



## DELL Precision 3580 Intel® Core™ i7 i7-1360P Workstation mobile 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 Grigio

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:  
Precision

Codice prodotto: H8VW4

Nome del prodotto : 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 Workstation mobile 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 Grigio:](#)

### Ideale per applicazioni CAD 2D, di progettazione e creative

Con prestazioni ottimizzate in modo intelligente, 3580 è la workstation affidabile per applicazioni creative e di progettazione entry-level.



Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Connessione di rete mobile *	✗
Colore del prodotto *	Grigio	Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s
Fattore di forma *	Clamshell	Tipo di antenna	2x2
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Display		Produttore del controller WLAN	Intel
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Collegamento ethernet LAN	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Touch screen *	✗	Bluetooth	✓
Tipologia HD	Full HD	MIMO	✓
Tipo di pannello	IPS	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Retroilluminazione a LED	✓	Connettività	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Schermo antiriflesso	✓	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>	Quantità porte HDMI *	1
Dot Pitch	0,179 x 0,179 mm	Versione HDMI	2.0
Densità di Pixel	141 ppi (punti per pollice)	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
RGB spazio colore	NTSC	Intel® Thunderbolt 4	✓
Gamma di colori	45%	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	35 ms	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Rapporto di contrasto	700:1	Alimentazione USB	✓
Processore		USB PowerShare	✓
Produttore processore *	Intel	Numero di porte USB PowerShare	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7		
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione		
Modello del processore *	i7-1360P		
Numero di core del processore	12		

<b>Processore</b>		<b>Tastiera</b>	
Numero di threads del processore	16	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Linguaggio tastiera	Italiano
Core delle prestazioni	4	Tastiera numerica *	✓
Cores efficienti	8	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Numero pulsanti tastiera	100
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	<b>Software</b>	
Cache processore	18 MB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Potenza di base del processore	28 W	Software di prova	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Massima potenza turbo	64 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
<b>Memoria</b>		Software forniti	Windows System Driver
RAM installata *	16 GB	<b>Batteria</b>	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Numero di celle della batteria	3
Struttura memoria	2 x 8 GB	Capacità della batteria *	54 Wh
Slot memoria	2x SO-DIMM	Voltaggio della batteria	11,4 V
RAM massima supportata *	64 GB	Tempo di ricarica	3 h
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5200 MT/s	Peso della batteria	220 g
Non-ECC	✓	<b>Gestione energetica</b>	
<b>Archiviazione</b>		Adattatore dissipazione di potenza AC	130 W
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	512 GB	Tensione di carica USB	20,5 V
Numero di SSD installati	1	Corrente di carica USB	6.5 A
Capacità SSD	512 GB	<b>Sicurezza</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Blocco cavo	✓
NVMe	✓	Tipologia slot blocco cavo	Zeppa
Dimensione SSD	M.2	Lettore di schede intelligente	✓
Classe di prestazioni SSD	35	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
<b>Grafica</b>		Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX A500	Umidità	0 - 95%
Memoria Grafica Dedicata	4 GB	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Scheda grafica integrata *	✓	Shock di funzionamento	110 G
Produttore di GPU integrato	Intel	Shock di non-funzionamento	160 G
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Audio</b>		Larghezza	357,8 mm
Sistema audio	MaxxAudio	Profondità	233,3 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza (anteriore)	2,08 cm
Marca degli altoparlanti	Waves	Altezza (posteriore)	2,28 cm
Potenza altoparlante	2 W	Peso *	1,61 kg
Microfono incorporato	✓	<b>Impronta di carbonio</b>	
Numero dei microfoni	2	Impronta di carbonio totale	327 Chilogrammo di CO2e
<b>Macchina fotografica</b>		Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	68 Chilogrammo di CO2e
Fotocamera frontale	✓	Emissioni di carbonio (Produzione)	277 Chilogrammo di CO2e
		Emissioni di carbonio (Logistica)	12 Chilogrammo di CO2e

**Macchina fotografica**

Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2,07 MP
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Velocità acquisizione video	30 fps
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

**Collegamento in rete**

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)

**Impronta di carbonio**

Emissioni di carbonio (Utilizzo)	36 Chilogrammo di CO2e
Emissioni di carbonio (fine vita)	2 Chilogrammo di CO2e
Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	291 Chilogrammo di CO2e
Versione PAIA	1.3.2



5397184849293

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