



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: M14XT

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	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
Beeldscherm diagonaal *	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 *	i7-1360P		
Aantal processorkernen	12		
Processor aantal threads	16		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	PowerShare	✓
Prestatiekernen	4	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
Efficiënte kernen	8	Toetsenbord	
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor cache	18 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 *	16 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 8 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 *	512 GB	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Opslagmedia *	SSD	Gewicht batterij	220 g
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	130 W
SSD capaciteit	512 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	USB-oplaadspanning	20,5 V
SSD-vormfactor	M.2	USB-oplaadstroom	6.5 A
SSD-prestatieklasse	35	Beveiliging	
Soort optische drive *	✗	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Kabelslot sleuf type	Wig
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Smart card-lezer	✓
Grafisch		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A500	Eisen aan de omgeving	
Grafische geheugen	4 GB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✓	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Schokbestendigheid	110 G
Audio		Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Audiosysteem	MaxxAudio	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Trillingen bij opslag	1,3 G
Merk luidsprekers	Waves	Gewicht en omvang	
Vermogen luidsprekers	2 W	Breedte	357,8 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	233,3 mm
Aantal microfoons	2	Hoogte (voorzijde)	2,08 cm
Camera		Hoogte (achterzijde)	2,28 cm
Camera voorzijde	✓	Gewicht *	1,61 kg
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 Koolstofvoetafdruk	327 kilogram CO2e
Infrarood (IR) camera	✓	Totale koolstofuitstoot (standaardafwijking)	68 kilogram CO2e
Privacycamera	✓	CO2-uitstoot (productie)	277 kilogram CO2e
Type privacy	Privacysluiters	CO2-uitstoot (logistiek)	12 kilogram CO2e
		Carbon emissions (Energy Usage)	36 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (einde levensduur)	2 kilogram CO2e
		Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	291 kilogram CO2e
		PAIA-versie	1.3.2



5397184849002

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