

DELL PM5750

I7-10875H/17FHD/32GB/512SSD/RTX3000-6GB/10P/3PS



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

Laskentatehosta vastaa Intelin 10. sukupolven Core i7 8-ydinprosessori sekä yleisimmille suunnittelu-, kuvankäsittely- ja videoeditointisovelluksille sertifioitu NVIDIA Quadro RTX 3000 6GB -näytönohjain. DDR4 keskusmuisti tikittää nyt 2933MHz kellotaajuudella ja tiedostot tallentuvat riipeästi PCIe x4 Gen 3 NVMe SSD-levyllä. Dellin patentoima kahden tuulettimen sekä lämpöpötkun 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 i7-10875H 8-ydinprosessori
- NVIDIA Quadro RTX 3000 6GB -näytönohjain
- 32GB DDR4 2933MHz keskusmuistia
- Ei vapaita muistipaikkoja, max 64GB
- 512GB M.2 PCIe NVMe SSD-levy
- Taustavalaistu näppäimistö ja 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

Prosessoryyppi	Intel Core i7
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro

Liitännät	Audio (3.5mm),Thunderbolt 3 (USB-C)
Näytönohjain	NVIDIA Quadro RTX 3000 6GB
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	32 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. Se on 6% pienempi kuin edeltäjänsä mutta samalla entistäkin suorituskykyisempi. Tehon ja tyylikkyyden täydellinen tasapaino on saavutettu erittäin kevyellä alumiinia sekä hiilikuita yhdistävällä rungolla. Sen timanttileikatut reunat sekä konetyöstetyt yksityiskohdat tekevät Precisionin viimeistelystä upean. Laskentatehosta vastaa Intelin 10. sukupolven Core i7 8-ydinprosessori sekä yleisimmille suunnittelu-, kuvankäsittely- ja videoeditointisovelluksille sertifioitu NVIDIA Quadro RTX 3000 6GB -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	Ei
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä
Näyttö	
Kiiltävä näyttö	Ei
Kosketusnäyttö	Ei
Näytön koko, "	17
Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1200
Näytönohjain	
Näytönohjain	NVIDIA Quadro RTX 3000 6GB
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	6
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 16

Intel Turbo Boost, GHz 5.10

Intel Virtualisointi teknologia VT-x / VT-d

Intel vPro Kyllä

Järjestelmäväylä 8 GT/s

Proessorin kellotaajuus, GHz 2.30

Proessorin malli Intel Core i7-10875H

Proessorin valmistaja Intel

Proessorityyppi Intel Core i7

Proessoriytimien määrä 8

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

EAN-koodi 5397184469170

Pakkauksen korkeus, mm 325.00

Pakkauksen leveys, mm 137.00

Pakkauksen nettopaino, g 4300.00

Pakkauksen paino, kg 5.16

Pakkauksen pituus, mm 447.00

Tuoteryhmä KANNETTAVAT TIETOKONEET

Valmistaja DELL

Valmistajan koodi N9KK8

On Site - takuu 36 KK