



DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: JGYGG

Produktname : 5690

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 165H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6)
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 165H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau:

Intelligente Performance und mehr Power für Ihre Meisterwerke

Eine Premium-Workstation für NutzerInnen, die sich ein großes Display und eine außergewöhnliche, intelligente Leistung in einem flachen und leichten Design wünschen. Mit FHD-HDR-IR-Kamera, haptischem Trackpad und Premium-Audio für eine hochwertige Erfahrung.



Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Lautsprecher Hersteller	Waves
Produktfarbe *	Grau	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Marktpositionierung	Business	Kamera	
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Frontkamera	✓
Bildschirm		Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Frontkamera HD Typ	Full HD
Touchscreen *	✗	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
HD-Typ	Full HD+	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Blendfreier Bildschirm	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	500 cd/m²	Antennentyp	2x2
Pixeldichte	142 ppi	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
RGB-Farbraum	DCI-P3	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	MIMO	✓
Kontrastverhältnis	1300:1	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 1)	HDMI-Version	2.1
Prozessor *	165H	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl Prozessorkerne	16		
Prozessor-Threads	22		
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	6	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Kerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz	USB Power Delivery	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Umgebungslichtsensor	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Beschleunigungsmesser	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	Annäherungssensor	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Gyroskop	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Hallsensor	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	28 W	Eingabegerät	Touchpad
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Software	
Seltenheitsunterstützung	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Testsoftware	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	6
Memory Formfaktor	On-board	Batteriekapazität *	99,5 Wh
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Akku-/Batteriespannung	11,55 V
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akkuladezeit	3 h
Speicherdatenübertragungsrate	7467 MT/s	Schnellladung	✓
Speichermedium		Batterieladeanzeige	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Batteriegewicht	363 g
Speichermedien *	SSD	Energie	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteilstärke	165 W
Anzahl SSD installiert	1	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD Speicherkapazität	1 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
SSD-Leistungsklasse	40	Fingerabdruckscanner	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Passwortschutz	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Betriebsbedingungen	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Separater Grafikkadpter *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Audio		Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
		Vibrationen in Betrieb	0,66 G
		Vibrationen außer Betrieb	1,3 G

Gewicht und Abmessungen	
Breite	353,7 mm
Tiefe	240,3 mm
Höhe (vorne)	2,05 cm
Höhe (hinten)	2,22 cm
Gewicht *	2,17 kg
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC



5397184865538

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.

Publication date: 23-MAY-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date