

# Dell Precision 3581 - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - Win 11 Pro - RTX A1000 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 35 - 39.6 cm (15.6")



IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - kbd: Deutsch - BTS - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	5YGJ3
EAN/UPC	5397184849422

## Beschreibung

Dell Precision 3581 - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - Win 11 Pro - RTX A1000 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 35 - 39.6 cm (15.6") IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - kbd: Deutsch - BTS - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 3581 - 39.6 cm (15.6") - Core i7 13700H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13700H / 2.4 GHz, bis zu 5 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, Class 35
Bildschirm	39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX A1000
Videospeicher	6 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	4 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät

Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.47 cm
Gewicht	1.795 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	343 kg CO2-Emissionen
Services im Bundle	3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5200 MHz
Nennndrehzahl	5200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 35
	<b>Bildschirm</b>
Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	141
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>

Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.179 mm Pixelabstand, True 8-bit
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A1000
Videospeicher	6 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Auflösung	2,07 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080, 640 x 360
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-/RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80 Grad, 86,6 Grad (IR-Kamera)
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: MaxxAudio 12.0, Realtek Waves
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	100 Tasten
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), WWAN-Antenne
<b>Batterie</b>	
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	64 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	

Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz), Dell Additional Softwares
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Single Pointing, Dell ControlVault 3, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.47 cm
Gewicht	1.795 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	343 kg CO2-Emissionen
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	70
Herstellung (kg CO2e)	294
Logistik (kg CO2e)	13
Verwendung (kg CO2e)	34
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	309
PAIA Version	1.3.2
	<b>Herstellergarantie</b>
Services im Bundle	3 Jahre Vor-Ort-Basisservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support

### 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.