

DELL PM5750

I7-10750H/17FHD/16GB/512SSD/T2000-4GB/10P/3PS



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

Laskentatehosta vastaa Intelin 10. sukupolven Core i7 6-ydinprosessori sekä yleisimmille suunnittelu-, kuvankäsittely- ja videoeditointisovelluksille sertifioitu NVIDIA Quadro T2000 4GB -näytönohjain. DDR4 keskusmuisti tikittää nyt 2933MHz kellotaajuudella ja tiedostot tallentuvat ripeästi PCIe x4 Gen 3 NVMe SSD-levyllä. Dellin patentoima kahden tuulettimen sekä lämpöputken jäähdytysjärjestelmä pitää Precisionin viileänä ja hiljaisena myös kovan paineen alla.

Valinnaisen Thunderbolt 3 -telakointiaseman avulla työpisteen lisälaitteet ja jopa kolme erillistä QHD- tai kaksi 4K-näyttöä on hetkessä käyttövalmiina samalla kun kone latautuu, vain yhtä kaapelia käyttäen.

Dell Optimizer for Precision tekoäly optimoi suorituskyvyn sekä akkukeston käyttötapojen mukaisesti.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Heijastamaton 17" FHD+ (1920x1200) UltraSharp-näyttö
- 10. sukupolven Core i7-10750H 6-ydinprosessori
- NVIDIA Quadro T2000 4GB -näytönohjain
- 16GB DDR4 2933MHz keskusmuistia
- Ei vapaita muistipaikkoja, max 64GB
- 512GB M.2 PCIe NVMe SSD-levy
- Taustavalaistu näppäimistö sekä iso ja tarkka tasohiiri
- Sormenjälkitunnistin virtapainikkeessa
- IR-webkamera ja kaksi taustamelua vaimentavaa mikrofonia
- 6-kennoinen akku
- SD-muistikortinlukija
- Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax, Bluetooth 5.1
- 4x Thunderbolt 3 Gen 2 (USB-C)
- Valinnaisena lisävarusteena kannettavan lataava kaapelitelakka: WD19 180W tai WD19TB
- TPM 2.0 turvasiru
- Rungossa kiinnikepaikka valinnaiselle vaijerilukolle
- Energy Star, EPEAT sertifioitu
- Pitkä tuotantoelinkaari ja vakaa levykuva
- ISV-sertifioitu tunnetuimmille suunnittelusovelluksille
- Windows 10 Pro 64bit käyttöjärjestelmä
- Dell Optimizer for Precision
- Kolmen vuoden kansainvälinen ProSupport on-site takuu, vasteaika seuraava työpäivä

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prossorityyppi	Intel Core i7
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),Thunderbolt 3 (USB-C)
Näytönohjain	NVIDIA Quadro T2000 4 GB

Akku

Akun kapasiteetti, Wh	97
Kennojen määrä, kpl	6

Kamera

Kameran resoluutio	720p + IR
Sisäänrakennettu kamera	Kyllä

Käyttöjärjestelmä

Asennuskielivaihtoehdot	Englanti, Norja, Ruotsi, Suomi, Tanska
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro
Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-BIT

Levyasema

Tallennuskapasiteetti	512 GB SSD
-----------------------	------------

Liitännät

Kaiutin/kuuloke/linjaulostulo -liitin	1
Liitännät	Audio (3.5mm), Thunderbolt 3 (USB-C)
Telakointi	Thunderbolt
Thunderbolt porttien määrä	4

Mikrofoni

Sisäänrakennettu mikrofoni	Kyllä
----------------------------	-------

Muisti

Muistikapasiteetti	16 GB
Muistin enimmäismäärä	32 GB
Muistin nopeus, MHz	2933
Muistin tyyppi	DDR4
Muistipaikat	2
Vapaat muistipaikat	0

Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto

Dell Precision M5750 on maailman pienin ja ohuin 17” mobiilityöasema. Tehon ja tyylikkyyden täydellinen tasapaino on saavutettu erittäin kevyellä alumiinilla ja hiilikuita yhdistävällä rungolla. Sen timanttileikatut reunat sekä konetyöstetyt yksityiskohdat tekevät Precisionin viimeistelystä upean. Laskentatehosta vastaa Intelin 10. sukupolven Core i7 6-ydinprosessori sekä yleisimmille suunnittelu-, kuvankäsittely- ja videoeditointisovelluksille sertifioitu NVIDIA Quadro T2000 4GB -näytönohjain. DDR4 keskusmuisti tikittää nyt 2933MHz kellotaajuudella ja tiedostot tallentuvat ripeästi PCIe x4 Gen 3 NVMe SSD-levyllä. Dellin patentoima kahden tuulettimen sekä lämpöputken jäähdytysjärjestelmä pitää Precisionin viileänä ja hiljaisena myös kovan paineen alla. Valinnaisen Thunderbolt 3 -telakointiaseman avulla työpisteen lisälaitteet ja jopa kolme erillistä QHD- tai kaksi 4K-näyttöä on hetkessä käyttövalmiina samalla kun kone latautuu, vain yhtä kaapelia käyttäen. Dell Optimizer for Precision tekoäly optimoi suorituskyvyn sekä akkukeston käyttötapojen mukaisesti.

Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä

Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
Kosketusnäyttö	Ei
Näytön koko, ”	17
Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1200

Näytönohjain

Näytönohjain	NVIDIA Quadro T2000 4 GB
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	4
Näytönohjain perhe	NVIDIA Quadro

Optinen asema

Optinen asema	Ei
---------------	----

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	374.48 x 248.08 x 13.15
--------------------------------	-------------------------

Tuotteen paino, g	2130
Proessori	
Intel Hyper Threading	Kyllä
Intel Smart Cache, MB	12
Intel Turbo Boost, GHz	5.00
Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
Intel vPro	Ei
Järjestelmäväylä	8 GT/s
Proessorin kellotaajuus, GHz	2.60
Proessorin malli	Intel Core i7-10750H (Max. 5.00GHz, 12M, 6C)
Proessorin valmistaja	Intel
Proessorityyppi	Intel Core i7
Proessoriytimien määrä	6
Tallennusmedia	
Integroitu muistikortinlukija	Kyllä
Yhteensopivat muistikortit	SD, SDHC, SDXC
Tiedonsiirto	
Bluetooth	Kyllä
Bluetooth-versio	5.1
Mobiiliyhteys	Ei
Tietoturva	
Kaapelilukon aukko	Kyllä
Smart Card -lukija	Ei
Sormenjäljenlukija	Kyllä
TPM-turvapiiri	Kyllä
TPM-turvapiirin versio	2.0
Verkkoliitännät	
WLAN tyyppi	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2 X 2, 802.11ax
Virranhallinta	
Virtalähde, W	130
Väri	
Väri	Harmaa
WLAN -ominaisuudet	
Wi-Fi	Kyllä
WLAN antennit	2x2
Ääni	
Kaiuttimien teho, W	2W RMS (2.5W Peak)
Sisäänrakennetut kaiuttimet	Kyllä
Muut	
Pakkauksen korkeus, mm	326.00
Pakkauksen leveys, mm	455.00
Pakkauksen nettopaino, g	4520.00
Pakkauksen paino, kg	5.02
Pakkauksen pituus, mm	135.00
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Valmistaja	DELL
Valmistajan koodi	DMJ2M
On Site - takuu	12 KK