



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

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code:
N012PT3680MTEMEA_VP

Product name : 3680

DELL Precision 3680. Protsessori perekond: Intel® Core™ i9, Protsessori mudel: i9-14900K. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770. 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 2x2 C-tüüpi portide arv | 1 |
| Protsessori perekond * | Intel® Core™ i9 | PowerShare | ✓ |
| Protsessori generatsioon | Intel Core i9-14xxx | PowerShare toega USB-portide arv | 2 |
| Protsessori mudel * | i9-14900K | DisplayPort arv | 2 |
| Protsessorituumad | 24 | DisplayPort versioon | 1.4a |
| Protsessori harud | 32 | Ethernet LAN (RJ-45) pordid | 1 |
| Protsessori võimendussagedus | 6 GHz | Väljundkanal | ✓ |
| Performance cores | 8 | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa | ✓ |
| Efficient cores | 16 | Tagumiste USB-portide arv | 6 |
| Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus | 5,6 GHz | Eesmistest USB-portide arv | 4 |
| Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus | 4,4 GHz | | |
| Performance-core base frequency | 3,2 GHz | | |
| Efficient-core base frequency | 2,4 GHz | | |
| Protsessori vahemälu | 36 MB | | |
| Protsessori vahemälu tüüp | Smart Cache | | |
| Installeeritud protsessorite arv | 1 | | |
| Protsessori baasvõimsus | 125 W | | |
| Maksimaalne turbovõimsus | 253 W | | |
| Mälu | | Disain | |
| Sisemälu * | 32 GB | Keretüüp * | Tower |
| Maksimaalne sisemälu * | 128 GB | Toetatud paigutus | Vertikaalne |
| Sisemälu tüüp | DDR5-SDRAM | Vee jahutamise süsteem | ✗ |
| Mälu (pesad x suurus) | 2 x 16 GB | Kaabli luku pesa | ✓ |
| Mälupesad | 4x DIMM | Kaabli luku pesa tüüp | Kensington |
| Mitte-ECC | ✓ | Toote värv * | Must |
| Mälu andmeedastuskiirus | 4400 MT/s | Sisuaken | ✗ |
| | | Toimimine | |
| | | Turu positsioneerimine | Ettevõtlus |
| | | Emaplaadi kiip | Intel W680 |
| | | Helikiip | Realtek ALC3246-CG |
| | | Helisüsteem | High Definition Audio |
| | | Sisseehitatud kõlar(id) | ✓ |
| | | Kõlarite arv | 1 |
| | | Salasõna kaitse | ✓ |
| | | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM) | ✓ |

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