



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



Prosesori		Liitettävyyys	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä *	3
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C -porttien määrä	1
Prosesorisukupolvi	Intel Core i7-14xxx	USB PowerShare	✓
Prosesessorimalli *	i7-14700	PowerShare-tuettujen USB-porttien lukumäärä	2
Prosesessorin ytimet	20	DisplayPort-portteja	2
Prosesessorin 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	Suunnittelu	
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,5 GHz	Alustatyyppi *	Tower
Prosesessorin välimuisti	33 MB	Tuettu sijoitus	Pystysuora
Prosesessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Vesijäähdytteinen järjestelmä	✗
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Kaapelilukopaikka	✓
Prosesessorin pohjateho	65 W	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Enimmäisturboteho	219 W	Tuotteen väri *	musta
Muisti		Katseluikkuna	✗
Sisäinen muisti *	16 GB	Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	128 GB	Suorituskyky	
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Asema markkinoilla	Yritys
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 8 GB	Emolevyn piirisarja	Intel W680
Muistipaikat	4x DIMM	Audiosiru	Realtek ALC3246-CG
Non-ECC	✓	Audiojärjestelmä	Teräväpiirtoääni
Muistidatan siirtonopeus	4400 MT/s	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
Integroitu kortinlukija	✓	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Yhteensopivat muistikortit	SD	Virranhallinta	
Grafiikka		Virtalähde *	500 W
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Virtalähteen syöttöjännite	90 - 264 V
Sisäinen näytönohjain *	✓	Virtalähteen syöttötaajuus	47/63 Hz
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA T1000	80 PLUS certification	80 PLUS Platinum
Diskreetti näytönohjainmuisti	8 GB	Ympäristöolosuhteet	
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 85%
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Näytönohjaimen Mini DisplayPort -porttien määrä	4	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	
Liitettävyyys		Kestävän kehityksen mukainen	✓
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Gold
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-typin porttien määrä *	2	Paino ja mitat	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-typin porttien määrä *	2	Tuotteen leveys *	173 mm
		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: 23-MAY-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date