# Apple MacBook Pro Apple M M6 Kannettava tietokone 36,1 cm (14.2") 16 GB 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) macOS Golden Gate Hopea

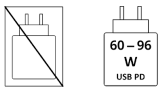


**Tuotemerkki :** Apple **Tuoteperhe:** MacBook Pro **Tuotekoodi:** MHWW4B/A

**Tuotteen nimi :** MacBook Pro

14.2" MacBook Pro, Liquid Retina XDR, 3024 x 1964px, Apple M6 chip 12-core CPU, 12-core GPU, 16GB unified memory, 1TB SSD, SDXC, HDMI, 3.5 mm, MagSafe 3, 3 x Thunderbolt 4, Wi-Fi 7, Bluetooth 6, macOS
Apple MacBook Pro . Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Apple M, Prosessorimalli: M6. Näytön halkaisija: 36,1 cm (14.2"), Näytön erottelutarkkuus: 3024 x 1964 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Apple GPU. Käyttöjärjestelmä asennettu: macOS Golden Gate. Tuotteen väri: Hopea. Paino: 1,55 kg






| Suunnittelu | |
|---|---|
| Tuotetyyppi * | Kannettava tietokone |
| Tuotteen väri * | Hopea |
| Kotelo * | Simpukka |
| Kotelon materiaali | Alumiini |
| Käyttöönottovuosi | 2026 |
| Käyttöönottokuukausi | Lokakuu |

| Näyttö | |
|---|---|
| Näytön halkaisija * | 36,1 cm (14.2") |
| Näytön erottelutarkkuus * | 3024 x 1964 pikseliä |
| Kosketusnäyttö * | ✗ |
| Näyttöteknologian markkinointinimi | Liquid Retina XDR |
| Näyttövärejä | 1,073 miljardia väriä |
| Näytön lasin tyyppi | Standardi lasi |
| Näytön kirkkaus | 1000 cd/m² |
| Näytön enimmäiskirkkaus | 1600 cd/m² |
| Standard Dynamic Range (SDR) -kirkkaus | 1000 cd/m² |
| Pikselitiheys | 254 ppi |
| True Tone -tekniikka | ✓ |
| Suurin päivitystaajuus | 120 Hz |
| Kontrastisuhde (tyypillinen) | 1000000:1 |
| HDR-tuettu | ✓ |
| Korkeadynaaminen teknologia-alue (HDR) | Dolby Vision, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Extreme Dynamic Range (XDR) |
| ProMotion-tekniikka | ✓ |
| Tuettujen ulkoisten näyttöjen määrä | 2 |

| Kamera | |
|---|---|
| Etukameran resoluutio (numeerinen) | 12 MP |
| Etukameran resoluutio | 1920 x 1080 pikseliä |
| Etukamera HD-tyyppinen | Full HD |
| Älykäs sommittelu | Center Stage |

| Verkko | |
|---|---|
| Mobiiliverkon sukupolvi | Ei tuettu |
| Wi-Fi-standardi * | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wi-Fi-standardit | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobiiliverkkoyhteys * | ✗ |
| Ethernet LAN | ✗ |
| Bluetooth | ✓ |
| Bluetooth-versio | 6.0 |
| Bluetooth Low Energy (BLE) | ✓ |
| Langattoman verkon siru | Apple N1 |
| Thread-verkkoteknologia | ✓ |

| Liitettävyys | |
|---|---|
| HDMI-porttien lukumäärä * | 1 |
| Thunderbolt 4 -porttien määrä | 3 |
| Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Kuulokelähdöt | 1 |
| Telakointiaseman liitäntä | ✓ |
| Latausportin tyyppi | MagSafe 3 |
| Kuulokkeiden liitettävyys | 3,5 mm |
| USB Type-C DisplayPort Alternate Mode | ✓ |

| Prosessori | |
|---|---|
| Suoritinvalmistaja * | Apple |
| Suoritinperhe * | Apple M |
| Prosessorisukupolvi | Apple M 6th Gen |
| Prosessorimalli * | M6 |
| Prosessorin ytimet | 12 |
| Suorituskyky-ytimet | 6 |
| Tehokkuusytimet | 6 |

| Neural processor unit (NPU) | |
|---|---|
| Neuroverkkoprosessorien (NPU) määrä | 2 |
| Neural processor unit (NPU) | Apple Neural Engine (ANE) |
| Neuroprosessoriytimet (NPU) | 16 |

| Muisti | |
|---|---|
| Sisäinen muisti * | 16 GB |
| Muisti | Sisäänrakennettu |

| Tallennusväline | |
|---|---|
| Kokonaistallennuskapasiteetti * | 1 TB |
| Tallennusmedia * | SSD |
| SSD:n kokonaiskapasiteetti | 1 TB |
| Asennettujen SSD:iden lukumäärä | 1 |
| SSD-kapasiteetti | 1 TB |
| Intel® Optane™ Memory -moduuli asennettu | ✗ |
| Optisen aseman tyyppi * | ✗ |
| Integroitu kortinlukija | ✓ |
| Yhteensopivat muistikortit | SDXC |

