

# الميزات الجديدة المتوفرة في macOS Sonoma

# الميزات والتحسينات الرئيسية

## شاشات التوقف

**شاشات التوقف.** إليك شاشات توقف مذهلة تعرض فيديوهات بالحركة البطيئة لمواقع أخاذة من حول العالم، مثل مشاهد لمدينة دبي ليلاً ومشاهد لمتنزه يوسميته الأمريكي ولمدينة سونوما في كاليفورنيا. ويمكنك اختيار التبديل بين سمات المناظر الطبيعية أو مناظر الأرض أو مناظر تحت الماء أو مناظر المدينة.

**تجربة تسجيل دخول جديدة.** تجربة تسجيل دخول غنية تحتفي بشاشة توقف جهازك أو خلفية الشاشة، وتكتمل بعرض للوقت والتاريخ. بالإضافة إلى المنتقى الجديد الذي يعرض صوراً رمزية للمستخدمين ذوي الحسابات المتعددة. وعند تسجيلك الدخول، تستقر صور شاشات التوقف الجديدة بكل روعة على سطح المكتب في جهازك.

## الأدوات

**أدوات تفاعلية.** نفذ إجراءً مباشرةً على أداة في سطح مكتب جهازك، كإكمال قائمة مهامك اليومية وتشغيل وسائطك أو إيقافها مؤقتاً واستخدام عناصر التحكم في المنزل، وغير ذلك الكثير.

**الأدوات على سطح مكتب جهاز Mac.** خصص سطح المكتب على ذوقك واحصل على المعلومات التي تحتاجها بلمح البصر أثناء العمل، إذ ستتحرك الأدوات تلقائياً إلى المكان المتاح بالقرب من مؤشرك وتقترب مع الأدوات الأخرى لتظهر في شكل متسق وجميل على سطح المكتب.

**الأدوات تتناسب مع سطح مكتبك.** تتغير ألوان الأدوات بذكاء بناءً على اللون خلفها لتحافظ على وضوح سطح مكتبك ومظهره. وتتكيف الأدوات لتُصبح غنيةً بالألوان عندما تكون في المقدمة، وتختفت عند تركيزك على شيءٍ آخر. ولديك دائماً خيار ضبط تفضيلات لون الأدوات.

**أضف الأدوات بسهولة إلى جانب الملفات.** ضع الأدوات بالقرب من ملفاتك الحالية وسيقوم النظام تلقائياً بتخصيص مكان لها على سطح المكتب. وتلتف الملفات والحزم حول الأدوات لتتكيف بحسب المساحة المتاحة لديك.

**معرض أدوات بتصميم جديد.** تصفح الأدوات من معرض الأدوات بتصميمه الجديد، والذي يتضمن أدوات من جهاز iPhone من خلال ميزة الاستمرارية.

**أدوات iPhone على Mac.** استخدم الأدوات من iPhone مباشرةً على جهازك Mac من خلال ميزة الاستمرارية، من دون الحاجة إلى تنزيل التطبيق المرتبط بها. ويجب أن يكون iPhone بالقرب منك أو متصلاً بشبكة Wi-Fi نفسها لتحديث الأداة.

**أدوات بحجم أكبر على سطح المكتب.** استعرض معلومات أشمل مع حجم أداة كبير جداً على سطح مكتب جهاز Mac. وتشمل الأدوات من Apple مثل الصور والتقويم والبودكاست وجهات الاتصال والاختصارات وApple TV.

**أداة ألبوم الصور.** حدد ألبوماً معيناً من تطبيق الصور بحيث تظهر صور من ألبومك المفضل في أداة الصور.

**أداة تطبيق الكتب.** شغّل كتاباً صوتياً أو أوقف تشغيله مؤقتاً.

**أداة جهات الاتصال.** اطلع على موقع جهات الاتصال والرسائل والصور المشتركة وغيرها المزيد بمجرد نقرة.

**أداة تطبيق المنزل.** استمتع بوصول إلى عناصر التحكم التي قمت بإعدادها في منزلك.

**أداة تطبيق الموسيقى.** قم بتشغيل أغنية أو ألبوم أو إيقافه مؤقتاً، أو اعرض قائمة ديناميكية لأنجح الأغاني أو توصيات مقترحة للمشاركين فقط.

**أداة البودكاست.** قم بتشغيل حلقة بودكاست أو إيقافها مؤقتاً.

**أداة سفاري.** احصل على وصول سريع لمواقع الويب في قائمة القراءة في سفاري.

**أداة الأسهم.** تظهر أخبار الأعمال ذات الصلة بالمؤشرات التي تتبعها في أداة الأسهم.

**أداة الاختصارات.** شغل الاختصارات من جهاز Mac باستخدام أدوات الاختصارات الجديدة.

## مكالمات الفيديو

**تراكب مقدم العرض.**<sup>1</sup> ابق في قلب محادثتك عند مشاركة شاشتك في مكالمة فيديو بإظهارك أمام عرضك التقديمي. ويمكنك استخدام خيار التراكب الصغير لتظهر في فقاعة متحركة، أو استخدام خيار التراكب الكبير لتبرز صورتك بينما تظهر شاشتك التي تشاركها في إطار جميل إلى جانبك.

**ردود الأفعال والإيماءات.**<sup>2</sup> أضف تأثيرات الشاشة مباشرة في بث الكاميرا مثل البالونات أو القصاصات الورقية الملونة أو الأمطار والعواصف أو الألعاب النارية أو أشعة الليزر. ويمكنك تفعيل ردود الفعل بنقرة، أو باستخدام الإيماءات فقط.

**عنصر شريط قائمة الفيديو.** عنصر جديد في شريط القائمة يجعل تحكمك في بث الكاميرا وتأثيرات الفيديو أسهل.

**منتقي مشاركة الشاشة.** بفضل منتقي مشاركة الشاشة المدمج في النظام بالكامل، والذي يعمل مع أي تطبيق لمكالمات الفيديو، أصبحت مشاركة شاشتك أسهل وأكثر ثباتاً.

**شارك مجموعة تطبيقات أو نوافذ.** أضف نوافذ متعددة أو تطبيقات متعددة أو استبدل النافذة الحالية أثناء مشاركة الشاشة من دون الحاجة إلى إيقاف المشاركة.

**شارك من النافذة الحالية.** يمكنك البدء بعملية مشاركة مباشرة من الشاشة التي تستخدمها حالياً، من دون الحاجة إلى العودة إلى تطبيق مشاركة الشاشة والضغط على زر المشاركة.

