

Magic Leap 2

دليل السلامة ومعلومات تنظيمية

آخر مراجعة: 16 أغسطس 2022
الإصدار: الإنجليزية 1.1

دليل السلامة



اقرأ دليل البدء السريع بعناية على magicleap.com/ml2-quick-start-guide ودليل السلامة هذا في magicleap.com/ml2-safety-guide قبل استخدام Magic Leap 2. قد يؤدي عدم القيام بذلك وعدم الالتزام بالتعليمات الواردة في دليل السلامة هذا إلى إصابة خطيرة أو ضرر في ممتلكات أو تلف جهاز Magic Leap 2.

نوفر دليل السلامة الخاص بـ Magic Leap 2 هذا ("دليل السلامة" الخاص بنا) لتقليل مخاطر الإصابة الشخصية، وعدم الراحة الجسدية، والألم، والمشكلات الصحية، وتلف الممتلكات المتعلقة باستخدام جهاز الرأس أو حزمة الحوسبة أو وحدة التحكم الخاصة بـ Magic Leap 2 (يشار إليها مجتمعة بـ "Magic Leap 2" أو "الجهاز"). بالإضافة إلى شاحن حزمة الحوسبة وشاحن وحدة التحكم وغيرهما من الملحقات التي تحمل علامة Magic Leap والتي تباعها Magic Leap أو بأعضائها المعتمدون. يُرجى الحرص على أن قراءة جميع مستخدمي Magic Leap 2 لدليل السلامة هذا وفهمه بدقة قبل استخدام الجهاز.

للحصول على وصف كامل لمنتجاتنا (بما في ذلك الجهاز) واتفاقيات المستخدم والسياسات وغير ذلك، يرجى زيارة magicleap.com.

التغييرات

تنبيه

يجوز لشركة Magic Leap إجراء تغييرات أو تعديلات في دليل السلامة هذا من وقت إلى آخر للحفاظ على دقته وشموليته. إذا أصدرنا إصدارًا جديدًا من دليل السلامة، يرجى استخدام أحدث إصدار متاح فقط. نحثك على مراجعة دليل السلامة هذا على magicleap.com/ml2-safety-guide من وقت إلى آخر للحرص على أنك تستخدم أحدث إصدار. سيتضمن كل إصدار من دليل السلامة تاريخ المراجعة في الجزء العلوي من المستند، لمساعدتك في تحديد أحدث إصدار.

إعداد جهازك قبل الاستخدام

تحذير

التعليمات. قبل استخدام Magic Leap 2، يجب قراءة كل تعليمات الإعداد والتشغيل المرفقة مع الجهاز والمتوفرة عليه واتباعها. على سبيل المثال، قبل استخدام Magic Leap 2 لأول مرة، تأكد من مراجعة خطوات تخصيص المقاس، التي تجدها في القائمة الرئيسية عبر التطبيقات أو في نموذج التصور.

معايرة الملاءمة والعيّن. يُرجى التأكد من إكمال قسمي "Fit" (المقاس) و"Eye" (العيّن) في تطبيق Custom Fit على الجهاز. عند إكمال قسم "Fit" (المقاس) في تطبيق Custom Fit، انتبه بشكل خاص لاتباع الإرشادات التالية:

- ضبط ارتفاع الشريط الخلفي لجهاز الرأس من أذنيك حتى تتمكن من رؤية الشاشة كاملة.
- ادفع الحزام الخلفي لربطه للتأكد من أن جهاز الرأس مثبت بإحكام، أو قم بإضافة حزام ما فوق الرأس إذا انزلق الحزام الخلفي لأسفل.
- استبدال وسادات الأنف و / أو وسادات الجبهة إذا طلب منك تطبيق Custom Fit.

عند استخدام تطبيق Custom Fit، تلقيت رسالة نصها "Sorry, something went wrong. You can use your Headset with reduced functionality..." (عذرًا، ثمة خطأ ما. يمكنك استخدام جهاز الرأس الخاص بك مع تقليل وظائفه...). يرجى زيارة صفحة خدمة العملاء على care.magicleap.com لمعرفة خطوات كيفية حل هذا.

لاستمتاع بتجربة مثالية، نوصي باستخدام جهاز Magic Leap 2 من قبل الأشخاص الذين تكون المسافة بين الحدقتين (تُعرف أيضًا بالاختصار "IPD") لديهم تتراوح ما بين 54 و76 ملم. إذا كانت المسافة بين الحدقتين (IPD) لديك خارج ذلك النطاق، فقد يزيد احتمال الشعور بالألم أو عدم ارتياح بصري أثناء استخدام جهاز Magic Leap 2، وقد لا تتمكن من رؤية شاشة جهاز Magic Leap 2 بالكامل. للحصول على معلومات حول كيفية تحديد IPD الخاص بك، يرجى زيارة care.magicleap.com.

