

Magic Leap 2

Sicherheitshinweise und regulatorische Informationen

Letzte Überarbeitung: Dienstag, 16. August 2022
Version: Deutsch 1.2



Sicherheitshinweise

Lesen Sie unsere Kurzanleitung unter magicleap.com/ml2-quick-start-guide und diese Sicherheitshinweise unter magicleap.com/ml2-safety-guide sorgfältig durch, bevor Sie Magic Leap 2 verwenden. Wenn Sie dies nicht tun und die Anweisungen in den vorliegenden Sicherheitshinweisen nicht befolgen, kann dies zu ernsthaften Verletzungen, Sachschäden oder einer Beschädigung des Magic Leap 2 führen.

Diese Sicherheitshinweise zum Magic Leap 2 („**Sicherheitshinweise**“) dienen dazu, das Risiko von Verletzungen, körperlichem Unwohlsein, Schmerzen, gesundheitlichen Problemen und Sachschäden zu reduzieren, die bei der Verwendung des Magic Leap 2-Headsets, Compute Packs oder Controllers (zusammen „**Magic Leap 2**“ oder „**Gerät**“) sowie des Compute Pack-Ladegeräts, Controller-Ladegeräts und anderer Magic Leap-Zubehörteile, die von Magic Leap oder seinen autorisierten Händlern verkauft werden, auftreten könnten. Bitte sorgen Sie dafür, dass alle Nutzer des Magic Leap 2 die vorliegenden Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen und verstanden haben, bevor sie das Gerät benutzen.

Eine vollständige Beschreibung unserer Produkte (einschließlich des Geräts) sowie Benutzervereinbarungen, Richtlinien und mehr finden Sie unter magicleap.com.

HINWEIS

Änderungen

Magic Leap kann die vorliegenden Sicherheitshinweise von Zeit zu Zeit verändern, um sicherzustellen, dass diese stets richtig und vollständig sind. Wenn wir eine neue Version der Sicherheitshinweise herausgeben, verwenden Sie bitte nur die neueste verfügbare Version. Bitte sehen Sie sich von Zeit zu Zeit unter magicleap.com/ml2-safety-guide diese Sicherheitshinweise und verwandte Informationen an, um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version verwenden. Jede Version der Sicherheitshinweise enthält das Revisionsdatum oben im Dokument, damit Sie die aktuellste Version identifizieren können.

⚠️ WARNUNG

Einrichten Ihres Geräts vor der Verwendung

Anweisungen. Bevor Sie das Magic Leap 2 benutzen, sollten Sie alle mit dem Gerät ausgelieferten oder darauf angebrachten Anweisungen zur Einrichtung und Bedienung durchlesen und befolgen. Bevor Sie zum Beispiel Magic Leap 2 zum ersten Mal verwenden, sollten Sie unbedingt den Ablauf „Individuelle Anpassung“ durchgehen, der im Home-Menü über die Anwendungen oder im Wahrnehmungs-Modul zu finden ist.

Anpassung und Augenkalibrierung. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Abschnitte „Anpassung“ und „Auge“ der App „Individuelle Anpassung“ auf dem Gerät ausgefüllt haben. Achten Sie beim Ausfüllen des Abschnitts „Anpassung“ in der App „Individuelle Anpassung“ besonders auf die folgenden Anweisungen:

1. Die Höhe des hinteren Bands des Headsets von Ihren Ohren aus anpassen, sodass Sie das vollständige Display sehen können.
2. Das hintere Band zusammendrücken, damit das Headset sicher sitzt, ODER das Überkopfband hinzunehmen, falls das hintere Band nach unten rutscht.
3. Die Nasenpolster und/oder Stirnpolster austauschen, wenn Sie in der App „Individuelle Anpassung“ dazu aufgefordert werden.

Wenn Sie die App „Individuelle Anpassung“ verwenden und die folgende Meldung erhalten: **„Leider hat etwas nicht funktioniert. Sie können Ihr Headset mit eingeschränkter Funktion verwenden...“**, dann besuchen Sie bitte die Kundendienstseite unter care.magicleap.com, um zu erfahren, wie Sie dieses Problem beheben können.

