



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

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code:
N004PT3680MTEMEA_VP

Product name : 3680

DELL Precision 3680. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-14700. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA T1000. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Keretüüp: Tower. Toote tüüp: Tööjaam. Toote värv: Must



Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	3
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1
Protsessori generatsioon	Intel Core i7-14xxx	PowerShare	✓
Protsessori mudel *	i7-14700	PowerShare toega USB-portide arv	2
Protsessorituumad	20	DisplayPort arv	2
Protsessori harud	28	DisplayPort versioon	1.4a
Protsessori võimendussagedus	5,4 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Performance cores	8	Väljundkanal	✓
Efficient cores	12	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5,3 GHz	Tagumiste USB-portide arv	6
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,2 GHz	Eesmistest USB-portide arv	4
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Disain	
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	Keretüüp *	Tower
Protsessori vahemälu	33 MB	Toetatud paigutus	Vertikaalne
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Vee jahutamise süsteem	✗
Installeeritud protsessorite arv	1	Kaabli luku pesa	✓
Protsessori baasvõimsus	65 W	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Maksimaalne turbovõimsus	219 W	Toote värv *	Must
Mälu		Sisuaken	✗
Sisemälu *	16 GB	Toimimine	
Maksimaalne sisemälu *	128 GB	Turu positsioneerimine	Ettevõtlus
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Emaplaadi kiip	Intel W680
Mälu (pesad x suurus)	2 x 8 GB	Helikiip	Realtek ALC3246-CG
Mälupesad	4x DIMM	Helisüsteem	High Definition Audio
Mitte-ECC	✓	Sisseehitatud kõlar(id)	✓
Mälu andmeedastuskiirus	4400 MT/s	Kõlarite arv	1
		Salasõna kaitse	✓

Salvesti		Toimimine	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Salvestusseade *	SSD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Optilise seadme tüüp *	✗	Toote tüüp *	Tööjaam
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Tarkvara	
Installitud SSD-de arv	1	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Pooljuhtketta maht	512 GB	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
NVMe	✓	Võimsus	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Toiteallika sisendpinge	90 - 264 V
Graafikad		Toiteallika sisendsagedus	47/63 Hz
Eraldi graafikaadapter *	✓	80 PLUS sertifikaat	80 PLUS Platinum
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Töötingimused	
Eraldiseiva graafika adapteri mudel *	NVIDIA T1000	Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Eraldiseiva graafikakaardi mälu	8 GB	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Eraldiseiva graafika mälu tüüp	GDDR6	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	20 - 85 protsenti
3	Intel	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
Võrgustumine		Vibratsioon kasutamisel	0,52 G
Ethernet LAN *	✓	Vibratsioon mittekasutamisel	2 G
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Löögikoormus kasutamisel	40 G
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Löögikoormus mittekasutamisel	105 G
LAN-kontroller	Intel® I219-LM	Jätkusuutlikkus	
WiFi *	✗	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Pesad & liidesed		Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Gold
USB 2.0 portide arv *	2	Kaal ja mõõtmed	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	Laius *	173 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2	Sügavus *	420,2 mm
		Kõrgus *	372,9 mm
		Pakendi sisu	
		Kuvar kaasa arvatud *	✗
		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool

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