

Nieuwe features voor bedrijven



Januari 2023

Dankzij de superkracht van de volgende generatie Apple silicon leveren de nieuwe MacBook Pro- en Mac mini-modellen baanbrekende prestaties en geavanceerde mogelijkheden waarmee gebruikers de meest veeleisende taken kunnen uitvoeren en de bedrijfsproductiviteit nog verder kunnen opschrijven.



De volgende generatie Apple silicon

Apple M2 Pro en M2 Max, de volgende generatie SoC's (systems on a chip) van Apple, tillen de baanbrekende energiezuinige prestaties van Apple silicon naar een hoger plan met tot 12 CPU-cores, 38 GPU-cores, 96 GB centraal geheugen en een batterijduur tot 22 uur.¹

De nieuwste MacBook Pro biedt tot 6x snellere rendering van effecten,² 10x snellere ML-prestaties (machinelearning),³ en 4,4x snellere compilatie van code⁴ dan het vorige Intel Core i7-model.

M2 Pro heeft een 40% snellere 16-core Neural Engine voor ML, verbeterde media engines met ProRes-ondersteuning en tot 200 GB/s aan geheugenbandbreedte waardoor multitasken en werken met grote bestanden snel en soepel verloopt.

M2 Max breidt deze mogelijkheden verder uit met een verdubbeling van het centrale geheugen en een verbeterde media engine.

Meer productiviteit met macOS Ventura

macOS is ontworpen om de weergalozige prestatie- en productiviteitsmogelijkheden van Apple silicon optimaal te benutten, zodat zakelijke apps sneller werken en multitasken nog soepeler gaat.

Dankzij krachtige updates zoals Continuïteitscamera krijgt de Mac features voor videovergaderingen zoals Bureauweergave, Middelpunt en Studiolicht. In Mail kun je op meer manieren communiceren. Je kunt mails intrekken, inplannen en opvolgen, en verrijkte links toevoegen. En je kunt notities en presentaties delen in Berichten.

Apple silicon en macOS zorgen samen voor de meest geavanceerde beveiliging op een personal computer ooit. macOS heeft ingebouwde beveiliging tegen malware en virussen, waardoor je kunt delen wat je wilt, hoe je maar wilt. Secure Enclave vormt de basis voor features als veilig opstarten en versleutelde opslag voor een extra beveiligingslaag.

De veelzijdige Mac mini

De Mac mini is beschikbaar met M2- of M2 Pro-chip en biedt buitengewone mogelijkheden voor een betaalbare, krachtige desktop voor bedrijven. En hij is tot 5x sneller dan de meestverkochte Windows-desktop.⁵

Op de Mac mini met M2 verlopen veeleisende taken en dagelijkse workflows zoals het starten van apps, internetten en zoeken in Spotlight snel en vlot.

Vergeleken met de Mac mini met Intel Core i7 gaat het bewerken van foto's tot 4,7x sneller⁶ en het bewerken van video's tot 18,8x sneller.⁷

Beide modellen worden geleverd met een scala aan poorten om accessoires aan te sluiten en ondersteuning voor maximaal drie beeldschermen, waardoor de Mac mini veelzijdig en flexibel is in elke configuratie, van thuishantoren tot datacenters.

De krachtigste MacBook Pro ooit

Met de nieuwe generatie M2-chips is de MacBook Pro geavanceerder en veelzijdiger dan ooit. Sterk verbeterde prestaties, een batterij die langer meegaat en meer verbindingmogelijkheden: dit is het moment om Intel-Macs te upgraden.

Met een prachtig 14-inch of 16-inch Liquid Retina XDR-display, tot 8 TB supersnelle SSD-opslag, veelzijdige poorten, ondersteuning voor tot vier externe displays en een batterij voor de hele dag¹ kunnen professionele gebruikers – van ontwikkelaars tot ontwerpers – de meest complexe workflows aan en hun werk overal mee naartoe nemen.

De 1080p-camera, drie microfoons van studiokwaliteit en zes speakers staan garant voor scherpere beelden en helderder geluid tijdens videovergaderingen.

Je hebt altijd verbinding met de snelste bedrijfsnetwerken dankzij wifi 6E, waarmee je tot 2x zoveel doorvoert hebt.⁸

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

¹ De gebruiksduur van de batterij is afhankelijk van de configuratie en het gebruik. Ga naar [apple.com/nl/batteries](#) voor meer informatie.

² Tests uitgevoerd door Apple in mei 2022, waarbij gebruik is gemaakt van prototypen van de 13-inch MacBook Pro met Apple M2, 8-core CPU, 10-core GPU en 24 GB RAM, en productie-eenheden van de 13-inch MacBook Pro met Apple M1, 8-core CPU, 8-core GPU en 16 GB RAM, allemaal geconfigureerd met een SSD van 2 TB SSD, en van productie-eenheden van de 13-inch MacBook Pro met een 1,7-GHz quad-core Intel Core i7 met Intel Iris Plus Graphics 645, 16 GB RAM en een SSD van 2 TB. Final Cut Pro 10.6.2 getest in een complex project van 2 minuten met 4K ProRes 422-media. De prestatietests zijn uitgevoerd met specifieke computersystemen en geven de prestaties van de MacBook Pro bij benadering weer.

