

Dell Latitude 5455 - Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz - Win 11 Pro (auf ARM)

Qualcomm Adreno - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - TLC - 35.565 cm (14") IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - Grau - BTS - mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	D78DR
EAN/UPC	5397184921777



Beschreibung

Das Dell Latitude 5455 wurde entwickelt, um die Produktivität mit robusten Funktionen und zuverlässiger Leistung zu steigern. Ausgestattet mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display bietet es gestochen scharfe Bilder und weite Betrachtungswinkel, wodurch es sich für Präsentationen oder Remote-Arbeiten eignet. Das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher sorgen für eine klare Audioqualität bei Videogesprächen, während die fortschrittlichen IR- und RGB-Kameras in Verbindung mit intelligenten Datenschutzfunktionen die Benutzerdaten schützen und mit Express Sign-In-Funktionen einen einfachen Zugriff ermöglichen.

Das Gerät ist mit einem leistungsstarken Snapdragon X Plus-Prozessor mit einer maximalen Geschwindigkeit von 3,4 GHz und 16 GB LPDDR5X SDRAM ausgestattet, der flüssiges Multitasking und schnelle Reaktionszeiten gewährleistet. Mit einer 512 GB SSD und einer PCIe 4.0-Schnittstelle ist ein schneller Zugriff auf Dateien und Anwendungen möglich. Darüber hinaus sorgen die integrierten Wi-Fi 6- und Bluetooth-Funktionen für eine stabile Verbindung und machen das Dell Latitude 5455 zu einer guten Wahl für Profis, die bei ihren täglichen Aufgaben Effizienz und Leistung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Latitude 5455 - 35.565 cm (14") - Snapdragon X Plus X1P-42-100 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro (auf ARM)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz, bis zu 3.4 GHz / 30 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon - bis zu 45 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	35.565 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Qualcomm Adreno
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	3 Zellen

Besonderheiten	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Deckelsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.375 cm x 1.79 cm
Gewicht	1.53 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	95.2 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.303 W/kg (body) 0.303 W/kg (Glieder)
Services im Bundle	1 Jahr Basis Vor-Ort

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro (auf ARM)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	30 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	45 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	4224 MHz
Nennndrehzahl	4224 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Bildschirm
Typ	35.565 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja

Pixeldichte (ppi)	162
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0,15708 mm Pixelabstand
Audio & Video	
Grafikprozessor	Qualcomm Adreno
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1920 x 1080 (Standard), 1280 x 720 (Infrarot)
Auflösung	2,07 Megapixel (Standard), 0,92 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720, 1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Express Sign-In, Intelligent Privacy, 80,2 Grad, Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Qualcomm WCD9385
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Taste, 83-Tasten
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Drahtlos-Controller	Qualcomm FastConnect 7800
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Gewicht	220 g
Kapazität	54 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	2 x USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)

	Software
Software inbegriffen	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Copilot+ PC	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Deckelsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, ExpressChargeBoost, EcoDesign
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.303 W/kg (body) 0.303 W/kg (Glieder)
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.375 cm x 1.79 cm
Gewicht	1.53 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	95.2 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	64.9264
Logistik (kg CO2e)	4.4744
Verwendung (kg CO2e)	23.8
EOL (kg CO2e)	1.9992
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	71.4
PAIA Version	GaBi version 1, 2024
	Herstellergarantie
Services im Bundle	1 Jahr 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.