DELL Latitude 7450 Ultralight Intel Core Ultra 7 165U 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. GV98K EAN 5397184873298 Art.-Nr. 53249626505

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Arbeiten Sie von überall aus mit unseren intelligentesten und sichersten Business-Laptops, die nachhaltig auf Produktivität unterwegs ausgelegt sind.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	165U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Low Power Efficient-Core	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja

Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	6400 MT/s

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Nein
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
SSD-Speichertyp	TLC

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	400 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
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView Plus

GRAFIK

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

NETZWERK

WWAN	Installiert
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Nein
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
SIM-Kartentyp	eSIM
SIM-Karten-Unterstützung	Ja
WWAN-Controller	5G - Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G Modem (DW5932e)
Mobilfunknetzgenerierung	5G

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Marktpositionierung	Business

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja
Tastatur - Tastenanzahl	80

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	65 W
USB-Ladespannung	5,15,20 V

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	57 Wh
Batterieladeanzeige	Ja
Schnellladung	Ja
Akkuladezeit	4 h
Akku-/Batteriebetriebsdauer	14,2 h
Akku-/Batteriespannung	11,4 V
Anzahl Batteriezellen	3

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Audio-Chip	Realtek ALC3281

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein

Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Kabelsperre-Slot	Ja
Gesichtserkennung	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Mehrsprachig
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	No anti-virus software,No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,05 kg
Höhe (hinten)	1,79 cm
Höhe (vorne)	1,72 cm
Tiefe	220,2 mm
Breite	313 mm

LEISTUNGEN

Umgebungslichtsensor	Ja

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC

ZERTIFIKATE

WiFi-zertifiziert	Ja

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)	110
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	85,58
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,51
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	17,93
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,98
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

MARKENEIGENSCHAFTEN

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

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Evo™ Platform-geprüft	Ja

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.