مستوى الصوت. يتضمن جهاز 2 Magic Leap ميزات الصوت المكاني التي تتيح تشغيل الصوت. عند استخدام 2 Magic Leap للمرة الأولى، ابدأ بمستوى صوت منخفض، ثم قم بزيادة مستوى الصوت إلى أن تتمكن من سماع الأصوات بوضوح وبشكل مريح. تجنب رفع مستوى الصوت بسرعة، لا سيما إذا سبب لك ذلك عدم ارتياح. يمكن لضوضاء الخلفية، بالإضافة إلى التعرض المستمر لمستويات صوت عالية، تجعل الأصوات تبدو أكثر خفوتًا مما هي عليه في الواقع. لا تستمع إلى مستوى صوت عالٍ لفترات طويلة. قد يؤدي ارتفاع ضغط الصوت إلى الإضرار بحاسة السمع. نظرًا إلى الطبيعة الغامرة لتجربة الواقع المختلط، لا تستخدم الجهاز بمستوى صوت مرتفع حتى تتمكن من الحفاظ على وعيك ومحيطك وتقلل مخاطر تلف السمع.

فشلت معايرة العيون

تحذير



قد يزيد احتمال الشعور بعدم الارتياح البصري إذا لم تكمل معايرة العيون بنجاح. يستند جهاز 2 Magic Leap إلى تتبع العين لعرض المحتوى بطريقة مريحة لعيّنيك. عند إكمال قسم "Eye" (العين) في تطبيق Custom Fit على الجهاز، سيخبرك الجهاز بما إذا كنت ناجحًا أم لا. إذا لم تنجح عملية معايرة العيون، فتفضل بزيارة magicleap.com لمزيد من الدعم.

أسباب تدعو إلى زيارة طبيب قبل الاستخدام

تحذير



استشر طبيبًا قبل استخدام جهاز 2 Magic Leap في حال: كنت تشكو من أي حالة طبية تضعف بصرك (على سبيل المثال، اضطراب الرؤية بالعينين) أو لديك مشاكل في الحركة، أو كنت سيدة حاملًا أو كنت شخصًا متقدمًا في السن، أو كنت تشكو من مرض قلبي أو حالة طبية خطيرة أخرى، مثل نوبات الصرع أو الصداع النصفي.

الاستخدامات المقصودة

تحذير



تشغيل الجهاز. تم تصميم 2 Magic Leap لتوفير تجربة واقع معزز آمنة. يتطلب هذا الاستخدام المقصود أن تتمتع بإحساس سليم بالاتزان والحركة. لا تستخدم 2 Magic Leap أثناء الشعور بالتعب أو ظهور أعراض المرض أو اختلال ضغط عاطفي أو جسدي، أو تحت تأثير الكحول أو المخدرات. إن مثل هذا الاستخدام غير المقصود لـ 2 Magic Leap الخاص بك يزيد من احتمالية الإصابة وتلف الممتلكات. لا تستخدم 2 Magic Leap أثناء قيادة السيارة أو ركوب الدراجة أو تشغيل آلة ثقيلة أو تشغيل أي مركبة متحركة أخرى على الإطلاق. لا تستخدم 2 Magic Leap إذا شعرت بعدم الراحة أثناء استخدام أجهزة الواقع الافتراضي والمعزز الأخرى.

العناصر الافتراضية. تذكر أن بعض العناصر التي تراها في بيئة الواقع المعزز الخاصة بك غير موجودة في العالم المادي. لا تحاول الجلوس أو الوقوف على مثل تلك العناصر أو استخدامها كمسند لك.

البيئة. لا تستخدم 2 Magic Leap إلا في بيئة مريحة وآمنة. تم تصميم 2 Magic Leap للاستخدام الداخلي فقط. لتقليل خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تستخدم 2 Magic Leap بالقرب من المياه أو السوائل. يجب عدم استخدام 2 Magic Leap إلا في البيئات التي تتراوح درجة الحرارة المحيطة فيها في ما بين 10 درجات مئوية و30 درجة مئوية (ما بين 50 درجة فهرنهايت و86 درجة فهرنهايت)



العوائق. يقدّم 2 Magic Leap تجربة واقع معزز غامرة قد تتسبب بتشتيت انتباهك عن محيطك الفعلي المادي وبعدم القدرة على رؤيته بشكل جزئي. قد تعمل بعض ميزات الجهاز أيضًا على تحسين قدرتك على مشاهدة محتوى الواقع المعزز الذي ينشئه الجهاز على وجه التحديد بشكل أكثر وضوحًا أو سهولة عن طريق تقليل الضوء وتقليل رؤيتك للعالم المرئي كليًا أو جزئيًا. كن دائمًا على دراية بمحيطك عند استخدام 2 Magic Leap وتأكد من وجود مساحة كافية حولك لاستخدام الجهاز بأمان. لتقليل خطر التعرض لإصابة، أو إلحاق ضرر في الممتلكات، أو تلف الجهاز، لا تستخدم 2 Magic Leap إلا في الأماكن الداخلية الخالية من العوائق.

