

# Dell Precision 5480 - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - Win 11 Pro - RTX A1000 - 16 GB RAM - 512 GB 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.	9CRCT
EAN/UPC	5397184816820

## Beschreibung

Dell Precision 5480 - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - Win 11 Pro - RTX A1000 - 16 GB RAM - 512 GB 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 13700H - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz (5 GHz) / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB 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 A1000
Videospeicher	6 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
CO2-Fußabdruck	390 kg carbon emissions
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 i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	6000 MHz
Nenn Drehzahl	6000 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 40
	<b>Bildschirm</b>
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 <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+88 / -88
Vertikaler Betrachtungswinkel	+88 / -88
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Low Blue Light-Technologie, schmale Rahmenkanten, 0.1578 mm Pixelabstand
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A1000
Videospeicher	6 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
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
<b>Kommunikationsformen</b>	
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
<b>Batterie</b>	
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	72 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	4 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz)
<b>Verschiedenes</b>	
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)
Schlosstyp 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
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.06 cm x 21.035 cm x 1.109 cm
Gewicht	1.48 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	390 kg carbon emissions
<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.