

DELL M7730

I7-8850H/17.3FHD/16GB/512SSD/P5200M-16GB/10P/3PS



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

Dell Precision M7730 on 17.3 tuuman Full HD -näytöllä varustettu erittäin raskaaseen käyttöön suunnattu mobiilitehotyöasema. Dellin tehokkain mobiilitehotyöasema on kevyempi ja ohuempi kuin edeltäjänsä mutta siihen on saatu mahtumaan valtava määrä tehoa ja ominaisuuksia kuten Intelin 8. sukupolven tehokas Intel Core i7 6-ydinprosessori ja yleisimmille suunnittelu-, kuvankäsittely ja videoeditointisovelluksille sertifioitu NVIDIA Quadro P5200 16GB näytönohjain. Näytönohjain on saanut myös NVIDIA VR Ready -sertifikaatin.

Työtehoihin ei synny pullonkauloja sillä M7730 on varustettu myös isolla määrällä suorituskykyistä DDR4 keskusmuistia sekä nopealla PCIe NVMe SSD-levyllä.

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

Tärkeimmät ominaisuudet:

- 17.3" Full HD -näyttö
- 8.sukupolven Core i7 6-ydinprosessori
- NVIDIA Quadro P5200 16GB -näytönohjain (VR Ready)
- 16GB DDR4 2666MHz keskusmuistia
- Kaksi vapaata muistipaikkaa, max 128GB
- 512GB M.2 PCIe NVMe SSD-levy
- Kolme vapaata M.2-paikkaa
- Taustavalaistu näppäimistö
- 6-kennoinen akku
- HD webkamera ja taustamelua vaimentava mikrofoni
- Secure Digital (SD) muistikortinlukija
- Intel Dual Band Wireless-AC 9260 WiFi, Bluetooth 5.0
- 3kpl USB 3.1 gen1 liittimiä PowerShare-ominaisuudella
- 2kpl Thunderbolt 3 (USB-C) liittimiä
- HDMI 2.0 ja Mini DisplayPort 1.4 -näyttöliitännät
- Kehittyneet hallintaominaisuudet, Intel vPro
- Älykortinlukija
- TPM 2.0 turvasiru
- Rungossa kiinnikepaikka valinnaiselle vaijerilukolle
- EPEAT sertifioitu
- Pitkä tuotantoelinkaari ja vakaa levykuva
- Dell Precision Optimizer - tekoälypohjainen optimointityökalu
- ISV-sertifioitu tunnetuimmille suunnittelusovelluksille
- Windows 10 Pro 64bit käyttöjärjestelmä
- Kolmen vuoden kansainvälinen ProSupport on-site takuu, vasteaika seuraava työpäivä

- Valinnaisena lisävarusteena kannettavan lataava kaapelitelakka: TB18DC Dual Plug Thunderbolt 3 Dock (max 3kpl QHD- tai 2kpl 4K-näyttöjä)

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prossorityyppi	Intel Core i7
Mobiiliyhteys	Optiona
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro
Liitännät	USB-A (USB 3.1 Gen1),Thunderbolt 3,RJ45,Mini DisplayPort,HDMI,3.5 mm
Näytönohjain	NVIDIA Quadro P5200 16GB

Akku

Akkuteknologia	Lithium-Ion
Kennojen määrä, kpl	6

Käyttöjärjestelmä

Käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro
Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-BIT

Levyasema

Asennettujen kiintolevyjen määrä	1
SSD levyn kapasiteetti, GB	512
SSD-levyn tyyppi	PCIe NVMe M.2
Tallennuskapasiteetti	512 GB SSD

Liitännät

HDMI -porttien määrä	1
Kaiutin/kuuloke/linjaulostulo -liitin	1
Liitännät	USB-A (USB 3.1 Gen1),Thunderbolt 3,RJ45,Mini DisplayPort,HDMI,3.5 mm
USB-A (USB 3.0) porttien määrä	3

Muisti

Muistikapasiteetti	16 GB
Muistin enimmäismäärä	128 GB
Muistin nopeus, MHz	2666
Muistin tyyppi	DDR4
Muistipaikat	4
Vapaat muistipaikat	2

Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto	Dell Precision M7730 on 17.3 tuuman Full HD -näytöllä varustettu erittäin raskaaseen käyttöön suunnattu mobiilitehotyöasema. Dellin tehokkain mobiilitehotyöasema on kevyempi ja ohuempi kuin edeltäjänsä mutta siihen on saatu mahtumaan valtava määrä tehoa ja ominaisuuksia kuten Intelin 8. sukupolven tehokas Intel Core i7 6-ydinprosessori ja yleisimmille suunnittelu-, kuvankäsittely ja videoeditointisovelluksille sertifioitu NVIDIA Quadro P5200 16GB näytönohjain.
------------------	--

Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä

Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
Kosketusnäyttö	Ei
Näytön koko, "	17.3
Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1080

Näytönohjain

Näytönohjaimen muistityyppi	GDDR5
Näytönohjain	NVIDIA Quadro P5200 16GB
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	16
Näytönohjain perhe	NVIDIA Quadro

Optinen asema

Optinen asema Ei

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm 414.2 x 273.7 x 26.15 - 30.3

Tuotteen paino, g 3090

Proessori

Emolevyn piirisarja Intel Mobile CM246

Intel Hyper Threading Kyllä

Intel Turbo Boost, GHz 4.30

Intel Virtualisointi teknologia VT-x / VT-d

Intel vPro Kyllä

L3 cache, MB 8

Proessorin kellotaajuus, GHz 2.60

Proessorin malli Intel Core i7-8850H (max 4.30GHz, 9M, 6C)

Proessorin valmistaja Intel

Proessorityyppi Intel Core i7

Proessoriytimien määrä 6

Tallennusmedia

Integroitu muistikortinlukija Kyllä

Tiedonsiirto

Bluetooth Kyllä

Bluetooth-versio 5.0

Mobiiliyhteys Optiona

Tietoturva

Kaapelilukon aukko Kyllä

Smart Card -lukija Kyllä

TPM-turvapiiri Kyllä

TPM-turvapiirin versio 2.0

Virranhallinta

Virtalähde, W 180

WLAN -ominaisuudet

Wi-Fi Kyllä

Muut

Pakkauksen korkeus, mm 355.00

Pakkauksen leveys, mm 570.00

Pakkauksen nettopaino, g 4800.00

Pakkauksen paino, kg 4.97

Pakkauksen pituus, mm 88.00

Tuoteryhmä KANNETTAVAT TIETOKONEET

Valmistaja DELL

Valmistajan koodi 810JF

On Site - takuu 36 KK

Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

570-11537 DELL WM514 WIRELESS LASER MOUSE

451-BBMV DELL POWER COMPANION (18000 MAH)

784-BBBI DELL D316 EXTERNAL USB DRIVE (DVD+/-RW)

520-AAMC DELL PRO STEREO HEADSET - UC350

EM7455 DELL DW5811E 4G LTE MOBILE BROADBAND (QC-X7)

M75XXX_4333	DELL SERVICE 3Y PS TO 3Y PSP
DELL-TB18DC	DELL TB18DC PRECISION DUAL PLUG THUNDERBOLT DOCK
400-AOKJ	DELL M.2 PCIE NVME SSD - 512GB
DELL-WD19DC	DELL WD19DC PERFORMANCE DOCK 240W