الأعطال. قد يؤدي عدم استخدام 2 Magic Leap وفقًا للغرض المقصود إلى تعطل الجهاز، مما قد يتسبب بإصابة جسدية أو إلحاق ضرر في الممتلكات.

تعليمات العناية بالجهاز

العناية. تأكد من تنظيف جهاز Magic Leap 2 قبل كل استخدام. يمكن أن يؤدي تراكم الأوساخ والزيوت وآثار مستحضرات التجميل وغيرها من الرواسب إلى إتلاف الجهاز وتقليل متعة تجربتك. عند العناية بجهازك، **امتنع عما يلي:**

- استخدام عوامل التنظيف القابلة للاشتعال أو الكاشطة على الجهاز.
- استخدام البخار أو الأوتوكلاف مع الجهاز.
- غمر الجهاز في السوائل أو سكب سوائل التنظيف عليه أو فوقه أو بداخله.
- سكب أي سائل في أي طبقات أو منافذ أو محيط من العدسات أو غمرها بشكل مفرط.
- استخدام منتجات كاشطة، مثل المناشف الورقية.

تعليمات التنظيف. لتنظيف جهازك، اتبع هذه التعليمات خطوة بخطوة:

الخطوة 1 - إيقاف التشغيل: تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وتبريده.

الخطوة 2 - إزالة ملحقات طقم ضبط القياس Fit Kit: قم بإزالة وسادة الأنف، ووسادة الجبهة، ومُدخل العدسة، إذا كان ذلك ممكناً.

الخطوة 3 - استخدام منديل من هذه المنتجات المتوافقة: Cavi Wipes أو Super Sani Cloth أو لتنفيذ الخطوة 4.

ملاحظة: قبل استخدام كل منديل مبلل جديد، اعصر السائل الزائد من المنديل حتى يصبح رطباً ولكن غير مقطر.
تنبيه: لا تسكب أي سائل في أي طبقات أو منافذ أو محيط من العدسات أو تغمرها بشكل مفرط.
تنبيه: لا تستخدم منتجات كاشطة، مثل المناشف الورقية.

الخطوة 4 - التنظيف: امسح جميع أسطح الجهاز (بما في ذلك القطع والكابلات المفككة) لإزالة أي أوساخ أو رواسب أو بقايا.

ملاحظة: استخدم مناديل إضافية حسب الحاجة، ولا تنس عصر السائل الزائد من المنديل حتى يصبح رطباً ولكن غير مقطر.

الخطوة 5 - امسح الجهاز: امسح الجهاز بمسحة كحول أيزوبروبيلي أو قطعة قماش نظيفة وخالية من الوبر ومبللة (لا تقطر) بكحول أيزوبروبيلي. تأكد من المسح برفق على الكاميرات وعدسات شاشة جهاز الرأس وكاميرات التحكم.

الخطوة 6 - جفف الجهاز: امسح الجفاف لتجفيفه بواسطة قطعة قماش خالية من الوبر.

التخزين. عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام، قم بتخزينه في حقيبة حمل Magic Leap أو حقيبة تخزين أخرى لتقليل التلف غير المقصود أو التعرض، في غرفة تتراوح درجات الحرارة فيها بين 20- درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية (4- درجات فهرنهايت و113 درجة فهرنهايت). لا تترك جهاز Magic Leap 2 في ضوء الشمس المباشر؛ يمكن لأشعة الشمس المباشرة أن تسبب حرارة زائدة يمكن أن تلحق الضرر بالجهاز أو الممتلكات الأخرى. لتقليل خطر التعرض لإصابة، حافظ على منافذ عادم المروحة وكل الفتحات الأخرى في حزمة الحوسبة خالية من العوائق ونظيفة من الغبار والأجسام الغريبة الأخرى. قد يتأثر أداء الجهاز في حال تغطيته بمواد تؤثر في تدفق الهواء، وقد يزيد احتمال نشوب حريق أو وقوع أضرار.

الإصلاح وخطر الصدمات. لا تستخدم Magic Leap 2 في حال تلفه أو عدم عمله بشكل صحيح. لا تحاول فتح أي جزء من الجهاز أو إصلاحه بنفسك. قد يؤدي فتح الجهاز أو تفكيكه أو تغييره إلى حدوث صدمة كهربائية، وقد يؤدي إلى إصابة شخصية أو الوفاة. يجب إجراء الإصلاحات فقط بواسطة شركة Magic Leap أو مزودي الخدمة المعتمدين التابعين لها.

