



Apple at Work

Macin aloitusopas työntekijöille

Mac työkäytössä

Macin luotettava laitteisto ja intuitiivinen ohjelmisto mahdollistavat liiketoiminnan kaikkien työnkulkujen hallinnan entistä saumattomammin. Käyttäjäystävällinen macOS tarjoaa tehokkaita tapoja esimerkiksi tehdä sujuvaa yhteistyötä eri appeja käyttäen, analysoida tietoja nopeammin ja pitää yhteyttä kollegoihin. Lisäksi kaikissa Maceissa on sisäänrakennetut käyttöapuminaisuudet, jotka on suunniteltu kaikkien hyödyksi.

Tämän oppaan avulla opit, miten voit navigoida Macissasi ja muokata sitä, käyttää sisäänrakennettuja macOS:n tuottavuusominaisuuksia, löytää lisää tukiresursseja sekä saada vinkkejä, jos vaihdat Windowsista. Jos käytät jo iPhonea tai iPadia, näet monia samoja appeja ja säätimiä Macillasi. Voit siis käyttää tuttuja työkaluja ja työskennellä sujuvasti kaikilla Apple-laitteillasi.



Macin perusteista aloittaminen

Voit ottaa uuden Macin käyttöön ja aloittaa sen käytön hetkessä. Päästäksesi alkuun yrityksesi verkossa sinun tai IT-tiimisi on rekisteröitävä Mac yrityksesi palveluihin, jotta pääset käyttämään organisaatiosi Wi-Fi-verkkoa, sähköpostia ja kalenteria. Sitten voit mm. muokata yleisiä asetuksia, aloittaa appien käytön ja järjestää tiedostosi. Jos sinulla on kysyttävää, voit pyytää lisätietoja IT-ylläpitäjältäsi.

Laitteiston yleiskatsaus

Mac on valmiina avuksesi, jotta voit tehdä uskomattomia asioita heti alusta alkaen. Voit ottaa Macin nopeasti käyttöön ja aloittaa sen käytön tutustumalla laitteesi oppaaseen, jossa on tietoja laitteistosta, ominaisuuksista ja muusta.

[MacBook Airin aloitusopas](#)

[MacBook Pron aloitusopas](#)

[iMacin aloitusopas](#)

[Mac minin aloitusopas](#)

[Mac Studion aloitusopas](#)

[Mac Pron aloitusopas](#)



Vinkki: Löydä hyödyllisiä vinkkejä Vinkit-apista.

Vinkit-apissa pääset Macin sekä muiden Apple-laitteiden ja appien kattaviin käyttöoppaisiin. Hyödynnä Maciasi parhaiten tutustumalla valikoituihin vinkkeihin. Niitä ovat esim. Tervetuloa Maciin, Perusteet ja Uudet ominaisuudet sekä ohjeet Applen laitteiden käytöstä yhdessä.



Lisätietoja ohjelmistosta

Jokaisen Macin suorituskyvyn takana on macOS-käyttöjärjestelmä. Käynnistäessäsi Macin näet ensimmäisenä työpöydän, jolla teet suurimman osan työstäsi. Työpöytä on näytön yläreunassa olevan valikkorivin ja alareunassa olevan Dockin välinen tila.

[Macin työpöytään tutustuminen](#)

[Valikkoriviin tutustuminen](#)

[Lue Macin käyttöopas](#)

Löydä tiedostot ja kansiot

Finder on Macin tukikohta. Klikkaamalla Dockissa Finderia voit käyttää kaikkia tiedostoja, kansioita ja appeja. Voit valita haluamasi näkymän ja järjestää tiedostosi. Jos haluat luoda uuden kansion, klikkaa valikkorivin Arkisto-painiketta ja valitse sitten Uusi kansio.

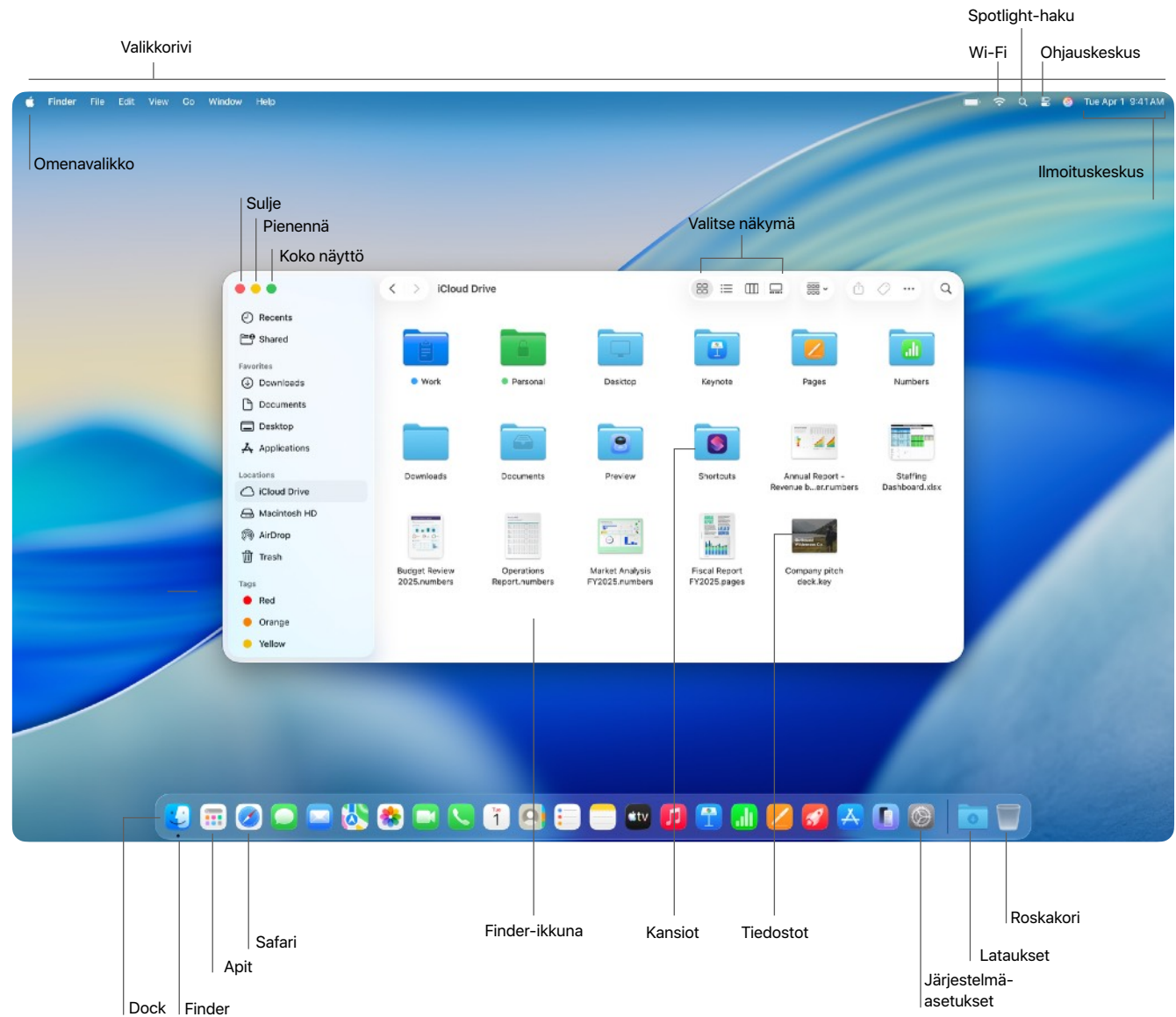
[Tiedostojen ja kansioden järjestäminen](#)

[Näkymän valitseminen](#)

Käytä Dockin appeja

Pidä suosikkiappisi Dockissa näytön alareunassa. **Avaa appi** klikkaamalla sen kuvaketta. **Näet kaikki appisi** klikkaamalla **Apit**.

Sulje appi-ikkuna klikkaamalla vasemman yläkulman sulkemispainiketta. Lopeta appi valitsemalla valikkoriviltä [Apin nimi] > Lopeta [Apin nimi].



Määritä asetukset



Järjestelmäasetuksissa voit hallita tilejä, ottaa Wi-Fin käyttöön, päivittää salasanasi ja tehdä paljon muuta. Jotkin asetukset voivat jo olla yrityksesi määrittämiä, joten kysy lisätietoja IT-ylläpitäjältäsi.

[Macin asetusten muokkaaminen](#)

[Wi-Fi-verkkoon liittyminen](#)

[Salasanan tai käyttäjäkuvan vaihtaminen](#)

[Näytönsäästäjän käyttäminen saadaksesi lisää yksityisyyttä](#)

[Salasanan asettaminen Macin herättämiseen](#)

Liiku appi-ikkunoissa



On useita tapoja [hallita avoimia appi-ikkunoita](#). Voit siirtää, kohdistaa, suurentaa tai pienentää ikkunoita manuaalisesti. Kun useita appi-ikkunoita on avoinna, vain yksi ikkuna on aktiivinen kerrallaan. Jos haluat aktivoida toisen appi- tai Finder-ikkunan, klikkaa sitä. [Mission Control](#)illa näet kaikki työpöydän avoimet ikkunat, jotka on järjestetty yhteen kerrokseen.

Työskentele apilla [koko näytön](#) näkymässä tai katsele kahta appia vierekkäin käyttämällä [Split View](#)'ta. Voit myös järjestää appisi ja ikkunasii yhteen näkymään [Järjestäjän](#) avulla, jotta voit keskittyä työhösi ja siirtyä helposti tehtävien välillä.

Käytä Touch ID:tä



Touch ID:llä voit avata Macin lukituksen tai salasanalla suojattuja kohteita ja kirjautua sisään joihinkin muiden valmistajien appeihin. [Ota Touch ID käyttöön](#) Järjestelmäasetuksissa.

Klikkaa oikealla painikkeella



Klikkaa oikealla painikkeella klikkaamalla kahdella sormella ohjauslevyä tai klikkaamalla hiiren oikeaa kulmaa. Järjestelmäasetuksissa voit myös muokata [Hiiri-asetuksia](#) ja [Ohjauslevy-asetuksia](#) mukaan lukien vierityssuunta, pyyhkäisyteet ja painikemääritykset.

