

Dell Latitude 5455 14" Notebook 35,56 cm 512 GB 16 WLAN

Artikelnummer	900160240
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Latitude 5455 14" Notebook 35,56 cm 512 GB 16 WLAN

Produktbeschreibung:

Das Dell Latitude 5455 wurde für Leistung und Effizienz in einem kompakten Notebook-Format entwickelt. Es verfügt über ein robustes 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display, das klare und lebendige Bilder liefert und sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit ein beeindruckendes Seherlebnis garantiert. Der Bildschirm ist mit einer Anti-Glare-Technologie ausgestattet, sodass er für verschiedene Lichtverhältnisse geeignet ist, während die großen Betrachtungswinkel die Zusammenarbeit bei Präsentationen oder Besprechungen verbessern.

Angetrieben von einem 8-Kern-Snapdragon-X-Prozessor in Kombination mit 16 GB LPDDR5X-RAM bietet dieses Notebook eine schnelle Reaktionsfähigkeit und reibungslose Multitasking-Fähigkeiten. Mit einer 512 GB SSD mit PCIe 4.0-Technologie können Benutzer schnell auf Dateien und Anwendungen zugreifen. Die Auswahl an Konnektivitätsoptionen, darunter mehrere USB-C-Anschlüsse mit Power Delivery und Wireless-Funktionen wie Wi-Fi 7, stellt sicher, dass das Latitude 5455 den Anforderungen einer modernen Arbeitsumgebung gerecht wird. Darüber hinaus verstärken Funktionen wie ExpressCharge und robuste Sicherheitsmaßnahmen, darunter ein Fingerabdruckleser und ein diskretes Trusted Platform Module (TPM) 2.0, seine Eignung für Geschäftsleute, die viel unterwegs sind.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro (auf ARM)

Prozessor / Chipsatz

CPU

Qualcomm Snapdragon X X1-26-100

Max. Turbo-Taktfrequenz

2,976 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

8448 MT/s

Nennzahl

8448 MT/s

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

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

Verschiedenes

Farbe

Titan Gray

Gehäusematerial

Aluminium

Integrierte Optionen

Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Deckelsensor

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, EcoDesign

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

0.303 W/kg (body)

0.303 W/kg (Glied)

Preistyp

Build To Plan (BTP)

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

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

95.2 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

65

Logistik (kg CO₂e)

4

Verwendung (kg CO₂e)

24

EOL (kg CO₂e)

2

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)