

# DELL PM7780

I7-13850HX/17FHD/32GB/1TBSSD/RTX3500ADA/11P/3PS



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

Uusi 17.3" Precision Mobile 7780 on varustettu ohutreunaisella ja väritarkalla näytöllä. Äärimmäisen suorituskykyiset komponentit ja älykäs tietoturva tekevät siitä erinomaisen työkalun niin toimistolle kuin tien päälle.

Lasketatehosta vastaa Intelin 13. sukupolven Core suorittimet sekä 2D- ja 3D-CAD suunnitteluun sertifioidut näytönohjaimet. Precisionit on ISV sertifioitu, joka takaa yleisimpien suunnitteluohjelmistojen toimivuuden järjestelmässä. ExpressCharge sekä ExpressCharge Boost -teknologiat pitävät huolen, että virta ei pääse loppumaan kesken työmatkan.

Tietoturva on ensiluokkaisen tärkeää, joten Precision sisältää tekniikoita kuten kasvojen- sekä läsnäolontunnistuksen, jotta arkaluontoiset tiedostot pysyvät turvassa. Lisäksi rungon murtautumissensori tunnistaa jos laitteen runkoa tai BIOSia on yritetty peukaloida.

Valinnaisen Thunderbolt -telakointiaseman avulla voit kytkeä kaikki työpisteen lisälaitteet ja jopa kolme erillistä QHD- tai kaksi 4K-näyttöä. Samalla myös kannettavasi latautuu vain yhtä kaapelia käyttäen.

## Tärkeimmät ominaisuudet:

- Intel Core i7-13850HX (30 MB välimuisti, 28 säiettä, 20 ydintä, jopa 5.30 GHz)
- 17.3" FHD (1920x1080), 99% DCIP3, 500nit (heijastamaton)
- 32 GB (1x32GB) (5600 MHz) CMM
- 1TB PCIe Gen 4 NVMe M.2 2280 SSD
- NVIDIA RTX 3500 ADA (12GB GDDR6) -näytönohjain
- Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 sekä Bluetooth 5.3
- 6 kennoinen (93 Whr) akku
- FHD 1080p (30fps) + IR webkamera (intelligent privacy)
- Taustavalaistu näppäimistö numeropainikkeilla (Nordic)
- Älykortinlukija
- Windows 11 Pro (Englanti, Tanska, Ruotsi, Suomi, Norja)

## Kiintolevytyypit:

- 4x M.2 2230/2280 (yksi käytössä)

## Ulkoiset portit:

- 2x Thunderbolt 4 (Type-C), jossa Power Delivery
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C) (DisplayPort Alt Mode)
- 2x USB 3.2 Gen 1 (yhdessä PowerShare)
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x HDMI 2.1 (DGPU)
- 1x Kuulokeliitäntä (3.5mm)
- 1x SD-muistikortinlukija
- 1x Kiilalukkopaikka
- 7,4mm Barrell-virtaliitin

## Ympäristöstandardit/Säännökset:

- ENERGY STAR 8.0 sertifioitu
- EPEAT GOLD sertifioitu

## Takuu:

Kolmen vuoden kansainvälinen ProSupport on-site takuu, vasteaika seuraava työpäivä.

## Ominaisuudet

### Kysytyimmät ominaisuudet

Prosessoryyppi	Intel Core i7
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,SD,Thunderbolt 4 (USB-C)
Näytönohjain	NVIDIA RTX 3500 Ada

### Akku

Akun kapasiteetti, Wh	93
Kennojen määrä, kpl	6

### Kamera

Kameran resoluutio	1080p
Sisäänrakennettu kamera	Kyllä

### Käyttöjärjestelmä

Asennuskielivaihtoehdot	Englanti,Norja,Ruotsi,Suomi,Tanska
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-BIT

### Levyasema

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

### Liitännät

Ethernet LAN (RJ-45) porttien määrä	1
HDMI -porttien määrä	1
Integroitu muistikortinlukija	Kyllä
Kaiutin/kuuloke/linjaulostulo -liitin	1
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,SD,Thunderbolt 4 (USB-C)
Telakointi	Thunderbolt,USB-A,USB-C
Thunderbolt porttien määrä	2
USB-A (USB 3.2) porttien määrä	2
USB-C (USB 3.2) porttien määrä	1

