

DELL PRO MAX 18 PLUS

U9-285HX/18QHD+/64GB/1TBSSD/RTX3000-12GB/W11P/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 -sarja yhdistää työasemaluokan suorituskyvyn kannettavan tietokoneen liikkuvuuteen. Sarjan laitteet on suunniteltu vastaamaan kaikkein intensiivisimpiin työkuormiin – tekoälymallien koulutuksesta ja datan analytiikasta aina raskaisiin suunnittelu- ja ISV-sertifioituihin ohjelmistoihin. Uusimman sukupolven Intel® Core™ Ultra -suorittimet, integroidut NPU:t sekä NVIDIA RTX PRO Blackwell -grafiikka tarjoavat poikkeuksellista laskentatehoa niin paikallisiin tekoälysovelluksiin kuin luovaan työhön.

Pro Max -mallit on suunniteltu skaalautumaan käyttäjän tarpeiden mukaan: suuri muisti- ja tallennuskapasiteetti, jopa Thunderbolt™ 5 -liitännät ja modernit verkkoyhteydet tekevät niistä erinomaisen valinnan kasvaviin ja monipuolisiin työympäristöihin. Kehittynyt jäähdytysjärjestelmä, modulaarinen rakenne ja MIL-STD-sertifioitu kestävyys varmistavat, että suorituskyky ja luotettavuus säilyvät myös pitkissä projekteissa.

Käyttäjäkokemukseen on panostettu kokonaisvaltaisesti: laajat ja kirkkaat näytöt tarjoavat jopa 100 % DCI-P3-väritarkkuuden, taustavalaistut näppäimistöt Copilot-näppäimellä nopeuttavat arjen työnkuluja ja pitkäkestoiset akut tukevat ExpressCharge™-pikalatausta. Monikerroksiset tietoturvaratkaisut – kuten TPM 2.0, ControlVault 3+ sekä biometriset kirjautumiset – tekevät Dell Pro Max -sarjasta ratkaisun, johon yritykset voivat luottaa kriittisissäkin käyttöympäristöissä.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Näyttö:** 18" QHD+ (2560 x 1600), WVA, 120 Hz, 500 nitiä, 100 % DCI-P3, heijastamaton, ei kosketusta
- **Suoritin:** Intel® Core™ Ultra 9 285HX (24 ydintä, 24 säiettä, jopa 5.5 GHz, 55 W, vPro)
- **Muisti:** 64 Gt DDR5, 6400 MT/s (2x32 Gt, CSoDIMM, ei-ECC)
- **Tallennustila:** 1 Tt M.2 Performance SSD, Gen4, SED
- **Näytönohjain:** NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell, 12 Gt GDDR7
- **Wi-Fi:** Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, Bluetooth 5.4
- **Kamera:** 8 MP RGB+IR HDR-kamera, TNR5, kaksimikrofoni
- **Näppäimistö:** Pohjoismainen (MUI), taustavalaistu, Copilot-näppäin, numeronäppäimistö
- **Akku:** 6-kennoinen, 96 Wh, ExpressCharge™
- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 11 Pro (englanti, suomi, ruotsi, norja, tanska)
- **Mitat (L x S x K):** 402 mm x 279,95 mm x 17,9–31,7 mm
- **Paino:** Alkaen 3,25 kg

Liitännät:

- 2x Thunderbolt™ 5 (80 Gb/s, Power Delivery, DP)
- 1x Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s, Power Delivery, DP)
- 1x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, PowerShare)

- 1x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
- 1x HDMI 2.1
- 1x RJ45 Ethernet (2,5 Gb/s)
- 1x Yhdistetty ääniliitäntä (3,5 mm)
- 1x SD-kortinlukija
- 1x Älykortinlukija
- 1x Turvalukkopaikka
-

Turvatoiminnot:

- Sormenjälkitunnistin virtapainikkeessa
- Kasvojentunnistus (Windows Hello, IR-kamera)
- ControlVault 3+ ja NFC-tuki
- Älykorttilukija (contact ja contactless)
- TPM 2.0 (FIPS 140-2/3 -sertifioitu)
- Mekaaninen kotelon tunkeutumisen tunnistus

Takuu:

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

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prosesorityyppi	Intel Core Ultra 9
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,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

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,Thunderbolt 4,Thunderbolt 5,USB-A
Telakointi	Thunderbolt
Thunderbolt porttien määrä	3
USB-A (USB 3.2) porttien määrä	2
USB-C lataava	Kyllä

Mikrofoni

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

Muisti

Muistikapasiteetti	64 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 raskaassakin 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 nitä 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	16
Intel Smart Cache, MB	36
Intel Turbo Boost, GHz	5.50
Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
Intel vPro	Kyllä
NPU	Kyllä
Prosessorin malli	Intel Core Ultra 9 285HX (Max. 5.50GHz, 36M, 24C)
Prosessorin valmistaja	Intel
Prosessorityyppi	Intel Core Ultra 9
Prosessoriytimien määrä	24
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	5397184967928
-----------	---------------

Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
------------	-------------------------

Tuotteen bruttopaino, kg	2.72
--------------------------	------

Valmistaja	Dell Technologies
------------	-------------------

Valmistajan koodi	6FGFP
-------------------	-------

On Site - takuu	36 KK
-----------------	-------