

DELL OPTIPLEX SFF I5-12500/16GB/512GB/11P/1BW



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

Dell OptiPlex SFF on Dellin peruspöytäkoneiden edullisin mallisarja. Se on varustettu samalla helposti huollettavalla yritystason kotelolla kuin isoveljensä OptiPlex Plus SFF. Suorituskyvystä vastaa Intelin 12. sukupolven Core suoritin, suorituskykyinen DDR4-muisti sekä valinnaiset näytönohjaimet. Pitkän tuotantoelinkaaren ja vakaan levykuvan ansiosta OptiPlex-tuoteperheen työasemat sopivat erinomaisesti sekä suurten että pk-yritysten laitevakiointiratkaisuksi.

Pitkän tuotantoelinkaaren ja vakaan levykuvan ansiosta OptiPlex-tuoteperheen työasemat sopivat erinomaisesti sekä suurten että pk-yritysten laitevakiointiratkaisuksi.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Intel Core i5-12500 (6+6 ydintä, 18 MB välimuisti, 12 säiettä, jopa 4.6GHz)
- 16 GB (1 x 16 GB) DDR4 UDIMM (3200 MHz)
- 512GB M.2 2230 PCIe NVMe Class 25 SSD
- Intel UHD 770 (integroitu näytönohjain)
- 180W virtalähde (80 Plus Bronze)
- Windows 11 Pro (suomi, ruotsi, norja, tanska, englanti)

Kiintolevyt

- 1x M.2 2230/2280 (SSD)
- 2x SATA (2.5"/3.5" HDD) (2/2 vapaana)

Sisäiset laajennuspaikat

- 1x M.2 2230 (Wifi & Bluetooth) (vapaa)
- 1x Gen3 PCIe x16 (low profile) (vapaa)
- 1x Gen3 PCIe x1 (low profile) (vapaa)
- 2x DDR4 UDIMM (max 64 GB) (1/2 vapaana)

Kotelon liitännät (edessä)

- 2x USB 2.0 (Type-A)
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- 1x USB 3.2 Gen 2x2 (Type-C)
- 1x Yleisääniliitäntä (3.5mm)

Kotelon liitännät (takana)

- 1x Ethernet (RJ45) (1Gbps)
- 1x DisplayPort 1.4a (HBR2) (4096 x 2304 @60Hz)
- 1x HDMI 1.4b (1920 x 1200 @ 60Hz)
- 2x USB 3.2 Gen 1 (Type-A)
- 2x USB 2.0 (Type-A) (Smart Power On)
- 1x Kensington lukkopaikka
- 1x Riippulukkosilmukka
- 1x Universaali ääniliitäntä (3.5mm)

Ympäristöstandardit/Säännökset

- EPEAT Gold sertifioitu
- ENERGY STAR sertifioitu

Takuu

1 vuoden Basic Warranty - varaosatakuu, vasteaika seuraava työpäivä.

Lisätiedot

Langallinen näppäimistö (KB216) sekä hiiri (MS116) sisältyvät toimitukseen.

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

| | |
|-----------------------|---|
| Proessorin malli | Intel Core i5-12500 (Max. 4.60GHz, 18M, 6C) |
| Näytönohjain | Intel UHD Graphics 770 |
| Käyttöjärjestelmä | Windows 11 Pro |
| Muistin enimmäismäärä | 64 GB |
| Liitännät | Audio (3.5mm),DisplayPort,Ethernet (RJ-45),HDMI,USB-A (USB 2.0),USB-A (USB 3.x),USB-C |

Käyttöjärjestelmä

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Asennuskielivaihtoehdot | Englanti,Norja,Ruotsi,Suomi,Tanska |
| Käyttöjärjestelmä | Windows 11 Pro |

Laajennuspaikat

| | |
|--------------------|-----|
| Laitapaikat M.2 | 2 |
| PCI Express x1 | 1 |
| PCI Express x16 | 1 |
| PCI Express x16/4x | N/A |

Levyasema

| | |
|-----------------------|---------------|
| Optinen asema | Ei |
| RAID-ohjain | Ei |
| SSD-levyn tyyppi | M.2 PCIe NVMe |
| Tallennuskapasiteetti | 512 GB SSD |