Für ein optimales Erlebnis empfehlen wir die Benutzung des Magic Leap 2 durch Personen mit einem Pupillenabstand (PA) von 54 bis 76 Millimetern. Wenn Ihr Pupillenabstand kleiner oder größer ist, ist die Wahrscheinlichkeit größer, dass Sie bei der Verwendung des Magic Leap 2 Augenschmerzen oder Unwohlsein empfinden und das Display des Magic Leap 2 möglicherweise nicht vollständig sehen können. Informationen zur Bestimmung Ihres PA finden Sie unter care.magicleap.com.

Lautstärke. Magic Leap 2 verfügt über Spatial-Audio-Funktionen für die Audiowiedergabe. Wenn Sie das Magic Leap 2 zum ersten Mal benutzen, stellen Sie zunächst eine niedrige Lautstärke ein, und erhöhen diese dann so lange, bis Sie den Ton klar und in einer für Sie angenehmen Lautstärke hören können. Erhöhen Sie die Lautstärke nicht zu schnell, insbesondere wenn sie unangenehm wird. Hintergrundgeräusche sowie die anhaltende Belastung durch hohe Lautstärken können dazu führen, dass die Geräusche leiser erscheinen, als sie tatsächlich sind. Verwenden Sie das Gerät nicht längere Zeit mit hoher Lautstärke. Ein hoher Schalldruck kann das Gehör schädigen. Aufgrund der immersiven Natur der Mixed-Reality-Erfahrung sollten Sie das Gerät nicht mit einer hohen Lautstärke verwenden, sodass Sie Ihre tatsächliche Umgebung noch wahrnehmen und das Risiko von Hörschäden verringern können.

 WARNUNG

Fehlgeschlagene Augenkalibrierung

Die Wahrscheinlichkeit, dass es bei Ihnen zu visuellem Stress kommt, ist größer, wenn Sie die Augenkalibrierung nicht erfolgreich durchführen. Das Magic Leap 2 nutzt Eye-Tracking, um Inhalte in einer für Ihre Augen angenehmen Weise wiederzugeben. Wenn Sie den Abschnitt „Auge“ in der App „Individuelle Anpassung“ am Gerät ausgefüllt haben, teilt Ihnen das Gerät mit, ob Sie erfolgreich waren. Wenn die Augenkalibrierung nicht erfolgreich war, besuchen Sie care.magicleap.com, um weitere Unterstützung zu erhalten.

 WARNUNG

Gründe, vor der Verwendung einen Arzt zu konsultieren

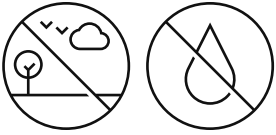
Konsultieren Sie vor der Benutzung des Magic Leap 2 einen Arzt, wenn Ihr Sehvermögen (z. B. gestörtes räumliches Sehvermögen) oder Ihre Bewegungsfähigkeit beeinträchtigt ist, wenn Sie schwanger oder älter sind, wenn Sie Herzbeschwerden haben oder wenn Sie unter einer anderen schwerwiegenden Erkrankung wie Krampfanfällen oder Migräne leiden.

 WARNUNG

Verwendungszweck

Bedienung des Geräts. Der Verwendungszweck des Magic Leap 2 besteht darin, ein sicheres Augmented-Reality-Erlebnis zu vermitteln. Für dieses Erlebnis brauchen Sie ein ungestörtes Gleichgewichtsgefühl und uneingeschränkte Beweglichkeit. Benutzen Sie Ihr Magic Leap 2 nicht, wenn Sie müde oder krank sind, Krankheitssymptome haben, unter seelischem oder physischem Stress oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen. Eine solche nicht vorgesehene Verwendung Ihres Magic Leap 2 erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen und Sachschäden. Benutzen Sie Ihr Magic Leap 2 nicht beim Autofahren oder Radfahren oder während Sie Maschinen oder andere Fahrzeuge bedienen. Verwenden Sie das Magic Leap 2 nicht, wenn Sie bei der Verwendung anderer Virtual- oder Augmented-Reality-Geräte bereits Unbehagen verspürt haben.

