

Dell Precision 3580 - Intel Core i7 1360P / 2.2 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 35 - 39.6 cm (15.6")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	JHH2C
EAN/UPC	5397184802717

Beschreibung

Dell Precision 3580 - Intel Core i7 1360P / 2.2 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 35 - 39.6 cm (15.6") IPS 1920 x 1080 (Full HD) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth - Grau - BTS - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 3580 - 39.6 cm (15.6") - Core i7 1360P - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core i7 (13th Gen) 1360P / 2.2 GHz (5 GHz) / 18 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (2 x 8 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	Intel Iris Xe Graphics
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 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 2.28 cm
Gewicht	1.613 kg

Preistyp	Build To Stock (BTS)
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 1360P / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 18 MB
Funktionen	Intel Smart Cache

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 35
---------------	--

Bildschirm

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 ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, horizontaler Betrachtungswinkel von ±80°, vertikaler Betrachtungswinkel von ±80°, 35 ms Ansprechrate, 0.179 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
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
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	54 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	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)
Software	
Software inbegriffen	Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz)
Verschiedenes	
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	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
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.28 cm
Gewicht	1.613 kg
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
	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.