



## DELL Precision 3590 Intel Core Ultra 5 125H Mobiilne tööjaam 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product code: N006P3590EMEA\_VP

Product name : Precision 3590

DELL Precision 3590. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 125H. 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. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall. Kaal: 1,62 kg



Disain		Kaamera	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Video salvestamise kiirus	30 fps
Toote värv *	Hall	Privaatkaamera	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus		
Ekraan		Võrgustumine	
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	WiFi-standardid	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Puutetundlik ekraan *	✗	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	Full HD	WiFi andmeedastuskiirus (maksimaalne)	2400 Mbit/s
Paneeli tüüp	IPS	Antenni tüüp	2x2
LED-tagantvalgustus	✓	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Loomulik kuvasuhe	16:9	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Pegeldumisvastane ekraan	✓	Ethernet LAN	✓
Ekraani heledus	400 cd/m <sup>2</sup>	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Pikslite tihedus	141 punkti tolli kohta	Bluetooth	✓
Ekraani diagonaal (meetermõõdustik)	39,6 cm	Pesad & liidesed	
RGB-värviruum	sRGB	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Värvigamma	100 protsenti	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	HDMI-portide arv *	1
Kontrastsustase (tüüpiline)	800:1	HDMI-versioon	2.1
Protsessor		Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori tootja *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	Laadimispori tüüp	USB tüüp-C
Protsessori mudel *	125H		
Protsessorituumad	14		
Protsessori harud	18		

<b>Protsessor</b>		<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Protsessori võimendussagedus	4,5 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Performance cores	4	USB Power Delivery	✓
Efficient cores	8	PowerShare	✓
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	<b>Toimimine</b>	
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,6 GHz	Ümbritseva valguse andur	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,5 GHz	<b>Klaviatuur</b>	
Performance-core base frequency	1,2 GHz	Osutamisseade	Puuteplaat
Efficient-core base frequency	0,7 GHz	Numbrikliaviatuur *	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori vahemälu	18 MB	<b>Tarkvara</b>	
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Protsessori baasvõimsus	28 W	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Maksimaalne turbovõimsus	115 W	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
<b>Neuraalprotsessori üksus (NPU)</b>		<b>Aku</b>	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Akuelementide arv	3
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Aku pingeline	11,4 V
Hõreduse tugi	✓	Aku laadimisaeg	4 h
Windows Studio efektide tugi	✓	Kiirloomimine	✓
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	<b>Võimsus</b>	
NPU poolt toetatavad tehisisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	AC-adapteri toide	130 W
<b>Mälu</b>		AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Sisemälu *	16 GB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	<b>Turvalisus</b>	
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Kaabli luku pesa	✓
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Mälupesad	2x SO-DIMM	Sõrmejäljelugeja	✓
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Nutikaardi lugeja	✓
Mälu andmeedastuskiirus	5600 MT/s	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
<b>Salvesti</b>		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Salvestusmaht kokku *	512 GB	<b>Töötingimused</b>	
Salvestusseade *	SSD	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Installitud SSD-de arv	1	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
Pooljuhtketta maht	512 GB	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
NVMe	✓	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Löögikoormus kasutamisel	110 G
Optilise seadme tüüp *	✗	Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
Integreeritud kaardilugeja	✓	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Ühilduvad mälukaardid	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
<b>Graafikad</b>		<b>Jätkusuutlikkus</b>	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
3	Intel	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
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
<b>Audio</b>		Kõrgus(tagakülg)	2,28 cm
Helisüsteem	MaxxAudio	Kaal *	1,62 kg
Sisseehitatud kõlarite arv	2	<b>Süsiniku jalajälg</b>	
		Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e) 119	

Audio		Süsiniku jalajälg	
Kõlarite tootja	Waves	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	86
Kõlarite võimsus	2 W	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	4
Sisseehitatud mikrofon	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	28
Mikrofonide arv	2	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	1
Kaamera		Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	91
Esikaamera	✓	PAIA versioon	GaBi verison1
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	2,07 MP	Pakendi sisu	
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Esikaamera HD tüüp	Full HD		

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