



DELL Precision 3581 Intel® Core™ i7 i7-13700H Mobiel werkstation 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: CJ31N

Productnaam : 3581

DELL Precision 3581. Type product: Mobiel werkstation, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-13700H. Beeldschermdiagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Xe Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA RTX A1000. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Grijs



Design		Netwerk	
Type product *	Mobiel werkstation	Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s
Kleur van het product *	Grijs	Soort antenne	2x2
Vormfactor *	Clamshell	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Markt positionering	Bedrijf	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Ethernet LAN	✓
Beeldscherm		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Beeldschermdiagonaal *	39,6 cm (15.6")	Bluetooth	✓
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	WWAN	Uitbreidbaar
Touchscreen *	✗	Poorten & interfaces	
HD type	Full HD	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Soort paneel	IPS	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
LED backlight	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	HDMI versie	2.0
Antireflectiescherm	✓	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Helderheid	400 cd/m²	Intel® Thunderbolt 4	✓
Pixeldichtheid	141 ppi	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Charging port type	USB Type-C
Kleurbereik	100 procent	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale refresh snelheid	60 Hz	USB Power Delivery	✓
Typische contrastverhouding	800:1	PowerShare	✓
Processor		Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
Processorfabrikant *	Intel	Toetsenbord	
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	Taal toetsenbord	Belgisch
Processormodel *	i7-13700H		
Aantal processorkernen	14		
Processor aantal threads	20		

Processor		Toetsenbord	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Prestatiekernen	6	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Efficiënte kernen	8	Aantal toetsen, toetsenbord	100
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Software	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processor cache	24 MB	Taal besturingssysteem	Meertalig
Processor cache type	Smart Cache	Trial-software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Configureerbare TDP-down	35 W	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Processor basisvermogen	45 W	Meegeleverde software	Windows System Driver
Maximaal turbovermogen	115 W	Processor speciale functies	
Geheugen		CPU configuratie (max)	1
Intern geheugen *	16 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Aantal batterijcellen	4
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	64 Wh
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Accu/Batterij voltage	15,2 V
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Maximum intern geheugen *	64 GB	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Gewicht batterij	280 g
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Energie	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	130 W
Totale capaciteit SSD's	512 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	512 GB	USB-oplaadspanning	20,5 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	USB-oplaadstroom	6.5 A
NVMe	✓	Beveiliging	
SSD-vormfactor	M.2	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD-prestatieklasse	35	Kabelslot sleuf type	Wig
Soort optische drive *	✗	Smart card-lezer	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafisch		Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A1000	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Grafische geheugen	6 GB	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Aparte grafische adapter *	✓	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Schokbestendigheid	110 G
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Audio		Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Audiosysteem	MaxxAudio	Trillingen bij opslag	1,3 G
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Gewicht en omvang	
Merk luidsprekers	Waves	Breedte	357,8 mm
Vermogen luidsprekers	2 W	Diepte	233,3 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Hoogte (voorzijde)	2,27 cm
Aantal microfoons	2	Hoogte (achterzijde)	2,47 cm
Camera		Gewicht *	1,79 kg
Camera voorzijde	✓	Koolstofvoetafdruk	
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	2,07 MP	Totale Koolstofvoetafdruk	343 kilogram CO2e
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Totale koolstofuitstoot (standaardafwijking)	70 kilogram CO2e
Voorcamera HD-type	Full HD		
Video capturing speed	30 fps		
Infrarood (IR) camera	✓		

Camera		Koolstofvoetafdruk	
Privacycamera	✓	CO2-uitstoot (productie)	294 kilogram CO2e
Type privacy	Privacysluis	CO2-uitstoot (logistiek)	13 kilogram CO2e
Netwerk		Carbon emissions (Energy Usage)	34 kilogram CO2e
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	CO2-uitstoot (einde levensduur)	2 kilogram CO2e
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	309 kilogram CO2e
Mobiele netwerkverbinding *	✗	PAIA-versie	1.3.2
		Inhoud van de verpakking	
		Meegeleverde kabels	AC



5397184828335

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