



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Työasema musta

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Precision

Tuotekoodi: 85KPK

Tuotteen nimi : 3680

DELL Precision 3680. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-14700. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD, Integroitu kortinlukija. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel UHD Graphics 770, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA T1000. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro, Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri: 64-bittinen. Virtalähde: 500 W. Alustatyyppi: Tower. Tuotetyyppi: Työasema. Tuotteen väri: musta



Proessori		Liitettävyyys	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyyppin porttien määrä *	3
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C -porttien määrä	1
Proessorisukupolvi	Intel Core i7-14xxx	USB PowerShare	✓
Proessorimalli *	i7-14700	PowerShare-tuettujen USB-porttien lukumäärä	2
Proessorin ytimet	20	DisplayPort-portteja	2
Proessorin säikeet	28	DisplayPort versio	1.4a
Suorittimen boost-taajuus	5,4 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Suorituskyky-ytimet	8	Lähtö	✓
Tehokkuusytimet	12	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,3 GHz	USB-takaporttien määrä	6
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz	USB-etuporttien määrä	4
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,1 GHz		
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,5 GHz		
Proessorin välimuisti	33 MB		
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1		
Proessorin pohjateho	65 W		
Enimmäisturboteho	219 W		
Muisti		Suunnittelu	
Sisäinen muisti *	16 GB	Alustatyyppi *	Tower
Sisäinen enimmäismuisti *	128 GB	Tuettu sijoitus	Pystysuora
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Vesijäähdytteinen järjestelmä	✗
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 8 GB	Kaapelilukkopaikka	✓
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	✓

Tallennusväline		Suorituskyky	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Kaiuttimien lukumäärä	1
Tallennusmedia *	SSD	Salasanasuojaus	✓
Optisen aseman tyyppi *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Tuotetyyppi *	Työasema
SSD-kapasiteetti	512 GB	Ohjelmisto	
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
SSD-malli	M.2	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
M.2 SSD:n koko	2280 (22 x 80 mm)	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Integroitu kortinlukija	✓	Virranhallinta	
Yhteensopivat muistikortit	SD	Virtalähde *	500 W
Grafiikka		Virtalähteen syöttöjännite	90 - 264 V
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Virtalähteen syöttötaajuus	47/63 Hz
Sisäinen näytönohjain *	✓	80 PLUS certification	80 PLUS Platinum
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA T1000	Ympäristöolosuhteet	
Diskreetti näytönohjainmuisti	8 GB	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	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
Näytönohjaimen Mini DisplayPort -porttien määrä	4	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Verkko		Tärinä käytön aikana	0,52 G
Ethernet LAN *	✓	Ei tärinää käytön aikana	2 G
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Iskunkestävyys käytön aikana	40 G
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Iskunkestävyys toimimattomana	105 G
LAN-kontrolleri	Intel® I219-LM	Kestävyys	
Wi-Fi *	✗	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Liitettävyys		Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Gold
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Paino ja mitat	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	2	Tuotteen leveys *	173 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyyppin porttien määrä *	2	Tuotteen syvyys *	420,2 mm
		Tuotteen korkeus *	372,9 mm
		Pakkauksen sisältö	
		Näyttö sisältyy *	✗
		Sisältää johdot	AC



5397184865200

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