Dell Precision 5770 - Intel Core i7 12800H / 2.4 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

RTX A3000 - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - Class 40 - 43.2 cm (17") Touchscreen 3840 x 2400 (Ultra HD Plus) - Wi-Fi 6E - Grau - mit 3 Jahre Dell ProSupport

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DYRP0
EAN/UPC	5397184731741

Beschreibung

Design und Gestaltung Ihrer Meisterwerke! Entwickelt für Design und kreative Anwendungen wie: Design - 2D- und 3D-CAD, Grafikdesign, Video- und Fotobearbeitung, Animation, Bildung, AR- und VR-Erstellung, künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen, Design und Layout von Einzelhandelsgeschäften.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 5770 - 43.2 cm (17") - Core i7 12800H - vPro - 32 GB RAM - 512 GB 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 i7 (12. Gen.) 12800H / 2.4 GHz (4.8 GHz) / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	43.2 cm (17") WLED Touchscreen 3840 x 2400 / Ultra HD Plus @ 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 i7 (12. Gen.) 12800H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Chipsatz	Intel H45
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
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
Nenndrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 40
	Bildschirm
Typ	43.2 cm (17")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	3840 x 2400 (Ultra HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	266
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	99% DCI-P3, 100% Adobe RGB, 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
	Audio & Video
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A3000
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 1280 x 720 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Auflösung	0,9 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	IR-/RGB-Kamera, 78,5 Grad
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC711-CG
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
	Kommunikationsformen
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)
	Batterie
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	97 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)
Schnittstellen	4 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
	Software
Software inbegriffen	Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz)
	Verschiedenes
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	ExpressCharge
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.448 cm x 24.808 cm x 1.315 cm
Gewicht	2.17 kg
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
	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.