



DELL Precision 5490 Intel Core Ultra 7 165H Mobiilityöasema 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Precision

Tuotekoodi: C6FW6

Tuotteen nimi : 5490

DELL Precision 5490. Tuotetyyppi: Mobiilityöasema, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 165H. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: Full HD+, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Arc Graphics, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA RTX 2000 Ada. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa



Suunnittelu		Kamera	
Tuotetyyppi *	Mobiilityöasema	Etukamera	✓
Tuotteen väri *	Harmaa	Etukameran resoluutio (numeerinen)	0,92 MP
Kotelo *	Simpukka	Etukameran resoluutio	1280 x 720 pikseliä
Asema markkinoilla	Yritys	Etukamera HD-tyyppinen	HD
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓	Videon sieppausnopeus	30 fps
		Infrapuna (IR) -kamera	✓
Näyttö		Verkko	
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä		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 *	✗	Wi-Fi-standardit	
HD-tyyppi	Full HD+	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Paneelin tyyppi	WVA	Antennityyppi	2x2
LED-taustavalo	✓	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
Vakiokuvasuhde	16:10	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Häikäisemätön näyttö	✓	Bluetooth	✓
Näytön kirkkaus	500 cd/m ²	MIMO	✓
Pikselitiheys	161 ppi	MIMO-tyyppi	Multi User MIMO
RGB-väritila	sRGB	Liitettävyyden ominaisuudet	
Värikirjo	100%	Thunderbolt 4 -porttien määrä	4
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1000:1	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Proessori		Latausportin tyyppi	USB Type-C
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	USB Power Delivery	✓
Proessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	Suorituskyky	
Proessorimalli *	165H	Ympäristön valotunnistin	✓
Proessorin ytimet	16		
Proessorin säikeet	22		
Suorittimen boost-taajuus	5 GHz		

Proessori		Suorituskyky	
Suorituskyky-ytimet	6	Kiihtyvyytimittari	✓
Tehokkuusytimet	8	Hall-anturi	✓
Pienjännitteiset ytimet	2	Näppäimistö	
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaaajuus	2,5 GHz	Numeronäppäimistö *	✗
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,4 GHz	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Tehokkuusytimen pohjataajuus	0,9 GHz	Ohjelmisto	
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Proessorin välimuisti	24 MB	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Proessorin pohjateho	28 W	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Enimmäisturboteho	115 W	Akku	
Neural processor unit (NPU)		Akkukennojen määrä	4
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Akun kapasiteetti *	72 Wh
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	Akun jännite	15,4 V
Haja-arvojen tuki	✓	Akun latausaika	4 h
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Pikalataus	✓
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Akun paino	285 g
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Virranhallinta	
Muisti		AC-adapterin teho	130 W
Sisäinen muisti *	32 GB	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Muisti	Sisäänrakennettu	Suojaus	
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Kaapelilukkoapaikka	✓
Muistikanavat	Kaksikanava	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
Muistidatan siirtonopeus	7467 MT/s	Sormenjälkilukija	✓
Tallennusväline		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Tallennusmedia *	SSD	Salanasuojaus	✓
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB	Ympäristöolosuhteet	
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
SSD-kapasiteetti	1 TB	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
NVMe	✓	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
SSD-malli	M.2	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
SSD:n suoritusluokka	40	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
M.2 SSD:n koko	2280 (22 x 80 mm)	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
Optisen aseman tyyppi *	✗	Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
Integroitu kortinlukija	✓	Tärinä käytön aikana	0,66 G
Yhteensopivat muistikortit	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Grafiikka		Kestävyys	
Erillinen grafiikkayksikön valmistaja	NVIDIA	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, TCO
Diskreetti näytönohjainmuisti	8 GB	Paino ja mitat	
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	Tuotteen leveys	310,6 mm
Sisäinen näytönohjain *	✓	Tuotteen syvyys	210,3 mm
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Korkeus (etuosa)	7,49 mm
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Korkeus (takaosa)	1,9 cm
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Arc Graphics	Paino *	1,49 kg
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Arc Graphics	Hiilijalanjälki	
		Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	115
		Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	87
		Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	6

Ääni		Hiilijalanjälki	
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	4	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	20
Kaiuttimen teho	2 W	Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	2
Kiinteä mikrofoni	✓	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	95
Mikrofonien lukumäärä	2	PAIA-versio	GaBi verison1
		Pakkauksen sisältö	
		Sisältää johdot	AC



5397184899977

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