الكابلات والأسلاك

تحذير



احتفظ بجميع الكابلات والأسلاك بعيدًا عن متناول الأطفال. قد يشكّل الكابل الذي يربط الجهاز بحزمة الحوسبة خطر اختناق أو تعثر. لتقليل خطر التعرّض لإصابة، لا تقم بلف أي كابلات أو أسلاك أو أحبال حول رقبتك، ولا تتعثر بها، ولا تقضم أيًّا منها أو تكشفها أو تقطعها.



المعدّات غير المصرّح بها

تحذير



توصي Magic Leap باستخدام شاحن حزمة الحوسبة وشاحن وحدة التحكم اللذين يتم إرفاقهما أو بيعهما مع الجهاز بواسطة شركة Magic Leap. لم يُصمّم Magic Leap 2 للاستخدام مع أي شاحن أو ملحق أو برنامج أو معدّات غير مصرّح بها. قد يؤدي استخدام شاحن أو ملحق أو برنامج أو معدّات غير معتمدة إلى إصابتك أو إصابة الآخرين، أو قد يتسبب بمشاكل في الأداء، أو قد يلحق الضرر بالجهاز والممتلكات الأخرى.

السخونة المفرطة

تحذير



قد يصبح Magic Leap 2 ساخنًا أثناء الاستخدام العادي. يجب الامتنال لأي تحذيرات أو رسائل استشارية قد تظهر على Magic Leap 2 حول الحرارة. ولتقليل خطر التعرّض للإصابة الشخصية، إذا ارتفعت حرارة أي جزء من Magic Leap 2 بشكل مفرط يحول دون لمسه، فقم بإزالة جهاز الرأس على الفور، وتوقف عن استخدامه واتركه ليبرد قبل المتابعة. لتقليل خطر الشعور بعدم الارتياح والتعرّض لإصابة (بما في ذلك الحروق الطفيفة)، تأكّد من أن زوايا جهاز الرأس الداخلية (كما تظهر في الصور أعلاه من هذا القسم) لا تلامس بشرتك أثناء الاستخدام واحرص على وضع وسادة الجبهة ووسادة الأنف على جهاز الرأس قبل استخدامه. تفضل بزيارة صفحة "رعاية العملاء" على care.magicleap.com للاطلاع على الخطوات التي يمكنك اتباعها إذا ارتفعت حرارة Magic Leap 2 بشكل مفرط.



هذا المنتج غير مخصص للأطفال

تحذير



إن Magic Leap 2 ليس لعبة ويجب عدم استخدامه من قبل الأطفال دون عمر 14 سنة. فحجم الجهاز غير مناسب للأطفال، وقد يتسبب الحجم غير الصحيح بالألم أو عدم الارتياح أو تتركب عليه تأثيرات سلبية على الصحة. يجب أن يحرص البالغون على إلقاء الجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال دون عمر 14 سنة.

لم يتم اختبار Magic Leap 2 على المراهقين دون عمر 18 سنة، أي قد يزيد احتمال عدم ملاءمة الجهاز للمراهقين الذين تتراوح أعمارهم ما بين 14 و17 سنة.

يجب على الوالد أو الوصي قراءة دليل السلامة هذا وجميع الوثائق الأخرى المتوفرة عبر الإنترنت ومع Magic Leap 2 مع المراهقين الذين تبلغ أعمارهم 14 عامًا أو أكثر. ويتعيّن على الوالد أو الوصي أيضًا مراقبة المراهقين الذي يبلغون من العمر 14 سنة وما فوق أثناء استخدام Magic Leap 2 وبعده، للتأكد من أنهم يستخدمون Magic Leap 2 على النحو الموصى به ولا يشعرون بأي ألم أو عدم ارتياح ومن أنهم يستخدمون الجهاز لفترة محدودة، ويأخذون أوقات استراحة أثناء استخدامه لتقليل احتمال الشعور بعدم الارتياح أو الألم (بما في ذلك أنواع عدم الارتياح المذكورة في القسم أدناه بعنوان "تحذير: عدم الارتياح")، أو الأعراض السلبية الأخرى. يجب تجنب الاستخدام لفترات طويلة من قبل المراهقين.

لتقليل خطر الانزعاج أو الألم أو الإصابة، يجب على المراهقين الذين تزيد أعمارهم عن 14 عامًا:

- إكمال تطبيق Custom Fit (متاح على: care.magicleap.com) قبل استخدام الجهاز.
- التوقف عن الاستخدام فورًا إذا لم يكمل المراهق تطبيق Custom Fit بنجاح أو شعر بأي ألم أو إزعاج أثناء إكمال تطبيق Custom Fit.
- التوقف عن الاستخدام على الفور في حال الشعور بأي عدم ارتياح (بما في ذلك أي ألم في العينين) أثناء استخدام الجهاز.



