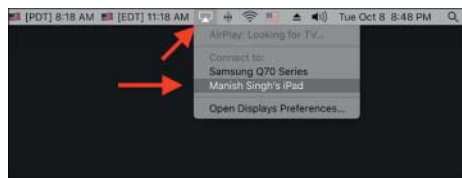


Sidecar > System Preferences و انتخاب دستگاه مورد نظر با کلیک روی گزینه Select Device از منوی کشویی پایین پنجره آپید خودتان به عنوان نمایشگر دوم است.

تنظیمات و عملکردها



هرچند اصل ماجرا بسیار ساده است و شما می‌توانید به راحتی از آپید خود به عنوان یک نمایشگر دوم استفاده کنید، تنظیمات و کنترل‌های به خصوصی وجود دارند که می‌توانند تجربه کاربری شما را بسیار بهبود بخشند. اول از همه این که می‌توانید حالت تکرار تصویر نمایشگر اصلی یا Mirroring را غیرفعال کرده و از نمایشگر دوم به عنوان یک صفحه نمایش مستقل استفاده کنید. این برای مواقعی که نزدیک رایانه خود هستید، اما دقیقاً پشت آن ننشسته‌اید بسیار کاربردی است. برای این کار کافی است روی علامت Sidecar در نوار Menu کلیک کرده و گزینه Use As Separate Display را انتخاب کنید.

رابط کاربری Sidecar بسیار ساده است و از یک نوار ابزار جانبی در سمت راست یا چپ تصویر و یک تاج‌بار مجازی در پایین آن تشکیل شده است. در بالای نوار ابزار جانبی میان‌برهایی برای نمایش یا پنهان کردن نوار Menu و Dock قرار گرفته تا بتوانید از حالت Full Screen به راحتی استفاده کنید. در میانه این نوار ابزار کلیدهای کاربردی مثل Command، Option، Control و Shift قرار گرفته که با دوبار کلیک کردن روی آن می‌توانید آن را در حالت همیشه فعال یا Lock هم قرار دهید.

در پایین این نوار ابزار هم کلیدهای Undo، Keyboard (برای تایپ با استفاده از کیبورد لمسی آپید) و گزینه قطع اتصال قرار دارند. برای تغییر جزئیاتی مثل مکان نوار ابزار جانبی و تاج‌بار رابط کاربری Sidecar هم می‌توانید به راحتی به آدرس Sidecar > System Preferences رفته و از محدود انتخاب‌های موجود برای شخصی‌سازی محیط Sidecar طبق نیازهای خود استفاده کنید. یک گزینه کاربردی در این بین، استفاده از دوبار لمس سریع قلم اپل به عنوان کلیک راست است که با تیک زدن گزینه Enable double tap on Apple Pencil فعال خواهد شد.

برای قطع تماس هم می‌توانید به سادگی روی دکمه Disconnect در پایین صفحه نوار ابزار Sidecar در نمایشگر آپید خود کلیک کرده یا با رفتن به منوی AirDrop و کلیک روی گزینه Disconnect اتصال نمایشگر دوم و مک خود را قطع کنید.

چطور از قابلیت Sidecar برای تبدیل آپید به نمایشگر دوم مک استفاده کنیم؟

نمایشگر دوم به سبک اپل

خشیایار مریدپور

یکی از نقاط قوت همیشگی اپل، سازگاری فوق العاده سخت‌افزارهای اکوسیستم این شرکت با یکدیگر و توانایی کاربر در انجام دادن «کار بیشتر با سخت‌افزار کمتر» است. در راستای همین فلسفه، با آخرین به‌روزرسانی سیستم عامل مخصوص رایانه اپل یعنی Catalina macOS، امکان استفاده از تبلت‌های iPad به عنوان نمایشگر دوم MacBook و iMac هم فراهم شده است. اپل اسم این ویژگی را Sidecar گذاشته و با تمام رایانه‌های مدل ۲۰۱۶ به بعد و تمام تبلت‌های دارای پشتیبانی از قلم لمسی این شرکت سازگاری دارد. البته این فقط یک نمایشگر دوم نیست، چراکه علاوه بر امکان اتصال باسیم و بی‌سیم، کاربران می‌توانند از قابلیت‌های قلم لمسی و اپلیکیشن‌های آپید خود برای افزایش کارایی و بهره‌وری مک خود استفاده کنند. حتی کارهایی مثل ویرایش عکس، کارهای گرافیکی با قلم لمسی و حتی تایپ کردن را می‌توان با استفاده از این صفحه نمایش دوم کاملاً مستقل و قابل حمل انجام داد. در ادامه نگاهی داریم به ویژگی‌ها، نحوه تنظیم و راه‌اندازی این قابلیت فوق العاده.