Tarkista ilmoitukset



Ilmoitukset hälyttävät esim. uusista viesteistä ja tulevasta kalenteri-tapahtumista. Avaa [Ilmoituskeskus](#) klikkaamalla valikkorivin päivämäärää ja kellonaikaa. Voit myös säätää [Ilmoitukset-asetuksia](#) mieltymystesi mukaan. Jos haluat keskittyä tehtävään ja minimoida häiriötekijät, keskeytä tai hiljennä tietyt ilmoitukset [Keskeytä](#)-tilalla.

Käytä ohjauslevyn ja hiiren eleitä



Multi-Touch-ohjauslevyllä tai Magic Mouse -hiirellä voit käyttää [Multi-Touch-eleitä](#) ja mm. zoomata dokumentteihin, pyyhkäistä sivujen välillä ja pyörittää kuvia.



Vinkki: Oletko uusi Mac-käyttäjä? Tutustu näihin resursseihin.

Lisätietoja yleisten tehtävien suorittamisesta saat katsomalla [Maciin liittyviä vinkkejä aikaisemmin Windowsia käyttäneille](#).

Ja jos et ole varma, miksi mitään Macissa kutsutaan, tämä [Windows- ja Mac-termien luettelo](#) auttaa sinua löytämään etsimäsi.

Käytä näppäinoikoteitä



Macin näppäinoikotiet säästävät aikaa ja auttavat sinua suorittamaan nopeasti tehtäviä, jotka normaalisti vaatisivat hiiren, ohjauslevyn tai muun syöttölaitteen. Saatat jo tietää monia näppäinyhdistelmiä, joissa käytetään komentonaappainta (⌘).

[macOS-näppäinoikoteiden käyttäminen](#)

[Näppäinoikoteiden symboleihin tutustuminen](#)

[Yleisten näppäinoikoteiden oppiminen](#)

[Omien näppäinoikoteiden luominen](#)

[Windows-näppäimet Mac-näppäimistössä](#)

Ota näyttökuvia



Ota [näyttökuv](#)a tai tee [näyttötallennus](#) painamalla näppäimistössä vaihto-komento-5. Valitse sitten otatko kuvan koko näytöstä, appi-ikkunasta tai tietyistä alueesta. Näyttökuvat ja -tallennukset tallennetaan automaattisesti työpöydälle. Ne voidaan järjestää myös kansioihin, liittää sähköposteihin ja jakaa työtovereille.

Selaa internetiä



[Safari](#) on Macin sisäänrakennettu verkkoselain, jolla voit tutkia eri aiheita, lukea uutisartikkeleita ja käyttää verkkoappeja. [Katsele verkkosivujen korostuksia ja yhteenvetoja](#), [aset](#)a kirjanmerkkejä suosikkisivustoillesi, [kiinnitä](#) usein käytettyjä sivustoja nopeaa pääsyä varten ja [tallenna](#) sivuja luettaviksi myöhemmin jopa offline-tilassa ollessasi.

Safarilla voit myös luoda erillisen työprofiilin, muuttaa verkkosivun apiksi ja [ryhmitellä](#) välilehtiä yhdeksi ikkunaksi.

Säädä asetuksia nopeasti



Ohjauskeskus tarjoaa mm. pääsyn äänenvoimakkuuden ja kirkkauden säätöön sekä Wi-Fiin ja Bluetoothiin. Avaa se klikkaamalla valikkorivin [QuickTime](#)-kuvaketta.

Tallenna salasanat turvallisesti yhteen paikkaan



[Salasanat-apissa](#) voit etsiä salasanoja, pääsyavaimia, vahvistuskoodeja, Wi-Fi-salasanoja ja kirjautua sisään Applen tunnistetiedoilla verkkosivustoille ja appeihin.

Tee töitä omaan tyyliin

Kaikkiin Maceihin sisältyvät käyttöapuminaisuudet auttavat sinua työskentelemään itsellesi parhailla tavoilla. Voit mm. suurentaa näytön sisältöä, käyttää sisäänrakennettua VoiceOver-näytönlukijaa, käyttää puhekomentoja Ääniohjauksella sekä muuntaa keskustelua tekstiksi Live-tekstityksellä.

Käyttöapuminaisuuksien käytön aloittaminen

Näkö-, kuulo-, liikkuvuus- ja puheominaisuuksiin tutustuminen

Viestien ja dokumenttien saneleminen

Käyttöaputuki

Muokkaa Maciasi

Muokkaa mieltymystesi ja tarpeidesi mukaan Järjestelmäasetuksia, esimerkiksi työpöydän ja Dockin ulkonäköä, korostusväriä, kieltä, Keskity-tiloja ja Night Shiftia.

Järjestelmäasetuksilla muokkaaminen

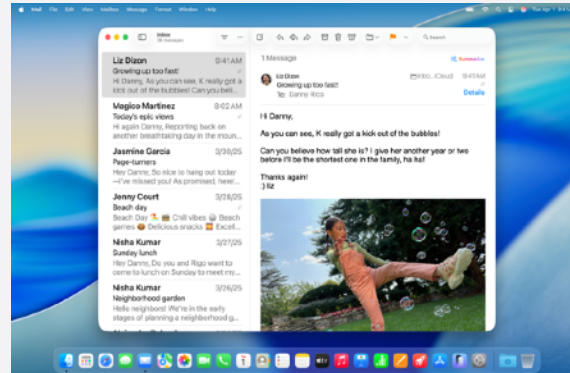
Työpöydän taustakuvan valitseminen

Näytönsäästäjän käyttäminen Macissa

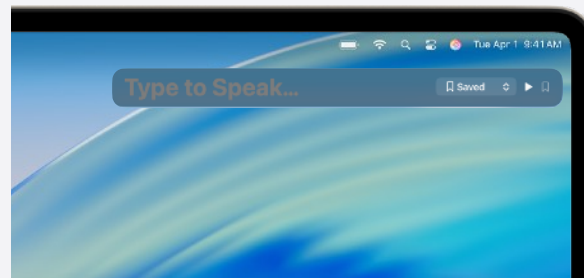
Sisäänkirjautumiskuvan vaihtaminen Macissa

Macin käyttämän kielen muuttaminen

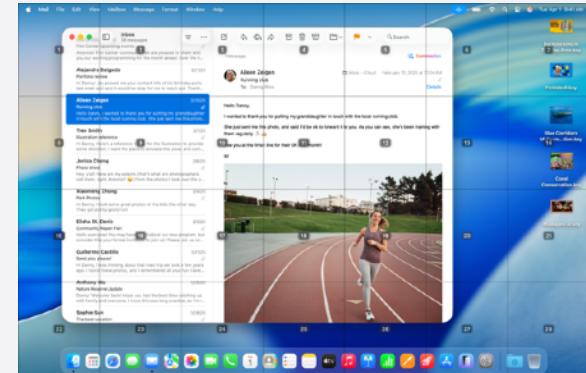
Aloita Macin käyttöapuminaisuuksien käyttö.



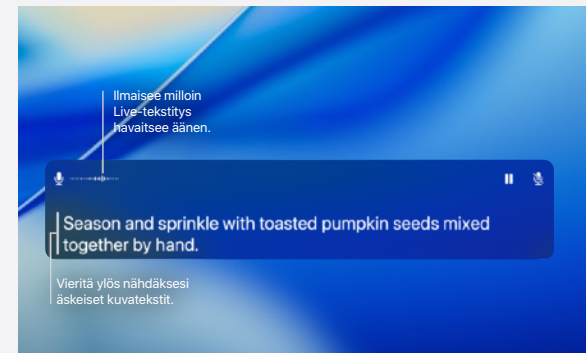
Näkö. Voit suurentaa tekstiä, lähentää näkymää, säätää näytön värejä ja tehdä muuta vastaavaa. Sisäänrakennettua näytönlukijaa käyttämällä kuulet, mitä näytöllä on. Navigoi Macissa käyttäen näppäinkomentoja, ohjauslevyeleitä tai liitettyä pistekirjoitusnäyttöä.



Puhe. Luo muokattu ääni, joka kuulostaa aivan itseltäsi, tai valitse kymmenistä järjestelmä-äänistä ja käytä sitä saadaksesi kirjoittamasi tekstin kuuluviin.



Liikkuvuus. Navigoi Macillasi ja suorita toimintoja käyttäen äänikomentoja, apulaitteita, näytöllä näkyvää tai fyysistä näppäimistöä ja muita vastaavia.



Kuulo. Saat reaaliaikaiset tekstitykset live-keskusteluihin ja appien ääniin. Yhdistä Made for iPhone (MFI) -kuulokojeita Macin pariin. Muokkaa ääniasetuksia kuulosi mukaan.

Appien ja ominaisuuksien käytön aloittaminen

Macissa on paljon tehokkaita appeja ja työkaluja päivittäiseen työhösi, kuten sähköpostien lähettämiseen, dokumenttien luomiseen, verkkoappien käyttöön, projektien hallintaan ja yhteistyöhön kollegoiden kanssa. macOS:n sisäänrakennetut tuottavuusominaisuudet voivat auttaa viemään työnsi seuraavalle tasolle, joten voit saavuttaa päivittäiset tavoitteesi jatkossakin ja ylittää ammatilliset tavoitteesi.

Työskentele apeilla



Käytä ja järjestele appeja monin eri tavoin, jotta yllät parhaaseesi työssäsi. Muokkaa Dock näyttämään usein käyttämäsi apit. Jos tarvitsemasi appi ei ole Dockissa, etsi se käyttäen Spotlightia.

Etsi uusia appeja



App Storesta löydät tuhansia appeja, joilla voit lisätä tuottavuutta, visualisoida tietoja, tehdä yhteistyötä kollegoiden kanssa ja tukea työnsi tarpeita. Kysy IT-tiimiltäsi organisaatiosi ohjelmistojakelun asetuksista.

