimisée pour vos configurations.

Mise en avant

Privilégiez le calme et la productivité
Aucune idée n'est trop ambitieuse
Collaborez en toute simplicité
Créez en toute simplicité
Sécurité fiable
Confidentialité transparente

Les atouts

Privilégiez le calme et la productivité

Optimisez les performances grâce à des caractéristiques thermiques avancées avec deux ventilateurs à sorties opposées et des tableaux thermiques sélectionnables par l'utilisateur.

Aucune idée n'est trop ambitieuse

Stockez votre travail en toute confiance avec suffisamment de stockage et une capacité de mémoire via les mémoires CAMM et NECC DDR5.

Collaborez en toute simplicité

La caméra infrarouge FHD offre des vidéos fluides et un affichage clair.

Créez en toute simplicité

Travaillez sur un grand pavé tactile et un clavier rétroéclairé.

Sécurité fiable

Le capteur d'intrusion vous avertit si le boîtier ou le BIOS ont été compromis.

Confidentialité transparente

Fermez simplement l'obturateur de la caméra lorsqu'elle n'est pas utilisée.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Dell Precision 7680 - 16" - Intel Core i7 - 13850HX - 32 Go RAM - 1 To SSD - Français
Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien
Processeur	Intel Core i7 (13ème génération) - 13850HX / 2.1 GHz, jusqu'à 5.3 GHz / 30 Mo Cache
Mémoire	32 Go DDR5 (1 x 32 Go)
Stockage	1 To SSD - NVMe, Class 40
Affichage	16" WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi
Graphique	NVIDIA RTX 2000 Ada
Mémoire vidéo	8 Go GDDR6 SDRAM

Appareil d'entrée	Clavier, Pavé tactile
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	6 cellules
Fonctions	Accéléromètre, détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, capteur de luminosité
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur de carte à puce
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 25.834 cm x 2.32 cm
Poids	2.6 kg
Type de tarification	Build To Plan (BTP)
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 9
Indice de réparabilité	8.4 (sur 10)
Services inclus	3 ans de service ProSupport de Dell

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien

Mémoire

RAM	32 Go (1 x 32 Go)
RAM max prise en charge	128 Go
Technologie	DDR5 SDRAM - non ECC
Vitesse	5600 MHz
Vitesse nominale	5600 MHz
Format	CAMM

Garantie du fabricant

Services inclus	3 ans de service ProSupport de Dell
-----------------	-------------------------------------

Divers

Couleur	Gris
Options intégrées	Accéléromètre, détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, capteur de luminosité
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur de carte à puce
Caractéristiques	ExpressCharge
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Noble Wedge
Accessoires inclus	Adaptateur secteur
Normes de conformité	FIPS 140-2
Type de tarification	Build To Plan (BTP)

Stockage

Stockage principal	1 To SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 40
--------------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	110 g @ impulsion semi-sinusoïdale 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	160 g @ impulsion semi-sinusoïdale 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.66 g @ RMS (random)
Tolérance aux vibrations (au repos)	1.3 g @ RMS (random)

Logiciels

Logiciel(s) inclus	Microsoft Office (version d'essai de 30 jours, exclut la licence Office)
--------------------	--

Affichage

Type	16"
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	142
Luminosité de l'image	500 cd/m ²
Gamme de couleurs	100% DCI-P3
Fonctions	Anti-éblouissement, Grand angle de visualisation, angle de vision horizontal de ± 80°, angle de vision vertical de ±80°, taux de réponse de 35 ms, Pixel de 0.18 mm

Batterie

Technologie	6 cellules lithium-polymère
Capacité	83 Wh

Communications

Sans fil	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
Fonctions	Double flux (2 x 2), MU-MIMO

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 25.834 cm x 2.32 cm
Poids	2.6 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	NVIDIA RTX 2000 Ada
Mémoire vidéo	8 Go GDDR6 SDRAM
Caméra	Oui - Full HD
Résolutions vidéo	1920 x 1080

Cadence d'image	30 images/s
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, caméra IR, 70 degrés (caméra IR)
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3281

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Pavé tactile de précision, 100 touches

Connexions & extension

Emplacements	3 x M.2 Card (2 gratuit)
Détails d'interface	HDMI ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) ¦ USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ LAN ¦ Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD, carte SDHC, carte SDXC)

Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	180 Watt, 19.5 V, 9.23 A

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (13ème génération) 13850HX / 2.1 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.3 GHz
Nombre de cœurs	20 cœurs
Cache	L3 - 30 Mo
Fonctions	Intel Smart Cache

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	8.4 (sur 10)
Certifié TCO	- TCO Certified Notebooks 9

What's in the box

Dell Precision 7680
Adaptateur secteur