

DELL P3680 MT I7-14700K/32GB/1TBSSD/W11P/3BW



(Tuote saattaa todellisuudessa poiketa kuvassa olevasta tuotteesta tai kaikki kuvassa näkyvät osat eivät kuulu tuotepakettiin.)

Dell Precision 3680 tehoyöasema on luotu täyttämään vaativien ammattilaisten tarpeet, yhdistäen tyylikkään muotoilun ja suorituskyvyn saumattomasti. Sen minimalistinen ulkoasu kätkee sisäänsä huipputason suorituskyvyn, joka mahdollistaa intensiivisten graafisten töiden, monimutkaisten 3D-mallinnusten ja suurien tietoaineistojen käsittelyn helposti. Precision 3680 on suunniteltu luotettavaksi työvälineeksi, joka parantaa tuottavuutta ja luo sujuvan työskentelykokemuksen luoville ammattilaisille ja insinööreille, jotka tarvitsevat maksimaalista tehokkuutta päivittäisiin työtehtäviinsä.

Nosta tuottavuus uudelle tasolle yritystason työasemalla, joka tarjoaa äärimmäistä suorituskykyä ja nauti edistyksellisistä tekoälyominaisuuksista!

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Intel Core i7 14700K (33 MB välimuisti, 20 ydintä, jopa 5.6 GHz) (vPro)
- 32GB DDR5 UDIMM 4400 MT/s (non-ECC) (2x16GB)
- 1TB M.2 2280 Gen 4 PCIe NVMe SSD-levy
- 1000W (80 Plus Platinum) virtalähde
- Integroitu Intel UHD 770 Graphics -näytönohjain
- Näppäimistö (KB216) sekä optinen hiiri (MS116)
- Dell Optimizer
- Windows 11 Professional (64 bit) (Englanti, Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi)

Laajennettavat korttipaikat:

- 2x DDR5 UDIMM (2/4 vapaana) (max 128GB)
- 1x Gen5 PCIe x16 (FH) (vapaa)
- 1x Gen3 PCIe x4 (FH) (vapaa)
- 1x Gen4 PCIe x4 (Open End) (FH) (vapaa)
- 1x M.2 2230 (WIFI) (vapaa)
- 2x M.2 2230/2280 (SSD0 & SSD1) (SSD)
- 1x M.2 2280 (SSD2)(SSD)
- 3x SATA (3.5"/ODD) (vapaa)

Kotelon liitännät (edessä):

- 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) (PowerShare)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) (yhdessä PowerShare)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 1x Universaali ääniliitäntä (3.5mm)
- 1x SD-muistikortinlukija

Kotelon liitännät (takana):

- 1x RJ45 (1Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-A 2.0 (480 Mbps) (SmartPower)
- 2x DisplayPort 1.4
- 1x Äänen linjaulostulo (3.5mm)
- 1x Kensington lukkopaikka

Ympäristöstandardit/Säännökset:

- ENERGY STAR 8.0 sertifioitu
- EPEAT Gold sertifioitu
- EPEAT Climate+ sertifioitu
- TCO 9.0 sertifioitu

Takuu:

- 3 vuoden Dell NBD Basic Warranty -on-site varaosatakuu, vasteaika seuraava työpäivä

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Proessorin malli	Intel Core i7-14700 (Max. 5.40GHz, 20C, 33MB)
Näytönohjain	Intel UHD Graphics
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Muistin enimmäismäärä	32 GB
Liitännät	DisplayPort,Ethernet (RJ-45),USB-A (USB 2.0),USB-A (USB 3.x),USB-C (Gen2)

Kestävä kehitys

Ympäristösertifikaatit	EPEAT Silver,Energy Star
------------------------	--------------------------

Käyttöjärjestelmä

Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
-------------------	----------------

Laajennuspaikat

PCI Express x1	N/A
PCI Express x16	N/A
PCI Express x16/4x	N/A

Levyasema

Optinen asema	Ei
RAID-ohjain	Ei
SSD-levyn tyyppi	M.2 PCIe NVMe
Tallennuskapasiteetti	1 TB SSD

Liitännät

Ethernet LAN (RJ-45) porttien määrä	1
Integroitu muistikortinlukija	Ei
Liitännät	DisplayPort,Ethernet (RJ-45),USB-A (USB 2.0),USB-A (USB 3.x),USB-C (Gen2)

Muisti

Muistikapasiteetti	32 GB
Muistin enimmäismäärä	32 GB
Muistin nopeus, MHz	4400
Muistin tyyppi	DDR5

Muistipaikat	1
Vapaat muistipaikat	0

Näytönohjain

Näytönohjain	Intel UHD Graphics
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	Käyttää keskusmuistia
Näytönohjain perhe	Intel UHD Graphics

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	173 x 420.2 x 372.9
--------------------------------	---------------------

Proessori

Emolevyn piirisarja	Intel W680
Intel Hyper Threading	Kyllä
Intel Smart Cache, MB	33
Intel Turbo Boost, GHz	5.40
Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
Intel vPro	Kyllä
Proessorin kellotaajuus, GHz	2.10
Proessorin malli	Intel Core i7-14700 (Max. 5.40GHz, 20C, 33MB)
Proessorin valmistaja	Intel
Proessorityyppi	Intel Core i7
Proessoriytimien määrä	20

Tiedonsiirto

Bluetooth	Ei
Langaton verkkoyhteys (WLAN)	Ei

Tietoturva

TPM-turvapiirin versio	2.0
------------------------	-----

Muut

EAN-koodi	5397184865286
Pakkauksen korkeus, mm	345
Pakkauksen leveys, mm	490
Pakkauksen nettopaino, kg	13.00
Pakkauksen paino, kg	14
Pakkauksen pituus, mm	538
Tuoteryhmä	TYÖASEMAT
Valmistaja	DELL
Valmistajan koodi	JKH8T
Takuu	36 KK

Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

AB883074	DELL UDIMM DDR5 4800MHZ - 16GB
----------	--------------------------------

AC037409	DELL SSD M.2 PCIE NVME GEN 4X4 CLASS 40 2280 - 1TB
FW3L3_3OS3PS	DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT (3Y BW TO 3Y PS)
FW3L3_3OS3PSP	DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT PLUS (3Y BW TO 3Y PSP)
KM900-GR-NOR	DELL PREMIER COLLABORATION KEYBOARD AND MOUSE KM900 (FI/SE) (QWERTY)