

Dell Precision 5690(CYGTG)

Dell Precision 5690 - Intel Core Ultra 7 - 165H / jusqu'à 5 GHz - Win 11 Pro - RTX 1000 Ada - 16 Go RAM - 1 To SSD NVMe, Class 40 - 16" IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be - Wi-Fi 7 - gris - BTP - avec 3 ans de ProSupport Service sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance avec support HW-SW



Main Specifications

Description du produit	Dell Precision 5690 - 16" - Intel Core Ultra 7 - 165H - 16 Go RAM - 1 To SSD
Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien
Processeur	Intel Core Ultra 7 (Series 1) - 165H / 1.4 GHz, jusqu'à 5 GHz / 24 Mo Cache
Mémoire	16 Go LPDDR5X (la mémoire fournie est soudée)
Stockage	1 To SSD - NVMe, Class 40
Affichage	16" 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi
Graphique	NVIDIA RTX 1000 Ada
Mémoire vidéo	6 Go GDDR6 SDRAM
Appareil d'entrée	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	6 cellules
Fonctions	Accéléromètre, détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, capteur de proximité à infrarouge
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	35.368 cm x 24.033 cm x 2.217 cm
Poids	2.17 kg
Type de tarification	Build To Plan (BTP)
Programme de ventes par le fabricant	Dell Smart Selection
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	246 kg d'émissions de carbone
Services inclus	3 ans de ProSupport Service sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance avec support HW-SW

Extended Specification

Général

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

Mémoire

RAM	16 Go (la mémoire fournie est soudée)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Vitesse	7467 MHz
Vitesse nominale	7467 MHz

Garantie du fabricant

Services inclus	3 ans de ProSupport Service sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance avec support HW-SW
-----------------	---

Divers

Couleur	Gris
Options intégrées	Accéléromètre, détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, capteur de proximité à infrarouge
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	Détection d'intrusion du châssis
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Fente de sécurité en forme de coin
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C
Normes de conformité	FIPS 140-2, TCG Certified
Type de tarification	Build To Plan (BTP)
Programme de ventes par le fabricant	Dell Smart Selection

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	Intel Rapid Storage Technology, logiciels supplémentaires Dell, Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours
--------------------	--

Affichage

Type	16" - IPS
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
Angle de visualisation horizontale	+85 / -85
Angle de visualisation verticale	+85 / -85
Gamme de couleurs	100% DCI-P3
Fonctions	Anti-éblouissement, taux de réponse de 30 ms, technologie Low Blue Light, Pixel de 0.18 mm

Batterie

Technologie	6 cellules Lithium Ion
Poids	363 g
Capacité	100 Wh

Communications

Sans fil	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Contrôleur sans fil	Intel WI-FI 7 BE200
Fonctions	Double flux (2 x 2), MU-MIMO

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.368 cm x 24.033 cm x 2.217 cm
Poids	2.17 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	NVIDIA RTX 1000 Ada
Mémoire vidéo	6 Go GDDR6 SDRAM
Caméra	Oui - 1920 x 1080 (standard), 640 x 360 (infrarouge)
Résolution	2,07 Mégapixel (standard), 0,23 Mégapixel (infrarouge)
Type de capteur d'images	CMOS
Résolutions vidéo	1920 x 1080, 640 x 360
Cadence d'image	30 images/s
Caractéristiques de la caméra	HDR (High Dynamic Range), caméra IR/RGB, Temporal Noise Reduction, 80 degrés, 80,6 degrés (caméra IR)
Son	Deux tweeters, deux haut-parleurs, double tableau de microphone
Normes de conformité	Audio haute définition
Caractéristiques audio	Sortie : MaxxAudio 13.0

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Caractéristiques	Pavé tactile haptique

Connexions & extension

Emplacements	2 x M.2 Card (1 gratuit)
--------------	--------------------------

Détails d'interface HDMI † USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) † 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) † Prise combo casque/microphone

Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	165 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 / 28 V

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Series 1) 165H / 1.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz
Nombre de coeurs	16 cœurs
Cache	24 Mo

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	-
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	246 kg d'émissions de carbone
Fabrication (kg CO2e)	200
Logistique (kg CO2e)	7
Utilisation (kg CO2e)	36
Fin de vie (kg CO2e)	2
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	210
Version PAIA	GaBi version 1

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.