### Mikrofoni

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

## Muisti

Muistikapasiteetti	32 GB
Muistin enimmäismäärä	128 GB
Muistin nopeus, MHz	5600
Muistin tyyppi	DDR5
Muistipaikat	1 x CAMM
Vapaat muistipaikat	0

## Muut ominaisuudet

### Lyhyt yhteenveto

Uusi 17.3" Precision Mobile 7780 on varustettu ohutreunaisella ja väritarkalla näytöllä. Äärimmäisen suorituskykyiset komponentit ja älykäs tietoturva tekevät siitä erinomaisen työkalun niin toimistolle kuin tien päälle. Laskentatehosta vastaa Intelin 13. sukupolven Core suorittimet sekä 2D- ja 3D-CAD suunnitteluun sertifioidut näytönohjaimet. Precisionit on ISV sertifioitu, joka takaa yleisimpien suunnitteluohjelmistojen toimivuuden järjestelmässä. ExpressCharge sekä ExpressCharge Boost -teknologiat pitävät huolen, että virta ei pääse loppumaan kesken työmatkan. Tietoturva on ensiluokkaisen tärkeää, joten Precision sisältää tekniikoita kuten kasvojen- sekä läsnäolontunnistuksen, jotta arkaluontoiset tiedostot pysyvät turvassa. Lisäksi rungon murtautumissensori tunnistaa jos laitteen runkoa tai BIOSia on yritetty peukaloida. Valinnaisen Thunderbolt -telakointiaseman avulla voit kytkeä kaikki työpisteen lisälaitteet ja jopa kolme erillistä QHD- tai kaksi 4K-näyttöä. Samalla myös kannettavasi latautuu vain yhtä kaapelia käyttäen.

## Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä

## Näyttö

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

## Näytönohjain

Näytönohjain	NVIDIA RTX 3500 Ada
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	12
Näytönohjain perhe	NVIDIA RTX

## Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	398 x 265.02 x 25.95 - 26.70
Tuotteen paino, g	3020

## Proessori

Emolevyn piirisarja	Intel PCH-LP
Energiatehokkaiden ytimien määrä	12
Intel Hyper Threading	Kyllä
Intel Smart Cache, MB	30
Intel Turbo Boost, GHz	5.30
Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
Intel vPro	Ei

Proessorin kellotaajuus, GHz	3.80
Proessorin malli	Intel Core i7-13850HX (Max. 5.30GHz, 30M, 20C)
Proessorin valmistaja	Intel
Proessorityyppi	Intel Core i7
Proessoriytimien määrä	20
Suorituskykyisten ytimien määrä	8

## Tiedonsiirto

Bluetooth	Kyllä
Bluetooth-versio	5.3
Mobiiliyhteys	Ei
Wi-Fi	Kyllä

## Tietoturva

Kaapelilukon aukko	Kyllä
Smart Card -lukija	Kyllä
Sormenjäljenlukija	Ei
TPM-turvapiiri	kyllä

## Verkkoliitännät

WLAN tyyppi	Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax
-------------	--------------------------------------

## Virranhallinta

Virtalähde, W	240
---------------	-----

## WLAN -ominaisuudet

WLAN antennit	2x2
---------------	-----

## Ääni

Kaiuttimien teho, W	2+2
Sisäänrakennettujen kaiutinten määrä	2
Sisäänrakennetut kaiuttimet	Kyllä

## Muut

EAN-koodi	5397184809990
Pakkauksen korkeus, mm	320.00
Pakkauksen leveys, mm	70.00
Pakkauksen nettopaino, g	4300.00
Pakkauksen paino, kg	4.88
Pakkauksen pituus, mm	584.00
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Valmistaja	DELL
Valmistajan koodi	04K7F
On Site - takuu	36 KK

## Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

MW7L7_3PS5PS	DELL SERVICE 5Y PROSUPPORT (3Y PS TO 5Y PS)
DELL-WD19DCS	DELL WD19DCS PERFORMANCE DOCK 240W
DELL-WL7022	DELL PREMIER WIRELESS ANC HEADSET - WL7022
WB7022-DEMEA	DELL ULTRASHARP WEBCAM
DELL-CP5723	DELL ECOLOOP PRO BACKPACK (CP5723)
KM900-GR-NOR	DELL PREMIER COLLABORATION KEYBOARD AND MOUSE KM900 (FI/SE) (QWERTY)
DELL-MG0F6	DELL AC-ADAPTER 240W (7.4 MM) 1M