0-14



الشعور بعدم الارتياح



- قد تشعر بعدم الارتياح أثناء استخدام Magic Leap 2، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر: عدم الارتياح البصري، أو إجهاد العين، أو الدوار، أو الغثيان، أو اختلال تناسق العين واليد، أو الدوخة أو اختلال التوازن أو التعرّيق المفرط أو الصداع أو التعب أو الوخز أو الالتهاب أو التيبس أو التخدر.
- إذا كنت تواجه مشكلة في انزلاق جهاز الرأس في الخلف، أو انزعاج أو ألم زائدًا في أنفك أو جبهتك، فاستخدم حزام ما فوق الرأس.
 - إذا شعرت بعدم الارتياح، فتوقّف عن استخدام Magic Leap 2 على الفور. إذا قررت استئناف استخدام الجهاز، فخذ فترة استراحة قصيرة والتأكد من إعداداته بطريقة صحيحة، للمساعدة في تقليل خطر الشعور بعدم الارتياح.
 - قد يزداد خطر إصابتك بعدم الراحة في الحالات التالية: (1) استخدام جهاز Magic Leap 2 للمرة الأولى، أو (2) عدم إعداد الجهاز بطريقة صحيحة قبل الاستخدام، أو (3) استخدام جهاز Magic Leap 2 لفترات مطوّلة من دون استراحة قصيرة، أو (4) استخدام الجهاز لرؤية محتوى ذات احتمال مرتفع للتسبب ببدء الحركة أو الغثيان (على سبيل المثال، تطبيقات الواقع المعزز التي تتحرك فيها ضمن مناطق مفتوحة أو تشاهد مرتفعات)، أو (5) وجود تاريخ مرضي متعلق ببدء الحركة أو الغثيان أو الدوار أو إجهاد العينين أو الصداع.
 - لتقليل الشعور بعدم الارتياح، حاول التأقلم ببطء مع بيئة الواقع المعزز من خلال: استخدام Magic Leap 2 لفترات أقصر، وأخذ وقت استراحة أثناء استخدام الجهاز. الانتباه إلى طبيعة المحتوى الذي كنت تشاهده عند الشعور بعدم الارتياح. يمكن أن تشعر بعدم الارتياح من جديد في حال مشاهدة ذلك المحتوى مرةً أخرى أو مشاهدة محتوى مشابه، وقد يتسبب الشعور المستمر بعدم الارتياح بزيادة فرصة التعرّض لإصابة.
 - إذا انتابك شعور جسيم أو مستمر بعدم الارتياح، فيرجى استشارة طبيبك. يجب عدم قيادة السيارة أو تشغيل آلة أو المشاركة في أنشطة تتطلب مجهودًا جسديًا أو بصريًا أو تتطلب توازنًا أو تناسقًا مثاليًا إلى حين التعافي كليًا.