Luo ja hallitse dokumentteja



macOS-vakioapeilla tai App Storesta tai verkosta saatavilla apeilla voit luoda mm. raportteja, laskentataulukoita, kaavioita ja esityksiä.

Dokumenttien avaaminen Macissa

Dokumenttien luominen ja muokkaaminen

Tiedostojen tulostaminen

Lisäksi töissä käyttämäsi Microsoft Office -apit ovat käytettävissä myös Macissa.



Voit katsella, luoda ja muokata dokumentteja, laskentataulukoita ja esityksiä Wordilla, Excelillä ja PowerPointilla.

Kysy IT-ylläpitäjältäsi, onko organisaatiollasi Microsoft 365 -tilaus.

Luo ja kommentoi PDF-tiedostoja



Esikatselu on vakioappi, jolla voit katsella PDF-tiedostoja ja tehdä niihin merkintöjä, täyttää ja allekirjoittaa lomakkeita ja merkitä kuvia. Kun olet valmis, voit jakaa tiedoston, viedä salasanalla suojatun PDF:n tai tallentaa kuvia eri tiedostomuodoissa.

Huomautusten lisääminen PDF:ään

Tiedostojen yhdistäminen PDF:ksi

PDF:ien yhdistäminen

Merkintöjen tekeminen tiedostoihin merkintätyökaluilla

PDF:n sivujen lisääminen, poistaminen tai siirtäminen

PDF:n suojaaminen salasanalla

PDF-lomakkeiden täyttäminen ja allekirjoittaminen

PDF:ien ja kuvien vieminen



Muokkaa Safaria



Voit personoida Safarissa verkon selailukokemustasi luomalla erillisen työprofiilin, muokkaamalla aloitussivua, jakamalla välilehtiä kollegoiden kanssa, kääntämällä verkkosivun ja lisäämällä Safarin laajennuksia. Voit myös tuoda kirjanmerkkejä ja salasanoja.

Lähetä sähköpostia



Mail on vakiona tuleva sähköpostiappi. Lisää Exchange- tai Outlook-tilisi ja synkronoi Mail, Yhteystiedot, Kalenteri, Muistutukset ja Muistiinpanot.

[Sähköpostitilien lisääminen](#)

[Sähköpostien kirjoittaminen, lähettäminen ja ajastaminen](#)

[Sähköpostin allekirjoitusten luominen ja käyttäminen](#)

[Sähköpostien lähetyksen peruminen](#)

[Sähköposteihin palaaminen myöhemmin](#)

[Sähköpostien etsiminen](#)

Lisää tapahtumia kalenteriin



Kalenterilla pysyt ajan tasalla mm. aikatauluistasi, projektien aikatauluista, kokouksista ja konferensseista.

[Tapahtumien luominen tai muokkaaminen](#)

[Ihmisten kutsuminen tapahtumiin](#)

[Paikan ja matka-ajan lisääminen tapahtumiin](#)

[Hälytysten asettaminen tapahtumille](#)

[FaceTime-videopuhelun lisääminen tapahtumiin](#)

Hallitse yhteystietoja



Yhteystiedoissa pääset nopeasti niiden ihmisten yhteystietoihin, joiden kanssa olet eniten tekemisissä. Voit hallita tärkeitä yhteystietoja ja luoda omilla tiedoillasi varustetun yhteystietokortin, jotta voit jakaa ne helposti.

[Yhteystietojen lisääminen internet-tileiltä](#)

[Yhteystietojen ryhmittely](#)

[Tekstiviestin lähettäminen, puhelun soittaminen tai sähköpostin lähettäminen yhteystiedolle](#)

[Yhteystietojen kaksoiskappaleiden linkittäminen](#)

[Yhteystiedon jakaminen](#)

Pidä yhteyttä kollegoihin



FaceTimella voit soittaa video- tai äänipuheluita. Se on erinomainen tapa pitää kokouksia, kun et voi olla paikalla henkilökohtaisesti.

[FaceTimen käyttöönotto](#)

[Videopuhelujen soittaminen ja vastaanottaminen](#)

[Linkin luominen FaceTime-puhelun aloittamista varten](#)

[Viesteillä](#) lähetät tekstiviestejä, kuva-, ääni- ja videoviestejä tai lähes mitä tahansa tiedostotyyppisiä työtovereillesi.

[Viestien käyttöönotto](#)

[Viestien lähettäminen yhdelle tai useammalle henkilölle](#)

[Viestin ajastaminen lähetettäväksi myöhemmin](#)

[Lähetetyn viestin peruminen tai muokkaaminen](#)

[Tärkeiden keskustelujen kiinnittäminen](#)

[luettelon yläosaan](#)

[Tekstiviestien vastaanottaminen Macilla](#)



Vinkki: Hyödynnä Macissa jo olevia appeja.

Macissa on valmiiksi asennettuina laaja valikoima appeja, joiden avulla voit mm. aloittaa työskentelyn projektien parissa, pitää yhteyttä kollegoihin, luoda dokumentteja sekä järjestää muistiinpanoja. [Lisätietoja vakioapeista.](#)

Suunnista kaupungissa



[Kartat](#) helpottaa liikematkan suunnittelua. Voit suunnistaa kaupungissa, tarkistaa liikenne-olosuhteet, suunnitella reittejä useilla pysähdyksillä sekä jakaa helposti sijaintisi tai määränpäysi muiden kanssa.

[Karttanäkymän muokkaaminen](#)

[Useita pysähdyksiä sisältävän reitin suunnittelu](#)

[Kulkeminen lentokentillä tai ostoskeskuksissa](#)

Hallitse aikaasi



[Kello](#)-apilla näet paikalliset ajat eri puolilla maailmaa. Voit asettaa ajastimia ja hälytyksiä erilaisilla hälytysäänillä tehostaaksesi työtäsi.

Jaa töitä



Lähetä tiedostot sähköpostitse tai suoraan työtoverin laitteeseen [AirDropilla](#). Voit myös peilata Macin näytön langattomasti HDTV:hen [AirPlaylla](#).

Aseta muistutuksia

Muistutukset on vakioappi, joka auttaa sinua pysymään ajan tasalla kaikista työpäiväsi aikana hoidettavista asioista, kuten mm. kokouksista, sähköpostiviestien lähettämisestä ja projektien seuraamisesta. Järjestä muistutukset osioihin, tarkastele niitä sarakkeissa tai suunnittele helpoilla kanban-tauluilla.

Kalenteri-appi näyttää ajotetut muistutuksesi tapahtumien ohella. Voit jopa luoda ja muokata muistutuksia suoraan Kalenterissa, ja ne synkronoituvat automaattisesti muistutusluetteloidesi kanssa.

Muistutuslistojen lisääminen ja järjestäminen

Muistutusten lisääminen muista apeista

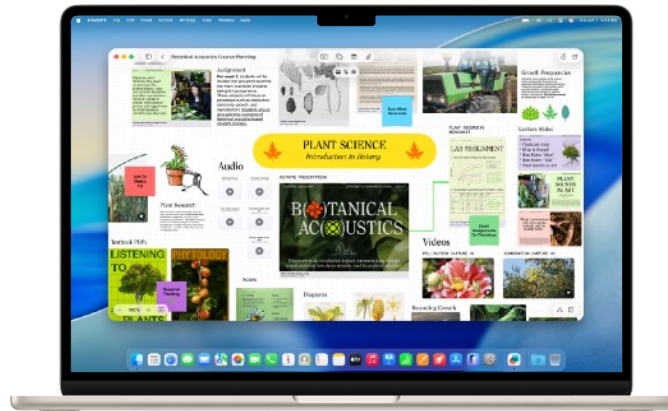
Päivämäärien tai sijaintien lisääminen

Alitehtävien lisääminen muistutuksiin

Useiden internet-tilien muistutusten katsominen

Muistutuslistatyöpohjien käyttäminen

Jaettujen muistutusten osoittaminen



Esitä ideasi valkotaululla

Freeform tarjoaa joustavan pohjan uusien projektien kaavailuihin, tärkeiden resurssien yhdistämiseen tai ideointiin.

Luo nopeasti kaavioita ja vuokaavioita vetämällä liitinkahvoja objektien yhdistämiseksi. Käsinkirjoitettua tekstiä voidaan hakea, kääntää ja kopioida.

Ohjaa yhteistyökumppaneita taulullasi Seuraa mukana -toiminnon avulla, jotta he näkevät saman kuin sinä, kun liikut alustalla. Näkymät-toiminnolla voit tallentaa erilaisia näkymiä, mikä helpottaa taulun järjestämistä ja esittämistä osioissa.

Taulun luominen ja poistaminen

Etsiminen tauluista

Taulun jakaminen tiimikavereiden kanssa

Yhteistyön tekeminen jaetussa taulussa

Taulujen käyttäminen kaikilta laitteilta

Tee muistiinpanoja

Käytä vakiona tulevaa Muistiinpanot-appia pikaisten mietteiden kirjaamiseen kokouksissa, tarkistuslistojen luomiseen, ideoiden luonnosteluun, hankkeiden dokumentointiin ja numeroiden pyörittelyyn.

