



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i9 i9-14900K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower Työasema musta

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Precision

Tuotekoodi: DC94R

Tuotteen nimi : 3680

DELL Precision 3680. Suoritinperhe: Intel® Core™ i9, Prosessorimalli: i9-14900K. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD, Integroitu kortinlukija. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel UHD Graphics 770. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro, Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri: 64-bittinen. Virtalähde: 1000 W. Alustatyyppi: Tower. Tuotetyyppi: Työasema. Tuotteen väri: musta



Prosesori		Liitettävyys	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C -porttien määrä	1
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i9	USB PowerShare	✓
Prosesorisukupolvi	Intel Core i9-14xxx	PowerShare-tuettujen USB-porttien lukumäärä	2
Prosesorimalli *	i9-14900K	DisplayPort-portteja	2
Prosesorin ytimet	24	DisplayPort versio	1.4a
Prosesorin säikeet	32	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Suorittimen boost-taajuus	6 GHz	Lähtö	✓
Suorituskyky-ytimet	8	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Tehokkuusytimet	16	USB-takaporttien määrä	6
Performance-core Max Turbo Frequency	5,6 GHz	USB-etuporttien määrä	4
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz		
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	3,2 GHz		
Tehokkuusytimen pohjataajuus	2,4 GHz		
Prosesorin välimuisti	36 MB		
Prosesorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1		
Prosesorin pohjateho	125 W		
Enimmäisturboteho	253 W		
Muisti		Suunnittelu	
Sisäinen muisti *	32 GB	Alustatyyppi *	Tower
Sisäinen enimmäismuisti *	128 GB	Tuettu sijoitus	Pystysuora
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Vesijäähdytteinen järjestelmä	✗
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 16 GB	Kaapelilukko paikka	✓
Muistipaikat	4x DIMM	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Non-ECC	✓	Tuotteen väri *	musta
Muistidatan siirtonopeus	4400 MT/s	Katseluikkuna	✗
		Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓
		Suorituskyky	
		Asema markkinoilla	Yritys
		Emolevyn piirisarja	Intel W680
		Audiosiru	Realtek ALC3246-CG
		Audiojärjestelmä	Teräväpiirtoääni
		Sisäiset kaiuttimet	✓
		Kaiuttimien lukumäärä	1
		Salasanasuojaus	✓

Tallennusväline		Suorituskyky	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tallennusmedia *	SSD	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Optisen aseman tyyppi *	✗	Tuotetyyppi *	Työasema
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB	Ohjelmisto	
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
SSD-kapasiteetti	1 TB	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
NVMe	✓	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
SSD-malli	M.2	Virranhallinta	
M.2 SSD:n koko	2280 (22 x 80 mm)	Virtalähde *	1000 W
Integroitu kortinlukija	✓	Virtalähteen syöttöjännite	90 - 264 V
Yhteensopivat muistikortit	SD	Virtalähteen syöttötaajuus	47/63 Hz
Grafiikka		80 PLUS certification	80 PLUS Platinum
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Ympäristöolosuhteet	
Sisäinen näytönohjain *	✓	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 85%
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Verkko		Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Ethernet LAN *	✓	Tärinä käytön aikana	0,52 G
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Ei tärinää käytön aikana	2 G
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Iskunkestävyys käytön aikana	40 G
LAN-kontrolleri	Intel® I219-LM	Iskunkestävyys toimimattomana	105 G
Wi-Fi *	✗	Kestävyys	
Liitettävyys		Kestävän kehityksen mukainen	✓
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Gold
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	2	Paino ja mitat	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyyppin porttien määrä *	2	Tuotteen leveys *	173 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyyppin porttien määrä *	3	Tuotteen syvyys *	420,2 mm
		Tuotteen korkeus *	372,9 mm
		Pakkauksen sisältö	
		Näyttö sisältyy *	✗
		Sisältää johdot	AC



5397184865309

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