| Grafiikka | |
|---|---|
| Sisäinen näytönohjain * | ✓ |
| Kiinteän GPU:n valmistaja | Apple |
| Erillinen grafiikka-adapteri * | ✗ |
| Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe | Apple |
| Sisältyvän näytönohjaimen malli * | Apple GPU |
| Sisäisen grafiikka-adapterin ytimet | 12 |
| Sisäisen näytönohjaimen 4K-tuki | ✓ |
| Sisäisen grafiikka-adapterin 6K-tuki | ✓ |
| Sisäisen näytönohjaimen 8K-tuki | ✓ |
| Säteen jäljitysnopeus | ✓ |
| Muistin taajuuskaista (maks.) | 153 GB/s |

| Ääni | |
|---|---|
| Tilaääni | ✓ |
| Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä | 6 |
| Kiinteä mikrofoni | ✓ |
| Mikrofonien lukumäärä | 3 |
| Tuetut ääniformaatit | AAC, MP3, FLAC |
| Dolby-teknologia | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos |
| Mikrofonitilat | Voice Isolation, Wide Spectrum |

| Kamera | |
|---|---|
| Etukamera | ✓ |

| Suorituskyky | |
|---|---|
| Ympäristön valotunnistin | ✓ |
| Ääniohjaus | ✓ |

| Näppäimistö | |
|---|---|
| Osoitinlaite | Tasohiiri |
| Numeronäppäimistö * | ✗ |
| Taustavalaistu näppäimistö | ✓ |
| Paineentunnistava kosketuslevy | ✓ |

| Ohjelmisto | |
|---|---|
| Apple Intelligence | ✓ |
| Esiasennettu ohjelmisto | App Store; Books; Calendar; Contacts; FaceTime; Find My; Freeform; Games; GarageBand; Home; iMovie; iPhone Mirroring; Journal; Keynote; Mail; Maps; Messages; Music; News; Notes; Numbers; Pages; Passwords; Phone; Photo Booth; Photos; Podcasts; Preview; QuickTime Player; Reminders; Safari; Shortcuts; Stocks; Time Machine; Tips; TV; Voice Memos; Weather |
| Käyttöjärjestelmä asennettu * | macOS Golden Gate |

| Suorittimen erityispiirteet | |
|---|---|
| Video-dekooderi | ✓ |
| Videokooderi | ✓ |

| Erityisominaisuudet | |
|---|---|
| Tuotekohtaiset tekniikat | Wide color (P3) |
| Esteettömyysominaisuudet | VoiceOver, Zoomaus, Ääniohjaus, Switch Control, Piilotettu tekstitys, Live Captions, Accessibility Reader, Personal Voice, Live Speech, Motion & display and text settings |

| Akku | |
|---|---|
| Akkuteknologia | Litium polymeeri (LiPo) |
| Akun kapasiteetti * | 72,4 Wh |
| Selausaika (Wi-Fi) (max) | 16 h |
| Jatkuva videotoistoaika (suoratoisto) (max) | 24 h |
| Pikalataus | ✓ |

| Virranhallinta | |
|---|---|
| USB C-tyypin latausportti * | ✓ |
| Vaadittu latausteho (väh.) * | 60 W |
| Vaadittu latausteho (enint.) * | 96 W |
| USB Power Delivery | ✓ |

| Suojaus | |
|---|---|
| Sormenjälkilukija | ✓ |

| Ympäristöolosuhteet | |
|---|---|
| Käyttölämpötila (T-T) | 10 - 35 °C |
| Varastointilämpötila | -25 - 45 °C |
| Käytön suhteellinen kosteus (H-H) | 0 - 90% |
| Käyttökorkeus | 0 - 3000 m |
| Käytön ulkopuolinen korkeus | 0 - 4572 m |
| Suurin kuljetuskorkeus | 10668 m |

| Kestävyys | |
|---|---|
| Kestävän kehityksen sertifikaatit | ENERGY STAR |

| Paino ja mitat | |
|---|---|
| Tuotteen leveys | 312,6 mm |
| Tuotteen syvyys | 221,2 mm |

| | |
|---|---|
| **Paino ja mitat** | |
| Tuotteen korkeus | 15,5 mm |
| Paino * | 1,55 kg |
| **Pakkaustiedot** | |
| Pakkauksen leveys | 61,2 mm |
| Pakkauksen syvyys | 356,8 mm |
| Pakkauksen korkeus | 263,8 mm |
| Pakkauksen paino | 2,34 kg |
| **Video** | |
| Tuetut videomuodot | H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1 |
| **Pakkauksen sisältö** | |
| Virtalähde mukana * | ✕ |
| Sisältää johdot | USB Type-C to MagSafe 3 |
| **Muut ominaisuudet** | |
| Takuuaika | 1 vuosi/vuosia |



0195951081489



195951081489

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 08-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date