

# Dell Precision 5770 - Intel Core i9 12900H / 2.5 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - Class 40 - 43.2 cm (17") Touchscreen 3840 x 2400 (UHD+) - Wi-Fi 6E - Grau - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	J3GHG
EAN/UPC	5397184731857

## Beschreibung

Dell Precision 5770 - Intel Core i9 12900H / 2.5 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz) - RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 43.2 cm (17") Touchscreen 3840 x 2400 (UHD+) - Wi-Fi 6E - Grau - mit 3 Jahre Dell ProSupport

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 5770 - 43.2 cm (17") - Core i9 12900H - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit + Windows 11 Pro Lizenz - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Prozessor	Intel Core i9 (12. Gen.) 12900H / 2.5 GHz (5 GHz) / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	43.2 cm (17") WLED Touchscreen 3840 x 2400 / UHD+ @ 60 Hz - 266 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX A3000
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Batterie	6 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Grau

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.448 cm x 24.808 cm x 1.315 cm
Gewicht	2.17 kg
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version + Windows 11 Pro Lizenz - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i9 (12. Gen.) 12900H / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Chipsatz	Intel H45
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

### Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennndrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 40
---------------	---

### Bildschirm

Typ	43.2 cm (17")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	3840 x 2400 (UHD+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	266
Seitenverhältnis des Bildes	16:10

Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Entspiegelt, breiter Betrachtungswinkel, ±85° horizontal viewing angle, vertikaler Betrachtungswinkel von ±85°, 35 ms Ansprechrate, Low Blue Light-Technologie, 0.0954 mm Pixelabstand
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A3000
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 1280 x 720 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Auflösung	0,92 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	IR-Kamera, RGB-Kamera, 78,5 Grad
Ton	Zwei Subwoofer, zwei Hochtöner, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC711-CG
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
<b>Batterie</b>	
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	97 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	4 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (DC-In Combo, Spannungsversorgung) † Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	ExpressCharge

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabellschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.448 cm x 24.808 cm x 1.315 cm
Gewicht	2.17 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.