Virtuelle Objekte. Denken Sie daran, dass einige Gegenstände, die Sie in Ihrer Augmented-Reality-Umgebung sehen, in der realen Welt nicht vorhanden sind. Versuchen Sie nicht, sich auf solche Gegenstände zu setzen, zu stellen oder sich darauf zu stützen.



Umgebung. Benutzen Sie das Magic Leap 2 nur in einer angenehmen und sicheren Umgebung. Magic Leap 2 ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Benutzen Sie das Magic Leap 2 nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten, um die Brandgefahr oder die Gefahr von Stromschlägen zu verringern. Das Magic Leap 2 darf nur bei einer Raumtemperatur zwischen 10 °C und 30 °C benutzt werden.

Hindernisse. Das Magic Leap 2 erzeugt ein intensives Augmented-Reality-Erlebnis, das Sie von Ihrer tatsächlichen Umgebung ablenken und Ihnen teilweise die Sicht darauf versperren kann. Einige Gerätefunktionen tragen dazu bei, dass Sie vom Gerät generierte AR-Inhalte deutlicher oder leichter sehen können, indem sie den Lichteinfall reduzieren und Ihre Sicht auf die reale Welt ganz oder teilweise verringern. Seien Sie sich bei der Verwendung Ihres Magic Leap 2 immer Ihrer realen Umgebung bewusst, und achten Sie darauf, um sich herum genügend Platz zu haben, um das Gerät sicher zu verwenden. Um die Gefahr von Verletzungen, Sachschäden oder einer Beschädigung des Geräts zu verringern, sollten Sie das Magic Leap 2 ausschließlich in Innenbereichen benutzen, in denen es keine Hindernisse gibt.

Fehlfunktion. Wenn Sie das Magic Leap 2 nicht seinem Verwendungszweck entsprechend benutzen, kann dies zu Fehlfunktionen des Geräts und eventuell zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

HINWEIS

Pflegeanweisungen

Pflege. Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass Ihr Magic Leap 2 gereinigt wurde. Ablagerungen von Schmutz, Ölen, Make-up und andere Rückstände können das Gerät beschädigen und Ihr Erlebnis beeinträchtigen. Bei der Pflege Ihres Geräts dürfen Sie

FOLGENDES NICHT TUN:

- Entflammbare oder scheuernde Reinigungsmittel verwenden.
- Das Gerät dampfsterilisieren oder autoklavieren.
- Das Gerät in Flüssigkeiten eintauchen oder Reinigungsflüssigkeiten über, in oder auf das Gerät gießen.
- Flüssigkeiten in die Fugen, Anschlüsse oder den Rand der Linseneinsätze eindringen lassen oder diese mit Flüssigkeit übersättigen.
- Scheuernde Produkte wie Papiertücher verwenden.

Reinigungsanleitung. Befolgen Sie zur Reinigung des Geräts die folgenden Schritt-für-Schritt-Anweisungen:

Schritt 1 – Ausschalten: Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt ist.

Schritt 2 – Fit Kit-Zubehör entfernen: Nasenpolster, Stirnpolster und ggf. den Linseneinsatz abnehmen.

Schritt 3 – Wischtuch eines dieser kompatiblen Produkte verwenden: Super Sani Cloth oder Cavi Wipes. Diese werden für Schritt 4 benötigt.

Hinweis: Vor Verwendung jedes neuen Tuchs überschüssige Flüssigkeit aus dem Tuch drücken, sodass es feucht, aber nicht tropfend nass ist.

Vorsicht: Keine Flüssigkeit in die Fugen, Anschlüsse oder den Rand der Linseneinsätze eindringen lassen oder diese mit Flüssigkeit übersättigen.

Vorsicht: Keine scheuernden Produkte wie Papiertücher verwenden.

Schritt 4 – Reinigung: Alle Oberflächen des Geräts (einschließlich demontierter Teile und Kabel) abwischen, um Schmutz, Ablagerungen oder Rückstände zu entfernen.

Hinweis: Vor der Verwendung von zusätzlichen Tüchern daran denken, überschüssige Flüssigkeit aus dem Tuch zu drücken, sodass sie feucht, aber nicht tropfend nass sind.