Liitännät

| | |
|---------------------------------------|---|
| Display porttien määrä | 1 |
| Ethernet LAN (RJ-45) porttien määrä | 1 |
| HDMI -porttien määrä | 1 |
| Integroitu muistikortinlukija | Ei |
| Kaiutin/kuuloke/linjaulostulo -liitin | 1 |
| Liitännät | Audio (3.5mm),DisplayPort,Ethernet (RJ-45),HDMI,USB-A (USB 2.0),USB-A (USB 3.x),USB-C |
| SATA-liitäntöjen määrä | 2 |
| USB-A (USB 2.0) porttien määrä | 4 |
| USB-A (USB 3.2) porttien määrä | 3 |
| USB-C (USB 3.2) porttien määrä | 1 |

Muisti

| | |
|-----------------------|-------|
| Muistikapasiteetti | 16 GB |
| Muistin enimmäismäärä | 64 GB |
| Muistin nopeus, MHz | 3200 |
| Muistin tyyppi | DDR4 |
| Muistipaikat | 2 |
| Vapaat muistipaikat | 1 |

Muut ominaisuudet

| | |
|------------------|--|
| Lyhyt yhteenveto | Dell OptiPlex SFF on Dellin peruspöytäkoneiden edullisin mallisarja. Se on varustettu samalla helposti huollettavalla yritystason kotelolla kuin isoveljensä OptiPlex Plus SFF. Suorituskyvystä vastaa Intelin 12. sukupolven Core suoritin, suorituskykyinen DDR4-muisti sekä valinnaiset näytönohjaimet. Pitkän tuotantoelinkaaren ja vakaan levykuvan ansiosta Optiplex-tuoteperheen työasemat sopivat erinomaisesti sekä suurten että pk-yritysten laitevakiointiratkaisuksi. Pitkän tuotantoelinkaaren ja vakaan levykuvan ansiosta Optiplex-tuoteperheen työasemat sopivat erinomaisesti sekä suurten että pk-yritysten laitevakiointiratkaisuksi. |
|------------------|--|

Näytönohjain

| | |
|--------------------|------------------------|
| Näytönohjain | Intel UHD Graphics 770 |
| Näytönohjain perhe | Intel UHD Graphics |

Paino ja mitat

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Tuotteen mitat (L x S x K), mm | 292.80 x 92.60 x 290 |
| Tuotteen paino, g | 8290 |

Proessori

| | |
|---------------------------------|---|
| Emolevyn piirisarja | Intel Q670 |
| Intel Hyper Threading | Kyllä |
| Intel Smart Cache, MB | 18 |
| Intel Turbo Boost, GHz | 4.60 |
| Intel Virtualisointi teknologia | VT-x / VT-d |
| Intel vPro | Ei |
| Prossessorin kellotaajuus, GHz | 3.00 |
| Prossessorin malli | Intel Core i5-12500 (Max. 4.60GHz, 18M, 6C) |
| Prossessorin valmistaja | Intel |
| Prossessorityyppi | Intel Core i5 |

| | |
|---------------------------------|---|
| Proessoriytimien määrä | 6 |
| Suorituskykyisten ytimien määrä | 6 |

Tiedonsiirto

| | |
|------------------------------|----|
| Bluetooth | Ei |
| Langaton verkkoyhteys (WLAN) | Ei |
| Wi-Fi | Ei |

Tietoturva

| | |
|--------------------|-------|
| Kaapelilukon aukko | Kyllä |
|--------------------|-------|

Verkkoliitännät

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Ethernet LAN -siirtonopeudet, Mbit/s | 10/100/1000 |
|--------------------------------------|-------------|

Virranhallinta

| | |
|---------------|-----|
| Virtalähde, W | 180 |
|---------------|-----|

Muut

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN-koodi | 5397184851043 |
| Pakkauksen korkeus, mm | 487 |
| Pakkauksen leveys, mm | 256 |
| Pakkauksen nettopaino, g | 4000.00 |
| Pakkauksen paino, kg | 6 |
| Pakkauksen pituus, mm | 395 |
| Tuoteryhmä | TYÖASEMAT |
| Valmistaja | DELL |
| Valmistajan koodi | 18DK2 |
| On Site - takuu | 12 KK |

Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

| | |
|----------------|---|
| AB120717 | DELL UDIMM DDR4 3200MHZ - 16GB (2RX8) |
| KM5221WBKB-NOR | DELL KM5221W PRO WIRELESS DESKTOP (NORDIC) |
| OT_1OS3PS | DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT (1Y BW TO 3Y PS) |