

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

RTX A2000 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - Class 40 - 40.64 cm (16") 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Grau - BTS - mit 3 Jahre Dell ProSupport



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Dell |
| Hersteller Art. Nr. | J4H2V |
| EAN/UPC | 5397184762592 |

Beschreibung

Dell Precision 7670 - Intel Core i7 i7-12850HX / 2.1 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz) - RTX A2000 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 40 - 40.64 cm (16") 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Grau - BTS - mit 3 Jahre Dell ProSupport

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Dell Precision 7670 - 40.64 cm (16") - Core i7 i7-12850HX - vPro - 16 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 | 16 GB DDR5 (1 x 16 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 A2000 |
| Videospeicher | 8 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 Stock (BTS) |
| 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 | 16 GB (1 x 16 GB) |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 128 GB |
| Technologie | DDR5 SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit | 4800 MHz |
| Nennzahl | 4800 MHz |
| Formfaktor | CAMM |
| Speicherkapazität | |
| Hauptspeicher | 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe 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 A2000 |
| Videospeicher | 8 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 | 83 Wh |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 180 Watt, 19.5 V, 9.23 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) |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Noble Wedge Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | Stromadapter |
| Kennzeichnung | FIPS 140-2 |
| Preistyp | Build To Stock (BTS) |
| 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.