Schritt 5 – Reinigen des Geräts: Das Gerät mit einem Isopropylalkohol-Tuch oder einem sauberen, fusselfreien, mit Isopropylalkohol angefeuchteten (nicht tropfend nassen) Tuch abwischen. Die Kameras und die Display-Linsen des Headsets und der Kameras der Steuerung vorsichtig abwischen.

Schritt 6 – Trocknen des Geräts: Das Gerät mit einem fusselfreien Tuch trockenwischen.

Aufbewahrung. Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, bewahren Sie es in der Magic Leap-Tragetasche oder einer anderen Aufbewahrungstasche in einem Raum mit Temperaturen zwischen -20 °C und +45 °C auf, um unbeabsichtigte Beschädigungen oder Expositionen zu vermeiden. Setzen Sie das Magic Leap 2 nicht direktem Sonnenlicht aus. Dies kann zu Überhitzung und damit zu Sachschäden am Gerät oder an sonstigen Gegenständen führen. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, halten Sie die Lüfterports und alle anderen Lüftungsschlitze auf Ihrem Compute Pack frei von Staub und anderen Fremdkörpern. Das Abdecken des Geräts mit Materialien, die den Luftstrom beeinträchtigen, kann seine Leistung beeinträchtigen und die Wahrscheinlichkeit eines Brandes oder einer Beschädigung erhöhen.

Reparatur, Stromschlaggefahr. Verwenden Sie Magic Leap 2 nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren. Das Öffnen, Zerlegen oder Ändern des Geräts kann zu einem Stromschlag und zu Verletzungen oder zum Tod führen. Reparaturen dürfen nur von Magic Leap oder seinen autorisierten Serviceanbietern durchgeführt werden.

 WARNUNG

Kabel



Alle Kabel von Kindern fernhalten. Von dem Kabel, das das Gerät mit dem Compute Pack verbindet, kann eine Erstickungs- oder Stolpergefahr ausgehen. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, dürfen Sie sich Kabel oder Leitungen nicht um den Hals wickeln, sich nicht in ihnen verwickeln, nicht darauf kauen, nicht ihre Isolierung beschädigen und sie nicht durchschneiden.

 WARNUNG

Nicht zugelassene Komponenten

Magic Leap empfiehlt, ausschließlich das Compute Pack-Ladegerät und das Controller-Ladegerät zu verwenden, die von Magic Leap zusammen mit dem Gerät verkauft bzw. bereitgestellt werden. Das Magic Leap 2 ist nicht für den Gebrauch mit nicht zulässigen Ladegeräten, Zubehörteilen, Software oder Geräten bestimmt. Die Verwendung von nicht zulässigen Ladegeräten, Zubehörteilen, Software oder sonstigen Geräten kann bei Ihnen oder bei anderen zu Verletzungen führen, die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder zu Sachschäden am Gerät oder an sonstigen Gegenständen führen.

 WARNUNG

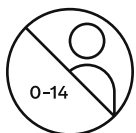
Übermäßige Wärme



Das Magic Leap 2 kann bei normalem Gebrauch warm werden. Achten Sie auf Hinweise auf eine Überhitzung und auf sonstige Warnhinweise, die möglicherweise auf dem Magic Leap 2 angezeigt werden. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, sollten Sie, wenn sich das Magic Leap 2 unangenehm warm anfühlt oder überhitzt, das Headset sofort abnehmen und es erst dann weiter verwenden, wenn es abgekühlt ist. Um die Gefahr von Unwohlsein und Verletzungen (einschließlich leichter Verbrennungen) zu verringern, achten Sie darauf, dass die inneren Ecken Ihres Headsets (wie in diesem Abschnitt abgebildet) während der Nutzung nicht Ihre Haut berühren, und bringen Sie vor Gebrauch das Stirn- und das Nasenpolster an Ihrem Headset an. Auf unserer Customer Care-Seite unter care.magicleap.com finden Sie Hinweise, was Sie tun können, wenn Ihr Magic Leap 2 überhitzt.

 **WARNUNG**

Nicht für Kinder vorgesehen



Das Magic Leap 2 ist kein Spielzeug und sollte NICHT von Kindern unter 14 Jahren benutzt werden. Das Gerät hat nicht die richtige Größe für Kinder, und eine unsachgemäße Größenanpassung kann zu Schmerzen, Unwohlsein oder gesundheitlicher Beeinträchtigung führen. Erwachsene müssen sicherstellen, dass das Gerät nicht in Reichweite von Kindern unter 14 Jahren aufbewahrt wird.