Voit muotoilla muistiinpanoja tehdäksesi niistä järjestelmällisempiä. Voit esim. vaihtaa fontti- ja kappaleityylejä, värikoodata korostusominaisuudella ja käyttää pienennettäviä osioita. Lisäksi voit jopa tallentaa ääntä ja muuntaa sitä tekstiksi Muistiinpanoissa Macilla.¹

Muistiinpanojen kirjoittaminen ja muokkaaminen

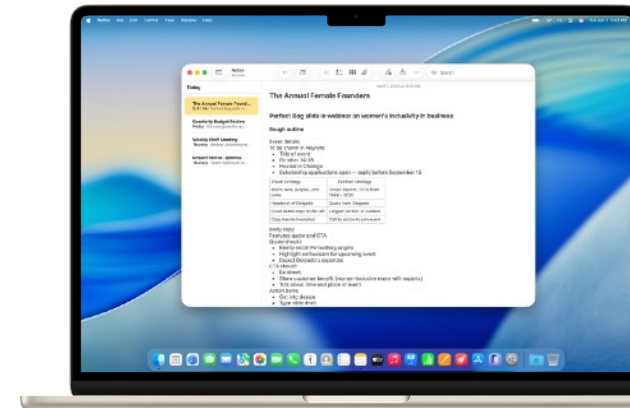
Kuvien ja tiedostojen liittäminen

Taulukon lisääminen

Muistiinpanoista etsiminen

Muistiinpanojen järjestäminen tunnisteilla

Muistiinpanojen järjestäminen ja kiinnittäminen



Käytä appeja samanaikaisesti



Ikkunat rinnakkain mahdollistaa appi-ikkunoiden helpon järjestämisen vetämällä ne näytön reunaan, ja macOS ehdottaa automaattisesti sijaintia työpöydälläsi. Sijoita ikkunat nopeasti vierekkäin tai neljään kulmaan luodaksesi itsellesi sopivimman asettelun.

Split View'n avulla voit käyttää kahta appia rinnakkain koko näytöllä muiden appien häiritsemättä.

Luo useita työtiloja



Kun sinulla on useita appi-ikkunoita ympäri työpöytäsi, Mission Control auttaa sinua navigoimaan niissä nopeasti ja tehokkaasti. Luo lisää työpöytiä ja jaa appeja eri tiloihin yrityksesi työkulkujen tueksi. Voit vaikka jakaa esityksen työtovereiden kanssa yhdessä työpöytätilassa ja pitää luottamukselliset projektit yksityisinä toisessa.



Vinkki: Esikatsele Pikakatselulla tiedostoa avaamatta sitä.

Pikakatselu tarjoaa nopean, täysikokoisen esikatselukuvan lähes mistä tahansa tiedostosta. Esikatsele tiedostoa valitsemalla se ja painamalla välilyöntinäppäintä.

Siirry appi-ikkunasta toiseen



Näe kaikki avoimet ikkunasi Mission Controlissa. Pyyhkäise ohjauslevyllä ylöspäin neljällä sormella ja tuo sitten ikkuna eteen klikkaamalla sitä.

Etsi mitä tahansa Macilla



Spotlight on nopeampi tapa selata ja suorittaa toimintoja. Voit etsiä Macista hetkessä appeja, dokumentteja, kuvia ja muita tiedostoja.

Voit myös suorittaa satoja toimintoja nostamatta käsiäsi näppäimistöltä. Uudet pikänäppäimet auttavat sinua suorittamaan toimintoja entistäkin nopeammin.

Klikkaa valikkorivin Spotlight-kuvaketta tai avaa Spotlight-haku painamalla komento-välilyönti.

Spotlightilla etsiminen

Toimintojen ja pikakomentojen suorittaminen Spotlightissa

Spotlight-asetusten muuttaminen

Spotlightin näppäinoikeiden käyttäminen



Vinkki: Käytä pilvitalennusratkaisuja Macilla.

Muokkaamalla Finderin sivupalkkia voit käyttää helposti iCloud Drivea tai muiden valmistajien pilvratkaisuja, kuten Dropboxia, Boxia, OneDrivea ja Google Drivea.

Lisää widgettejä työpöydälle



Näe mm. muistutukset ja tulevat tapahtumat yhdellä silmäyksellä. Pidä cntrl-näppäintä painettuna, klikkaa työpöytää ja valitse Muokkaa widgettejä. Vedä sitten widgetti mihin tahansa kohtaan työpöydälle.

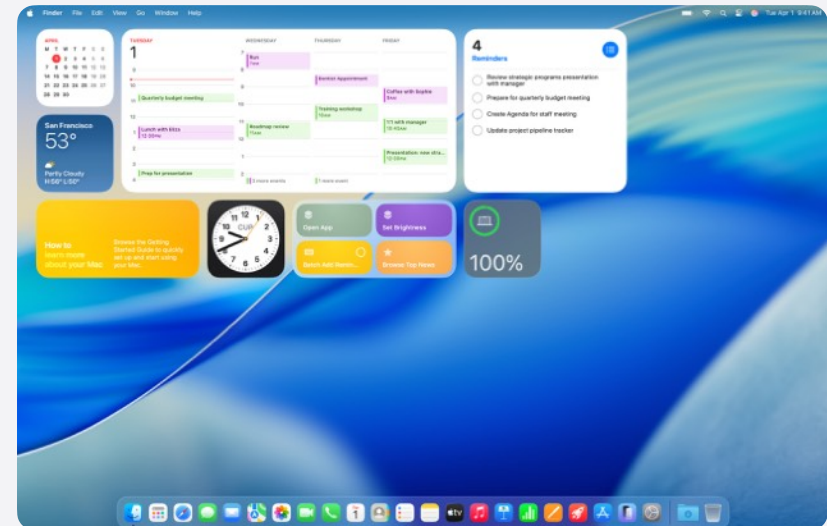
Widgettien lisääminen ja muokkaaminen Macissa

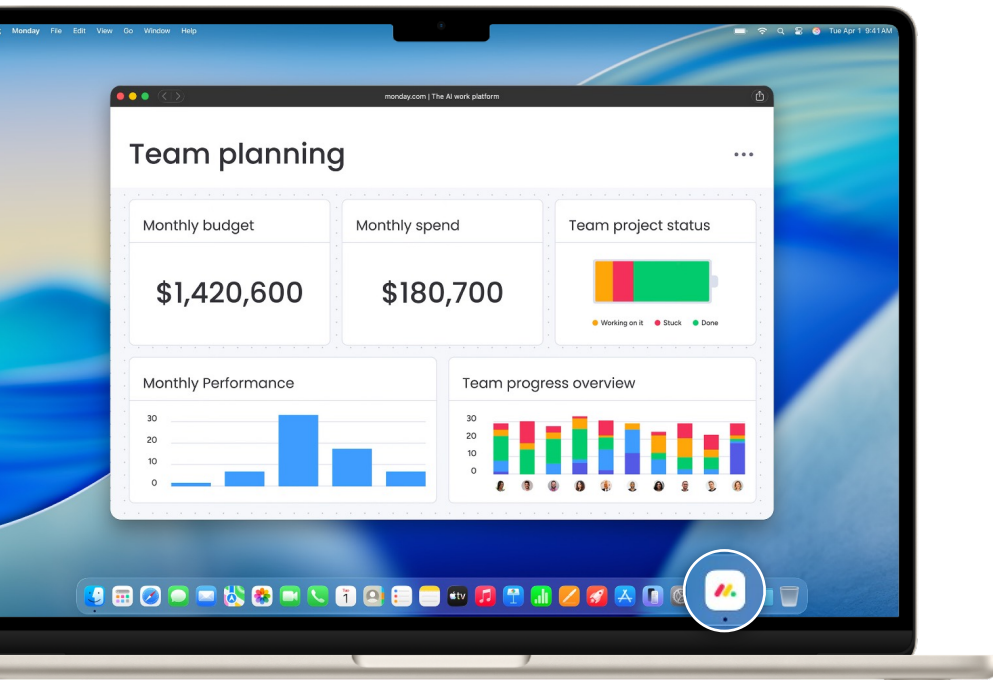
Pysy etualalla esityksen aikana



Asettaudu jaetun sisältösi eteen videopuhelun aikana. Klikkaa valikkorivin videokuvaketta, klikkaa Jaa näyttö ja valitse jokin Esittäjän peittokuva -vaihtoehtoista.

Videoneuvotteluuminaisuuksien käyttö





Automatisoi tehtäviä



Pikakomennolla voit suorittaa päivittäiset tehtävät nopeasti yhdellä klikkauksella tai kysymällä Siriä. Automatisoi vaikka tekstin siirtäminen appien välillä, raporttien luominen ja appien avaaminen jaetulla näytöllä. Lisää Pikakomennot-apissa helposti sekä valmiita että muokattuja pikakomentoja Maciin, iPhoneen tai iPadiin.

Tietoa pikakomennoista

Uusien pikakomentojen löytäminen

Pikakomennon suorittaminen

Pikakomennot-apista

Muokatun pikakomennon luominen

Apua päivittäisissä
tehtävissä



Siri on kuin oma henkilökohtainen avustajasi. Se on suunniteltu helpottamaan päivittäisiä tehtäviä. Kysy Sirltä melkein mitä vain, ja se voi auttaa esimerkiksi tiedostojen löytämisessä ja avaamisessa, viestin lähettämisessä tai kalenteritapahtuman luomisessa.

Muihin Sirin käyttötapoihin
tutustuminen

Siri-asetusten muuttaminen

Sirin käyttäminen kaikilla Apple-laitteilla

Pikakomennon suorittaminen Sirillä

Käytä verkkosivustoa apin tavoin



Lisää verkkosivusto Dockiin, avaa se ja käytä sitä kuten mitä tahansa appia. Klikkaa Safarin valikkorivillä Arkisto ja valitse sitten Lisää Dockiin.

Safarin verkkoappien käyttäminen
Macissa

Verkkosivun muuttaminen apiksi

Safarissa

Järjestä työpöytäsi



Pidä tiedostot työpöydälläsi siististi ryhmiteltyinä tiedostotyyppin, päivämäärän tai tunnisteiden mukaan. Paina ctrl-näppäintä ja klikkaa työpöytää ja valitse sitten Käytä pinoja. Jos haluat muuttaa tiedostojen ryhmittelytapaa, valitse Pinojen ryhmittelyperuste.

Tapoja järjestää työpöydällä olevia
tiedostoja

Työpöydän pinojen käyttäminen



 Vinkki: Vaihda appi-ikkunasta toiseen nopeasti.

Vaihda viimeisimpään appiisi painamalla komento-sarkain. Tai paina ja pidä painettuna komentonäppäintä, paina sitten sarkainta ja selaa nuolinäppäimillä kaikkia avoimia appeja.