سلامة الشاحن والبطارية

- تحتوي كل من حزمة الحوسبة ووحدة التحكم على بطارية ليثيوم أيون وتأتي مع شواحن للبطارية. يُرجى اتباع التعليمات الواردة في هذا القسم لتقليل خطر إصابتك أو إصابة الآخرين ولتفادي إلحاق الضرر بالجهاز والممتلكات. قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى مخاطر (مثل نشوب حريق أو انفجار أو تسرّب البطارية أو خطر كهربائي) وقد يتسبب ذلك بإلحاق الضرر بالجهاز أو الممتلكات الأخرى:
- لا تحاول تبديل البطارية الموجودة داخل الجهاز أو فتح الجهاز للوصول إلى البطارية، فهي ليست قابلة للتبديل أو الصيانة من قِبل المستخدم. وهناك احتمال حدوث انفجار إذا تم تبديل البطارية بنوع آخر غير صحيح.
 - لا تستخدم إلا البطاريات والشواحن وكابلات الطاقة التي نزّودك بها لتشغيل Magic Leap 2. لا تقم بتبديلها بمصادر طاقة أخرى (مثل محولات الطاقة أو مجموعات البطاريات الخارجية الأخرى)؛ إذا قد لا تتوافق مصادر الطاقة الأخرى مع Magic Leap 2.
 - لا تستخدم البطاريات والشواحن التي نزّودك بها لتشغيل Magic Leap 2 مع أي منتجات أخرى.
 - افحص أسلاك الوصلات والشواحن بشكل دوري بحثًا عن أي تلف أو علامات تآكل. لا تستخدم الشواحن إذا كانت السن (السنون) أو الحاوية أو منفذ الوصلة أو كبل الوصلة تالفاً أو مشققاً أو مكشوفاً.
 - لا تحاول شحن الجهاز أو استخدامه إذا: (1) لم يبدأ التشغيل بعد محاولة الشحن، أو (2) إذا كانت حرارته ترتفع بشكل مفرط وغير طبيعي عند استخدامه أو شحنه، أو (3) إذا كانت حجرة البطارية منتفخة أو تسرّب سائلاً أو يتصاعد منها الدخان.
 - حافظ على الشواحن جافة وتجنب تسرب المياه أو السوائل إليها. وحتى بعد جفاف الجهاز بعد ملامسته للمياه، قد تتعرّض البطارية للتآكل وتزيد المخاطر المذكورة في دليل السلامة هذا. كذلك، لا تلمس البطارية أو الشواحن أو الكابلات عندما تكون يداك مبللتين.
 - لتقليل خطر التسرب أو حدوث ماس كهربائي داخلي في البطارية، لا تفكك أو تخترق أو تسحق أو تشوه أو تسقط أو تضع درجة عالية من الضغط على حزمة الحوسبة ووحدة التحكم.
- لتقليل مخاطر الإصابة لك أو للآخرين، يرجى في حال تسريب البطارية أو أجهزة الشحن ألا تسمح للسائل بالتلامس مع جلدك أو عينيك. في حال الملامسة، يجب غسل المنطقة المحددة بالمياه والتماس العناية الطبية العاجلة.
- لا يمكن شحن Magic Leap 2 إلا باستخدام حزمة الحوسبة وشاحن وحدة التحكم التي توفرها Magic Leap مع الجهاز. لم يُصمم الجهاز للاستخدام مع أي شاحن أو ملحقات أو برمجيات أو معدّات غير مصرّح بها. قد يؤدي استخدام شاحن أو ملحق أو برنامج أو معدّات غير معتمدة إلى إصابتك أو إصابة الآخرين، أو قد يتسبب بمشاكل في الأداء، أو قد يلحق الضرر بالجهاز والممتلكات الأخرى.

معلومات حول التخلص من المنتج

تحذير



بالنسبة إلى المقيمين في بلدان الاتحاد الأوروبي: يشير هذا الرمز الموجود على المنتج إلى ضرورة التخلص من الجهاز (البطاريات في داخله) بشكل منفصل عن المخلفات المنزلية، عندما يبلغ نهاية فترة استخدامه. بدلاً من ذلك، يرجى التخلص منها وفقاً للقوانين والإرشادات المحلية. لمزيد من المعلومات حول التخلص من الجهاز وإعادة تدويره، يرجى زيارة magicleap.com/recycle.



النوبات

تحذير



قد تتسبب ومضات الضوء أو الأنماط الضوئية في Magic Leap 2 بنوبات، أو فقدان الوعي، أو حركات لاإرادية، أو توهان، أو خلل في الرؤية، أو ارتعاش في العين أو العضلات، أو غيرها من أوجه الخلل العضلي أو البصري، أو الدوار الحاد أو الحالات الطبية الأخرى التي تتسبب بحالات فقدان الوعي أو الغيبوبة، حتى إذا لم يتعرض المستخدم لأي نوبة من قبل أو ليس لديه تاريخ طبي يتعلق بالنوبات أو الصرع.

توقف عن استخدام Magic Leap 2 على الفور إذا ظهرت عليك أي من هذه الأعراض، واستشر طبيبك قبل استئناف استخدام الجهاز.

إذا كان لديك تاريخ طبي من الحالات الصرعية، أو تم تشخيصك بالأعراض المرتبطة بها، فاستشر طبيبك قبل استخدام Magic Leap 2.

الحركات المتكررة

تحذير



يمكن أن يؤدي استخدام وحدة التحكم إلى الشعور بألم في العضلات أو المفاصل. إذا شعرت بالتعب أو الألم في أي جزء من جسمك أثناء استخدام Magic Leap 2، أو إذا كنت تشعر بأعراض مثل الوخز أو التخدر أو الالتهاب أو التيبس، فتوقف واسترح لعدة ساعات قبل معاودة استخدام الجهاز.

إذا استمر الشعور بأي من الأعراض المذكورة أعلاه أو أي شعور آخر من عدم الارتياح أثناء الاستخدام أو بعده، فتوقف عن استخدام الجهاز وقم بزيارة طبيبك.

ما من حماية للعين

تحذير



إن Magic Leap 2 غير مخصص لحماية العين من الاصطدام أو الأوساخ أو المواد الكيميائية أو ضوء الأشعة فوق البنفسجية أو الأضواء أو الجسيمات أو المقذوفات الضارة الأخرى أو غيرها من المخاطر الجسدية.