Das Magic Leap 2 wurde nicht an Jugendlichen unter 18 Jahren getestet. Deshalb besteht möglicherweise ein größeres Risiko, dass das Gerät Jugendlichen im Alter von 14 bis 17 Jahren nicht richtig passt.

Eltern oder Erziehungsberechtigte sollten diese Sicherheitshinweise und alle andere Dokumentation bezüglich des Gebrauchs durch Jugendliche ab 14 Jahren lesen, die online oder im Lieferumfang des Magic Leap 2 bereitgestellt werden. Eltern oder Erziehungsberechtigte sollten Jugendliche ab 14 Jahren während und nach der Benutzung des Magic Leap 2 beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass die Jugendlichen das Magic Leap 2 ausschließlich wie empfohlen verwenden, keine Schmerzen oder Unwohlsein empfinden, das Gerät nur für begrenzte Zeit nutzen und während der Benutzung Pausen einlegen, um das Risiko von Unwohlsein oder Schmerzen (einschließlich der im folgenden Abschnitt „WARNHINWEIS: Unwohlsein“ beschriebenen Formen von Unwohlsein) oder von anderen unangenehmen Symptomen zu verringern. Eine Benutzung durch Jugendliche über längere Zeit ist zu vermeiden.

Um das Risiko von Unwohlsein, Schmerzen oder Verletzungen weiter zu verringern, sollten Jugendliche über 14 Jahren Folgendes tun:

- Zunächst die App „Individuelle Anpassung“ auf dem Gerät ausfüllen. Hilfe-Hinweise sind unter care.magicleap.com zu finden.
- Die Nutzung sofort einstellen, wenn der/die Jugendliche die App „Individuelle Anpassung“ nicht erfolgreich abschließt oder beim Ausfüllen der App „Individuelle Anpassung“ Schmerzen oder Beschwerden verspürt.
- Sofort die Benutzung des Geräts beenden, wenn es während seiner Benutzung zu Unwohlsein (wie z. B. schmerzenden Augen) kommt.

 **WARNUNG**

Unwohlsein



Sie werden bei der Benutzung des Magic Leap 2 möglicherweise ein gewisses Unwohlsein empfinden, wie z. B. visuellen Stress, Ermüdung der Augen, Schwindel, Übelkeit, Beeinträchtigung der Koordination zwischen Augen und Händen, Benommenheit, Gleichgewichtsstörungen, übermäßiges Schwitzen, Kopfschmerzen, Erschöpfung, Kribbeln, Brennen, Steifheit oder Taubheitsgefühl.

- Wenn das Headset hinten verrutscht oder wenn Sie übermäßigen Druck auf Nase oder Stirn verspüren, verwenden Sie das Überkopfband.
- Wenn Sie Unwohlsein empfinden, hören Sie sofort auf, das Magic Leap 2 zu benutzen. Wenn Sie das Gerät wieder benutzen möchten, sollten Sie zuvor eine Pause gemacht haben und sicherstellen, dass Sie es richtig eingerichtet haben, um die Gefahr von Unwohlsein zu verringern.
- In folgenden Fällen ist das Risiko für Unwohlsein erhöht: a) Wenn Sie das Magic Leap 2 vorher nie benutzt haben, b) wenn das Gerät vor der Benutzung nicht richtig eingerichtet wurde, c) wenn Sie das Magic Leap 2 über längere Zeit ohne Pause benutzen, d) wenn Sie damit Inhalte ansehen, die mit großer Wahrscheinlichkeit Reisekrankheit oder Übelkeit auslösen (z. B. AR-Anwendungen, bei denen Sie sich durch offene Bereiche bewegen oder von Höhen heruntersehen), oder e) wenn Sie in der Vergangenheit unter Reisekrankheit, Übelkeit, Schwindel, Ermüdung der Augen oder Kopfschmerzen gelitten haben.

