

# Dell Precision 7780 - Intel Core i9 13950HX / 2.2 GHz - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 3500 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 43.816 cm (17.3")

1920 x 1080 (Full HD) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth - Grau - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	M6HGP
EAN/UPC	5397184810019

## Beschreibung

Dell Precision 7780 - Intel Core i9 13950HX / 2.2 GHz - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 3500 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 43.816 cm (17.3") 1920 x 1080 (Full HD) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth - Grau - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 7780 - 43.816 cm (17.3") - Core i9 13950HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core i9 (13th Gen) 13950HX / 2.2 GHz (5.5 GHz) / 36 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	43.816 cm (17.3") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 127 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 3500 Ada
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, 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)	39.8 cm x 26.502 cm x 2.67 cm

Gewicht	3.02 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i9 (13th Gen) 13950HX / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Cache	L3 - 36 MB
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennzahl	5600 MHz
Formfaktor	CAMM
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 40
	<b>Bildschirm</b>
Typ	43.816 cm (17.3")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	127
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	99% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, horizontaler Betrachtungswinkel von ±80°, vertikaler Betrachtungswinkel von ±80°, 35 ms Ansprechrate, 0.198 mm Pixelabstand
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 3500 Ada
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, 70 Grad (IR-Kamera)
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3281
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Präzisions-Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
<b>Batterie</b>	
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	93 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	240 Watt, 19.5 V, 12.3 A
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
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 ¦ 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, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp	Build To Plan (BTP)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.8 cm x 26.502 cm x 2.67 cm

Gewicht	3.02 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.