



DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: TPRGC

Nome del prodotto : 3591



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX 1000 Ada (6GB GDDR6)
- 32GB DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 1000 Ada (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3591 Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio:

Ottimizzata in modo intelligente e con prestazioni elevate, Precision 3591 è una potente workstation entry-level per applicazioni creative e di progettazione.



| Design | | Macchina fotografica | |
|--|-----------------------------|---|--|
| Tipo di prodotto * | Workstation mobile | Fotocamera per vita privata | ✓ |
| Colore del prodotto * | Grigio | Tipo di privacy | Otturatore di protezione privacy |
| Fattore di forma * | Clamshell | Collegamento in rete | |
| Posizionamento di mercato | Business | Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Display | | Standard Wi-Fi | Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Dimensioni diagonale schermo * | 39,6 cm (15.6") | Connessione di rete mobile * | ✗ |
| Risoluzione del display * | 1920 x 1080 Pixel | Banda Wi-Fi | Tri-band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz) |
| Touch screen * | ✗ | Velocità trasferimento dati wireless LAN (max) | 2400 Mbit/s |
| Tipologia HD | Full HD | Tipo di antenna | 2x2 |
| Tipo di pannello | IPS | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Retroilluminazione a LED | ✓ | Produttore del controller WLAN | Intel |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:9 | Collegamento ethernet LAN | ✓ |
| Schermo antiriflesso | ✓ | Velocità trasferimento Ethernet LAN | 10,100,1000 Mbit/s |
| Luminosità schermo | 400 cd/m ² | Bluetooth | ✓ |
| Densità di Pixel | 141 ppi (punti per pollice) | WWAN | Aggiornabile |
| RGB spazio colore | sRGB | MIMO | ✓ |
| Gamma di colori | 100% | Tipo MIMO | Multi User MIMO |
| Tempo massimo di refresh | 60 Hz | Connettività | |
| Rapporto di contrasto | 800:1 | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2 |
| Processore | | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Produttore processore * | Intel | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Famiglia processore * | Intel Core Ultra 7 | Versione HDMI | 2.1 |
| Generazione del processore | Intel Core Ultra (Series 1) | Quantità di porte Thunderbolt 4 | 2 |
| Modello del processore * | 155H | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Numero di core del processore | 16 | | |
| Numero di threads del processore | 22 | | |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,8 GHz | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Processore | | Connettività | |
| Core delle prestazioni | 6 | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Cores efficienti | 8 | Tipo di porta di ricarica | USB tipo-C |
| Core a bassa efficienza energetica | 2 | Modalità alternativa DisplayPort | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,8 GHz | USB di Tipo C | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 3,8 GHz | Alimentazione USB | ✓ |
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,5 GHz | USB PowerShare | ✓ |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 1,4 GHz | Numero di porte USB PowerShare | 1 |
| Frequenza base core efficiente | 0,9 GHz | Tastiera | |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica | 700 MHz | Dispositivo di puntatura | Touchpad |
| Cache processore | 24 MB | Linguaggio tastiera | Italiano |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | Tastiera numerica * | ✓ |
| Numero di processori supportati | 1 | tastiera retroilluminata | ✓ |
| Potenza di base del processore | 28 W | Numero pulsanti tastiera | 100 |
| Massima potenza turbo | 115 W | Tasto copilota | ✓ |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | | Software | |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | Intel AI Boost | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| Frequenza massima NPU | 1,4 GHz | Lingua del sistema operativo | Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese |
| Supporto di Sparsity | ✓ | Software di prova | No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only |
| Supporto degli effetti di Windows Studio | ✓ | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU | FP16, FP32, Int8 | Microsoft Copilot | ✓ |
| Framework software AI supportati dalla NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Batteria | |
| Memoria | | Numero di celle della batteria | 4 |
| RAM installata * | 32 GB | Capacità della batteria * | 64 Wh |
| Tipo di RAM | DDR5-SDRAM | Voltaggio della batteria | 15,2 V |
| Fattore di forma memoria | SO-DIMM | Tempo di ricarica | 3 h |
| Struttura memoria | 1 x 32 GB | Ricarica rapida | ✓ |
| Slot memoria | 2x SO-DIMM | Indicatore di ricarica della batteria | ✓ |
| RAM massima supportata * | 64 GB | Peso della batteria | 280 g |
| Canali di memoria | Single-channel | Gestione energetica | |
| Velocità di trasferimento dei dati in memoria | 5600 MT/s | Adattatore dissipazione di potenza AC | 130 W |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✗ | Adattatore di frequenza AC | 50 - 60 Hz |
| Non-ECC | ✓ | Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Archiviazione | | Tensione di carica USB | 5,20 V |
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB | Sicurezza | |
| Supporto di memoria * | SSD | Blocco cavo | ✓ |
| Capacità SSD totale | 1 TB | Tipologia slot blocco cavo | Zeppa |
| Numero di SSD installati | 1 | Lettore di impronte digitali | ✗ |
| Capacità SSD | 1 TB | Lettore di schede intelligente | ✓ |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| NVMe | ✓ | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Dimensione SSD | M.2 | Condizioni ambientali | |
| Classe di prestazioni SSD | 40 | Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 35 °C |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2 | 2280 (22 x 80 mm) | Intervallo di temperatura | -40 - 65 °C |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Range di umidità di funzionamento | 10 - 90% |
| Lettore di schede integrato | ✓ | Umidità | 0 - 95% |
| Tipi schede di memoria | MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC | Altitudine di funzionamento | -15,2 - 3048 m |
| Grafica | | Altitudine di non-funzionamento | -15,2 - 10668 m |
| Produttore discreto GPU | NVIDIA | Shock di funzionamento | 110 G |
| Scheda grafica dedicata * | NVIDIA RTX 1000 Ada | Shock di non-funzionamento | 160 G |
| Memoria Grafica Dedicata | 6 GB | Vibrazione di funzionamento | 0,66 G |
| | | Vibrazione di non-funzionamento | 1,3 G |

