



DELL Precision 3580 Intel® Core™ i7 i7-1370P Mobiel werkstation 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: JC5JF

Productnaam : 3580

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-1370P (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX A500 (4GB GDDR6)
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i7-1370P (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX A500 (4GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3580 Intel® Core™ i7 i7-1370P Mobiel werkstation 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs:

Ideaal voor 2D CAD, design en creatieve applicaties

Met intelligent geoptimaliseerde prestaties is de 3580 een betrouwbaar workstation voor ontwerp op instapniveau en creatieve applicaties.



Design		Netwerk	
Type product *	Mobiel werkstation	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kleur van het product *	Grijs		802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Vormfactor *	Clamshell	Wi-Fi-standaarden	
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldscherm		Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s
Beeldschermdiagonaal *	39,6 cm (15.6")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Touchscreen *	✗	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
HD type	Full HD	Ethernet LAN	✓
Soort paneel	IPS	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
LED backlight	✓	Bluetooth	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	WWAN	Uitbreidbaar
Antireflectiescherm	✓	MIMO	✓
Helderheid	400 cd/m²	MIMO-type	Multi User MIMO
Pixel pitch	0,179 x 0,179 mm	Poorten & interfaces	
Pixeldichtheid	141 ppi	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
RGB-kleurruimte	sRGB	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Kleurbereik	100 procent	Aantal HDMI-poorten *	1
Beeldschermreactietijd rise/fall	35 ms	HDMI versie	2.0
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Typische contrastverhouding	800:1	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processor		Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processorfabrikant *	Intel	Charging port type	USB Type-C
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	USB Power Delivery	✓
Processormodel *	i7-1370P		
Aantal processorkernen	14		
Processor aantal threads	20		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	PowerShare	✓
Prestatiekernen	6	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
Efficiënte kernen	8	Toetsenbord	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,9 GHz	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor cache	24 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache type	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor basisvermogen	28 W	Aantal toetsen, toetsenbord	100
Maximaal turbovermogen	64 W	Software	
Geheugen		Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugen *	32 GB	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Trial-software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Meegeleverde software	Windows System Driver
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Accu/Batterij	
Maximum intern geheugen *	64 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	5200 MT/s	Aantal batterijcellen	3
Non-ECC	✓	Batterijcapaciteit *	54 Wh
Opslagmedia		Accu/Batterij voltage	11,4 V
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Opslagmedia *	SSD	Gewicht batterij	220 g
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	130 W
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
SSD interfaces	PCI Express	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	USB-oplaadspanning	20,5 V
SSD-vormfactor	M.2	USB-oplaadstroom	6.5 A
Soort optische drive *	✗	Beveiliging	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Kabelslot sleuf type	Wig
Grafisch		Smart card-lezer	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A500	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Grafische geheugen	4 GB	Eisen aan de omgeving	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Aparte grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Audio		Schokbestendigheid	110 G
Audiosysteem	MaxxAudio	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Merk luidsprekers	Waves	Trillingen bij opslag	1,3 G
Vermogen luidsprekers	2 W	Gewicht en omvang	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte	357,8 mm
Aantal microfoons	2	Diepte	233,3 mm
Camera		Hoogte (voorzijde)	2,08 cm
Camera voorzijde	✓	Hoogte (achterzijde)	2,28 cm
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	2,07 MP	Gewicht *	1,61 kg
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels		
Voorcamera HD-type	Full HD		
Video capturing speed	30 fps		

Camera		Koolstofvoetafdruk	
Infrarood (IR) camera	✓	Totale Koolstofvoetafdruk	327 kilogram CO2e
Privacycamera	✓	Totale koolstofuitstoot (standaardafwijking)	68 kilogram CO2e
Type privacy	Privacysluiters	CO2-uitstoot (productie)	277 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (logistiek)	12 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (gebruik)	36 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (einde levensduur)	2 kilogram CO2e
		Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	291 kilogram CO2e
		PAIA-versie	1.3.2



5397184849163

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