



# DELL XPS 9640 Intel Core Ultra 9 185H Kannettava tietokone 41,4 cm (16.3") Kosketusnäyttö UHD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Platina



**Tuotemerkki :** DELL

**Tuoteperhe:** XPS

**Tuotekoodi:** F6W5Y

**Tuotteen nimi :** 9640

DELL XPS 9640. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 9, Prosessorimalli: 185H. Näytön halkaisija: 41,4 cm (16.3"), HD-tyyppi: UHD+, Näytön erottelutarkkuus: 3840 x 2400 pikseliä, Kosketusnäyttö. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttönohjaimen malli: Intel Arc Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Platina

Suunnittelu		Ääni	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Audiojärjestelmä	MaxxAudio Pro
Tuotteen väri *	Platina	Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2
Kotelo *	Simpukka	Kaiuttimien valmistaja	Waves
Kotelon materiaali	Alumiini	Kiinteä mikrofoni	✓
<b>Näyttö</b>		Mikrofonien lukumäärä	2
Näytön halkaisija *	41,4 cm (16.3")	<b>Kamera</b>	
Näytön erottelutarkkuus *	3840 x 2400 pikseliä	Etukamera	✓
Kosketusnäyttö *	✓	Etukameran resoluutio (numeerinen)	2,07 MP
HD-tyyppi	UHD+	Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
Paneelin tyyppi	OLED	Etukamera HD-tyyppinen	Full HD
LED-taustavalo	✓	Videon sieppausnopeus	30 fps
Näytön kirkkaus	400 cd/m <sup>2</sup>	Infrapuna (IR) -kamera	✓
Pikselitiheys	278,1 ppi	<b>Verkko</b>	
RGB-väritila	DCI-P3	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Värikirjo	100%	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)
Suurin päivitystaajuus	90 Hz	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1000000:1	Antennityyppi	2x2
<b>Proessori</b>		WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
Suoritinvalmistaja *	Intel	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Proessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	<b>Liitettävyys</b>	
Proessorimalli *	185H	Thunderbolt 4 -porttien määrä	3
Proessorin ytimet	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Proessorin säikeet	22	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Suorittimen boost-taajuus	5,1 GHz	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Suorituskyky-ytimet	6	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Tehokkuusytimet	8	USB Power Delivery	✓
Pienjännitteiset ytimet	2	<b>Suorituskyky</b>	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Ympäristön valotunnistin	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz		
Pienjännitteiset ytimet	2,5 GHz		
Maksimiturbotaajuus	2,5 GHz		
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,3 GHz		
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,8 GHz		

<b>Proessori</b>		<b>Näppäimistö</b>	
Pienjännitteidet ytimet	1000 MHz	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Aloitustaajuus		Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Proessorin välimuisti	24 MB	Numeronäppäimistö *	✗
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Proessorin pohjateho	45 W	<b>Ohjelmisto</b>	
Enimmäisturboteho	115 W	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
<b>Neural processor unit (NPU)</b>		Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Kokeiluohjelmisto	McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License Included - 30 day Trial Offer Only
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Haja-arvojen tuki	✓	<b>Akku</b>	
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Akkukennojen määrä	6
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akun kapasiteetti *	99,5 Wh
<b>Muisti</b>		Akun jännite	11,7 V
Sisäinen muisti *	32 GB	Akun latausaika	4 h
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	Pikalataus	✓
Muisti	Sisäänrakennettu	Akun paino	380 g
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	<b>Virranhallinta</b>	
Muistidatan siirtonopeus	6400 MT/s	AC-adapterin teho	130 W
<b>Tallennusväline</b>		AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Tallennusmedia *	SSD	USB-latausjännite	5,9,15,20 V
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB	USB-latausvirta	6.5 A
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	<b>Suojaus</b>	
SSD-kapasiteetti	1 TB	Sormenjälkilukija	✓
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-malli	M.2	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Optisen aseman tyyppi *	✗	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Integroitu kortinlukija	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Yhteensopivat muistikortit	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
<b>Grafiikka</b>		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Diskreetti näytönohjainmuisti	8 GB	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Sisäinen näytönohjain *	✓	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Arc Graphics	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Arc Graphics	<b>Paino ja mitat</b>	
		Tuotteen leveys	358,2 mm
		Tuotteen syvyys	240,1 mm
		Tuotteen korkeus	18,7 mm
		Paino *	2,18 kg
		<b>Pakkauksen sisältö</b>	
		Sisältää johdot	AC



5397184901878

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