

Dell Precision 3591 - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - RTX 1000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - BTS - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Dell |
| Hersteller Art. Nr. | W6DNN |
| EAN/UPC | 5397184813737 |

Beschreibung

Die mobile Workstation Dell Precision 3591 ist für professionelle Anwender konzipiert, die eine leistungsstarke und sichere Computerlösung suchen. Mit ihrem 16-Kern Intel Core Ultra 7 Prozessor und DDR5 SDRAM bietet sie hohe Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Das 15,6-Zoll-Full-HD-IPS-Display mit Anti-Glare-Technologie und weiten Betrachtungswinkeln bietet eine außergewöhnliche visuelle Klarheit und ist damit ideal für Aufgaben, die präzise Details erfordern. Mit den Schnittstellen USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4, HDMI und Intel Wi-Fi 6E AX 211 ist die Konnektivität ein Kinderspiel und gewährleistet eine nahtlose Integration in jedes Arbeitsumfeld. Die Sicherheit steht an erster Stelle, mit einem diskreten TPM 2.0-Chip, Dell ControlVault 3 und einem sicheren Steckplatz für physischen Schutz. Darüber hinaus eignet sich dieses Notebook dank der MaxxAudio 13.0- und Realtek Waves-Technologie perfekt für Multimedia-Aufgaben und Videokonferenzen. Die Dell Precision 3591 ist nicht nur ein Werkzeug, sondern auch ein Tor zu herausragenden Leistungen in Ihrem beruflichen Umfeld.

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Dell Precision 3591 - 39.6 cm (15.6") - Core Ultra 7 155H - 32 GB RAM - 1 TB SSD |
| Produkttyp | Mobile Workstation - AI Ready |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch |
| Prozessor | Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 32 GB DDR5 (1 x 32 GB) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD - NVMe, Class 40 |
| Bildschirm | 39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Grafik | NVIDIA RTX 1000 Ada |
| Videospeicher | 6 GB GDDR6 SDRAM |
| Eingabegerät | Tastatur, Touchpad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet |
| Batterie | 4 Zellen |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Besonderheiten | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.78 cm x 23.33 cm x 2.47 cm |
| Gewicht | 1.79 kg |
| Preistyp | Build To Stock (BTS) |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Dell Smart Selection |
| CO2-Fußabdruck | 120 kg carbon emissions |
| Services im Bundle | 3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support |

Ausführliche Details

| | |
|--|---|
| | Allgemein |
| Produkttyp | Mobile Workstation - AI Ready |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.8 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Cache | 24 MB |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 32 GB (1 x 32 GB) |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 64 GB |
| Technologie | DDR5 SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit | 5600 MHz |
| Nennzahl | 5600 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 262-PIN |
| Anz. Steckplätze | 2 |
| Leere Steckplätze | 1 |
| | Speicherkapazität |
| Hauptspeicher | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), Class 40 |
| | Bildschirm |
| Typ | 39.6 cm (15.6") - IPS |
| Auflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Pixeldichte (ppi) | 141 |
| Helligkeit | 400 cd/m ² |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Horizontaler Betrachtungswinkel | +80 / -80 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | +80 / -80 |
| Farbraum | 100% sRGB |
| Besonderheiten | Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.179 mm Pixelabstand, Low Blue Light-Technologie, Dell ComfortView Plus |
| Audio & Video | |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX 1000 Ada |
| Videospeicher | 6 GB GDDR6 SDRAM |
| Kamera | Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot) |
| Auflösung | 2,07 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot) |
| Bildsensortyp | CMOS |
| Videoauflösungen | 1920 x 1080, 640 x 360 |
| Bildrate | 30 Bilder pro Sekunde |
| Kameramerkmale | HDR (High Dynamic Range), Rollladen für Privatsphäre, RGB-Kamera |
| Ton | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio |
| Audiofunktionen | Ausgang: Realtek Waves, MaxxAudio 13.0 |
| Eingang | |
| Typ | Tastatur, Touchpad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Leistungsmerkmale | AI Hotkey, 100 Tasten |
| Kommunikationsformen | |
| Drahtlos | Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230 |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet |
| Besonderheiten | Dual-Strom (2x2), MU-MIMO, Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 2.400 Mbit/s |
| Batterie | |
| Technologie | 4 Zellen |
| Gewicht | 280 g |
| Kapazität | 64 Wh |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 130 Watt, 5 / 20 V |
| Verbindungen & Erweiterung | |
| Steckplatz | 2 x M.2 Card (1 frei) |
| Schnittstellendetails | HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) |

| | |
|---|---|
| | USB 3.2 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse |
| Speicherkartenleser | Ja (microSD, microSDHC, microSDXC) |
| | Software |
| Software inbegriffen | Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz), Dell Additional Softwares |
| | Verschiedenes |
| Farbe | Grau |
| Integrierte Optionen | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät |
| Leistungsmerkmale | ExpressCharge, Single Pointing, Dell ControlVault 3 |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung | Keilförmiger Security-Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Stromadapter |
| Kennzeichnung | FIPS 140-2, TCG Certified |
| Preistyp | Build To Stock (BTS) |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Dell Smart Selection |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.78 cm x 23.33 cm x 2.47 cm |
| Gewicht | 1.79 kg |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| TCO-zertifiziert | - |
| CO2-Fußabdruck | 120 kg carbon emissions |
| Herstellung (kg CO2e) | 84 |
| Logistik (kg CO2e) | 5 |
| Verwendung (kg CO2e) | 31 |
| EOL (kg CO2e) | 1 |
| Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e) | 89 |
| PAIA Version | GaBi version 1 |
| | Herstellergarantie |
| Services im Bundle | 3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90 % (nicht-kondensierend) |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Schocktoleranz (in Betrieb) | 110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb) | 160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb) | 0.66 g @ RMS (random) |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 1.3 g @ RMS (random) |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.