**تحسينات جودة مشاركة الشاشة.** تؤدي مشاركة نافذة واحدة إلى تحسين جودة الفيديو لغاية الضعف.

**معاينة مشاركة الشاشة.** ستتمكن دوماً من معرفة ما تم مشاركته من خلال معاينة لما تشاركه في الشاشة في عنصر شريط قائمة الفيديو.

**إضاءة استوديو.**<sup>2</sup> تتوفر إضاءة استوديو في نظام macOS عند استخدام تطبيقات مكالمات الفيديو على شاشة Studio Display وموديلات Mac المزودة بشرائح Apple silicon، من دون استخدام كاميرا الاستمرار.

**كثافة إضاءة استوديو.**<sup>2</sup> اضبط كثافة ضوء الاستوديو لتُعزز من تعتيم الخلفية ومستوى إضاءة الوجه.

**غشاوة الخلفية في نمط بورترية.**<sup>3</sup> اضبط مستوى غشاوة الخلفية لزيادته أو خفضه في تأثير عمق المجال.

**تحسينات في نمط "في الوسط".**<sup>4</sup> يتجاهل نمط "في الوسط" الأشياء المشتتة للانتباه من خلفك ليبقى التركيز عليك، مثل أن يسير زميل عمالك من خلفك متجهاً إلى مكتبه.

**نمط "في الوسط" باستخدام الكاميرا الرئيسية في iPhone.**<sup>4</sup> يبيحك نمط "في الوسط" داخل الإطار أثناء استخدام الكاميرا الرئيسية في iPhone مع كاميرا الاستمرار.

**إعادة التوسيط.**<sup>4</sup> تستشعر كاميرا الاستمرار وجهك تلقائياً وتبقيك في وسط الإطار، من دون الحاجة إلى تفعيل نمط "في الوسط".

**التكبير والتحكم.**<sup>4</sup> تحكم كلياً في مكونات الفيديو: نطاق تكبير إلى 2x، أو تصغير إلى 0.5x، أو يمكنك ضبطها يدوياً.

## سفاري

**ملفات التعريف.** افضل بين عمالك وحياتك الشخصية أثناء تصفح الويب. فكل ملف تعريف يحتوي على سجل التاريخ، وملفات تعريف الارتباط، وملحقات، ومجموعات علامات التبويب و"المفضلة".

**تطبيقات الويب على Mac.** احفظ مواقع الويب المفضلة لديك في شريط الأيقونات لتستمتع بوصول سهل إليها. ويمكنك أيضاً الوصول إليها في تنسيق مبسط لتصل على عملية تصفح أبسط.

**تصفح خاص مقفل.** تتولى ميزة التصفح الخاص إقفال نوافذ التصفح الخاص عندما لا تستخدمها للحفاظ على حماية علامات التبويب من وصول المستخدمين الآخرين المصرّح لهم بالدخول على جهازك. ويمكنك فتح قفلها باستخدام بصمة الوجه أو بصمة الإصبع أو رمز الدخول إلى الجهاز.

**حجب متقدم لأدوات التتبع وحماية بصمة الإصبع في التصفح الخاص.** تعمل هذه الميزة على إبقاء تصفحك الأكثر خصوصية بأمان من خلال حجب فعال لمتتبعي النشاط وحماية قوية لبصمة الإصبع.

**حماية من تتبع الروابط في التصفح الخاص.** تعمل هذه الميزة على حذف أدوات التتبع المستخدمة لتحديد هويتك من خلال روابط URL.

**مركز بحث في التصفح الخاص.** يمكنك إعداد مركز بحث فريد للتصفح الخاص.

**تحديد علامات تبويب متعددة.** يمكنك تحديد علامات تبويب متعددة في آن واحد لتنقلها إلى أي مكان تريد في شريط التبويب أو داخل مجموعة علامات التبويب.

**بحث مبسط.** أصبح البحث في سفاري أكثر استجابة من قبل، إذ يعرض لك اقتراحات أكثر صلة وأسهل للقراءة.

**أيقونات المواقع المفضلة في شريط تبويب "المفضلة".** تعرف على المواقع في شريط تبويب "المفضلة" بسهولة أكبر باستخدام أيقونات المواقع المفضلة.

**تعزيزات على التحكم بالملحقات.** يمكنك ضبط إعدادات الخصوصية لكل موقع لملحقات التطبيق بالإضافة إلى ملحقات الويب.

**أداة قائمة القراءة.** أضف قائمة القراءة في سفاري إلى سطح المكتب لتستمتع بوصول سهل إليها.

## كلمات السر

**مشاركة كلمات السر ومفاتيح المرور.** شارك كلمات السر مع أقرب الناس إليك، حيث يمكنك إنشاء مجموعة لمشاركة كلمات السر معها وإضافة المزيد عليها أو تعديلها في أي وقت.

**ميزة التعبئة التلقائية لرمز صالح لمرة واحدة من تطبيق البريد.** رموز التحقق الصالحة لمرة واحدة والمرسلة في تطبيق البريد تتم تعبئتها الآن في سفاري بشكل تلقائي، ما يتيح لك تسجيل الدخول من دون مغادرة المتصفح.

**مفاتيح المرور لحساب Apple ID على الويب.** استخدم مفاتيح المرور عند تسجيل الدخول باستخدام Apple ID على الويب.

## الرسائل

**الملصقات.** شارك أي ملصقات حية أو ميموجي أو أنيموجي من خلال زر "+" أو بالضغط على زر التحكم "Control" مع النقر على فقاعة الرسالة.

**فلاتر البحث.** ابحث بدقة أكبر من خلال جمع فلاتر البحث مثل الأشخاص والكلمات الرئيسية وأنواع المحتوى مثل الصور أو الروابط لتجد الرسالة التي تبحث عنها بالضبط.

**سهم الرسائل الفائتة.** يمكنك الانتقال بسهولة إلى أول رسالة غير مقروءة في محادثة جماعية عن طريق النقر على السهم الموجود في الزاوية العلوية اليسرى.

**مُرر اللرد.** يمكنك الرد على رسالة فوراً وبسهولة عن طريق التمرير إلى اليسار على أي فقاعة.

**تحسينات في الرسائل الصوتية.** يمكنك الآن عند تسجيل رسالة صوتية إيقاف التسجيل مؤقتاً، ثم متابعة تسجيل الرسالة نفسها قبل إرسالها. وبالنسبة إلى الرسائل الصوتية المستلمة، يمكنك تشغيلها بسرعة تصل إلى 2x، أو اطلع على النسخة النصية.

