

Dell Precision 7670 - Intel Core i7 i7-12850HX / 2.1 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

RTX A3000 - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - Class 40 - 40.64 cm (16") 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Grau - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	NH6C2
EAN/UPC	5397184750568

Beschreibung

Dell Precision 7670 - Intel Core i7 i7-12850HX / 2.1 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz) - RTX A3000 - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 40 - 40.64 cm (16") 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Grau - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 7670 - 40.64 cm (16") - Core i7 i7-12850HX - vPro - 32 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) i7-12850HX / 2.1 GHz (4.8 GHz) / 25 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	40.64 cm (16") WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX A3000
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	6 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Grau

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.834 cm x 2.32 cm
Gewicht	2.6 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) i7-12850HX / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	25 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0
Arbeitsspeicher	
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennndrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	CAMM
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 40
Bildschirm	
Typ	40.64 cm (16")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	142
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m ²
Farbraum	99% DCI-P3

Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, horizontaler Betrachtungswinkel von $\pm 80^\circ$, vertikaler Betrachtungswinkel von $\pm 80^\circ$, 35 ms Ansprechrate, 0.18 mm Pixelabstand
Audio & Video	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A3000
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	IR-Kamera, 74,9 Grad, 70 Grad (IR-Kamera)
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC711-VD
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Präzisions-Touchpad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	93 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	240 Watt, 19.5 V, 12.3 A
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	3 x M.2 Card (2 frei)
Schnittstellen	HDMI ; 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) ; USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) ; USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) ; USB 3.2 Gen 1 ; LAN (RJ-45) ; 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, Hall-Sensor

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	ExpressCharge
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.834 cm x 2.32 cm
Gewicht	2.6 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.