Tehoa suorituskykyyn työkäytössä Apple Intelligencen avulla

Esittelyssä Apple Intelligence, henkilökohtainen älyjärjestelmä, joka tuo tehokkaat generatiiviset mallit iPhoneen, iPadin ja Macin ytimeen. Se tarjoaa sinulle kaikkein hyödyllisintä ja merkityksellisintä tietoa, joka perustuu henkilökohtaiseen taustaasi. Se on integroitu tiiviisti järjestelmän käyttökokemuksiin ja appeihin, joihin työntekijät tukeutuvat joka päivä. OpenAI:n ChatGPT on myös integroitu saumattomasti Siriin ja kirjoitustyökaluihin, joten sinun ei tarvitse vaihdella työkalujen välillä.

Kirjoita uusilla, älykkäillä työkaluilla. Muuta luonnokset kuviksi tai käytä kuvauksia luodaksesi omia kuvia, jotka auttavat sinua visualisoimaan työsi. Ja hyödynnä Sirin upouusia supervoimia. Kysy IT-ylläpitäjältäsi, onko nämä ominaisuudet otettu käyttöön organisaatiossasi.

Kirjoitustyökalut

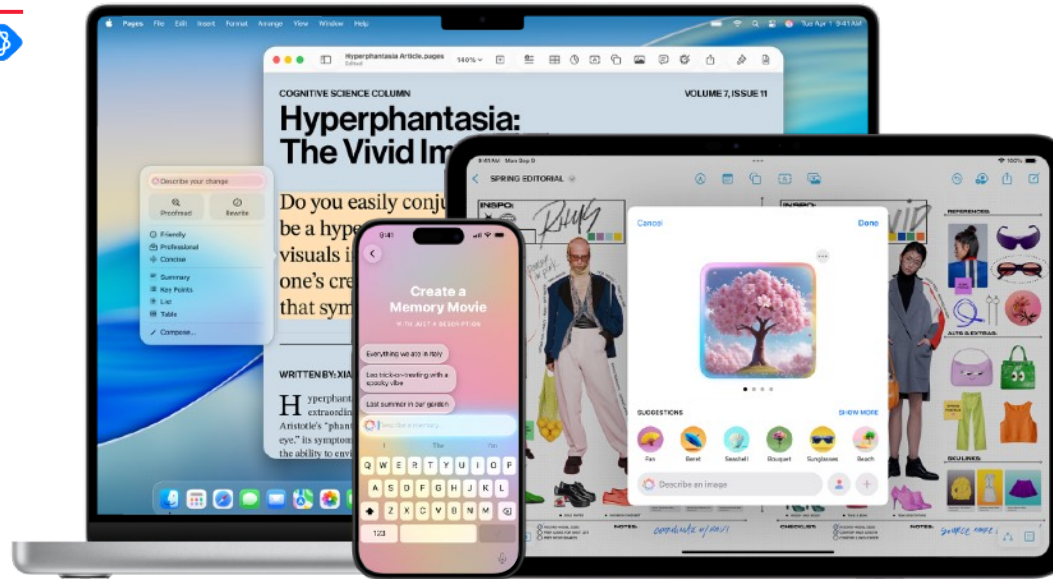


Kirjoitustyökaluilla voit mm. kirjoittaa uudelleen sähköposteja, oikolukea dokumentteja ja tehdä yhteenvedon tekstistä yhdellä klikkauksella – lähes missä tahansa.

Kirjoita uudelleen useita versioita tekstistäsi säilyttäen. Vaihda haluamasi vaihtoehdot helposti ja jatka kirjoittamista tai hiomista tai palaa alkuperäiseen luonnokseesi.

Oikolukiessasi näet kirjoitukseesi ehdotetut parannukset, kuten kieliopin ja kielen tarkennukset. Hyväksy hetkessä kaikki ehdotukset yhdellä klikkauksella. Voit myös katsoa selitykset, jotta ymmärrät muutokset paremmin ja voit hyväksyä vain haluamasi.

Kirjoitustyökalujen tekstikentässä voit kuvata tietyn haluamasi muutoksen, kuten yksinkertaistaa sanastoa tai muuttaa tekstin muodolliseksi kirjeeksi.



Kirjoita tekstisi uudelleen uuteen sävyyn, mukaan lukien ammattimaisesti, ytimekkäästi ja ystävällisesti.

Luomalla laadukkaita tekstiyhteenvedoja kaikenlaisesta sisällöstä, kuten dokumenteista, artikkeleista ja sähköpostiviesteistä, hahmotat keskeiset kohdat nopeasti.

Uusi viesti -komennolla voit pyytää ChatGPT:tä luomaan alkuperäistä sisältöä alusta alkaen. Sen kuvien luontiominaisuuksia käyttämällä voit lisätä kuvia kirjoitustesi rinnalle.

Mail ja Apple Intelligence



Uusilla älykkäillä Mailin ominaisuuksilla mm. priorisoi työsi ja teet pitkistä sähköposteista nopeasti yhteenvedon.

Avatessasi Mailin tiedät heti, mitä priorisoida. Tärkeät viestit näkyvät saapuneiden viestien postilaatikon yläreunassa kiireellisyys mukaan.

Esikatseluiden yhteenvedot antavat sinulle lyhyen yleiskatsauksen sähköpostiketjusta, joten tiedät tärkeimmät asiat ennen sen avaamista. Kun avaat sähköpostiketjun, näet klikkaamalla viestiketjun yksityiskohtaisen yhteenvedon. Sillä saat yleiskatsauksen pitkistä sähköpostiviestistä tai useista saman viestiketjun sähköpostiviesteistä.

Älykäs vastaus ehdottaa vastaanottamasi sähköpostiviestin pohjalta älykkäitä vaihtoehtoja, joiden avulla voit laatia vastauksen nopeasti. Se sisällyttää valintasi luonnokseen, joten se on valmis lähetettäväksi.

Nopeuta työnkulkuja älykkäillä toiminnoilla



Pikakomentojen älykkäät toiminnot voivat tehdä yhteenvedon tekstistä, luoda kuvia tai ammentaa suoraan Apple Intelligence -malleista ja antaa vastauksia, jotka syötetään pikakomentoon.

Tekstimuunnosten yhteenvedot Muistiinpanoissa



Saat älykkäästi luodun yhteenvedon äänitallenteesi keskeisistä kohdista, jotta voit tarkastella tapahtunutta käymättä läpi koko tekstiversiota.¹

Käytä Apple Intelligencea Sirin kanssa Macissa



Siri voi suorittaa satoja toimintoja sekä Applen että muiden valmistajien apeissa. Kun työstät esitystä Keynotessa, sano "Muuta tämän dian tausta kirkkaammaksi", niin Siri säätää sitä. Sano "Lisää tämä dia kokousmuistiinpanoihini", niin Siri siirtyy Keynotesta Muistiinpanot-appiin päivittääkseen muistiinpanosi.

Voit kirjoittaa Sirille ja esittää tekstimuodossa samat kysymykset kuin äänellä. Vaihtamalla tekstin ja äänen välillä voit viestiä millä tahansa tavalla, joka tuntuu oikealta.

ChatGPT-integraation ansiosta Siri voi hyödyntää ChatGPT:tä, kun se havaitsee, että ChatGPT voi auttaa tietyissä pyynnöissä. Voit myös esittää kysymyksiä kuvista ja dokumenteista, kuten PDF-tiedostoista ja esityksistä. Sinulta kysytään ennen pyyntöjen tai tietojen lähettämistä ChatGPT:hen. Siri esittää sitten vastauksen.

Siri voi vastata tuhansiin kysymyksiin mm. Macista ja iPhoneista auttaen sinua käyttämään niiden ominaisuuksia ja asetuksia.

Apple Intelligenceen laitteella olevan semanttisen indeksin ja näytön sisällön ymmärtämisen avulla Siri ymmärtää mm. sähköpostit, viestit, kuvat, kalenteritapahtumat ja tiedostot ja voi reagoida niihin ja tarjota yksilöllisiä vstauksia. (Näitä ominaisuuksia kehitetään edelleen, ja ne tulevat saataville myöhemmän ohjelmistopäivityksen yhteydessä.)

Kun esimerkiksi sanot "Minkä raportin Jamie pyysi tarkistamaan?", Siri hakee viime viikon sähköpostin. Kun täytät lomakkeen ja sanot "Lisää liiketoimilupani", Siri poimii numeron luvassasi olevasta kuvasta ja sijoittaa sen lomakkeeseen. Kun kollega kertoo sinulle tekstiviestillä lähistön uudesta kahvilasta, voit sanoa vain "Kuinka kauan sinne kestää kävellä?" ja Siri tietää tarkalleen, mitä tarkoitat. Siri muistaa viimeaikaiset pyyntösi. Kun kysyt seuraavan tapaamisesi ajankohtaa ja sanot "Lisää se kalenteriini", Siri ymmärtää.

Image Playground



Image Playgroundin avulla voit luoda kuvia, käyttää aiempia luomuksiasi, luoda niistä uusia versioita ja jakaa luomuksiasi kollegoiden kanssa. Kokeile käsitteitä ja kuvatyylejä, kuten animaatiota, kuvitusta ja luonnostelua.

Luo tietty kuva lisäämällä kuvauksia playgroundiin. Tai luo kuvia, jotka ovat saaneet innoituksensa valokuvasta.

Luo kuvia käsitteiden pohjalta. Valitse teemoista, puvuista, asusteista ja paikoista ja lisää ne playgroundiin.

Image Playground tarjoaa älykkäitä ehdotuksia kuvasi parantamiseksi aiempien käsitteidesi tai Muistiinpanot-apin muistiinpanojen perusteella.

Luo jotain uutta sekoittamalla emoji- ja kuvauksia ja tutustu muihin ChatGPT-tyyleihin.

Voit myös tehostaa dokumenttejasi luomalla kuvia suoraan apeissa, kuten Muistiinpanoissa, Pagesissa, Keynotessa ja Freeformissa.

Genmoji

Luo ainutlaatuisia emoji-tyylisiä tarroja suoraan näppäimistöltä genmojin avulla. Kirjoita tarran luontityökaluun, mitä haluat luoda, esimerkiksi "henkilö, joka analysoi tietoja" tai "vahva kädenpuristus". Tarrasi tulee välittömästi näkyviin.