**تنظيف رمز التحقق الصالح لمرة واحدة.** تُحذف رموز التحقق الصالحة لمرة واحدة تلقائياً من تطبيق الرسائل بعد استخدامها مع ميزة التعبئة التلقائية في أي مكان في النظام.

**ميزات iMessage في مجموعات رسائل MMS.** تدعم مجموعات رسائل MMS المزيد من ميزات iMessage بما في ذلك الردود التفاعلية، والتأثيرات، والتعديل، والردود، والمزيد عند استخدام iMessage.

**تحسينات الرسائل في iCloud.** عند تفعيل الرسائل في iCloud، ستتم مزامنة إعدادات الرسائل مثل إعادة توجيه الرسائل النصية، وحسابات الإرسال والاستلام، وفلاتر الرسائل النصية عبر الأجهزة.

## مستندات PDF

**الاكتشاف الذكي للنماذج.** يمكن الآن التعرف تلقائياً على المستندات والنماذج القابلة للتعبئة في النظام بأكمله، مثل الملفات أو البريد أو المستندات الممسوحة ضوئياً.

**ميزة التعبئة التلقائية المعززة.** تعمل على تعبئة المعلومات مثل الأسماء والعناوين في النماذج بسرعة أكبر، حيث إن نماذج اللغة الفعالة على الجهاز تتعرف على الحقول القابلة للتعبئة وتقوم بتفعيل ميزة التعبئة التلقائية.

## الملاحظات

**نسخ فورية لمستندات PDF والمستندات الممسوحة ضوئياً.** تظهر مستندات PDF والمستندات بالعرض الكامل داخل ملاحظاتك لتسهيل عرضها والتفاعل معها. حيث يمكنك الانتقال بسرعة إلى أي صفحة من المستند الذي تراجعه أو الاطلاع بسهولة على مستندات PDF متعددة ضمن الملاحظة نفسها.

**الملاحظات المرتبطة.** أنشئ روابط لملاحظات أخرى لربط الأفكار والمحتوى وأي معلومات أخرى. وهذه طريقة مثالية للربط بين الملاحظات البحثية أو وصفات الطعام، أو حتى لإنشاء صفحات ويكي قصيرة لفريقك. ويمكنك كتابة "<<" اختصاراً لإضافة روابط أثناء كتابة ملاحظتك.

**الكتلة النصية المقتبسة.** يُسهل تنسيق "الكتلة النصية المقتبسة" تمييز جزء من النص بصرياً باستخدام شريط الاقتباس.

**النص أحادي النمط.** تم تحديث تنسيق النص أحادي المسافة إلى "النص أحادي النمط" مع نص داخلي وخلفية مميزة.

**افتح المستند في Pages.** أنشئ مستنداً في Pages من ملاحظتك باختيار سريع من قائمة المشاركة.

## لوحة المفاتيح

**النص التنبؤي الفوري.**<sup>5</sup> احصل على تنبؤات من كلمة واحدة أو عدة كلمات مباشرة في حقل النص بناء على توقع لوحة المفاتيح لما ستكتبه، لتتمكن من إكمال ما تكتبه في وقت أسرع من خلال النقر على شريط المسافة وحسب.

## الخصوصية والأمان

**تحسينات في إذن خصوصية الصور.** يسمح لك مُنتقي الصور المدمج للتطبيقات باختيار الصور لمشاركتها خلال تجربة التطبيق من دون أن تحتاج لمشاركة مكتبة صورك بأكملها. وعندما يطلب التطبيق إذنًا للوصول إلى مكتبة صورك بأكملها، سنعرض لك تفاصيل عن الصور التي سيتم مشاركتها وعددها قبل أن تتخذ قرارك. وإذا منحت الإذن بالوصول، ستستلم تذكيرات من حين لآخر.

**إذن إضافة حدث إلى التقويم فقط.** يتيح إذن الكتابة فقط الخاص بالتقويم للتطبيقات كتابة أحداث جديدة على جهازك، من دون أن تتمكن هذه التطبيقات من رؤية معلوماتك.

**تحسينات لخصوصية التطبيقات.** يمكن لمطوري التطبيقات تقديم ملصقات خصوصية أكثر دقة باستخدام أدوات جديدة توفر شفافية أفضل لممارسات البيانات الخاصة بشركائهم.

**حماية من تتبع الروابط.** تضيف بعض المواقع معلومات إضافية إلى روابط URL الخاصة بها من أجل تتبع المستخدمين عبر مواقع أخرى. والآن، سيتم إزالة هذه المعلومات من الروابط التي يشاركها المستخدمون في تطبيقي الرسائل والبريد، وعلى الرغم من ذلك ستعمل الروابط كما هو متوقع منها. كما ستتم إزالة هذه المعلومات من الروابط في ميزة التصفح الخاص في سفاري.

الحالية عندما تبدل بين لغات لوحة المفاتيح. كما يمكن أن يشير المؤشر كذلك إلى تفاصيل إدخال مفيدة، مثل معرفة أن مفتاح "التثبيت العالي" قيد التشغيل.

**لغات جديدة للنص التنبؤي.** النص التنبؤي مدعوم للوحات مفاتيح اللغات العبرية والبولندية والرومانية.

**تصميمات جديدة للوحات المفاتيح.** تتوفر تصميمات جديدة للوحات المفاتيح للغات التشوفاشية، والهمونغ (باهوه)، والإنغوشية، والقبائلية، والمندائية، والميكماكيونية، وأنكو، والأوساج، والريجانغ، ولغات السامي، والأمازيغية (المغربية القياسية)، والوانتشو، وولاستوكي.

**لغات جديدة للوحة مفاتيح النقل الحرفي.** تشمل لوحات مفاتيح اللغات الكندية والمالايامية والتاميلية والتيلوغوية دعم النقل الحرفي، حتى تتمكن من كتابة الكلمات المنطوقة باستخدام حروف لاتينية يتم تحويلها تلقائياً إلى النص المرغوب فيه أثناء الكتابة.

## الألعاب

**نمط اللعب<sup>1</sup>.** يوفر معدلات إطارات فائقة السلاسة لتشغيل الألعاب وأوقات استجابة أسرع لوحدات التحكم اللاسلكية في الألعاب وسماعات AirPods.

