



DELL Precision 3580 Intel® Core™ i7 i7-1360P Mobiel werkstation 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: F5PCP

Productnaam : 3580

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core i7-1360P (18MB Cache)
 - 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX A500 (4GB GDDR6)
 - 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
- Intel Core i7-1360P (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB 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 i7-1360P Mobiel werkstation 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB 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	Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kleur van het product *	Grijs	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Vormfactor *	Clamshell	Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Soort antenne	2x2
Beeldscherm		WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Beeldschermdiagonaal *	39,6 cm (15.6")	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Ethernet LAN	✓
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
HD type	Full HD	Bluetooth	✓
Soort paneel	IPS	MIMO	✓
LED backlight	✓	MIMO-type	Multi User MIMO
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Poorten & interfaces	
Antireflectiescherm	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Helderheid	250 cd/m ²	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Pixel pitch	0,179 x 0,179 mm	Aantal HDMI-poorten *	1
Pixeldichtheid	141 ppi	HDMI versie	2.0
RGB-kleurruimte	NTSC	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Kleurbereik	45 procent	Intel® Thunderbolt 4	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	35 ms	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Charging port type	USB Type-C
Typische contrastverhouding	700:1	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor		USB Power Delivery	✓
Processorfabrikant *	Intel	PowerShare	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7		
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7		
Processormodel *	i7-1360P		
Aantal processorkernen	12		
Processor aantal threads	16		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
Prestatiekernen	4	Toetsenbord	
Efficiënte kernen	8	Aanwijsapparaat	Touchpad
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Taal toetsenbord	US International
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache	18 MB	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache type	Smart Cache	Software	
Processor basisvermogen	28 W	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Maximaal turbovermogen	64 W	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Geheugen		Trial-software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Intern geheugen *	16 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Meegeleverde software	Windows System Driver
Geheugen form factor	SO-DIMM	Accu/Batterij	
Geheugenlayout	2 x 8 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Aantal batterijcellen	3
Maximum intern geheugen *	64 GB	Batterijcapaciteit *	54 Wh
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	5200 MT/s	Accu/Batterij voltage	11,4 V
Non-ECC	✓	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Opslagmedia		Gewicht batterij	220 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)	✓
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A500	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Grafische geheugen	4 GB	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Aparte grafische adapter *	✓	Schokbestendigheid	110 G
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Audio		Trillingen bij opslag	1,3 G
Audiosysteem	MaxxAudio	Gewicht en omvang	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Breedte	357,8 mm
Merk luidsprekers	Waves	Diepte	233,3 mm
Vermogen luidsprekers	2 W	Hoogte (voorzijde)	2,08 cm
Ingebouwde microfoon	✓	Hoogte (achterzijde)	2,28 cm
Aantal microfoons	2	Gewicht *	1,61 kg
Camera		Koolstofvoetafdruk	
Camera voorzijde	✓	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	327
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	2,07 MP		
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels		
Voorcamera HD-type	Full HD		

Camera		Koolstofvoetafdruk	
Video capturing speed	30 fps	Totale koolstofuitstoot, standaardafwijking (kg CO2e)	68
Privacycamera	✓	Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	277
Type privacy	Privacysluiters	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	12
Netwerk		Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)	36
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	2
		Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	291
		PAIA-versie	1.3.2



5397184849279

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