

DELL PRO MAX 18 PLUS

U7-265HX/18QHD+/32GB/1TBSSD/RTX-PRO3000/W11P/NO-AC/3PS



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

Dell Pro Max 18 Plus (MB18250)

Dell Pro Max 18 Plus on vaativaan ammattikäyttöön suunniteltu tehokas mobiilityöasema, joka yhdistää työpöytätasaisen suorituskyvyn, ammattitason NVIDIA RTX PRO -grafiikan ja suuren 18" QHD+-näytön. Intel® Core™ Ultra 7 265HX -suoritin ja NVIDIA® RTX™ PRO 3000 Blackwell -näytönohjain tarjoavat suorituskykyä vaativiin työtehtäviin, kuten 3D-suunnitteluun, CAD-sovelluksiin, sisällöntuotantoon ja tekoälypohjaisiin työkuormiin.

Pro Max 18 Plus on suunniteltu erityisesti käyttäjille, jotka tarvitsevat työasemaluokan suorituskykyä liikkuvassa muodossa. Tehokas 55 W Intel® Core™ Ultra -suoritin, 32 Gt nopea DDR5-muisti ja 1 Tt PCIe Gen5 -SSD takaavat sujuvan työskentelyn vaativissakin sovelluksissa. NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell -näytönohjain 12 Gt GDDR7-muistilla soveltuu ammattikäyttöön optimoituihin grafiikka- ja laskentatehtäviin.

Käyttäjäkokeemusta tukevat tarkka 18" QHD+-näyttö, 500 nitin kirkkaus, 120 Hz virkistystaajuus ja 100 % DCI-P3-väriavaruus. Taustavalaistu pohjoismainen näppäimistö numeronäppäimistöllä ja Copilot-näppäimellä, 8 MP RGB + IR -kamera sekä monipuoliset liitännät tekevät laitteesta tehokkaan työkalun vaativaan ammattikäyttöön. Thunderbolt™ 5-, Thunderbolt™ 4-, HDMI 2.1- ja 2,5 GbE -liitännät tarjoavat kattavat mahdollisuudet oheislaitteiden ja ulkoisten näyttöjen käyttöön.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Näyttö:** 18" QHD+ (2560 × 1600), WVA, ei kosketusta, 500 nitiä, 100 % DCI-P3, 120 Hz, Low Blue Light
- **Suoritin:** Intel® Core™ Ultra 7 265HX vPro® (20 ydintä, 20 säiettä, jopa 5,3 GHz, 55 W, 13 TOPS NPU)
- **Muisti:** 32 Gt DDR5, 6400 MT/s (2x16 Gt, CSoDIMM, non-ECC)
- **Tallennustila:** 1 Tt Performance SSD, PCIe Gen5, SED Ready
- **Näytönohjain:** NVIDIA® RTX™ PRO 3000 Blackwell Generation, 12 Gt GDDR7
- **Wi-Fi:** Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth® 5.4
- **Kamera:** 8 MP RGB HDR + IR -kamera, 1440p @ 30 fps, Presence Detection, TNR, kamerasuljin ja kaksoismikrofoni
- **Näppäimistö:** Pohjoismainen (MUI), taustavalaistu, Copilot-näppäin ja numeronäppäimistö
- **Akku:** 6-kennoinen, 96 Wh, ExpressCharge™ Boost
- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 11 Pro (englanti, suomi, ruotsi, norja ja tanska)
- **Virtalähde:** Ei virtasovitinta mukana.
- **Runko:** Magnetite
- **Mitat (L × S × K):** 402 × 279,95 × 17,92–31,70 mm
- **Paino:** Alkaen 3,25 kg

Laajennettavuus:

- **Muisti:** 2x CSoDIMM (2/2 käytössä), laajennettavissa 96 Gt asti
- **Tallennustila:** 4x M.2 PCIe NVMe SSD -paikkaa (1/4 käytössä), enintään 16 Tt

Liitännät:

- 1x HDMI 2.1
- 2x Thunderbolt™ 5 (80 Gbps, Power Delivery ja DisplayPort™)
- 1x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, Power Delivery ja DisplayPort™)
- 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps, toinen PowerShare-tuella)
- 1x RJ-45 Ethernet (2,5 Gbps)
- 1x SD-kortinlukija
- 1x Smart Card -lukija
- 1x yhdistetty 3,5 mm kuuloke-/mikrofoniliitäntä
- 1x Noble-turvalukkopaikka

Turvatoiminnot:

- TPM 2.0
- Intel® vPro® Enterprise
- Sormenjälkitunnistin
- ControlVault 3+ Advanced Authentication
- Smart Card -lukija
- NFC
- SED (Opal 2.0)
- Noble-turvalukkopaikka
- Chassis Intrusion Detection

Takuu:

36 kuukauden ProSupport Next Business Day Onsite Service -takuupalvelu (etätuen jälkeen paikan päällä seuraavana arkipäivänä, laitteisto- ja ohjelmistotuki).

