

Dell Precision 5480 - Intel Core i7 13800H / 2.5 GHz - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 2000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 35.56 cm (14")

1920 x 1200 (Full HD Plus) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Grau - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	88K66
EAN/UPC	5397184816936

Beschreibung

Dell Precision 5480 - Intel Core i7 13800H / 2.5 GHz - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 2000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 35.56 cm (14") 1920 x 1200 (Full HD Plus) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Grau - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 5480 - 35.56 cm (14") - Core i7 13800H - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core i7 (13th Gen) 13800H / 2.5 GHz (5.2 GHz) / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	35.56 cm (14") WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 161 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Batterie	4 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.06 cm x 21.035 cm x 1.109 cm

Gewicht	1.48 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 13800H / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	6000 MHz
Nennndrehzahl	6000 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 40
	Bildschirm
Typ	35.56 cm (14")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	161
Helligkeit	500 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Low Blue Light-Technologie, vertikaler Betrachtungswinkel von ±88°, horizontaler Betrachtungswinkel von ±88°, schmale Rahmenkanten, 0.1578 mm Pixelabstand
	Audio & Video
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada

Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 1280 x 720 (Standard), 640 x 400 (Infrarot)
Auflösung	0,92 Megapixel (Standard), 0,25 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720, 640 x 400
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	IR-/RGB-Kamera, 75,8 Grad, 75,8 Grad (IR-Kamera)
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC711-VD
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie	
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	72 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	4 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
Software	
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz)
Verschiedenes	
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	TCG Certified, FIPS 140-3
Preistyp	Build To Plan (BTP)

Hersteller-
Vertriebsprogramm Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 31.06 cm x 21.035 cm x 1.109 cm

Gewicht 1.48 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert Ja

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.