DELL Latitude 5455 Copilot+ PC Snapdragon X1P-42-100 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 226V3 EAN 5397184981719 Art.-Nr. 75305059379

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Mit der Snapdragon® X-Serie auf dem Latitude 5455 profitieren Sie von bahnbrechender Performance, einer innovativen Akkulaufzeit und KI-Funktionen der nächsten Generation.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Qualcomm
Prozessorgeneration	Snapdragon X Plus
Prozessorfamilie	Snapdragon
Prozessor	X1P-42-100
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor-Taktfrequenz	3,2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
GPU-Leistung bis zu	1,7 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	45 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherdatenübertragungsrate	8448 MT/s

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)
SSD-Speichertyp	TLC

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	300 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	WVA
HD-Typ	Full HD+
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Pixeldichte	162 ppi

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Qualcomm Adreno GPU
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Qualcomm Adreno
Hersteller der eingebauten GPU	Qualcomm
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth	Ja
WLAN-Controllermodell	Qualcomm FastConnect 7800
Hersteller von WLAN-Controllern	Qualcomm
Antennentyp	2x2

WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi Datenrate (max)	5760 Mbit/s
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Gehäusematerial	Aluminium

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja
Tastatur - Tastenanzahl	83

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB-Ladestrom	3.25 A
USB-Ladespannung	5,9,15,20 V

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	54 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batterieladeanzeige	Ja
Batteriegewicht	220 g

Schnellladung	Ja
Akku-/Batteriespannung	11,4 V
Anzahl Batteriezellen	3

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Qualcomm WCD9385

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Fingerabdruckscanner	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,53 kg
Höhe (hinten)	1,6 cm
Höhe (vorne)	1,51 cm
Tiefe	223,8 mm
Breite	314 mm
Höhe	17,9 mm

LEISTUNGEN

Umgebungslichtsensor	Ja

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Nein

ZERTIFIKATE

Konformitätsbescheinigungen	EcoDesign

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	95,2
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	64,93
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,47
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	23,8
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

MARKENEIGENSCHAFTEN

Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, ExpressSign-In, Intelligent Privacy, TNR

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.