

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 - 43.2 cm (17")

1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - kbd: Deutsch - BTP - mit 3
Jahre Dell ProSupport



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

Beschreibung

Ultra-skalierbare tragbare Workstations bieten eine hervorragende Bildschirmdarstellung und anpassbare Leistung mit Dell Optimizer für Precision.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 7780 - 43.2 cm (17") - Core i9 13950HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core i9 (13. Gen.) - 13950HX / 2.2 GHz, bis zu 5.5 GHz / 36 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	43.2 cm (17") 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	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 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)	39.8 cm x 26.502 cm x 2.67 cm
Gewicht	3.02 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9
CO2-Fußabdruck	510 kg carbon emissions
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i9 (13. Gen.) 13950HX / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Cache	L3 - 36 MB
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	CAMM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 40
	Bildschirm
Typ	43.2 cm (17")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	127
Helligkeit	500 cd/m ²
Farbraum	99% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, horizontaler Betrachtungswinkel von ±80°, vertikaler Betrachtungswinkel von ±80°, 35 ms Ansprechrate, 0.198 mm Pixelabstand
	Audio & Video
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
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Präzisions-Touchpad, 100 Tasten
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth, 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
	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
Schnittstellendetails	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)
	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	Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.8 cm x 26.502 cm x 2.67 cm
Gewicht	3.02 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
CO2-Fußabdruck	510 kg carbon emissions
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	104
Herstellung (kg CO2e)	404
Logistik (kg CO2e)	19
Verwendung (kg CO2e)	85
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	425
PAIA Version	1.3.2
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.