## أمان التواصل

**تحذير المحتوى الحساس.** لديك الآن خيار تشويش الصور والفيديوهات التي تحتوي على مناظر خادشة للحياء، ما يتيح لك اختيار ما إذا كنت ترغب في رؤيتها أم لا.

**تحسينات في دقة التصحيح التلقائي<sup>6</sup>.** يصلح التصحيح التلقائي الغلطات لك بدقة أكبر من أي وقت مضى من خلال استخدام نموذج لغات جديد يحدث تغييرات جذرية في لوحات المفاتيح الإنجليزية والفرنسية والإسبانية. علاوة على ذلك، تجعل نماذج اللغات على الجهاز المحسنة التصحيح التلقائي أكثر دقة في المزيد من اللغات.

**سهولة أكبر في تعديل التصحيح التلقائي.** يتم مؤقتاً تسطير الكلمات المصححة تلقائياً لتتمكن من معرفة ما تغير وأنت تكتب.

**تحسينات في تصحيح الجمل<sup>5</sup>.** يمكن أن يصلح التصحيح التلقائي للجمل أنواعاً أكثر من الأخطاء النحوية. كما تضع لوحة المفاتيح خطأً تحت التصحيحات والاقتراحات حتى تسهل رؤيتها وتغييرها عند الحاجة.

**التعامل مع لغة محددة.** ستضيف لوحة المفاتيح اللغة المحددة التي تستخدمها إلى قائمة مفرداتك الشخصية وستتعلم هذا الاستخدام لكل تطبيق مختلف. ثم تُستخدم اللغة المحددة التي تم تعلمها في التصحيح التلقائي والاقتراحات.

**رموز إيموجي المقترحة.** يتضمن عارض الرموز قائمة مقترحة من رموز الإيموجي الأكثر ملاءمة للسياق الذي تكتبه، لتتمكن من العثور على ما تبحث عنه بسهولة أكبر.

**الاختيار السريع لرموز إيموجي.** بالضغط على أيقونة الكرة الأرضية على لوحة مفاتيح Mac تستدعي منقّي إيموجي مختصر يعرض رموز الإيموجي الأكثر ملاءمة للكلمة التي كتبتها.

**مؤشر النصوص في شكل محدّث.** يعرض مؤشر النصوص لفترة وجيزة مؤشراً يظهر لغة الإدخال

**نمط المنع.** يقدم إعدادات أساسية جديدة للشبكات ومعالجة أمانة للوسائط ويقدم حتى تحسينات على وضع الحماية وأمان الشبكة. فتفعيل نمط المنع يعزز وسائل الدفاع في الجهاز ويفرض قيوداً شديدة على وظائف معينة، فيقلل إلى حد كبير المساحة المعرضة للهجوم لمن يحتاجون إلى الحماية.

**التحقق من مفتاح جهة الاتصال لرسائل iMessage.** محادثاتك في iMessage تخضع دائماً لتشفير كامل بحيث لا يمكن قراءتها أثناء إرسالها بين أجهزتك وأجهزة الأشخاص الذين تراسلهم، إذ تتيح لك ميزة التحقق من مفتاح جهة الاتصال لرسائل iMessage التأكد من أنك تراسل فقط الأشخاص الذين تريد مراسلتهم.

# وهناك المزيد

## تسهيلات الاستخدام

**الصوت الشخصي.**<sup>5</sup> إحداه أدوات تسهيلات الاستخدام للنطق مخصصة للأشخاص المعرّضين لخطر فقدان حاسة النطق تنشئ أصواتاً محاكية لأصواتهم بخصوصية وأمان على Mac، وتستخدمها مع ميزة النطق المباشر في مكالمات الهاتف وفيس تايم.

**النطق المباشر.** اكتب ما تريد قوله وسينطقه هاتفك بصوت عالٍ في المكالمات الهاتفية أو مكالمات فيس تايم أو في المحادثات التي تجريها وجهاً لوجه.

**دعم أجهزة السمع المصممة لأجهزة iPhone.**<sup>7</sup> أقرن أجهزة السمع بجهازك Mac، واضبطها في إعدادات النظام لتنعم بتجربة استماع كلها راحة.

**إيقاف الصور المتحركة مؤقتاً تلقائياً.** توقف مؤقتاً الصور المتحركة تلقائياً، مثل صور GIF في الرسائل وسفاري من أجل راحتك البصرية.

**حجم النص.** خُصص حجم الخط لتطبيقات Mac المختلفة، مثل فايندر والرسائل والبريد والتقويم والملاحظات، في مكان واحد في إعدادات النظام مع خيار تعيين حجم تفضله لكل النصوص أو اختيار حجم مختلف بحسب كل تطبيق.

**إعدادات للأصوات المدمجة.** اضبط إعدادات مثل نطاق حدة الصوت لكل واحد من الأصوات المدمجة التي تفضلها في ميزة التعليق الصوتي وميزة المحتوى المنطوق.

**التكبير/التصغير في شاشات متعددة.** يمكنك تعيين مستوى تكبير/تصغير لمختلف لكل شاشة على حدة عند استخدام ميزة التكبير/التصغير عبر شاشات متعددة.

**تجربة Xcode محسّنة مع ميزة التعليق الصوتي.** استخدم أوامر التعليق الصوتي الجديدة للتنقل بين رموز البرمجة بكفاءة أكبر.

**وحدة افتراضية للتحكم في الألعاب باستخدام ميزة التحكم بالتبديل.** حوّل مجموعتك المفضلة من المفاتيح، على سبيل المثال الإجراءات الصوتية أو حركات الرأس أو النقر من الخلف، إلى وحدة افتراضية للتحكم في الألعاب.

## البت السريع

**قائمة الأجهزة الذكية.** اعثر بسهولة على جهاز التلفزيون أو مكبر الصوت الذي ترغب في الاستمتاع بمحتواك عليه، حيث يستخدم Mac التكنولوجيا الذكية على الجهاز لمعرفة تفضيلاتك بمرور الوقت ليُظهر الأجهزة في قائمة البت السريع بترتيب أهميتها.

## AirPods

**الصوت التكميلي.**<sup>8</sup> الصوت التكميلي هو نمط استماع جديد في سماعات AirPods Pro (الجيل الثاني) يُعدّل مستوى التحكم في الضوضاء تلقائياً من خلال إضافة ميزة إلغاء الضجيج النشط في البيئات الأكثر صخباً ونمط شفافية الصوت في

الظروف الأكثر هدوءاً، وذلك لتسهيل استخدام AirPods Pro وجعلها أكثر راحة في مختلف البيئات والتفاعلات خلال اليوم.