اقتراح كاليفورنيا رقم 65

تحذير



تحذير: قد يعرضك Magic Leap 2 لأسود الكربون، وهو يعتبر مسبباً للسرطان في ولاية كاليفورنيا. للمزيد من المعلومات، انتقل إلى www.P65Warnings.ca.gov.

التداخل الترددات اللاسلكية مع الأجهزة الطبية

تحذير



يحتوي Magic Leap 2 على مكونات مغناطيسية وإلكترونية تنبعث منها موجات لاسلكية قد تؤثر في تشغيل الأجهزة الإلكترونية القريبة، بما في ذلك أجهزة تنظيم ضربات القلب والأجهزة السمعية المساعدة وأجهزة إزالة رجفان القلب وغيرها من الأجهزة الطبية. إذا كان لديك جهاز تنظيم ضربات القلب أو جهاز طبي مزروع آخر، فلا تستخدم Magic Leap 2 من دون استشارة طبيبك أو الجهة المصنعة لجهازك الطبي أولاً.

طاقة التردد اللاسلكي (RF)

تحذير



يحتوي Magic Leap 2 على أجهزة إرسال لاسلكية، وقد تم تصميمه وتصنيعه واختباره لتلبية المتطلبات التنظيمية للجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) وتوجيهات وزارة الابتكار والتطوير العلمي والاقتصادي (ISED) الكندية للتعرض للترددات اللاسلكية ومعدل الامتصاص المحدد (SAR).

لضمان عدم تجاوز التعرض لطاقة التردد اللاسلكي التي تولدها الأجهزة السلكية المزودة بشبكة Wi-Fi و Bluetooth الحدود التي تنص عليها هذه التوجيهات، وجّه الجهاز وفقاً لدليل البدء السريع الخاص بنا والمتوفر على magicleap.com/ml2-quick-start-guide وأي تعليمات أخرى تصدرها شركة Magic Leap.

الليزر - استخدام عناصر التحكم

تحذير



قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو تنفيذ إجراءات أخرى بخلاف تلك المحددة في هذا المستند إلى التعرض لإشعاعات خطيرة.

يحتوي على ليزر

تحذير



يحتوي Magic Leap 2 على ليزر.



معلومات الجهة المصنّعة

Magic Leap, Inc., 7500 W. Sunrise Blvd. Plantation, FL 33322 USA

المعايير والإجراءات المطبّقة

EN/IEC 60825-1:2014 لأمان منتجات الليزر
منتج ليزر من الفئة 1

مواصفات الليزر

تم تصنيف منتج الليزر هذا على أنه ضمن الفئة 1 أثناء جميع إجراءات الاستخدام والتشغيل المقصودة.

معلومات الليزر

الطول الموجي: 850nm
قوة الليزر للتصنيف: >2.45 ميغاواط
نوع التشغيل: نبضي
عرض النبضة: 3.49 و 4.98 نانوثانية
تردد النبض: 80.32 و 60.24 ميغاهرتز
ذروة الطاقة: 600 ميغاواط
مخروط الإضاءة: 59 أفقي x 45 رأسي

الملصقات ومكانها

يوجد ملصق الشهادة على الهيكل الأيمن الداخلي بجهاز الرأس. تقرأ على الملصق ما يلي:

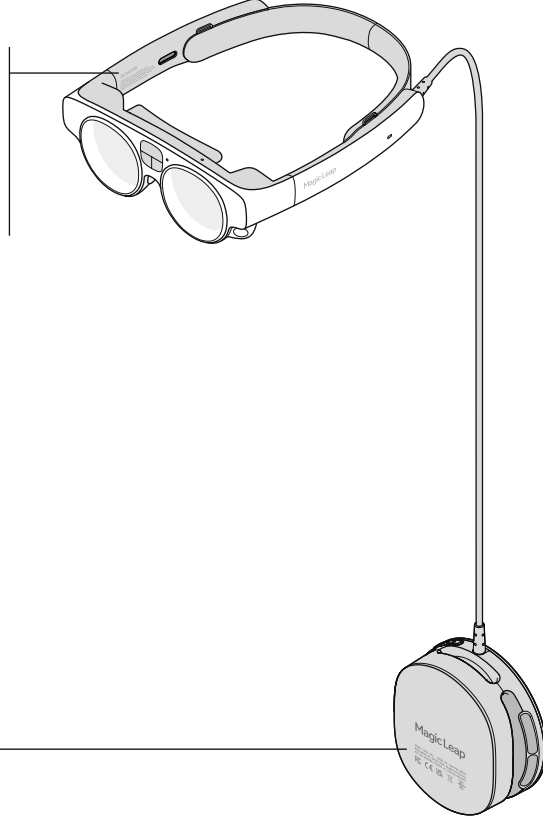
منتج ليزر من الفئة 1

EN/IEC 60825-1:2014. يتوافق مع معايير أداء FDA لمنتجات الليزر باستثناء الانحرافات طبقاً لإشعار الليزر رقم 56 بتاريخ 8 مايو 2019..