Ilmoitukset



Kiireelliset ilmoitukset näkyvät ylimpinä ilmoituksissasi. Voit siis nähdä nopeasti, mikä vaatii välitöntä huomiota, kuten esimerkiksi viesti tämänpäiväisestä toimitusajasta.

Ilmoitusten yhteenvedot pinoaa useita yhden apin ilmoituksia. Ylimpänä näkyy yhteenveto yhdellä silmäyksellä. Monissa viestintäapeissa, kuten Mailissa ja Viesteissä, kaikista ilmoituksistasi tehdään yhteenveto. Näin saat kaikki keskeiset tiedot avaamatta appia.

Keskity-tila



Keskeytysten vähentämiseksi Keskity-tila ymmärtää ilmoituksesi ja nostaa esille vain välitöntä huomiota tarvitsevat, kuten tekstiviestin viime hetken kokouksesta.

Älykkäät ilmoitukset ja ilmoitusten hiljentäminen -toiminnon avulla Mac määrittää, onko ilmoitus riittävän tärkeä nostettavaksi esiin. Voit ottaa sen käyttöön missä tahansa Keskity-tilassa, jotta et menetä Älä häiritse -tilassa ollessasi tärkeitä päivityksiä, kuten neuvottelupuhelua.

Apple Intelligence on saatavilla betaversiona. Jotkin ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla tai kielillä.

Lisätietoja ominaisuuksien ja kielten saatavuudesta ja järjestelmävaatimuksista on osoitteessa support.apple.com/121115.

Parempaa yhteentoimivuutta jatkuvuudella

Voit tehdä uskomattomia asioita, kun käytät Macia iPadin, iPhoneen tai Apple Watchin kanssa. Kun [iCloud](#) on käytössä, voit käyttää mm. dokumentteja, appeja, valokuvia ja videoita kaikilla laitteillasi. Laajenna Macin työtilaa iPadin avulla. Siirrä kohdistin saumattomasti Macista iPadiin tai Macista toiseen, kun laitteet ovat lähellä toisiaan. Soita ja vastaanota puheluita ilman iPhoneasi. Kopioi ja sijoita kuvia ja tekstiä iPhoneista tai iPadista lähellä olevaan Maciin tai päinvastoin. Lisätietoja saat IT-ylläpitäjältäsi ja tutustumalla näihin resursseihin: [Jatkuvuuden avulla työskenteleminen Apple-laitteilla](#), [Jatkuvuusominaisuudet ja -vaatimukset Apple-laitteissa](#), [iCloud-ominaisuuksien käyttöönotto Macissa](#) ja [Sisään- tai uloskirjautuminen Apple-tililtä Macilla](#).

Jatka työskentelyä lähellä olevalla laitteella



[Handoffin](#) avulla voit aloittaa työskentelyn Macillasi ja jatkaa siitä, mihin jäit lähellä olevalla iPhoneillasi tai iPadillasi, kun niillä on kirjaututtu sisään samalle Apple-tilille. Voit käyttää Handoffia monien Applen appien (kuten Mailin, Safarin, Muistiinpanojen ja iWorkin) kanssa ja jopa joidenkin muiden valmistajien appien kanssa.



Muodosta yhteys omaan hotspottiin

[Instant Hotspotin](#) avulla iPhoneen tai iPadin Wi-Fi + Cellular -mallin oma hotspot voi tarjota internet-yhteyden lähellä olevaan Maciin, joka on kirjautuneena samalla Apple-tilillä.

Kopioi ja sijoita laitteesta toiseen



[Universaalin leikepöydän](#) ansiosta voit kopioida sisältöä apista yhdellä Apple-laitteella ja sijoittaa sen sitten toisen Apple-laitteen appiin, kun olet kirjautunut molempiin samalla Apple-tilillä. Voit esimerkiksi kopioida kuvan Safarissa iPhoneella ja sijoittaa sen sitten sähköpostiin Macissa.

Käytä iPhonea verkkokamerana



Jatkuvuuskameran avulla voit käyttää iPhoneen kameraa Macin verkkokamerana. Se toimii langallisesti tai langattomasti ja Mac voi vaihtaa iPhoneen kamerasi käyttöön automaattisesti. Voit myös valita videotehosteet ja mikrofoni-tilat.

Käytä iPadia toisena näyttönä



[Sidecarin](#) avulla voit käyttää iPadia Macisi toisena näyttönä. Työskentele yhdessä apissa ja katso tietoja toisesta tai katso työtäsi Macilla samalla, kun käytät merkintätyökaluja iPadilla. Voit myös peilata näytöt niin, että niissä näkyy sama sisältö – täydellinen ratkaisu esityksiin.

[Sidecarin järjestelmävaatimusten tarkistaminen](#)

[Lisätietoja ulkoisista näytöistä](#)

Avaa Macin lukitus Apple Watchilla



[Automaattinen lukituksen avaus](#) antaa sinulle välittömän pääsyn Maciin käyttäessäsi Apple Watchia, jos molemmilla laitteilla on kirjaututtu sisään samalla Apple-tilillä. Herätät vain Macin ja olet heti valmis töihin – sinun ei tarvitse kirjoittaa salasanaa.



Vinkki: Etsi appi nopeasti.

Voit avata apin Sirin avulla sanomalla "Hei Siri, avaa laskin" tai klikkaamalla [Spotlight](#) ja syöttämällä apin nimen.

Hallitse Macia ja iPadia yhdellä hiirellä ja näppäimistöllä



Kun Mac on lähellä toista Macia tai iPadia, voit yhtä näppäimistöä ja ohjauslevyä tai yhdistettyä hiirtä käyttämällä työskennellä molemmilla laitteilla ja vetää sisältöä laitteesta toiseen. [Universal Controlin](#) avulla voit luonnostella piirustuksen Apple Pencilillä käyttäen iPadilla ja pudottaa sen Keynote-esitykseen Macillasi.



Vastaanota iPhone-puheluita ja -ilmoituksia Macissa



Ajan tasalla pysyminen asioista reaaliajassa on nyt entistäkin helpompaa, kun Puhelin-appi ja live seuranta ovat Macissa.

Voit soittaa puheluita ja vastata niihin yhdellä klikkauksella. Voit käyttää kätevästi synkronoitua sisältöä, kuten äskeisiä kohteita, yhteystietoja ja puhepostia – ja nauttia iPhone-tutuista ominaisuuksista.²

Apple Intelligencen livekäännös kääntää tekstiviestit automaattisesti suoraan Viesteissä,³ näyttää reaaliajassa käännettyä tekstitykset FaceTimessa sekä tarjoaa puhuttuja käännöksiä puheluille Puhelin-apissa.⁴

Tuntemattomien numeroiden tapauksessa puhelujen seulonta selvittää, kuka soittaa ja miksi. Puhelimesi soi vasta, kun soittaja kertoo nimensä ja syyn soittoonsa. Sitten voit päättää, vastaatko puhelun.⁵

Pitoapu pitää sinulle paikkaa jonossa, joten voit säilyttää tuottavuutesi pidossa ollessasi. Sitten se ilmoittaa, kun asiakaspalvelija on saatavilla.⁶

iPhoneen live seuranta näkyy Macin valikkorivillä. Ja kun klikkaat yhtä, appi avautuu iPhone-peilauksessa, joten voit suorittaa toimintoja.

Puheluiden soittaminen tai vastaanottaminen Macin Puhelin-apissa

Puhepostin tarkistaminen Macissa

Viestien ja puheluiden kääntäminen Macissa

iPhoneen live seurannan näyttäminen Macissa

Jatkuvuusominaisuuksiin tutustuminen ja vaatimusten tarkistaminen

Käytä iPhonea Macilla iPhone-peilauksella



Käytä iPhonea milloin tahansa iPhone-peilaus-apilla Dockissa.⁷ Käytä iPhonea ja sen appeja langattomasti Macin näppäimistön, ohjauslevyn tai hiiren avulla iPhoneen pysyessä samalla lukittuna. Näin varmistetaan, että kukaan ei voi käyttää sitä tai nähdä, mitä olet tekemässä.

Ilmoitukset välitetään Maciin, joten et menetä niitä. Voit vastaanottaa ilmoituksia jokaisesta apista tai vain valitsemistasi apeista.

Voit myös siirtää tiedostoja, kuvia ja videoita iPhoneen ja Macin välillä yhtä helposti kuin vedät ja pudotat kohteita Macin appien välillä.

iPhoneen käyttäminen Macilta iPhone-peilauksen ja iPhone-ilmoitusten avulla

Jatkuvuusominaisuuksiin tutustuminen ja vaatimusten tarkistaminen



Käytä Macin virtuaalinäyttöä Apple Vision Prolla



Macin virtuaalinäytön avulla voit tarkastella Macin näyttöä Apple Vision Prolla ja jakaa osoittimen laitteiden välillä käyttämällä Macin ohjauslevyä. Molempien laitteiden on oltava kirjautuneina samalle Apple-tilille, ja Macissasi on oltava asennettuna macOS Tahoe tai uudempi.

Yhteyden muodostaminen Maciin

Appi-ikkunoiden siirtäminen, koon muuttaminen ja sulkeminen

Kuvankaappauksen tai tallenteen ottaminen näkymästä

Apple Vision Pron peruseleiden ja säätimien oppiminen

Näkymän peilauksen tai AirPlayn käyttö Apple Vision Prossa

Skannaa dokumentteja iPhoneella tai iPadilla



Jatkuvuuskameran avulla voit skannata yritysdokumentteja iPhoneella tai iPadilla ja saada ne näkymään välittömästi Macissa olevissa dokumenteissa. Kirjautu iClouidiin samalla Apple-tilillä kaikilla laitteillasi ja kokeile sitä Maililla, Muistiinpanoilla, Keynotella ja muilla sovelluksilla.