قابلیت‌های Sidecar



برای استفاده از این امکان جدید، باید macOS Catalina را روی رایانه اپل خود و iPadOS 13 را روی تبلت خود نصب کرده باشید. از نمایشگر دوم می‌توانید به صورت بی‌سیم و باسیم استفاده کنید. البته استفاده از کابل C – USB یا لایتنینگ منجر به اتصالی سریع‌تر و پایدارتر خواهد شد، اما اتصال بی‌سیم هم به خوبی جوابگوی کار شما خواهد بود، چراکه Sidecar مثل AirDrop براساس فناوری اتصال سر به سر (Peer - to - Peer) کار می‌کند و تنها کافی است آداپتورهای بلوتوث و وای‌فای دستگاه‌های شما روشن باشند. البته اتصال سر به سر بی‌سیم بردی حدود سه متر دارد که برای کار کردن با دو نمایشگر در کنار هم یا استفاده از نمایشگر دوم در دیگر نقاط اتاق کافی است، اما برای برد بیشتر باید به نرم‌افزار Luna Display متوسل شوید که از شبکه Wi - Fi محلی شما برای برقراری ارتباط استفاده می‌کند.

وقتی Sidecar را فعال کنید، آپید شما به چیزی فراتر از یک نمایشگر دوم تبدیل خواهد شد. با برقراری ارتباط نمایشگر و رایانه، در کنار صفحه نمایش تبلت یک نوار ابزار اختصاصی با تنظیمات و میان‌برهای کاربردی و در پایین آن یک نوار لمسی مجازی یا تاج‌بار (شبه آنچه در لپ‌تاپ‌های مک‌بوک‌پرو دیده‌ایم) ظاهر می‌شود که عملکردهای متعدد و متنوعی را کنترل می‌کند و تجربه کاربری بسیار جالبی برای شما ایجاد خواهد کرد.

همچنین می‌توانید از فرامین لمسی، قلم Apple Pencil یا یک ماوس برای کنترل محتوای نمایشگر دوم خود استفاده کنید. البته کار کردن با رابط کاربری لمسی در این حالت خیلی هم راحت نیست و اگر فکر می‌کنید با استفاده از Sidecar،

مک شما تبدیل به آپید شده و می‌توانید با لمس صفحه تمام کارهایتان را انجام دهید، در اشتباه هستید. مشکل اینجاست که عناصر رابط کاربری مک کوچکتر از آن هستند که بتوان با رابط لمسی بدون مشکل با آنها کار کرد. در نتیجه وقتی با انگشت به صفحه نمایش بزنید یا با یک انگشت تلاش کنید در صفحه بالا یا پایین بروید، هیچ اتفاقی نخواهد افتاد. برای بالا و پایین رفتن در صفحات باید حتماً از دو انگشت استفاده کنید و تنها راه برای کلیک کردن استفاده از قلم اپل یا ماوس است. البته کیبورد و تاج‌چد مک‌بوک شما بدون هیچ مشکلی کار می‌کند و تقریباً به ابزار اضافی برای کار کردن با سیستم خود نیاز نخواهید داشت.

راه‌اندازی



فرآیند اتصال نمایشگر دوم چه به صورت باسیم و چه بی‌سیم، یکسان است. اگر تصمیم به استفاده از روش اتصال باسیم دارید، قبل از هر چیز اول آپید و مک خود را با یک کابل استاندارد به هم وصل کنید. به چند روش می‌توان Sidecar را فعال کرد، اما بهترین روش استفاده از گزینه AirPlay در نوار Menu است.

اگر قادر به پیدا کردن نماد AirPlay در نوار Menu نیستید، می‌توانید به آدرس System Preferences > Displays بروید و «Show mirroring options in the menu bar when available» را فعال کنید.

حالا روی دکمه AirPlay در نوار Menu کلیک کرده و آپید خودتان را انتخاب کنید. به همین سادگی قابلیت Sidecar فعال شده و آپید شما را به عنوان یک نمایشگر خارجی شناسایی خواهد کرد. حالا می‌توانید پنجره‌های باز شده یا هر برنامه در حال اجرای دیگری را از صفحه نمایش اصلی بگیرید و در نمایشگر دوم خود رها کنید. روش دیگر رفتن به آدرس



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۴۳۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵



چای خوب با مهرگیاه

تجربه کن




۴۰ عدد لیوان چای	۲۰ عدد لیوان چای
۲۰ عدد لیوان چای	۱۰ عدد لیوان چای
۱۰ عدد لیوان چای	۵ عدد لیوان چای
۵ عدد لیوان چای	۲ عدد لیوان چای

Black Tea

www.mehri-e-giah.com

mehregiahofficial



شیرینه اما شکر نداره

بیسکویت جو دوسر رژیمی، بدون قند کاهش وزن و لاغری کنترل قند خون

www.kamvar.co

kamvarco

۰۳۱-۲۲۲۳۱۰۰۰