**مستوى الصوت المخصص.**<sup>8</sup> يعدّل مستوى الصوت في محتواك بحسب البيئة المحيطة بك وتفضيلاتك السمعية مع مرور الوقت.

**إدراك المحادثة.**<sup>8</sup> عندما تبدأ في التحدث، تخفض AirPods Pro مستوى صوت محتواك وتحسن من الأصوات أمامك، وتقلل من ضوضاء الخلفية في الوقت نفسه.

**اضغط لكتم وإلغاء كتّم الصوت.**<sup>9</sup> اضغط على جذع AirPods، أو التاج الرقمي في AirPods Max، مرة واحدة لكتّم الميكروفون أو إلغاء كتّمه أثناء إجراء مكالمة، ويمكنك أن تضغط مرتين لإنهائها.

## Apple ID

**تسجيل الدخول بالإيميل أو رقم الهاتف.** عند تسجيل الدخول باستخدام Apple ID وكلمة سر، لن تحتاج لتذكر عنوان الإيميل الدقيق لحساب Apple ID، إذ يمكنك استخدام أي عنوان إيميل أو رقم هاتف مسجل في حسابك.

**مفاتيح المرور لحساب Apple ID على الويب.** استخدم مفاتيح المرور عند تسجيل الدخول باستخدام Apple ID على الويب.

## الكتب

**صفحة السلاسل.** تسوق لشراء الكتب الورقية والكتب الصوتية في صفحة سلاسل واحدة، وضع علامة إتمام على أسماء الكتب التي أنهيتها لتستأنف القراءة أو الاستماع من حيث توقفت في السلسلة آخر مرة.

**البحث بحسب السلسلة والنوع.** اكتشف صفحات السلاسل والأنواع عبر نتائج البحث وانتقل مباشرة إلى هذه الصفحات للعثور على محتوى مصمم خصيصاً لك.

**علامة التبويب "القراءة الآن" مخصصة.** استكشف أفضل الاختيارات المخصصة والمحتوى المقترح لك بناءً على الكتب وأنواعها المفضلة لديك في علامة التبويب "القراءة الآن".

## تطبيق الساعة

**مؤقتات متعددة.** شغّل عدة مؤقتات على Mac في الوقت نفسه، وتكون هذه الميزة مفيدة للغاية أثناء الطهي عندما تحتاج لمتابعة خطوات وأطباق مختلفة.

**تسمية المؤقتات.** قم بتسمية كل المؤقتات لمعرفة الشيء الذي يجري العد التنازلي من أجله في كل مؤقت.

**الإعدادات المسبقة للمؤقتات.** عند إنشاء مؤقت جديد يمكنك ضبط المؤقت بسرعة من خلال مجموعة من الخيارات المعدة مسبقاً.

**الحدثة.** أصبحت إعادة بدء مؤقتاتك الأكثر استخداماً في غاية البساطة، ما عليك إلا الضغط على عرض "الحدثة" الجديد.

## جهات الاتصال

**إضافة الضمائر.** تشمل بطاقات جهات الاتصال حقلاً لإدخال الضمائر. ويتم تخزين الضمائر على الجهاز ولا تتم مشاركتها.

## الإملاء

**تحسينات في التعرف على الكلام.** <sup>10</sup> زادت الدقة في ميزة الإملاء وأصبحت تدعم المزيد من اللغات على الجهاز باستخدام نموذج جديد كلياً للتعرف على الكلام.

**الإملاء والكتابة.** <sup>10</sup> يمكنك التبديل بسلاسة بين الإملاء والكتابة باستخدام لوحة المفاتيح وغير ذلك، من دون الحاجة إلى إيقاف ميزة الإملاء، إذ تعمل ميزة الإملاء على إيقاف الميكروفون בזكاء عند الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح وتستأنف استخدامه عند التوقف عن الكتابة.

**حركة المؤشر.** <sup>10</sup> يتحرك مؤشر الإملاء المعاد تصميمه ويومض، ما يحسّن من شكله وجماله وفي الوقت نفسه يشير إلى أن الإملاء قيد التشغيل.

## القاموس

**قواميس جديدة.** تتضمن قواميس النظام وتطبيق القاموس الآن البلغارية، والكتالونية، والإنجليزية-اليونانية، والإنجليزية-الملايوية، والإنجليزية-السويدية، واليونانية، والملايوية، والبولندية، والبنجابية، والرومانية.

## فيس تايم

**ردود الفعل والإيماءات.** <sup>2</sup> أضف تأثيرات الشاشة مباشرة في بث الكاميرا مثل البالونات أو القصاصات الورقية الملونة أو الأمطار والعواصف أو الألعاب النارية أو أشعة الليزر. ويمكنك تفعيلها بنقرة أو تفعيل ردود الفعل باستخدام إيماءات اليد، فعلى سبيل المثال يمكنك إضافة تأثير الألعاب النارية عن طريق رفع إصبعي الإبهام للأعلى.

**الوصول عن بُعد.** أشر إلى ما يهملك أو تحكم في شاشة شخص ما يشاركها معك عبر فيس تايم. فهي ميزة مثالية لمساعدة شخص ما على تعلم مهارة جديدة على جهازه Mac.

## المشاركة العائلية

**مشاركة مجلد في iCloud Drive.** وفر وصولاً سهلاً للمستندات والصور العائلية وغيرها عندما تشارك مجلد iCloud Drive مع الأشخاص في مجموعتك العائلية.

**توسيع قائمة الاختيار العائلية.** حقق أقصى استفادة من المشاركة العائلية من خلال التوصيات الجديدة وقائمة الاختيار المعاد تنظيمها. ويمكنك تشغيل الميزات سريعاً والتحكم في الإعدادات للعائلة بأكملها.

## تحديد الموقع

**مشاركة الأغراض.** يمكن لما يصل إلى خمسة أشخاص آخرين مشاركة AirTag أو اكسسوارات شبكة تحديد الموقع. ويمكن لكل فرد في مجموعة المشاركة رؤية موقع الأغراض، والحصول على إرشادات للوصول إليه، وتشغيل صوت



للمساعدة في تحديد موقع الغرض المشترك عندما يكون قريباً.

