



## DELL Latitude 9450 2-in-1 Intel Core Ultra 7 165U Hybridi (2-in-1) 35,6 cm (14") Kosketusnäyttö Quad HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: 5K1PV

Tuotteen nimi : 9450 2-in-1



DELL Latitude 9450 2-in-1. Tuotetyyppi: Hybridi (2-in-1), Kotelo: Muunneltava (kansio). Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 165U. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: Quad HD+, Näytön erottelutarkkuus: 2560 x 1600 pikseliä, Kosketusnäyttö. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttöohjaimen malli: Intel Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa



Suunnittelu		Kamera	
Tuotetyyppi *	Hybridi (2-in-1)	Etukameran resoluutio (numeerinen)	2,07 MP
Tuotteen väri *	Harmaa	Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
Kotelo *	Muunneltava (kansio)	Etukamera HD-tyyppinen	Full HD
Asema markkinoilla	Yritys	Videon sieppausnopeus	30 fps
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓	Infrapuna (IR) -kamera	✓
Yksityiskamera		✓	
Näyttö		Verkko	
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Näytön erottelutarkkuus *	2560 x 1600 pikseliä	Wi-Fi-standardit	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)
Kosketusnäyttö *	✓	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
HD-tyyppi	Quad HD+	Antennityyppi	2x2
Paneelin tyyppi	IPS	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
LED-taustavalo	✓	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Vakiokuvasuhde	16:10	Bluetooth	✓
Näytön kirkkaus	500 cd/m <sup>2</sup>	Liitettävyyden ominaisuudet	
Pikselitiheys	161 ppi	Thunderbolt 4 -porttien määrä	3
RGB-väritila	sRGB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Värikirjo	100%	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Kontrastisuhte (tyypillinen)	1000:1	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Prossessori		USB Power Delivery	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Suorituskyky	
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Sähkökäyttöinen kompassi	✓
Prossessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	Ympäristön valotunnistin	✓
Prossessorimalli *	165U	Kiihtyvyyssmittari	✓
Prossessorin ytimet	12	Lähestymisanturi	✓
Prossessorin säikeet	14	Gyroskooppi	✓
Suorittimen boost-taajuus	4,9 GHz	Hall-anturi	✓
Suorituskyky-ytimet	2	Näppäimistö	
Tehokkuusytimet	8	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Pienjännitteiset ytimet	2		
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz		
Pienjännitteiset ytimet			
Maksimiturbotajuus	2,1 GHz		

<b>Proessori</b>		<b>Näppäimistö</b>	
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,7 GHz	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz	Numeronäppäimistö *	✗
Pienjännitteidet ytimet	700 MHz	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Aloitustaajuus		Roiskesuojattu näppäimistö	✓
Proessorin välimuisti	12 MB	Copilot-avain	✓
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	<b>Ohjelmisto</b>	
Proessorin pohjateho	15 W	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Enimmäisturboteho	57 W	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
<b>Neural processor unit (NPU)</b>		Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	<b>Suorittimen erityispiirteet</b>	
Haja-arvojen tuki	✓	Vahvistettu Intel® Evo™ -sovellusalusta	✓
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	<b>Erityisominaisuudet</b>	
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Tuotekohtaiset tekniikat	Battery-saving Mini-LED
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Akku</b>	
<b>Muisti</b>		Akkukennojen määrä	3
Sisäinen muisti *	32 GB	Akun kapasiteetti *	60 Wh
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	Akun jännite	11,55 V
Muisti	Sisäänrakennettu	Akun latausaika	3 h
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Pikalataus	✓
Muistikanavat	Kaksikanava	Latauksen merkkivalo	✓
Muistidatan siirtonopeus	7467 MT/s	Akun paino	240 g
<b>Tallennusväline</b>		<b>Virranhallinta</b>	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	AC-adapterin teho	65 W
Tallennusmedia *	SSD	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	USB-latausjännite	5,9,15,20 V
SSD-kapasiteetti	1 TB	<b>Suojaus</b>	
SSD-muistin tyyppi	TLC	Kaapelilukkopaikka	✓
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
NVMe	✓	Sormenjälkilukija	✓
SSD-malli	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Optisen aseman tyyppi *	✗	Salasanasuojaus	✓
<b>Grafiikka</b>		<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Sisäinen näytönohjain *	✓	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Käyttökorkeus	0 - 3048 m
<b>Ääni</b>		Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 10668 m
Audiojärjestelmä	MaxxAudio Pro	Iskunkestävyys käytön aikana	140 G
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	4	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Kaiuttimien valmistaja	Waves	<b>Kestävyys</b>	
Kaiuttimen teho	2 W	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Kiinteä mikrofoni	✓	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, TCO
Mikrofonien lukumäärä	2	<b>Paino ja mitat</b>	
<b>Kamera</b>		Tuotteen leveys	310,5 mm
Etukamera	✓	Tuotteen syvyys	215 mm
		Korkeus (etuosa)	1,49 cm
		Korkeus (takaosa)	1,63 cm
		Paino *	1,54 kg

## Pakkauksen sisältö

Sisältää johdot

AC



5397184874110

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 19-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date