



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 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 Grau

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: R3T1F

Produktname : 3591

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX 1000 Ada (6GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 1000 Ada (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 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 Grau:

Mit intelligent optimierter hoher Performance ist die Dell Precision 3591 eine leistungsstarke Workstation für Design und kreative Anwendungen im Einstiegslevel.



Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Grau	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Marktpositionierung	Business	Frontkamera	✓
Bildschirm		Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Frontkamera HD Typ	Full HD
Touchscreen *	✗	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
HD-Typ	Full HD	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helligkeit	400 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Pixeldichte	141 ppi	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	sRGB	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Farbskala	100%	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet/LAN	✓
Kontrastverhältnis	800:1	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 1)	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor *	155H	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	16	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	22		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Leistungskerne	6		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	USB Power Delivery	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	PowerShare	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Prozessor-Cache	24 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	Touchpad
Grundleistung des Prozessors	28 W	Tastatursprache	Deutsch
Maximale Turboleistung	115 W	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur - Tastenanzahl	100
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 *	16 GB	Anzahl Batteriezellen	4
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	64 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku-/Batteriespannung	15,2 V
Speicherlayout	1 x 16 GB	Akkuladezeit	3 h
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Schnellladung	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Batterieladeanzeige	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Batteriegewicht	280 g
Ohne ECC	✓	Energie	
Speichermedium		Netzteilstärke	130 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speichermedien *	SSD	Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB-Ladespannung	5,20 V
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Leistungsklasse	40	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Separater Grafikaadapter *	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeit	
Audio		Nachhaltigkeitskonformität	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecher Hersteller	Waves	Breite	357,8 mm
Lautsprecherleistung	2 W	Tiefe	233,3 mm
		Höhe (vorne)	2,27 cm
		Höhe (hinten)	2,47 cm
		Gewicht *	1,79 kg
Lieferumfang			
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184813522

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