[Skannattujen dokumenttien lisääminen](#)

[Järjestelmävaatimusten tarkistaminen](#)

Tee merkintöjä tiedostoihin välittömästi eri laitteilla



Merkintäjatkuvuuden ansiosta voit muokata PDF-dokumenttia tai kuvaa Macissa. Muutokset synkronoituvat välittömästi lähellä olevaan iPhoneen tai iPadiin. Kirjautumalla sisään samalla Apple-tilillä kaikilla laitteillasi voit merkitä, kirjoittaa tai luonnostella käyttämällä merkintätyökaluja yhdellä laitteella – tai käyttämällä Apple Penciliä iPadilla. Voit nähdä muutokset välittömästi kaikilla laitteillasi.

[Tiedostojen merkitseminen jatkuvuuden avulla](#)

[Järjestelmävaatimusten tarkistaminen](#)

Lisää luonnoksia dokumentteihin Macissa



Luonnosjatkuvuuden avulla voit piirtää lähellä olevalla iPhoneella tai iPadilla ja saada luonnoksen näkymään välittömästi Macillasi, kun olet kirjautunut kaikilla laitteillasi sisään samalle Apple-tilille. Voit lisätä luonnoksen iPadista suoraan Macin sähköpostiin, viestiin, dokumenttiin, muistiinpanoon tai kansioon.

[Luonnosten lisääminen jatkuvuudella](#)

[Järjestelmävaatimusten tarkistaminen](#)



Tuen hakeminen tarvittaessa

On tärkeää tietää, mistä hakea apua. IT-osastosi on erinomainen resurssi, jos sinulla on kysyttävää esim. laitteen käyttöönotosta, ohjelmiston asennuksesta ja teknisestä tuesta. Apple tarjoaa lisätukea oppaiden, henkilökohtaisen avun ja verkkokoulutusohjelmien muodossa.

Applen resurssit

[Macin käyttöopas](#)

[Apple Intelligence:n käytön aloittaminen](#)

[Maciin liittyviä vinkkejä aikaisemmin](#)

[Windowsia käyttäneille](#)

[Oletko uusi Mac-käyttäjä?](#)

[Mikä ominaisuuden nimi on Macissa?](#)

[Apple-tuen videoita YouTubeissa](#)

[Apple-tukea X:ssä \(entinen Twitter\)](#)

Apple-tuen verkkosivustot:

[Mac](#) | [iPhone](#) | [iPad](#) | [Apple Watch](#)

[Yhteydenotto Apple-tuen](#)

[asiantuntijaan](#)

[Osallistu Apple Store -tapahtumaan](#)

[Kysy neuvoa Applen tukiyhteisöiltä](#)

Sanasto

AirDrop: Lähetä langattomasti dokumentteja, kuvia, videoita, verkkosivustoja, karttasijainteja ja muuta sisältöä lähellä olevaan Maciin, iPhoneen tai iPadiin.

AirPlay: Peilaa näytön sisältö langattomasti HDTV:lle Apple TV:llä.

Apple Intelligence: macOS:ään sisäänrakennettu henkilökohtainen älyjärjestelmä, joka yhdistää generatiiviset mallit ja ymmärryksen omasta henkilökohtaisesta taustastasi tarjoten merkityksellistä ja hyödyllistä tietoa.

Omenavalikko: -valikko näytön vasemmassa yläkulmassa tarjoaa pääsyn asetuksiin, äskettäin käytettyihin appeihin ja muihin kohteisiin.

Appivalikko: Klikkaamalla Macin valikkorivin valikkokohteita voit suorittaa tehtäviä käyttämässäsi apissa.

Jatkuvuus: Käyttämällä Macia muiden Apple-laitteiden kanssa voit työskennellä entistä tehokkaammin ja liikkua saumattomasti laitteiden välillä.

Jatkuvuuskamera: Käytä iPhonea verkkokamerana. Ota valokuvia tai skannaa dokumentteja lähellä olevalla iPhoneella tai iPadilla ja saat ne näkymään välittömästi Macissa.

Merkintäjatkuvuus: Muokkaa PDF-dokumenttia tai kuvaa Macissa ja näet muutokset välittömästi lähellä olevassa iPhoneessa tai iPadissa tai päinvastoin.

Luonnosjatkuvuus: Piirrä luonnos lähellä olevalla iPhoneella tai iPadilla ja saat sen näkymään Macissa välittömästi.

Ohjauskeskus: Pääset nopeasti usein käyttämiisi ominaisuuksiin, kuten mm. äänenvoimakkuuden säätö, näytön kirkkaus, Bluetooth, Älä häiritse -tila ja AirPlay.



Vinkki: Käytä appien sisäistä ohjetoimintaa.

Finderissa ja useimmissa Macin apeissa on valikkorivillä [Ohje-valikko](#), joten saat helposti tietoja macOS:stä, Macistasi ja käyttämästäsi apeista.

Saat lisätietoja apin käytöstä klikkaamalla Ohje. Voit nähdä apin käyttöoppaan myös klikkaamalla linkkiä tässä sanastossa.

Työpöytä: Mac-näyttösi tausta-alue, jolla työskentelet, avaat appeja sekä tallennat tiedostoja ja kansioita.

Työpöydän widgetit: Personoi työpöytäsi ja katso tiedot yhdellä silmäyksellä. Widgetit siirtyvät automaattisesti avoimeen paikkaan lähellä osoitintasi ja ryhmittyvät muiden kanssa luoden tyylikkään asettelun työpöydälle.

Dock: Näytön alareunan palkki, josta pääset nopeasti appeihin, kansioihin ja tiedostoihin.

Älä häiritse: Keskity-tila, joka hiljentää ilmoitukset. Et näe tai kuule niitä niiden saapuessa, mutta voit tarkastella niitä myöhemmin Ilmoituskeskuksessa.

Lataukset-kansio: Kansion pikakuvake Dockissa, josta pääset helposti käyttämään internetistä ladattuja, liitteinä vastaanotettuja tai AirDropin kautta hyväksytyjä kohteita.

FaceTime: Soita ja vastaanota video- ja äänipuheluja keskustelipa sitten yhden työtoverin tai jopa 32 osallistujan kanssa.

Finder: Macin tukikohta, vastaavasti kuin Resurssienhallinta Windowsilla. Siellä voit järjestää ja käyttää mm. työappeja, tiedostoja ja kansioita.

Keskity-tila: Keskity-tilaa käyttämällä keskeytät ja hiljennät kaikki ilmoitukset tai sallit vain tietyt ilmoitukset häiriötekijöiden minimoimiseksi, jotta voit syventyä tehtävääsi.

Freeform: Joustava työtila käsitteiden visualisointiin ja kaavioiden luomiseen. Sillä kokoat yhteen kaiken, kuten mm. kuvat, kuviot ja muistilaput. Kutsu kollegoita mukaan yhteistyöhön reaaliajassa Freeform-tauluillasi.

Genmoji: Apple Intelligence vie emojiin seuraavalle tasolle. Kirjoita kuvaus emoji-näppäimistölle luodaksesi oman alkuperäisen, itseäsi kuvaavan genmojin.

Handoff: Aloita dokumentin, sähköpostin tai viestin käsittely yhdellä laitteella ja jatka toisella laitteella siitä, mihin jäit.

Image Playground: Helppokäyttöinen apin sisäinen käyttökokemus omien kuvien luomiseen sekä ideoiden ja käsitteiden herättämiseen visuaalisesti eteen.

Vuorovaikutteiset widgetit: Toimi suoraan työpöydällä olevasta widgetistä. Merkitse tehtävälistoja suoritetuiksi, aloita tai keskeytä mediasisällön toisto, käytä Koti-säätimiä ja tee paljon muuta.

iPhone-peilaus: Hallitse ja käytä iPhonea peilaamalla sen näyttö Maciin uudella iPhone-peilaus-apilla. Käytä iPhonea ja sen appeja langattomasti. Selaa iPhoneen Koti-valikkoo, avaa appeja ja käytä niitä aivan kuin puhelimesi olisi kädessäsi.

Keynote: Luo vaikuttavia esityksiä, joissa on siirroksia, kuvia, animaatioita ja yli 40 Applen suunnittelemaa näyttävää teemaa.

Live-puhe: Kirjoita mitä haluat sanoa ja se muunnetaan puheeksi puheluiden, FaceTime-puheluiden ja henkilökohtaisten keskustelujen aikana.

Live-teksti: Kopioi teksti kuvasta ja käytä sitä sanojen merkityksen etsimiseen, verkkohakuihin ja jopa tekstin kääntämiseen. Voit myös käyttää sitä puhelun soittamiseen, verkkosivuston avaamiseen tai sähköpostin lähettämiseen.

Macin virtuaalinäyttö: Tarkastele Macin näyttöäsi Apple Vision Prolla ja ohjaa osoitinta molemmissa laitteissa ohjauslevyllä.

Matematiikkamuistiinpanot: Pyörittele numeroita, määritä muuttujia ja arvioi lausekkeita Muistiinpanoilla.

Valikkorivi: Palkki näytön yläreunassa. Vasemmalla olevat valikot auttavat sinua suorittamaan tehtäviä apissa, ja oikealla olevista kuvakkeista voit tarkistaa Macin tilan.

Viestit: Lähetä teksti-, kuva-, ääni- ja videoviestejä tai lähes mitä tahansa muita tiedostotyyppisiä, kun viestittele työtovereiden kanssa.

Microsoft 365 Macille: Usein töissä käyttämäsi Microsoft-apit – Word, Excel, PowerPoint ja Outlook – ovat saatavilla myös Macille.

Mission Control: Tarkastele kaikkia avoimia ikkunoita, työpöytätiloja ja appeja koko näytöllä tai Split View -näkyvässä – vaihdellen helposti niiden välillä.

Ilmoituskeskus: Katsele nopeasti mm. tapaamisia, muistiinpanoja, säätä ja pääotsikoita. Avaa se klikkaamalla valikkorivin oikeassa reunassa olevaa päivämäärää ja kellonaikaa.

Numbers: Laadi laskentataulukoita tietojen järjestämiseen ja esittämiseen ja lisää mukaan kuvia, kuvioita ja taulukoita. Animoï ja visualisoi tietoja vuorovaikutteisilla kaavioilla.