## تطبيق المساحة الحرة

**رسوم بيانية ومخططات أفضل.** صمم رسوماً بيانية ومخططات انسيابية بسهولة من خلال سحب مقابض أداة التوصيل لتوصيل العناصر.

**المتابعة.** وجّه المتعاونين خلال التنقل عبر اللوحة حتى يمكنهم رؤية ما تراه بينما تتحرك في أنحاء لوحة الرسم.

**المشاركة إلى تطبيق المساحة الحرة.** استخدم صفحة المشاركة لإضافة محتوى من تطبيقات أخرى إلى لوحتك في تطبيق المساحة الحرة.

**استكشاف العناصر ثلاثية الأبعاد.** استكشف العناصر ثلاثية الأبعاد المدمجة في لوحة رسمك باستخدام QuickLook.

## المنزل

**سجل تاريخ النشاط.**<sup>11</sup> اطلع على سجل تاريخ حديث لأبواب الكراج وأقفال الباب وأنظمة الأمن وأحداث مستشعر اللمس مباشرة في تطبيق المنزل.

**توقعات الشبكة.**<sup>12</sup> تُظهر لك البيانات المباشرة القادمة من شبكة الطاقة المحلية الأوقات التي تُستخدم فيها مصادر طاقة أنظف في منزلك حتى تتمكن من التخطيط لموعد شحن الأجهزة أو تشغيل الأجهزة المنزلية.

## iCloud

**ملحق كلمات سر iCloud لنظام macOS.** يتيح لك ملحق كلمات سر iCloud تعبئة كلمات السر ورموز

التحقق تلقائياً من سلسلة مفاتيح iCloud في مواقع الويب في Edge و Chrome.

## iCloud+

**ميزة "إخفاء بريدي الإلكتروني" في Apple Pay.** يمكن لمستخدمي iCloud+ استخدام ميزة "إخفاء بريدي الإلكتروني" للحفاظ على خصوصية الإيميل عند إجراء عمليات شراء باستخدام Apple Pay.

## لغة تشمل الجميع

**لغات جديدة لصيغة الخطاب.** تدعم صيغة الخطاب الآن الألمانية والبرتغالية الأوروبية.

## النص الحي

**التعرف على النصوص الرأسية.** تتعرف ميزة النص الحي على النصوص باللغات الصينية واليابانية والكورية المكتوبة رأسياً.

**تحسينات في التعرف على الكتابة بخط اليد.** تتعرف ميزة النص الحي على النصوص المكتوبة بخط اليد بشكل أفضل.

**اللغات الجديدة لميزة النص الحي.** تضيف الدعم لميزة النص الحي باللغتين التايلاندية والفيتنامية.

**التعرف على الجداول.** انسخ وألصق محتوى الجداول المنسقة.

## البريد

**ميزة التعبئة تلقائياً لرمز صالح لمرة واحدة من تطبيق البريد.** تتم تعبئة الرموز الصالحة لمرة واحدة والتي يتم إرسالها إلى بريدك الإلكتروني تلقائياً في

النظام، لذا لم تعد بحاجة إلى البحث عن الرموز في رسائل البريد، ويتم أيضاً حذفها تلقائياً بعد استخدامها.

**نتائج فورية متعلقة بالسفر في البحث.** عندما يقترب موعد سفرك، تظهر الرسائل المتعلقة بالسفر، مثل تأكيد حجوزات الفنادق والرحلات، في أعلى نتائج البحث.

**رمز إيموجي كبير.** أضف رمز إيموجي كبير إلى رسائل الإيميل لتواصل أكثر تعبيراً عن شخصيتك.

## الخرائط

**تحسينات لمسار المركبات الكهربائية.**<sup>13</sup> اختر شبكة الشحن التي تفضلها عندما تخطط مسار طريق لسيارتك الكهربائية. ستعرض لك خرائط Apple توفر الشواحن على الخريطة وفي نتائج البحث. ويمكنك البحث عن الشواحن استناداً إلى نوع المقبس والشبكة والمزيد.

## الوسائط

**أداء أسرع لترميز الفيديو.** يمكنك ترميز الفيديو في وقت أسرع في Final Cut Pro و Compressor وتطبيقات الفيديو التابعة لجهات خارجية على أجهزة كمبيوتر Mac باستخدام شريحة M1 Ultra أو M2 Ultra.

## الميموجي

**المزيد من الملصقات.** ثلاثة ملصقات جديدة تُضاف إلى مجموعة الميموجي: الابتسامة المتكلفة وهالة الملاك والغميضة.

## الموسيقى

**تعاون على قوائم التشغيل.** عندما تدعو أصدقاءك للمشاركة في قائمة التشغيل الخاصة بك، يصبح بإمكان الجميع تعديلها بإضافة الأغنيات وإعادة ترتيبها وحذفها. وفي ميزة "قيد التشغيل"، يمكنك استخدام رموز إيموجي للتفاعل مع خيارات الأغاني.

**قائمة تشغيل الأغنيات المفضلة.** اطلع بسرعة على أغنياتك المفضلة في قائمة التشغيل الجديدة هذه. ويمكنك العثور على قائمة التشغيل "الأغاني المفضلة" في مكتبتك.

**المزيد مما ستفضله.** اختر ما تفضله من أغنيات وألبومات وقوائم تشغيل وفنانين. وتُضاف الموسيقى المفضلة لديك تلقائياً إلى مكتبتك لتحسين التوصيات المقترحة لك.

**العناصر المتحركة في ميزة "قيد التشغيل".** تظهر واجهة الألبوم الآن في وضع ملء الشاشة في مشغل الموسيقى، بما في ذلك العناصر المتحركة إن وجدت، لتحصل على تجربة تشغيل تغمرك بروعتها أكثر أثناء عرض فنانيك المفضلين.

## الصور

**الحيوانات الأليفة في ألبوم "الأشخاص".** تظهر الحيوانات الأليفة الفردية الآن في ألبوم "الأشخاص" تماماً مثل الأصدقاء أو أفراد العائلة.

**تحسين دقة ألبوم "الأشخاص".** يتعرف ألبوم "الأشخاص" بدقة أكبر على مزيد من الصور الأشخاص المفضلين لديك، حتى إذا كانوا بعيدين عن الكاميرا.

**السحب لإعادة ترتيب الصور في الذكريات.** أعد ترتيب الصور ومقاطع الفيديو في الذكريات عن طريق سحبها وإفلاتها في موضع جديد على الجدول الزمني.

