



DELL Precision 5690 Intel Core Ultra 7 165H Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code:
N003P5690EMEA_VP

Product name : 5690

DELL Precision 5690. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 165H. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: Full HD+, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Arc Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX 1000 Ada. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



Disain		Kaamera	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Toote värv *	Hall	Vörgustumine	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus	Wi-Fi-standardid	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)
Ekraan		Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Antenni tüüp	2x2
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE200
Puuetundlik ekraan *	✗	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
HD tüüp	Full HD+	Bluetooth	✓
Paneeli tüüp	IPS	Pesad & liidesed	
LED-tagantvalgustus	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Loomulik kuvasuhe	16:10	HDMI-portide arv *	1
Pegeldumisvastane ekraan	✓	HDMI-versioon	2.1
Ekraani heledus	500 cd/m ²	Thunderbolt 4 portide arv	2
Pikslite tihedus	142 punkti tolli kohta	Intel® Thunderbolt 4	✓
RGB-värviruum	DCI-P3	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Värvigamma	100 protsenti	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	USB Power Delivery	✓
Kontrastsustase (tüüpiline)	1300:1	Toimimine	
Protsessor		Ümbritseva valguse andur	✓
Protsessori tootja *	Intel	Kiirendusmootur	✓
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	Lähedussensor	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	Güroskoop	✓
Protsessori mudel *	165H	Halli tajur	✓
Protsessorituumad	16		
Protsessori võimendussagedus	5 GHz		
Performance cores	6		
Efficient cores	8		

Protsessor		Klaviatuur	
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	Osutamisseade	Puuteplaat
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5 GHz	Numbrikliaviatuur *	✘
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituuma max turbosagedus	2,5 GHz	Tarkvara	
Performance-core base frequency	1,4 GHz	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Efficient-core base frequency	0,9 GHz	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Madala võimsusega tõhusa põhituuma baassagedus	700 MHz	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Protsessori vahemälu	24 MB	Aku	
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Protsessori baasvõimsus	28 W	Akuelementide arv	6
Maksimaalne turbovõimsus	115 W	Aku mahtuvus *	99,5 Wh
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Aku pinge	11,55 V
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Aku laadimisaeg	3 h
Hõreduse tugi	✓	Kiirloomimine	✓
Windows Studio efektide tugi	✓	Akulaadimise indikaator	✓
Mälu		Aku kaal	363 g
Sisemälu *	16 GB	Võimsus	
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	AC-adapteri toide	165 W
Mälu taktsagedus	7467 MHz	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Mälu kujutegur	Paneelil	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Turvalisus	
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Kaabli luku pesa	✓
Mälu andmeedastuskiirus	7467 MT/s	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Salvesti		Sõrmejäljelugeja	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Salvestusseade *	SSD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
SSD-ketta kogumaht	1 TB	Salasõna kaitse	✓
Installitud SSD-de arv	1	Töötingimused	
Pooljuhtketta maht	1 TB	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
NVMe	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Optilise seadme tüüp *	✘	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Graafikad		Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Löögikoormus kasutamisel	110 G
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	6 GB	Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
3	Intel	Kaal ja mõõtmed	
Eraldi graafikaadapter *	✓	Laius	353,7 mm
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics	Sügavus	240,3 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc Graphics	Kõrgus (esikülg)	2,05 cm
Audio		Kõrgus(tagakülg)	2,22 cm
Sisseehitatud kõlarite arv	4	Kaal *	2,03 kg
Kõlarite tootja	Waves	Süsiniku jalajälg	
Sisseehitatud mikrofon	✓	Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e)	246
Mikrofonide arv	2	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	200
Kaamera		Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	7
Esikaamera	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	36
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	2,07 MP	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	2
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit		
Esikaamera HD tüüp	Full HD		

Kaamera

Video salvestamise kiirus 30 fps

Süsiniku jalajälg

Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO₂e) 210

PAIA versioon GaBi versioon1

Pakendi sisu

Kaablid kaasa arvatud Vahelduvvool

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