Älykäs PDF-lomakkeiden tunnistus: Täytettävät dokumentit ja lomakkeet voidaan tunnistaa automaattisesti koko järjestelmässä, kuten Tiedostot-apissa, Mailissa ja skannatuissa dokumenteissa. Laitteen sisäisten tehokkaiden kielimallien avulla automaattinen täyttö tunnistaa täytettävät kentät, joten voit täyttää nopeasti tietoja, kuten nimiä ja osoitteita.

Pages: Luo tekstinkäsittely- ja sivuasetteludokumentteja alusta alkaen tai valitse yli 90 upeasta Applen työpohjasta ja tyylistä.

Pääsyavain: Kirjautu appiin tai verkkosivustolle ilman että sinun tarvitsee luoda ja muistaa salasanaa. Sen sijaan pääsyavain tunnistaa sinut Touch ID:tä tai Face ID:tä käyttämällä.

Oma puheääni: Puheen käyttöaputyökalu, jonka avulla ihmiset, jotka ovat vaarassa menettää äänensä, voivat luoda Macissa yksityisesti ja turvallisesti itseltään kuulostavan äänen. He voivat käyttää sitä Live-puheen avulla puhelimesta ja FaceTime-puheluissa.

Macin Puhelin-appi: Macin uuden Puhelin-apin avulla voit pysyä yhteyksissä koskematta iPhoneesi. Voit mm. soittaa ja vastaanottaa puheluita ja tarkistaa puhepostin.

Esittäjän peittokuva: Pysy mukana videopuhelun keskustelussa samalla kun jaat näyttösi. Käyttämällä pientä peittokuvaa voit asettaa itsesi liikkuvaan kuplaan esityksen päälle tai käyttämällä suurta peittokuvaa pysyt näkyvillä samalla, kun jaettu näyttösi näkyy kehystettynä vierelläsi.

Esikatselu: Katsele ja merkitse PDF-tiedostoja, täytä ja allekirjoita lomakkeita ja muokkaa kuvia.



Vinkki: Sanele ja kirjoita.

Vaihtelee sujuvasti sanelun, näppäimistöllä kirjoittamisen ja muun välillä ilman että sinun tarvitsee pysäyttää Sanelua. Sanelu keskeyttää mikrofonin älykkäästi, kun kirjoitat näppäimistöllä, ja jatkaa, kun lopetat.

Pikakatselu: Näet täysikokoisen esikatselukuvan lähes mistä tahansa tiedostosta avaamalla sitä. Voit jopa muokata tiedostoja merkintätyökaluilla suoraan Pikakatselu-ikkunassa.

Pikamuistiinpano: Kirjoita ideoita muistiin ja lisää linkkejä riippumatta siitä, missä olet tai mitä teet. Löydät kaikki pikamuistiinpanot Muistiinpanot-apin Pikamuistiinpanot-kansiosta.

Safari: Sisäänrakennettu verkkoselain, jonka avulla voit lukea uutisartikkeleita, tutkia eri aihealueita ja löytää uusia verkkoresursseja.

Safarin Korostukset: Yhteenveto katselemasi verkkosivun hyödyllisistä tiedoista, kuten reittiohjeista ja linkeistä lisätietoihin.



Vinkki: Lue verkkoartikkeleita ilman häiriötekijöitä.

Tarkastele verkkosivun artikkeleita Safariin ilman mainoksia, navigointia tai muita häiritseviä kohteita. Ota Safarin [Lukija](#) käyttöön valitsemalla valikkoriviltä Näytä > Näytä lukija valikkopalkissa tai painamalla vaihto-komento-R.

Safarin profiilit: Pidä työhön liittyvä ja henkilökohtainen selaaminen erillään. Jokaisella profiililla on omat historiansa, evästeensä, laajennuksensa, välilehtiryhmänsä ja suosikkinsa.

Näyttökuva ja näyttötallennus: Ota kuvia tai tallenteita Macin näytöstä.

Pikakomennot: Appi, jolla voit automatisoida päivittäisiä tehtäviä Macissa.

Pikakomennot-widgetti: Suorita pikakomentoja Macissa.

Sidecar: Laajenna Macin työpöytää käyttämällä vaaka-asennossa olevaa iPadia toisena näyttönä.

Siri: Sisäänrakennettu älykäs avustaja voi hoitaa hetkessä asioita puolestasi Macilla, kuten mm. avata tiedostoja tai appoja, lähettää viestejä tai sähköposteja ja soittaa puheluita.

Split View: Käytä kahta appia vierekkäin. Split View täyttää automaattisesti näytön kahdella ikkunalla, joten sinun ei tarvitse siirtää niitä manuaalisesti ja muuttaa niiden kokoa.

Spotlight: Spotlightilla löydät nopeasti Maciltasi mitä tahansa, kuten mm. appoja, dokumentteja ja sähköposteja.

Pinot: Pidä tiedostot siististi ryhmiin järjestettyinä työpöydälläsi. Kun tallennat tiedoston työpöydälle, se lisätään automaattisesti asianmukaiseen pinoon.

Järjestäjä: Pidä etualalla appi, jolla työskentelet, ja työpöytäsi siistinä. Äskettäin käytetyt apit on järjestetty siististi näytön vasempaan reunaan, mistä niitä on nopea käyttää. Keskeillä on appi-ikkuna, jolla työskentelet.

Järjestelmäasetukset: Muokkaa Maciasi. Tämä muistuttaa Windowsin ohjauspaneelia.

Roskakori: Säilytä poistetut tiedostot, kunnes ne poistetaan lopullisesti tyhjentämällä roskakori. Tämä on samanlainen kuin Windowsin roskakori.

Universaali leikepöytä: Kopioi tekstiä, kuvia, valokuvia ja videoita yhdellä Apple-laitteella ja sijoita sisältö toiseen Apple-laitteeseen.

Universal Control: Käytä yhtä näppäimistöä ja hiirtä tai ohjauslevyä sekä Macille että iPadille. Asennusta ei tarvita. Aseta vain laitteesi vierekkäin ja siirrä osoitinta saumattomasti niiden välillä.

Sanelin: Macilla voit luoda äänitteen sisäänrakennetulla mikrofonilla, kuulokemikrofonilla tai ulkoisella mikrofonilla.

Verkkoapit: Tallenna suosikkisivustosi Dockiin, jotta niitä on nopea käyttää. Virtaviivainen muoto helpottaa selaamista.

Kirjoitustyökalut: Tee yhteenveto valitusta tekstistä, oikolue työsi ja luo eri versioita samasta tekstistä löytääksesi oikean sanamuodon ja sävyn. Kirjoitustyökalut ovat käytettävissä käytännössä kaikkialla, missä kirjoitat, kuten Mailissa ja Muistiinpanoissa.

¹Saatavilla Applen sirulla varustetuissa Mac-tietokoneissa englanniksi (Australia, Kanada, Irlanti, Uusi-Seelanti, Etelä-Afrikka, Iso-Britannia ja Yhdysvallat). ²Edellyttää, että iPhonelessi, jossa on aktiivinen operaattorisopimus, ja Maciltasi on kirjautettu sisään samalla Apple-tiillä, iPhone ja Mac ovat lähekkäin, niillä on kirjautettu FaceTimeen samalla Apple-tiillä, niissä on Wi-Fi-yhteys päällä ja ne on yhdistetty samaan verkkoon. Mac Studiolla, Mac minillä ja Mac Prolla tarvitaan ulkoinen mikrofoni tai kuulokemikrofoni. ³Live-käännös Viestit-apissa on saatavilla seuraavilla kielillä: kiina (yksinkertaistettu), englanti (Iso-Britannia, Yhdysvallat), ranska (Ranska), saksa, italia, japani, korea, portugali (Brasilia) ja espanja (Espanja). Ominaisuus on käytettävissä yhteensopivassa iPhoneissa, iPadissa ja Macissa, kun Apple Intelligence on otettu käyttöön, sekä Apple Watch Series 9:ssä ja uudemmissa sekä Apple Watch Ultra 2:ssa, kun laite on liitetty pariin Apple Intelligenceä käyttävän iPhonein kanssa. ⁴Live-käännös Puhelin- ja FaceTime-apeissa on saatavilla kahdenkeskisiin puheluihin seuraavilla kielillä: englanti (Iso-Britannia, Yhdysvallat), ranska (Ranska), saksa, portugali (Brasilia) ja espanja (Espanja). Ominaisuus on käytettävissä yhteensopivassa iPhoneissa, iPadissa ja Macissa, kun Apple Intelligence on otettu käyttöön. ⁵Saatavilla seuraavilla kielillä: kantoninkina (Manner-Kiina, Hongkong, Macao), englanti (Australia, Kanada, Intia, Irlanti, Uusi-Seelanti, Puerto Rico, Singapore, Etelä-Afrikka, Iso-Britannia, Yhdysvallat), ranska (Kanada, Ranska), saksa (Saksa), japani (Japani), korea (Korea), mandariinikiina (Manner-Kiina, Macao, Taiwan), portugali (Brasilia) ja espanja (Meksiko, Puerto Rico, Espanja, Yhdysvallat). ⁶Saatavilla seuraavilla kielillä: englanti (Australia, Kanada, Intia, Singapore, Iso-Britannia, Yhdysvallat), ranska (Ranska), saksa (Saksa), japani (Japani), mandariinikiina (Manner-Kiina), portugali (Brasilia) ja espanja (Meksiko, Espanja, Yhdysvallat). ⁷Saatavilla Mac-tietokoneissa, joissa on Applen siru, ja Intel-pohjaisissa Mac-tietokoneissa, joissa on T2 Security -siru. Edellyttää, että iPhone ja Mac ovat kirjautuneina samalle Apple-tiille käyttäen kaksivaiheista todennusta, että iPhone ja Mac ovat lähellä toisiaan, että Bluetooth ja Wi-Fi ovat käytössä ja että Mac ei käytä AirPlayta tai Sidecaria. Ei tällä hetkellä saatavilla Euroopan unionissa.