³ Tests uitgevoerd door Apple in november en december 2022, waarbij gebruik is gemaakt van prototypen van de 14-inch MacBook Pro met Apple M2 Pro, 12-core CPU, 19-core GPU en 32 GB RAM, productie-eenheden van de 14-inch MacBook Pro met Apple M1 Max, 10-core CPU, 32-core GPU en 64 GB RAM, en productie-eenheden van de 14-inch MacBook Pro met Apple M1 Pro, 10-core CPU, 16-core GPU en 32 GB RAM, allemaal geconfigureerd met een SSD van 8 TB, en van productie-eenheden van de 13-inch MacBook Pro met een 2,3-GHz quad-core Intel Core i7-processor met Intel Iris Plus Graphics, 32 GB RAM en een SSD van 4 TB. Final Cut Pro 10.6.5 getest met gebruikmaking van een project van 18 seconden met 8K ProRes 422-media, met een resolutie van 8192 x 4320 en 23,98 frames per seconde. De prestatietests zijn uitgevoerd met specifieke computersystemen en geven de prestaties van de MacBook Pro bij benadering weer.

⁴ Tests uitgevoerd door Apple in november en december 2022, waarbij gebruik is gemaakt van prototypen van de 14-inch MacBook Pro met Apple M2 Pro, 12-core CPU, 19-core GPU en 32 GB RAM, productie-eenheden van de 14-inch MacBook Pro met Apple M1 Max, 10-core CPU, 32-core GPU en 64 GB RAM, en productie-eenheden van de 14-inch MacBook Pro met Apple M1 Pro, 10-core CPU, 16-core GPU en 32 GB RAM, allemaal geconfigureerd met een SSD van 8 TB, en van productie-eenheden van de 13-inch MacBook Pro met een 2,3-GHz quad-core Intel Core i7-processor, Intel Iris Plus Graphics, 32 GB RAM en een SSD van 4 TB. OpenSourceProject gebouwd met een preleaseversie van Xcode 14.2 met Apple Clang 14.0.0, Ninja 1.10.0.git en CMake 3.25.0-rc2. De prestatietests zijn uitgevoerd met specifieke computersystemen en geven de prestaties van de MacBook Pro bij benadering weer.

⁵ Tests uitgevoerd door Apple in november en december 2022, waarbij gebruik is gemaakt van prototypen van de Mac mini met Apple M2, 8-core CPU, 10-core GPU, 8 GB RAM en een SSD van 256 GB, en productie-eenheden van pc's met een Intel Core i5-processor met Intel UHD Graphics 730 en de nieuwste versie van Windows 11 die ten tijde van de tests beschikbaar was. Het bestverkochte systeem is gebaseerd op openbaar beschikbare verkoopgegevens over de afgelopen twaalf maanden. De prestatietests zijn uitgevoerd met specifieke computersystemen en geven de prestaties van de Mac mini bij benadering weer.

⁶ Tests uitgevoerd door Apple in november en december 2022, waarbij gebruik is gemaakt van prototypen van de Mac mini met Apple M2 Pro, 12-core CPU, 19-core GPU, 32 GB RAM en een SSD van 8 TB, prototypen van de Mac mini met Apple M2, 8-core CPU, 10-core GPU, 24 GB RAM en een SSD van 2 TB, productie-eenheden van de Mac mini met Apple M1, 8-core CPU, 8-core GPU, 16 GB RAM en een SSD van 2 TB, productie-eenheden van de iMac met een 3,8-GHz 8-core Intel Core i7-processor, AMD Radeon Pro 5500 XT met 8 GB GDDR6, 8 GB RAM en een SSD van 512 GB, en productie-eenheden van de Mac mini met een 3,2-GHz 6-core Intel Core i7-processor, Intel Iris UHD Graphics 630, 64 GB RAM en een SSD van 2 TB. Getest met Adobe Photoshop 24.0.0 met de volgende filters en functies: 'mesh from layer', 'difference clouds', 'lighting effects', 'tree' en 'spherical panorama'. De prestatietests zijn uitgevoerd met specifieke computersystemen en geven de prestaties van de Mac mini en iMac bij benadering weer.

⁷ Tests uitgevoerd door Apple in november en december 2022, waarbij gebruik is gemaakt van prototypen van de Mac mini met Apple M2 Pro, 12-core CPU, 19-core GPU, 32 GB RAM en een SSD van 8 TB, prototypen van de Mac mini met Apple M2, 8-core CPU, 10-core GPU, 24 GB RAM en een SSD van 2 TB, productie-eenheden van de Mac mini met Apple M1, 8-core CPU, 8-core GPU, 16 GB RAM en een SSD van 2 TB, productie-eenheden van de iMac met een 3,8-GHz 8-core Intel Core i7-processor, AMD Radeon Pro 5500 XT met 8 GB GDDR6, 8 GB RAM en een SSD van 512 GB, en van productie-eenheden van de Mac mini met een 3,2-GHz 6-core Intel Core i7-processor, Intel Iris UHD Graphics 630, 64 GB RAM en een SSD van 2 TB. Final Cut Pro 10.6.5 getest in een complex project van 2 minuten met 4K Apple ProRes RAW-media. De prestatietests zijn uitgevoerd met specifieke computersystemen en geven de prestaties van de Mac mini en iMac bij benadering weer.

⁸ Wifi 6E is niet beschikbaar op het vasteland van China. Vereist macOS 13.2 of nieuwer in Japan.

© 2023 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden. Apple, het Apple logo, Apple TV, Final Cut Pro, iMac, Liquid Retina, Mac, MacBook Pro, Mac mini, ProRes, Spotlight en Xcode zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Apple ProRes is een handelsmerk van Apple Inc. Adobe is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen. Intel en Intel Core zijn handelsmerken van Intel Corp. in de Verenigde Staten en andere landen. Andere product- en bedrijfsnamen die worden genoemd, kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Januari 2023