

Nytt for bedrifter

Januar 2023



Neste generasjons Apple-chiper gir den nye MacBook Pro- og Mac mini-produktserien banebrytende ytelse og avanserte funksjoner som hjelper brukerne med å takle de mest krevende oppgavene og øker bedriftens produktivitet.



Neste generasjon av Apple-chiper

M2 Pro og M2 Max, Apples neste generasjons SoC (system på en chip), tar den banebrytende strømeffektive ytelsen til Apple-chipene til nye høyder med opptil 12 CPU-kjerner, 38 GPU-kjerner, 96 GB fellesminne og 22 timer med batteritid.¹

Den nyeste MacBook Pro har opptil 6 ganger raskere rendring av effekter,² 10 ganger raskere maskinlæring,³ og 4,4 ganger raskere kompilering av kode⁴ sammenlignet med tidligere modeller med Intel Core i7.

M2 Pro har 40 prosent raskere 16-kjerners Neural Engine for maskinlæring, oppgraderte mediemotorer med ProRes-støtte, og minnebåndbredde på opptil 200 GB per sekund, som gjør at multitasking og arbeid med større filer oppleves fullstendig sømløst.

M2 Max utvider kapasiteten ved å doble fellesminnearkitekturen og forbedre mediemotoren.

macOS Ventura tar produktivitet til et nytt nivå

macOS er utviklet for å få mest mulig ut av Apple-chipen for uslåelig ytelse og produktivitet, raskere kjøring av bedriftsapper og jevnere multitasking.

Kraftige oppdateringer som Kontinuitetskamera legger til videokonferansefunksjoner på Mac, inkludert Bordvisning, I fokus og Studiolyt. Gjør mer i Mail, inkludert angre sending, planlegg sending, oppfølging og hyperlenker med mye informasjon. Del notater og presentasjoner direkte i Meldinger.

Takket være Apple-chipen og macOS har Mac den mest avanserte sikkerheten noensinne i en datamaskin. macOS kommer med innebygd beskyttelse mot virus og skadelig programvare, og den gir deg friheten til å velge hva som deles, og hvordan det deles. Secure Enclave ligger til grunn for funksjoner som sikker oppstart og kryptert lagring, noe som gir et ekstra lag med sikkerhet.

Ressurser: [Mac](#) | [macOS Ventura](#) | [Apple at Work](#)

¹Batteritiden varierer avhengig av konfigurasjon og bruk. Du finner mer informasjon på www.apple.com/no/batteries.

²Testene ble utført av Apple i mai 2022 med førproduksjonsenheter av 13-tommers MacBook Pro med Apple M2-chip, 8-kjerners CPU, 10-kjerners GPU og 24 GB RAM, og produksjonsenheter av 13-tommers MacBook Pro med Apple M1-chip, 8-kjerners CPU, 8-kjerners GPU og 16 GB RAM, alle konfigurert med 2 TB SSD, samt produksjonsenheter av 13-tommers MacBook Pro med 4-kjerners Intel Core i7 på 1,7 GHz, Intel Iris Plus Graphics 645, 16 GB RAM og 2 TB SSD. Final Cut Pro 10.6.2 ble testet med et sammensatt tominutters prosjekt med 4K ProRes 422-video. Ytelsestestene er utført med spesielt utvalgte datamaskiner og gjenspeiler den omtrentlige ytelsen til MacBook Pro.

³Testene ble utført av Apple i november og desember 2022 med førproduksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M2 Max-chip, 12-kjerners CPU, 38-kjerners GPU og 96 GB RAM, førproduksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M2 Pro-chip, 12-kjerners CPU, 19-kjerners GPU og 32 GB RAM, produksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M1 Max-chip, 10-kjerners CPU, 32-kjerners GPU og 64 GB RAM, og produksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M1 Pro-chip, 10-kjerners CPU, 16-kjerners GPU og 32 GB RAM, alle konfigurert med 8 TB SSD, samt produksjonsenheter av 13-tommers MacBook Pro med 4-kjerners Intel Core i7 på 2,3 GHz, Intel Iris Plus Graphics, 32 GB RAM og 4 TB SSD. Final Cut Pro 10.6.5 ble testet med et 18-sekunders prosjekt med 8K ProRes 422-medier, med en oppløsning på 8192 x 4320 og 23,98 bilder per sekund. Ytelsestestene er utført med spesielt utvalgte datamaskiner og gjenspeiler den omtrentlige ytelsen til MacBook Pro.

