

DELL PM3580

I7-1370P/15.6FHD/32GB/1TBSSD/A500/WWR/11P/3BW



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

Precision 3580 edustaa kannettavien tehotyöasemien kevyempää sarjaa, mutta tarjoaa huokeasta hinnastaan huolimatta äärimmäistä suorituskykyä. Intelin 13. sukupolven Core suoritin, tehokkaat näytönohjaimet (CAD sertifioitu) sekä nopea DDR5 muisti takaavat sulavan käyttökokemuksen vaativassa suunnittelutyössä. Precisionin kehittynyt jäähdytysjärjestelmä pitää komponentit viileänä joka mahdollistaa maksimaalisen suorituskyvyn myös pitkäkestoisissa työkuormissa.

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

Tärkeimmät ominaisuudet:

Intel® Core™ i7-1370P (24 Mt välimuisti, 14 ydintä, 20 säiettä, jopa 5.2 GHz)

15.6" FHD (1920x1080), 400nit (heijastamaton)

32 GB (2x16GB) (4800 MHz) DDR5 SODIMM

1TB PCIe NVME™ M.2 SSD

NVIDIA® A500 (8GB GDDR6) -näytönohjain

Intel® AX211, 2x2 MIMO (WiFi 802.11ax) sekä Bluetooth 5.3

3 kennoinen (54 Whr) akku

FHD 1080p +IR (30fps) webkamera (intelligent privacy)

Taustavalaistu näppäimistö numeropainikkeistolla (Nordic)

Älykortinlukija

Windows 11 Pro (englantia, tanska, suomi, norja, ruotsi)

Kiintolevytilat:

2x M.2 2230/2280 (1 vapaa paikka)

Ulkoiset portit:

2x Thunderbolt 4 (Type-C), jossa DisplayPort sekä Power Delivery

2x USB 3.2 Gen 1 (yhdessä PowerShare)

1x Ethernet (RJ-45)

1x HDMI 2.0

1x Kuulokeliitäntä (3.5mm)

1x microSD-muistikortinlukija

1x Kiilalukkopaikka

1x Älykortinlukija

Ympäristöstandardit/Säännökset:

ENERGY STAR sertifioitu

EPEAT Silver sertifioitu

TCO sertifioitu

Takuu:

3 vuoden Basic Warranty - varaosatakuu, vasteaika seuraava työpäivä.

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Proessorityyppi	Intel Core i7
Mobiiliyhteys	Optiona
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,Thunderbolt 4 (USB-C)
Näytönohjain	NVIDIA RTX A500 4GB

Akku

Akun kapasiteetti, Wh	54
Kennojen määrä, kpl	3

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,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 4.0) / Thunderbolt 4 porttien määrä	2

Mikrofoni

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

Muisti

Muistikapasiteetti	32 GB
Muistin enimmäismäärä	64 GB
Muistin nopeus, MHz	4800
Muistin tyyppi	DDR5

Muistipaikat	2 x SODIMM
--------------	------------

Vapaat muistipaikat	0
---------------------	---

Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto

Precision 3580 edustaa kannettavien tehotyöasemien kevyempää sarjaa, mutta tarjoaa huokeasta hinnastaan huolimatta äärimmäistä suorituskykyä. Intelin 13. sukupolven Core suoritin, tehokkaat näyttöohjaimet (CAD sertifioitu) sekä nopea DDR5 muisti takaavat sulavan käyttökokemuksen vaativassa suunnittelutyössä. Precisionin kehittynyt jäähdytysjärjestelmä pitää komponentit viileänä joka mahdollistaa maksimaalisen suorituskyvyn myös pitkäkestoisissa työkuormissa. Valinnaisen Thunderbolt -telakointiaseman avulla työpisteen lisälaitteet ja jopa neljä erillistä QHD- tai kolme 4K-näyttöä on hetkessä käyttövalmiina samalla kun kone latautuu, vain yhtä kaapelia käyttäen.

Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
-----------------------------	-------

Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä
----------------------------	-------

Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
-----------------	----

Kosketusnäyttö	Ei
----------------	----

Näytön koko, "	15.6
----------------	------

Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1080
-----------------------------	-------------

Näyttöohjain

Näyttöohjain	NVIDIA RTX A500 4GB
--------------	---------------------

Näyttöohjain muisti (dedikoitu) GB	4
------------------------------------	---

Näyttöohjain perhe	NVIDIA RTX
--------------------	------------

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	357,80 x 233,30 x 22,80
--------------------------------	-------------------------

Tuotteen paino, g	1613
-------------------	------

Proessori

Energiatehokkaiden ytimien määrä	8
----------------------------------	---

Intel Hyper Threading	Kyllä
-----------------------	-------

Intel Smart Cache, MB	24
-----------------------	----

Intel Turbo Boost, GHz	5.20
------------------------	------

Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
---------------------------------	-------------

Intel vPro	Ei
------------	----

Prossessorin kellotaajuus, GHz	1.90
--------------------------------	------

Prossessorin malli	Intel Core i7-1370P (Max. 5.20 GHz, 24M, 14C)
--------------------	---

Prossessorin valmistaja	Intel
-------------------------	-------

Prossessorityyppi	Intel Core i7
-------------------	---------------

Prossessoriytimien määrä	14
--------------------------	----

Suorituskykyisten ytimien määrä	6
---------------------------------	---

Tallennusmedia

Yhteensopivat muistikortit	MicroSD
----------------------------	---------

Tiedonsiirto

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

Tietoturva

Kaapelilukon aukko	Kyllä
Smart Card -lukija	Kyllä
Sormenjäljenlukija	Ei
TPM-turvapiiri	Kyllä
TPM-turvapiirin versio	2.0

Verkkoliitännät

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

Virranhallinta

Virtalähde, W	130
---------------	-----

WLAN -ominaisuudet

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

Ääni

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

Muut

EAN-koodi	5397184803011
Pakkauksen korkeus, mm	355.00
Pakkauksen leveys, mm	63.00
Pakkauksen nettopaino, g	2800.00
Pakkauksen paino, kg	3.07
Pakkauksen pituus, mm	445.00
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Valmistaja	DELL
Valmistajan koodi	0D10H
Takuu	36 KK

Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

MW3L3_3OS3PS	DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT (3Y BW TO 3Y PS)
DELL-WD22TB4	DELL WD22TB4 THUNDERBOLT 4 DOCK 180W
AC037410	DELL SSD M.2 PCIE NVME GEN 4X4 CLASS 40 2280 - 2TB
AC037409	DELL SSD M.2 PCIE NVME GEN 4X4 CLASS 40 2280 - 1TB
AB949335	DELL SODIMM DDR5 4800MHZ - 32GB (2RX8)
AB949334	DELL SODIMM DDR5 4800MHZ - 16GB (1RX8)