**إضافة محتوى إلى الذكريات.** يمكنك إضافة أي صورة أو فيديو من مكتبتك إلى إحدى الذكريات.

**تعديلات نسخ ولصق ذكية.** تتوافق التعديلات التي يتم نسخها ولصقها الآن بذكاء مع التعريض الضوئي وتوازن اللون الأبيض بين الصور.

**تحسينات في مزامنة صور iCloud.** ستتوقف مزامنة صور iCloud بوتيرة أقل، وعند توقف عملية المزامنة سيظهر لك زر التحكم "المزامنة الآن".

**روابط iCloud على نظام macOS.** شارك الصور والفيديوهات المخزنة في صور iCloud عن طريق إنشاء رابط iCloud.

**التحكم في التركيز داخل صور بورتريه.** انقر للاختيار نقطة تركيز جديدة في صور البورتريه الملتقطة باستخدام موديلات iPhone 13 والموديلات الأحدث التي تعمل بنظام iOS 16 أو أحدث.

## البودكاست

**أدوات محسنة للتحكم في التشغيل.** تمتع بوصول سهل إلى قائمة الانتظار وسرعة التشغيل ومؤقت الإيسبات.

**تصميم جديد لقائمة "التالي".** شغل برامجك المفضلة وتابعها بسرعة الآن مع غلاف الحلقة.

**اربط الاشتراكات.** احصل على حلقات بودكاست مخصصة للمشاركين فقط من Apple Music وأفضل التطبيقات.

**فلتر البحث.** يمكنك فلتر نتائج البحث بسهولة بحسب البرامج والحلقات والقنوات.

## التذكيرات

**قوائم البقالة.** تجمّع ميزة قوائم البقالة تلقائياً العناصر ذات الصلة التي تضيفها إلى القائمة في أقسام (مثل منتجات الألبان والخضراوات وما إلى ذلك). ويمكنك تغيير كيفية تجميع العناصر وستذكر القائمة تفضيلاتك.

**تذكير مكرر.** حدّد وقتاً معيناً للحصول على إشعار قبل موعد التذكير.

**التذكيرات المقترحة.** أعد إنشاء التذكيرات التي أكملتها سابقاً بسرعة وبنقرة واحدة فقط.

**الأقسام.** نظم التذكيرات في قائمة عن طريق إنشاء عناوين لتجميع التذكيرات المرتبطة ببعضها.

**عرض كعمود.** يمكن تنظيم أقسام التذكيرات في أعمدة على شاشتك، ما يجعل من السهل رؤية مهامك أو حتى التخطيط باستخدام لوحات كانبان البسيطة.

**أنجز مهامك مباشرة من الأداة.** انقر على تذكير في الأداة لإكماله من دون أن تحتاج لفتح التطبيق.

## Shazam

**ميزة التعرف على الموسيقى في مركز التحكم.** تعرّف بسرعة على الأغنيات المشغلة عبر الإنترنت أو من حولك بإضافة ميزة التعرف على الموسيقى إلى مركز التحكم في نظام macOS أو شريط القائمة والنقر على أيقونة Shazam. ويمكنك أيضاً التعرف على الأغنيات أثناء استخدام AirPods أو أي سماعات أخرى. تُحفظ الأغنيات التي تم التعرف

عليها بنجاح في سجل تاريخ ميزة التعرف على موسيقى Shazam، وتتم مزامنتها مع مركز التحكم في نظام iOS وتطبيق Shazam باستخدام iCloud.

## الاختصارات

**أدوات جديدة.** شغل الاختصارات من جهاز Mac باستخدام أدوات الاختصارات الجديدة.

## الباحث

**نتائج بصرية معززة.** اعثر على ما تبحث عنه بسرعة أكبر من خلال نتائج البحث التي تظهر بألوان ورموز مألوفة تجذب الانتباه.

**البحث عن الفيديو.** ابدأ عن مقاطع الفيديو على أجهزتك بحسب المشاهد والأشخاص والأنشطة. وعندما تنقر على نتيجة الفيديو، سيتم عرض واجهة تحكم جديدة تشير إلى المقطع الذي تبحث عنه في الفيديو.

**الإعدادات تظهر في "أفضل نتيجة".** عندما تقوم بالبحث عن إعدادات مثل "نمط الطيران"، و"Wi-Fi"، و"النمط الداكن"، وغيرها، سيقدّم لك الباحث مفتحاً لتبديل الإعداد الذي تبحث عنه في قائمة "أفضل نتيجة".

**الإجراءات السريعة لكاشف البيانات.** ستقدم أرقام الهواتف وعناوين الإيميل والتواريخ والأوقات التي تُكتب في شريط الباحث الآن إجراءات سريعة مثل الاتصال برقم وإنشاء جهات اتصال وإرسال إيميل وإنشاء حدث في التقويم.

## الأسهم

**أخبار الأعمال في الأداة.** تظهر أخبار الأعمال ذات الصلة بالمؤشرات التي تتابعها في أداة الأسهم.

## إعدادات النظام

**اقتراحات البحث.** أصبحت عملية البحث أسهل مع اقتراحات تستند إلى إعداداتك الأكثر استخداماً وعرض لنتائج بحث أكثر دقة.

**أجزاء محسّنة.** أصبحت الإعدادات أكثر بساطة لتستمتع بعملية إعداد سهلة، حيث تتميز خلفية الشاشة بتصميم مصغر جديد إضافة إلى تعزيزات على ألبومات صور iCloud، وتضم الشاشات أيضاً أدوات تحكم جديدة في مستوى الوضوح بالإضافة إلى إمكانية اختيار العرض الذي تفضله وغير ذلك المزيد.

**أدوات جديدة للتحكم بالتنقل.** تنقل إلى الخلف وإلى الأمام أثناء التحكم بإعدادات متعددة بفضل أدوات تحكم جديدة وتجربة تنقل أسرع بوجه عام. ويمكنك النقر باستمرار للإطلاع على سجل تاريخ الأجزاء التي زرتها مؤخراً.

## عرض النص

**تقطيع النص وتداخله.** يتم تعديل التباعد بين الحروف بشكل ديناميكي لتحسين التوافق مع نظم الكتابة غير اللاتينية التي تشمل أحرفاً قد تتداخل مع بعضها أو تكون مقطوعة رأسياً.

**المساحة البيضاء لعلامات الترقيم.** يعمل تقليل المساحة البيضاء بين علامات الترقيم في النصوص الصينية واليابانية على تحسين قراءة النصوص والتصميم بشكل عام.

