

Dell Precision 3570 - Intel Core i7 1255U / 1.7 GHz - vPro Essentials - Win 11 Pro - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 39.6 cm (15.6")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DX34N
EAN/UPC	5397184784822

Beschreibung

Dell Precision 3570 - Intel Core i7 1255U / 1.7 GHz - vPro Essentials - Win 11 Pro - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 40 - 39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 (Full HD) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Grau - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 3570 - 39.6 cm (15.6") - Core i7 1255U - vPro Essentials - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro
Plattform-Technologie	Intel vPro Essentials
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 1255U / 1.7 GHz (4.7 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, Class 40
Bildschirm	39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX A500
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor
Sicherheit	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 2.215 cm
Gewicht	1.59 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 1255U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	12 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Essentials
Funktionen	Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), Class 40
	Bildschirm
Typ	39.6 cm (15.6")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixelldichte (ppi)	141
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, vertikaler Betrachtungswinkel von ±80°, ±85° horizontal viewing angle, 35 ms Ansprechrate, 0.179 mm Pixelabstand, Low Blue Light-Technologie

Audio & Video	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A500
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - HD
Auflösung	0,92 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, RGB-Kamera, 87 Grad, Temporal Noise Reduction
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3204
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	MaxxAudio Pro
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	58 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	90 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	HDMI ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) ¦ USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ LAN ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
Software	
Software inbegriffen	Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz)
Verschiedenes	
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Noble Wedge Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2
Preistyp	Build To Plan (BTP)
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.215 cm
Gewicht	1.59 kg
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	140 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.