



DELL 3590 Intel Core Ultra 7 155H Mobiilne tööjaam 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product code: N001P3590EMEA_VP

Product name : 3590

DELL 3590. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 155H. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Arc Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX 500 Ada. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



Disain		Kaamera	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	2,07 MP
Toote värv *	Hall	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Toote kuju *	Kokkukäiv	Esikaamera HD tüüp	Full HD
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus	Video salvestamise kiirus	30 fps
Ekraan		Privaatkaamera	✓
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	Võrgustumine	
Puutetundlik ekraan *	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD tüüp	Full HD	WiFi-standardid	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Paneeli tüüp	IPS	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
LED-tagantvalgustus	✓	WiFi andmeedastuskiirus (maksimaalne)	2400 Mbit/s
Loomulik kuvasuhe	16:9	Antenni tüüp	2x2
Pegeldumisvastane ekraan	✓	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Ekraani heledus	250 cd/m ²	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Pikslite tihedus	141 punkti tolli kohta	Ethernet LAN	✓
Ekraani diagonaal (meetermõõdustik)	39,6 cm	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
RGB-värviruum	NTSC	Bluetooth	✓
Värvigamma	45 protsenti	Pesad & liidesed	
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Kontrastsustase (tüüpiline)	700:1	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessor		HDMI-portide arv *	1
Protsessori tootja *	Intel	HDMI-versioon	2.1
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)		
Protsessori mudel *	155H		
Protsessorituumad	16		
Protsessori harud	22		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance cores	6	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Efficient cores	8	Laadimispori tüüp	USB tüüp-C
Madala võimsusega töhusad põhituumad	2	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	USB Power Delivery	✓
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	PowerShare	✓
Madala võimsusega töhusa põhituumade max turbosagedus	2,5 GHz	Toimimine	
Performance-core base frequency	1,4 GHz	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Efficient-core base frequency	0,9 GHz	Ümbritseva valguse andur	✓
Madala võimsusega töhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	Klaviatuur	
Protsessori vahemälu	24 MB	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Numbriklikiatuur *	✓
Protsessori baasvõimsus	28 W	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Maksimaalne turbovõimsus	115 W	Tarkvara	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Hõreduse tugi	✓	Aku	
Windows Studio efektide tugi	✓	Akuelementide arv	3
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Aku pingeline	11,4 V
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Aku laadimisaeg	4 h
Mälu		Kiirloomine	✓
Sisemälu *	16 GB	Võimsus	
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	AC-adapteri toide	130 W
Mälu kujutegur	SO-DIMM	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Mälupesad	2x SO-DIMM	Turvalisus	
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Kaabli luku pesa	✓
Mälu andmeedastuskiirus	5600 MT/s	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Salvesti		Sõrmejäljelugeja	✓
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Nutikaardi lugeja	✓
Salvestusseade *	SSD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Installitud SSD-de arv	1	Töötingimused	
Pooljuhtketta maht	512 GB	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
Integreeritud kaardilugeja	✓	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
Ühilduvad mälukaardid	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Löögikoormus kasutamisel	110 G
Graafikad		Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX 500 Ada	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	4 GB	Jätkusuutlikkus	
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
3	Intel	Kaal ja mõõtmed	
Eraldi graafikaadapter *	✓	Laius	357,8 mm
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics	Sügavus	233,3 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc Graphics	Kõrgus (esikülg)	2,08 cm
		Kõrgus(tagakülg)	2,28 cm

Audio		Kaal ja mõõtmed	
Helisüsteem	MaxxAudio	Kaal *	1,62 kg
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Süsiniku jalajälg	
Kõlarite tootja	Waves	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	119
Kõlarite võimsus	2 W	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	86
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	4
Mikrofonide arv	2	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	28
Kaamera		Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	1
Esikaamera	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	91
		PAIA versioon	GaBi verison1
		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