



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: Y412W

Productnaam : 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)
- 32GB DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB 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 Mobiel werkstation 39,6 cm \(15.6"\) Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Grijs:](#)

De Precision 3591 is intelligent geoptimaliseerd en geeft krachtige prestaties, wat het een krachtig workstation op instapniveau maakt voor design en creatieve applicaties.



Design		Camera	
Type product *	Mobiel werkstation	Voorcamera HD-type	Full HD
Kleur van het product *	Grijs	Video capturing speed	30 fps
Vormfactor *	Clamshell	Privacycamera	✓
Markt positionering	Bedrijf	Type privacy	Privacysluiters
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Netwerk	
Beeldscherm		Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Beeldschermdiagonaal *	39,6 cm (15.6")	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Touchscreen *	✗	Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s
HD type	Full HD	Soort antenne	2x2
Soort paneel	IPS	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED backlight	✓	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Ethernet LAN	✓
Antireflectiescherm	✓	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Helderheid	400 cd/m ²	Bluetooth	✓
Pixeldichtheid	141 ppi	WWAN	Uitbreidbaar
RGB-kleurruimte	sRGB	MIMO	✓
Kleurbereik	100 procent	MIMO-type	Multi User MIMO
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	800:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processor		Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processormodel *	155H		
Aantal processorkernen	16		
Processor aantal threads	22		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prestatiekernen	6	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernen	8	Charging port type	USB Type-C
Cores met laag energieverbruik	2	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	USB Power Delivery	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	PowerShare	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	Toetsenbord	
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Taal toetsenbord	US International
Processor cache	24 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache type	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor basisvermogen	28 W	Aantal toetsen, toetsenbord	99
Maximaal turbovermogen	115 W	Software	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Architectuur besturingssysteem	64-bit
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Trial-software	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Sparsity-ondersteuning	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Accu/Batterij	
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Aantal batterijcellen	4
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Batterijcapaciteit *	64 Wh
Geheugen		Accu/Batterij voltage	15,2 V
Intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Snel opladen	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterij-oplaadindicatie	✓
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Gewicht batterij	280 g
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Energie	
Maximum intern geheugen *	64 GB	AC-adapter, vermogen	130 W
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	5600 MT/s	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Non-ECC	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia		USB-oplaadspanning	5,20 V
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Beveiliging	
Opslagmedia *	SSD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Kabelslot sleuf type	Wig
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Smart card-lezer	✓
SSD capaciteit	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
NVMe	✓	Eisen aan de omgeving	
SSD-vormfactor	M.2	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
SSD-prestatieklasse	40	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Soort optische drive *	✗	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Grafisch		Schokbestendigheid	110 G
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Grafische geheugen	6 GB	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Trillingen bij opslag	1,3 G
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Duurzaamheid	
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Naleving van duurzaamheid	✓
Aparte grafische adapter *	✓		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics		

Grafisch		Duurzaamheid	
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO
Audio		Gewicht en omvang	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Breedte	357,8 mm
Merk luidsprekers	Waves	Diepte	233,3 mm
Vermogen luidsprekers	2 W	Hoogte (voorzijde)	2,27 cm
Ingebouwde microfoon	✓	Hoogte (achterzijde)	2,47 cm
Aantal microfoons	2	Gewicht *	1,79 kg
Camera		Koolstofvoetafdruk	
Camera voorzijde	✓	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	120
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	2,07 MP	Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	84
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	5
		Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)	31
		Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	1
		Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	89
		PAIA-versie	GaBi verison1
Inhoud van de verpakking			
		Meegeleverde kabels	AC



5397184807422

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