| Grafica | | Certificati di sicurezza | |
|---|--------------------|---|------------------|
| Tipo di memoria della scheda grafica | GDDR6 | Certificazione WiFi | ✓ |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Sostenibilità | |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Conformità alla sostenibilità | ✓ |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✓ | Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, TCO |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Arc Graphics | Dimensioni e peso | |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel Arc Graphics | Larghezza | 357,8 mm |
| Risoluzione massima della scheda grafica integrata | 7680 x 4320 Pixel | Profondità | 233,3 mm |
| Risoluzione massima della scheda grafica discreta | 7680 x 4320 Pixel | Altezza | 24,7 mm |
| | | Altezza (anteriore) | 2,27 cm |
| | | Altezza (posteriore) | 2,47 cm |
| | | Peso * | 1,79 kg |
| Audio | | Impronta di carbonio | |
| Numero di altoparlanti incorporati | 2 | Impronta di carbonio totale (kg of CO2e) | 120 |
| Marca degli altoparlanti | Waves | Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e) | 84 |
| Potenza altoparlante | 2 W | Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e) | 5 |
| Microfono incorporato | ✓ | Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e) | 31 |
| Numero dei microfoni | 2 | Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e) | 1 |
| Macchina fotografica | | Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e) | 89 |
| Fotocamera frontale | ✓ | Versione PAIA | GaBi verison1 |
| Risoluzione fotocamera frontale (numerico) | 2,07 MP | Contenuto dell'imballo | |
| Risoluzione fotocamera frontale | 1920 x 1080 Pixel | Pennino | ✗ |
| Tipo HD della fotocamera anteriore | Full HD | Cavi inclusi | AC |
| Velocità acquisizione video | 30 fps | Altre caratteristiche | |
| | | Supporto RAID | ✗ |



5397184807446

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