- Um ein eventuelles Unwohlsein auf ein Minimum zu begrenzen, sollten Sie in Betracht ziehen, sich langsam an eine Augmented-Reality-Umgebung zu gewöhnen, indem Sie das Magic Leap 2 zunächst nur für kürzere Zeit benutzen und während der Benutzung des Geräts Pausen machen. Achten Sie darauf, welche Inhalte Sie sich vor dem Auftreten von Unwohlsein angesehen haben. Es kann zu erneutem Unwohlsein kommen, wenn Sie sich diese Inhalte wieder ansehen oder wenn Sie sich ähnliche Inhalte ansehen, und ein andauerndes Unwohlsein kann die Verletzungswahrscheinlichkeit erhöhen.
- Wenn Sie ernsthaftes oder andauerndes Unwohlsein empfinden, suchen Sie bitte einen Arzt auf. Solange Sie sich nicht vollständig erholt haben, sollten Sie nicht Auto fahren, keine Maschinen bedienen und nicht an Aktivitäten teilnehmen, die körperlich oder für die Augen anstrengend sind oder einen ungestörten Gleichgewichtssinn oder ungestörte Koordination erfordern.

 **WARNUNG**

Sicherheit von Ladegerät und Akku

Das Compute Pack und der Controller enthalten jeweils einen Lithium-Ionen-Akku und werden mit Ladegeräten geliefert. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, um das Verletzungsrisiko für Sie oder andere Personen zu verringern und Schäden am Gerät und an anderen Gegenständen zu vermeiden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Gefahren führen (z. B. durch Brand, Explosion, Auslaufen des Akkus oder Stromschlag) und Schäden am Gerät oder an anderen Gegenständen verursachen:

- Versuchen Sie nicht, den Akku im Inneren des Geräts zu wechseln oder das Gerät zu öffnen, um Zugang zum Akku zu erhalten. Der Akku kann nicht vom Benutzer ausgetauscht oder gewartet werden. Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Akkutyp ersetzt wird.
- Verwenden Sie nur die Akkus, Ladegeräte und Ladekabel, die von uns für den Betrieb des Magic Leap 2 bereitgestellt werden. Ersetzen Sie sie nicht durch andere Stromquellen (wie Netzadapter oder externe Akkupacks), da diese möglicherweise nicht mit dem Magic Leap 2 kompatibel sind.
- Verwenden Sie die Akkus und Ladegeräte, die wir Ihnen für den Betrieb des Magic Leap 2 zur Verfügung stellen, nicht mit anderen Produkten.
- Überprüfen Sie Ihre Anschlusskabel und Ladegeräte regelmäßig auf Beschädigungen oder Anzeichen von Verschleiß. Verwenden Sie die Ladegeräte nicht, wenn die Stifte, das Gehäuse, der Anschluss oder das Anschlusskabel beschädigt, rissig oder freigelegt sind.
- Versuchen Sie in folgenden Situationen nicht, das Gerät aufzuladen oder zu verwenden: a) wenn es sich nach dem Ladevorgang nicht einschaltet, b) wenn es bei der Verwendung oder beim Aufladen überhitzt oder c) wenn das Akkufach aufgewölbt ist oder Flüssigkeit oder Rauch daraus austritt.
- Halten Sie die Ladegeräte trocken und vermeiden Sie das Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Auch wenn das Gerät nach dem Kontakt mit Wasser trocknet, kann der Akku korrodieren und die oben in diesen Sicherheitshinweisen genannten Risiken erhöhen. Berühren Sie den Akku, die Ladegeräte und die Kabel nicht mit nassen Händen.
- Um das Risiko eines Auslaufens oder internen Kurzschlusses des Akkus zu verringern, dürfen Sie ihn nicht zerlegen, durchstechen, zerdrücken, verformen, fallen lassen oder hohen Druck auf Compute Pack und Controller ausüben.