⁴Testene ble utført av Apple i november og desember 2022 med førproduksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M2 Max-chip, 12-kjerners CPU, 38-kjerners GPU og 96 GB RAM, førproduksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M2 Pro-chip, 12-kjerners CPU, 19-kjerners GPU og 32 GB RAM, produksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M1 Max-chip, 10-kjerners CPU, 32-kjerners GPU og 64 GB RAM, og produksjonsenheter av 14-tommers MacBook Pro med Apple M1 Pro-chip, 10-kjerners CPU, 16-kjerners GPU og 32 GB RAM, alle konfigurert med 8 TB SSD, samt produksjonsenheter av 13-tommers MacBook Pro med 4-kjerners Intel Core i7 på 2,3 GHz, Intel Iris Plus Graphics, 32 GB RAM og 4 TB SSD. Åpen kildekode-prosjekt bygd med forlanseringsversjonen av Xcode 14.2 med Apple Clang 14.0.0, Ninja 1.10.0.git og CMake 3.25.0-rc2. Ytelsestestene er utført med spesielt utvalgte datamaskiner og gjenspeiler den omtrentlige ytelsen til MacBook Pro.

⁵Testene ble utført av Apple i november og desember 2022 med førproduksjonsenheter av Mac mini med Apple M2-chip, 8-kjerners CPU, 10-kjerners GPU, 8 GB RAM og 256 GB SSD, samt produksjonsenheter av PC-systemer med Intel Core i5, Intel UHD Graphics 730 og den nyeste versjonen av Windows 11 tilgjengelig på testtidspunktet. Bestselgende system er basert på offentlig tilgjengelige kommersielle salgsdata for de 12 siste månedene. Ytelsestestene er utført med bestemte datamaskiner og gjenspeiler den omtrentlige ytelsen til Mac mini.

⁶Testene ble utført av Apple i november og desember 2022 med førproduksjonsenheter av Mac mini med Apple M2 Pro-chip, 12-kjerners CPU, 19-kjerners GPU, 32 GB RAM og 8 TB SSD, førproduksjonsenheter av Mac mini med Apple M2-chip, 8-kjerners CPU, 10-kjerners GPU, 24 GB RAM og 2 TB SSD, produksjonsenheter av Mac mini med Apple M1-chip, 8-kjerners CPU, 8-kjerners GPU, 16 GB RAM og 2 TB SSD, og produksjonsenheter av iMac-systemer med 8-kjerners Intel Core i7 på 3,8 GHz, AMD Radeon Pro 5500 XT med 8 GB GDDR6, 8 GB RAM og 512 GB SSD, samt produksjonsenheter av Mac mini med 6-kjerners Intel Core i7 på 3,2 GHz, Intel Iris UHD Graphics 630, 64 GB RAM og 2 TB SSD. Testet med Adobe Photoshop 24.0.0 med følgende filtre og funksjoner: mesh from layer, difference clouds, lighting effects, tree and spherical panorama. Ytelsestestene er utført med bestemte datamaskiner og gjenspeiler den omtrentlige ytelsen til Mac mini og iMac.

⁷Testene ble utført av Apple i november og desember 2022 med førproduksjonsenheter av Mac mini med Apple M2 Pro-chip, 12-kjerners CPU, 19-kjerners GPU, 32 GB RAM og 8 TB SSD, førproduksjonsenheter av Mac mini med Apple M2-chip, 8-kjerners CPU, 10-kjerners GPU, 24 GB RAM og 2 TB SSD, produksjonsenheter av Mac mini med Apple M1-chip, 8-kjerners CPU, 8-kjerners GPU, 16 GB RAM og 2 TB SSD, og produksjonsenheter av iMac-systemer med 8-kjerners Intel Core i7 på 3,8 GHz, AMD Radeon Pro 5500 XT med 8 GB GDDR6, 8 GB RAM og 512 GB SSD, samt produksjonsenheter av Mac mini med 6-kjerners Intel Core i7 på 3,2 GHz, Intel Iris UHD Graphics 630, 64 GB RAM og 2 TB SSD. Final Cut Pro 10.6.5 ble testet med et sammensatt tominutters klipp med 4K Apple ProRes RAW-video. Ytelsestestene er utført med bestemte datamaskiner og gjenspeiler den omtrentlige ytelsen til Mac mini og iMac.

⁸Wi-Fi 6E er ikke tilgjengelig i Fastlands-Kina. Krev macOS 13.2 eller nyere i Japan.

© 2023 Apple Inc. Alle rettigheter forbeholdes. Apple, Apple-logoen, Apple TV, Final Cut Pro, iMac, Liquid Retina, Mac, MacBook Pro, Mac mini, ProRes, Spotlight og Xcode er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land. Apple ProRes og Center Stage er varemerker som tilhører Apple Inc. Adobe er et varemerke eller registrert varemerke for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land. Intel og Intel Core er et varemerke for Intel Corp. i USA og andre land. Navn på andre produkter og selskaper som nevnes her, kan være varemerker for sine respektive selskaper. Januar 2023