



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Mobiilne tööjaam 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code:
N102P3591EMEA_VP

Product name : 3591

DELL Precision 3591. 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 1000 Ada. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



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	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Puuetundlik ekraan *	✗	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	Full HD	Antenni tüüp	2x2
Paneeli tüüp	IPS	WLAN-kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED-tagantvalgustus	✓	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Loomulik kuvasuhe	16:9	Ethernet LAN	✓
Pegeldumisvastane ekraan	✓	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Ekraani heledus	400 cd/m ²	Bluetooth	✓
Pikslite tihedus	141 punkti tolli kohta	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 7	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	Laadimispori tüüp	USB tüüp-C
Protsessori mudel *	155H	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessorituumad	16		
Protsessori harud	22		
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz		
Performance cores	6		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Efficient cores	8	USB Power Delivery	✓
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	PowerShare	✓
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	PowerShare toega USB-portide arv	1
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	Klaviatuur	
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,5 GHz	Osutamisseade	Puuteplaat
Performance-core base frequency	1,4 GHz	Numbrikliaviatuur *	✓
Efficient-core base frequency	0,9 GHz	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	Tarkvara	
Protsessori vahemälu	24 MB	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Protsessori baasvõimsus	28 W	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Maksimaalne turbovõimsus	115 W	Aku	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Akuelementide arv	4
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Aku mahtuvus *	64 Wh
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Aku pingeline	15,2 V
Hõreduse tugi	✓	Aku laadimisaeg	3 h
Windows Studio efektide tugi	✓	Kiirloomimine	✓
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Akulaadimise indikaator	✓
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Aku kaal	280 g
Mälu		Võimsus	
Sisemälu *	16 GB	AC-adapteri toide	130 W
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Mälu kujutegur	SO-DIMM	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	USB-laadimispinge	5,20 V
Mälupesad	2x SO-DIMM	Turvalisus	
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Kaabli luku pesa	✓
Mälu andmeedastuskiirus	5600 MT/s	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Salvesti		Sõrmejälgelugeja	✓
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 graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Eraldiseisva graafikaadapteri mälu	6 GB	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
Eraldiseisva graafikaadapteri mälu tüüp	GDDR6	Jätkusuutlikkus	
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
3	Intel	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, TCO
Eraldi graafikaadapter *	✓	Kaal ja mõõtmed	
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics	Laius	357,8 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc Graphics	Sügavus	233,3 mm
Audio		Kõrgus (esikülj)	2,27 cm
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Kõrgus (tagakülj)	2,47 cm
Kõlarite tootja	Waves	Kaal *	1,79 kg
		Süsiniku jalajälg	
		Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e)	120

Audio		Süsiniku jalajälg	
Kõlarite võimsus	2 W	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	84
Sisseehitatud mikrofon	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	5
Mikrofonide arv	2	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	31
Kaamera		Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	1
Esikaamera	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	89
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	2,07 MP	PAIA versioon	GaBi verison1
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit	Pakendi sisu	
Esikaamera HD tüüp	Full HD	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