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prosesorin malli	Intel Core Ultra 7 265HX (Max. 5.30GHz, 30M, 20C)
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,SD,Thunderbolt 4,Thunderbolt 5,USB-A
Näytönohjain	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell 12GB

Akku

Akun kapasiteetti, Wh	96
-----------------------	----

Kamera

Kameran resoluutio	8 MP + IR
Sisäänrakennettu kamera	Kyllä

Kestävä kehitys

Laskennallinen arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg	7.87
Laskennallinen arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	173.01
Laskennallinen arvio: Kuljetuksen CO2	9.31

-päästöt, kg

Laskennallinen arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg 3.27

Laskennallinen arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta 4

Laskennallinen arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg 152.56

Valmistajan arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg 207

Valmistajan arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta 4

Valmistajan arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg 152.56

Ympäristösertifikaatit EPEAT Climate+,EPEAT Gold,Energy Star,TCO 10.0

Käyttöjärjestelmä

Asennuskielivaihtoehdot Englanti,Norja,Ruotsi,Suomi,Tanska

Käyttöjärjestelmä Windows 11 Pro

Levyasema

Optinen asema Ei

Tallennuskapasiteetti 1 TB SSD

Liitännät

Ethernet LAN (RJ-45) porttien määrä 1

HDMI -porttien määrä 1

Integroitu muistikortinlukija Ei

Kaiutin/kuuloke/linjaulostulo -liitin 1

Liitännät Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,SD,Thunderbolt 4,Thunderbolt 5,USB-A

Telakointi Thunderbolt

USB-A (USB 3.2) porttien määrä 2

USB-C lataava Kyllä

Mikrofoni

Sisäänrakennettu mikrofoni Kyllä

Muisti

Muistikapasiteetti 32 GB

Muistin enimmäismäärä 64 GB

Muistin nopeus, MHz 6400

Muistin tyyppi DDR5

Muistipaikat 2

Vapaat muistipaikat 0

Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto
 Dell Pro Max 18 Plus (MB18250) Dell Pro Max 18 Plus nostaa mobiilikäytön uudelle tasolle yhdistämällä suuren 18" näytön, pöytäkoneen tasoisen suorituskyvyn ja erinomaisen laajennettavuuden. Se on suunniteltu vaativimpiin käyttötarkoituksiin, kuten tekoälykehitykseen, monimutkaisiin suunnittelu- ja mallinnussovelluksiin sekä dataintensiivisiin työkuormiin. Sarja hyödyntää uusimman sukupolven Intel® Core™ Ultra -prosessoreita ja NVIDIA RTX PRO Blackwell

-näytönohjaimia, jotka takaavat ISV-sertifioidun suorituskyvyn ammattikäytössä. Laitteessa on poikkeuksellinen skaalautuvuus: jopa 64 Gt DDR5-muistia CSoDIMM-moduuleilla, tallennuskapasiteetti jopa 16 Tt RAID-vaihtoehtoilla sekä Thunderbolt 5 -liitännät ultranopeaan tiedonsiirtoon. Kehittynyt kolmoistuuletinjärjestelmä ja pinottu CPU/GPU-arkkitehtuuri pitävät laitteen viileänä raskaissakin työkuormissa. MIL-STD-testattu kestävyys ja modulaarinen rakenne varmistavat, että Pro Max 18 Plus on sekä pitkäikäinen että helposti huollettava. Käyttömukavuutta lisäävät 18" QHD+ -näyttö, jossa on 500 nitiä kirkkaus ja 100 % DCI-P3-väritoisto, täysikokoinen Copilot-näppäimistö numeronäppäimistöllä sekä korkealaatuiset ääni- ja kameraratkaisut. Liikkuville ammattilaisille laite tarjoaa pitkän akunkeston, ExpressCharge™-pikalatauksen ja modernit yhteydet, kuten Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 2.5G LAN ja valinnaisen älykortinlukijan.

Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
Näppäimistöasettelu	Nordic (Finland, Sweden, Norway, Denmark)
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä

Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
Kirkkaus, cd/m²	500
Kosketusnäyttö	Ei
Näytön koko, "	18
Näytön resoluutio, pikseliä	2560 x 1600
Paneelin tyyppi	WVA
Virkistystaajuus, Hz	120

Näytönohjain

Näytönohjain	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell 12GB
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	12
Näytönohjain perhe	NVIDIA RTX PRO

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	402 x 279.95 x 17.9–31.7
Tuotteen paino, g	3250

Prosessori

Copilot+PC	Ei
Energiatehokkaiden ytimien määrä	12
Intel Smart Cache, MB	30
Intel Turbo Boost, GHz	5.30
Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
Intel vPro	Kyllä
NPU	Kyllä
Prosessorin malli	Intel Core Ultra 7 265HX (Max. 5.30GHz, 30M, 20C)
Prosessorin valmistaja	Intel
Prosessorityyppi	Intel Core Ultra 7
Prosessoriytimien määrä	20
Suorituskykyisten ytimien määrä	8

Tiedonsiirto

Bluetooth	Kyllä
-----------	-------

Bluetooth-versio	5.4
Mobiiliyhteys	Ei
Wi-Fi	Kyllä

Tietoturva

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

Verkkoliitännät

WLAN tyyppi	Wi-Fi 7
-------------	---------

Virranhallinta

USB-C latausteho max., W	280
USB-C latausteho min., W	90
Virtalähde, W	280

WLAN -ominaisuudet

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

Ääni

Sisäänrakennetut kaiuttimet	Kyllä
-----------------------------	-------

Muut

EAN-koodi	5397321037545
Pakkauksen korkeus, mm	340
Pakkauksen leveys, mm	67
Pakkauksen pituus, mm	592
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Tuotteen bruttopaino, kg	4.49
Tuotteen nettopaino, kg	4.29
Valmistaja	Dell Technologies
Valmistajan koodi	DJDFY
On Site - takuu	36 KK

Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

DELL-SD25TB5	DELL PRO TB5 SMART DOCK - SD25TB5 (300W-USB-C-TB5, DP2.1, HDMI 2.1, RJ45)
XPL7_3PS5PS	DELL SERVICE 5Y PROSUPPORT (3Y PS TO 5Y PS)