



## DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Mobiilityöasema 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 Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Precision

Tuotekoodi: P63K7

Tuotteen nimi : 3591

DELL Precision 3591. Tuotetyyppi: Mobiilityöasema, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 155H. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttöohjaimen malli: Intel Arc Graphics, Erillisen näyttöohjaimen malli: NVIDIA RTX 500 Ada. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa



Suunnittelu		Kamera	
Tuotetyyppi *	Mobiilityöasema	Videon sieppausnopeus	30 fps
Tuotteen väri *	Harmaa	Yksityiskamera	✓
Kotelo *	Simpukka	Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus
Asema markkinoilla	Yritys		
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓		
Näyttö		Verkko	
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä	Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kosketusnäyttö *	✗	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
HD-tyyppi	Full HD	Langattoman LAN:in datansiirtonopeus (maksimi)	2400 Mbit/s
Paneelin tyyppi	IPS	Antennityyppi	2x2
LED-taustavalo	✓	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211
Vakiokuvasuhde	16:9	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Häikäisemätön näyttö	✓	Ethernet LAN	✓
Näytön kirkkaus	400 cd/m <sup>2</sup>	Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s
Pikselitiheys	141 ppi	Bluetooth	✓
RGB-väritila	sRGB	WWAN	Päivitettävissä
Värikirjo	100%	MIMO	✓
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	MIMO-tyyppi	Multi User MIMO
Kontrastisuhte (tyypillinen)	800:1		
Proessori		Liitettävyys	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Proessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Proessorimalli *	155H	HDMI-versio	2.1
Proessorin ytimet	16	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Proessorin säikeet	22	Intel® Thunderbolt 4	✓
Suorittimen boost-taajuus	4,8 GHz	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓

<b>Proessori</b>		<b>Liitettävyys</b>	
Suorituskyky-ytimet	6	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Tehokkuusytimet	8	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Pienjännitteiset ytimet	2	USB Power Delivery	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	USB PowerShare	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	PowerShare-tuettujen USB-porttien lukumäärä	1
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus	2,5 GHz	<b>Näppäimistö</b>	
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,4 GHz	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Tehokkuusytimen pohjataajuus	0,9 GHz	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	Numeronäppäimistö *	✓
Proessorin välimuisti	24 MB	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Näppäimistön näppäinten lukumäärä	100
Proessorin pohjateho	28 W	<b>Ohjelmisto</b>	
Enimmäisturboteho	115 W	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
<b>Neural processor unit (NPU)</b>		Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Haja-arvojen tuki	✓	<b>Akku</b>	
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Akkukennojen määrä	4
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Akun kapasiteetti *	64 Wh
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akun jännite	15,2 V
<b>Muisti</b>		Akun latausaika	3 h
Sisäinen muisti *	16 GB	Pikalataus	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Latauksen merkkivalo	✓
Muisti	SO-DIMM	Akun paino	280 g
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB	<b>Virranhallinta</b>	
Muistipaikat	2x SO-DIMM	AC-adapterin teho	130 W
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Muistidatan siirtonopeus	5600 MT/s	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Non-ECC	✓	USB-latausjännite	5,20 V
<b>Tallennusväline</b>		<b>Suojaus</b>	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Kaapelilukkopaikka	✓
Tallennusmedia *	SSD	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Älykortinlukija	✓
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-kapasiteetti	512 GB	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
NVMe	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
SSD-malli	M.2	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
SSD:n suoritusluokka	35	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Optisen aseman tyyppi *	✗	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Integroitu kortinlukija	✓	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Yhteensopivat muistikortit	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
<b>Grafiikka</b>		Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA RTX 500 Ada	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Diskreetti näytönohjainmuisti	4 GB	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	<b>Kestävyys</b>	
Sisäinen näytönohjain *	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, TCO
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	<b>Paino ja mitat</b>	
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Arc Graphics	Tuotteen leveys	357,8 mm
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Arc Graphics	Tuotteen syvyys	233,3 mm

Ääni		Paino ja mitat	
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Korkeus (etuosa)	2,27 cm
Kaiuttimien valmistaja	Waves	Korkeus (takaosa)	2,47 cm
Kaiuttimien teho	2 W	Paino *	1,79 kg
Kiinteä mikrofoni	✓	Hiilijalanjälki	
Mikrofonien lukumäärä	2	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	120
Kamera		Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	84
Etukamera	✓	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	5
Etukameran resoluutio (numeerinen)	2,07 MP	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	31
Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä	Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	1
Etukamera HD-tyyppinen	Full HD	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	89
		PAIA-versio	GaBi verison1
		Pakkauksen sisältö	
		Sisältää johdot	AC



5397184813508

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