



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 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: 5K84M

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 500 Ada (4GB 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 500 Ada (4GB 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 500 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		Kamera	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Produktfarbe *	Grau	Privatsphärenkamera	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Marktpositionierung	Business	Netzwerk	
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirm		WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Antennentyp	2x2
Touchscreen *	✗	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
HD-Typ	Full HD	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Panel-Typ	IPS	Ethernet/LAN	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Natives Seitenverhältnis	16:9	Bluetooth	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	WWAN	Hochrüstbar
Helligkeit	400 cd/m²	MIMO	✓
Pixeldichte	141 ppi	MIMO-Typ	Multi User MIMO
RGB-Farbraum	sRGB	Anschlüsse und Schnittstellen	
Farbskala	100%	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kontrastverhältnis	800:1	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor		HDMI-Version	2.1
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor *	155H		
Anzahl Prozessorkerne	16		
Prozessor-Threads	22		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	6	Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
Effiziente Kerne	8	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB Power Delivery	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	PowerShare	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Tastatur	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	Tastatursprache	Deutsch
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur - Tastenanzahl	100
Grundleistung des Prozessors	28 W	Software	
Maximale Turboleistung	115 W	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Testsoftware	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Seltenheitsunterstützung	✓	Akku/Batterie	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Anzahl Batteriezellen	4
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Batteriekapazität *	64 Wh
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku-/Batteriespannung	15,2 V
Speicher		Akkuladezeit	3 h
Speicherkapazität *	16 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batterieladeanzeige	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriegewicht	280 g
Speicherlayout	1 x 16 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	130 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherdatenübertragungsrate Ohne ECC	5600 MT/s ✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB-Ladespannung	5,20 V
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Anzahl SSD installiert	1	Smartcard-Leser	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
NVMe	✓	Betriebsbedingungen	
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
SSD-Leistungsklasse	35	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Integrierter Kartenleser	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Grafik		Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Separates Grafikkartenmodell *	Nvidia RTX 500 Ada	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Nachhaltigkeit	
Separater Grafikaadapter *	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	357,8 mm
		Tiefe	233,3 mm

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (vorne)	2,27 cm
Lautsprecher Hersteller	Waves	Höhe (hinten)	2,47 cm
Lautsprecherleistung	2 W	Gewicht *	1,79 kg
Eingebautes Mikrofon	✓	CO2-Fußabdruck	
Mikrofonanzahl	2	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	120
Kamera		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	84
Frontkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	31
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1
Frontkamera HD Typ	Full HD	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	89
		PAIA-Version	GaBi verison1
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184815083

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