ملاحظة: لا يظهر الملصق التفسيري على الجهاز. تظهر نسخة كاملة من الملصق في دليل السلامة هذا.

منتج ليزر من الفئة 1
EN/IEC 60825-1:2014

يتوافق مع معايير أداء FDA لمنتجات الليزر
باستثناء الانحرافات طبقاً لإشعار الليزر
رقم 56 بتاريخ 8 مايو 2019.



Magic Leap, Inc. FL USA صنع في المكسيك

يتوفر ملصق تعريف الجهة المصنّعة في الجهة الخلفية من مشبك حزمة الحوسبة. اقلب حزمة الحوسبة لرؤيته. تقرأ على الملصق ما يلي:

W. Sunrise Blvd., Plantation, FL 33322, USA 7500، تم التجميع في المكسيك.

ملاحظة: يمكن تتبع تاريخ التصنيع بواسطة الرقم التسلسلي الفريد. يتوفر الرقم التسلسلي ورقم الطراز أسفل وسادة التركيب الخلفية داخل شريط ضبط جهاز الرأس.

Magic Leap 2

معلومات تنظيمية

العلامات التنظيمية

تتوفر المعلومات التنظيمية والشهادة وعلامات الامتثال لجهاز Magic Leap 2 على الجهاز نفسه و/أو علبة.

هيئة الاتصالات الاتحادية بيان الامتثال

خضع جهاز Magic Leap 2 للاختبار ووُجد أنه يتوافق مع الحدود المنصوص عليها للأجهزة الرقمية من الفئة ب وفقاً للمادة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه الحدود لتوفير مستوى مقبول من الحماية ضد التداخل الضار في أي منشأة سكنية. يولد الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها ويمكن أن يشعها، وفي حال لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، قد يتسبب في تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان لعدم حدوث التداخل عند التركيب أو الاستخدام بشكل معيّن. إذا تسبب الجهاز بالفعل في تداخل ضار مع استقبال موجات الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده من خلال تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل عن طريق اتباع أحد الإجراءات التالية:

- تغيير اتجاه هوائي الاستقبال أو تغيير موقعه.
- زيادة المسافة التي تفصل الجهاز عن جهاز الاستقبال المنطبق.
- توصيل الجهاز بمأخذ طاقة في دائرة كهربائية مختلفة عن ذلك الذي يتصل به جهاز الاستقبال.
- استشارة الوكيل أو فني راديو أو تلفزيون خبير للحصول على المساعدة.

تنبيه لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): إن أي تغييرات أو تعديلات لم تتم الموافقة عليها صراحةً من الطرف المسؤول عن الامتثال قد تؤدي إلى إبطال صلاحية المستخدم لتشغيل الجهاز.

يتوافق الجهاز مع المادة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب الجهاز بتداخل ضار (2) وأن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل يتلقاه، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب بتشغيل أو استخدام غير مقصود.

بيان الامتثال مع معايير الصناعة الكندية

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معايير) مواصفات معايير الأجهزة اللاسلكية (RSS) المعفية من الترخيص في الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب الجهاز بتداخل (2) وأن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب بتشغيل الجهاز غير المرغوب فيه. يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع المعيار CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). يقتصر التشغيل في النطاق 5150-5250 ميغاهرتز على الاستخدام الداخلي لتقليل احتمال حدوث تداخل ضار مع أنظمة الأقمار الصناعية للأجهزة المحمولة ذات القنوات المشتركة. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement." Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme CAN ICES-3(B)/NMB-3. La bande 5150 – 5250MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

بيان الإعفاء في الاتحاد الأوروبي

في حال حدوث تفريغ إلكتروستاتيكي (ESD)، واضطراب في المجالين المغناطيسي والكهربائي، قد يواجه المستخدم فقداناً مؤقتاً للتشغيل. إذا حدث فقدان طويل الأمد للتشغيل نتيجة حدوث تفريغ إلكتروستاتيكي (ESD) واضطراب في المجالين المغناطيسي والكهربائي، وهو احتمال مستبعد، فقد يتطلب الأمر إعادة ضبط النظام في الجهاز.

بيان الامتثال في الاتحاد الأوروبي

تعلن شركة Magic Leap بموجب هذا المستند أن هذا المنتج متوافق مع التوجيه رقم 2014/53/EU. للاطلاع على الامتثال الكامل الخاص بـ Magic Leap، يرجى مراجعة www.magicleap.com/european-union-declarations-of-conformity.