**فواصل أسطر محسنة.** تم إدخال تحسينات على نظام فواصل الأسطر من أجل قراءة أفضل للنصوص المقدمة.

## البحث العام المرئي

**مجالات موسعة.** اكتشف وصفات لأطباق مماثلة من صور الطعام، ومسارات الخرائط لمحلات تم التعرف عليها في الصور، ومعنى اللافات والرموز على الأشياء مثل علامات الغسيل.

**افصل عناصر متعددة من الخلفية.** افصل عناصر متعددة من خلفية الصور والفيديوهات وضعها في تطبيقات مثل الرسائل.

**البحث العام المرئي في الفيديوهات.** ابدأ عن معلومات حول عناصر تظهر في إطار فيديو أوقفته مؤقتاً.

## المحفظة

**خدمات تزويد على أجهزة متعددة.** عند إضافة بطاقات دفع مؤهلة إلى Mac، ستتمكن من إضافة البطاقات إلى أجهزتك الأخرى التي تدعم Apple Pay بخطوة واحدة سهلة.

## الطقس

**تراكب الرياح في الخرائط.** راقب أنماط الرياح بكل سهولة، بما في ذلك الاتجاه والسرعة في 24 ساعة المقبلة من خلال شكل توضيحي لخريطة رياح متحركة.

**الاتجاهات التاريخية.** خُطَّط رحلاتك وأحداثك المستقبلية باستخدام أشكال توضيحية تظهر المعدلات المتوسطة الموسمية لدرجات الحرارة وتوقعات هطول الأمطار.

**حالة طقس اليوم السابق.** تعرف بسرعة على توقعات هطول الأمطار ودرجات الحرارة لليوم من خلال مقارنتها مع حالات الطقس من اليوم السابق.

**أسماء مواقع أكثر تفصيلاً.**<sup>14</sup> شاهد اسم الحي الذي يتم توقع الطقس له. وتكون هذه الميزة محددة بحسب موقعك الحالي ولبعض المدن المختارة.

**تفاصيل دقيقة عن القمر.** تعرف على تفاصيل محددة عن القمر في يوم معين، بما في ذلك ضوء القمر وأوقات طلوعه ومغيبه والعد التنازلي للقمر الكامل التالي والمسافة الجيوسنترية بين القمر والأرض، إضافة إلى تقويم للمراحل القمرية جديد كلياً يعرض تغيرات أطوار القمر.

**دعم محسن لوحدات القياس القياسية.** تُعرض حالات الطقس في وحدات قياس قياسية وذلك بحسب المنطقة.

**تأثيرات بصرية معززة.**<sup>1</sup> استمتع بمشاهد ساحرة لظروف الطقس من خلال تأثيرات بصرية تعكس موقع الشمس والقمر، واتجاه الرياح، والغطاء السحابي، وكذلك ظروف الأمطار والصقيع.

تخضع الميزات للتغيير. قد لا تتوفر بعض الميزات والتطبيقات والخدمات في كل المناطق أو بكل اللغات.

<sup>1</sup>تتوفر هذه الميزة في أجهزة كمبيوتر Mac المزودة بشريحة Apple silicon. أو في أي جهاز Mac عند استخدام الكاميرا المدمجة في أجهزة كمبيوتر Mac المزودة بشريحة Apple silicon، أو في أي جهاز Mac عند استخدام كاميرا الاستمرار مع جهاز iPhone 12 وأحدث. <sup>2</sup>تتوفر هذه الميزة عند استخدام الكاميرا المدمجة في أجهزة كمبيوتر Mac المزودة بشريحة Apple silicon، أو في أي جهاز Mac عند استخدام كاميرا الاستمرار مع جهاز iPhone Xr وأحدث. <sup>3</sup>تتوفر هذه الميزة باللغة الإنجليزية. <sup>4</sup>تتوفر هذه الميزة في MacBook Pro (موديل 14 إنش، 2021)، MacBook Pro (موديل 16 إنش، 2021)، Mac Studio (2022)، وجميع أجهزة كمبيوتر Mac المزودة بشريحة M2. <sup>5</sup>تتوفر هذه الميزة في MacBook Air (2018 وأحدث)، MacBook Pro (2018 وأحدث)، iMac (2019 وأحدث)، iMac Pro (2017)، Mac mini (2018 وأحدث)، Mac Studio (2022)، Mac Pro (2019 وأحدث)، AirPods Pro (الجيل الثاني) مع أحدث البرامج الثابتة. <sup>6</sup>تتوفر هذه الميزة في MacBook Air (2018 وأحدث)، MacBook Pro (2018 وأحدث)، iMac (2019 وأحدث)، iMac Pro (2017)، Mac mini (2018 وأحدث)، Mac Studio (2022)، Mac Pro (2019 وأحدث)، AirPods Pro (الجيل الثاني والجيل الثالث)، AirPods Pro (الجيل الأول والجيل الثاني)، و AirPods Max مع أحدث البرامج الثابتة. <sup>7</sup>تتوفر هذه الميزة باللغة العربية (المملكة العربية السعودية) والكانتونية (بر الصين الرئيسي) وهونج كونج (الدنمارك) والهولندية (بلجيكا وهولندا) والإنجليزية (أستراليا وكندا والهند وإيرلندا ونيوزيلندا وسنغافورة وجنوب أفريقيا) والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) والفنلندية (فنلندا) والفرنسية (بلجيكا وكندا وفرنسا وسويسرا) والألمانية (الجمهورية الفرنسية وسويسرا) والإيطالية (إيطاليا وسويسرا) واليابانية (اليابان) والكورية (كوريا) والماليزية (ماليزيا) والصينية الماندارين (بر الصين الرئيسي وتايوان) والنرويجية بوكمال (النرويج) والبرتغالية (البرازيل) والروسية (روسيا) والإسبانية (أمريكا اللاتينية والمكسيك وإسبانيا والولايات المتحدة) والسويدية (السويد) والتايلاندية (تايلاند) والتركية (تركيا). <sup>8</sup>تتطلب هذه الميزة تنزيل نماذج الكلام. <sup>9</sup>تتوفر هذه الميزة للمنازل التي تستخدم بنية تطبيق المنزل الجديدة. <sup>10</sup>تتطلب ميزة تحديد طريق السيارة الكهربائية جهاز iPhone وسيارة متوافقة. <sup>11</sup>تتوفر أسماء الأحياء في سان فرانسيسكو ولوس أنجلوس ومدينة نيويورك.