Achten Sie darauf, dass bei einem Auslaufen des Akkus oder der Ladegeräte die Flüssigkeit nicht mit Haut oder Augen in Kontakt kommt, um das Verletzungsrisiko für Sie oder andere Personen zu verringern. Spülen Sie bei Kontakt den betreffenden Bereich gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Das Magic Leap 2 kann nur mit dem Compute Pack- und dem Controller-Ladegerät aufgeladen werden, die von Magic Leap mit dem Gerät bereitgestellt werden. Das Gerät ist nicht für den Gebrauch mit nicht zulässigen Ladegeräten, Zubehörteilen, Software oder Geräten bestimmt. Die Verwendung von nicht zulässigen Ladegeräten, Zubehörteilen, Software oder sonstigen Geräten kann bei Ihnen oder bei anderen zu Verletzungen führen, die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder zu Sachschäden am Gerät oder an sonstigen Gegenständen führen.



Hinweise zur Entsorgung



Für Einwohner der Europäischen Union: Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass Ihr Gerät (und die darin enthaltenen Akkus) nach dem Ende der Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Entsorgen Sie Gerät und Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften und Richtlinien. Weitere Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung des Geräts finden Sie unter magicleap.com/recycle.



Krampfanfälle

Lichtblitze oder Muster auf dem Magic Leap 2 können Krampfanfälle, Bewusstseinsstörungen, unwillkürliche Bewegungen, Desorientiertheit, Sehstörungen, Augen- oder Muskelzuckungen bzw. sonstige muskuläre oder Sehstörungen, starkes Schwindelgefühl oder andere Beschwerden auslösen, die zu Ohnmacht oder Bewusstlosigkeit führen können – selbst dann, wenn der Benutzer nie zuvor einen Anfall hatte und keine Vorgeschichte von Anfällen oder Epilepsie hat.

Stellen Sie umgehend die Benutzung des Magic Leap 2 ein, wenn Sie irgendeines dieser Symptome bemerken, und suchen Sie einen Arzt auf, bevor Sie das Gerät weiter benutzen.

Wenn Sie in der Vergangenheit eine epileptische Erkrankung hatten oder wenn bei Ihnen Symptome diagnostiziert wurden, die mit einer epileptischen Erkrankung verbunden sind, sollten Sie einen Arzt aufsuchen, bevor Sie das Magic Leap 2 benutzen.



Sich wiederholende Bewegungen

Die Verwendung des Controllers kann dazu führen, dass Ihre Muskeln oder Gelenke schmerzen. Sollten Teile Ihres Körpers während der Benutzung des Magic Leap 2 müde oder überlastet werden, oder verspüren Sie Symptome wie Kribbeln, Taubheitsgefühl, Brennen oder Steifheit, hören Sie auf und ruhen Sie sich mehrere Stunden lang aus, bevor Sie das Gerät erneut verwenden.

Wenn Sie während oder nach der Anwendung eines der oben genannten Symptome oder andere Beschwerden haben, hören Sie auf, das Gerät zu benutzen, und gehen Sie zum Arzt.



Kein Augenschutz

Das Magic Leap 2 dient nicht dem Zweck, einen Augenschutz gegen Stöße, Schmutz, Chemikalien, UV-Licht oder sonstiges schädliches Licht, schädliche Partikel, Projektile oder andere physikalische Gefahren zu bieten.



California Proposition 65 (Gesetz des Bundesstaates Kalifornien über Chemikalien/Gefahrstoffe)

WARNUNG: Durch das Magic Leap 2 können Sie in Kontakt mit Industrieruß („Carbon Black“) kommen, der im US-Bundesstaat Kalifornien als krebserregend anerkannt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov.



Funkstörungen von Medizinprodukten

Das Magic Leap 2 enthält Magnete oder elektronische Bauteile, die Radiowellen aussenden. Dies könnte den Betrieb von nahegelegenen Elektronikkomponenten, darunter Herzschrittmachern, Hörgeräten, Defibrillatoren und sonstigen anderen Medizinprodukten, beeinträchtigen. Falls Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes implantiertes Medizinprodukt haben, verwenden Sie das Magic Leap 2 nicht, ohne zuvor Ihren Arzt oder den Hersteller Ihres Medizinproduktes konsultiert zu haben.



Hochfrequenzenergie (HF)

Das Magic Leap 2 enthält Funksender und wurde so entwickelt, hergestellt und getestet, dass das Gerät den behördlichen Richtlinien der Federal Communications Commission (FCC) und der Innovation, Science and Economic Development (ISED) Canada bezüglich der HF-Exposition und der Spezifischen Absorptionsrate (SAR) entspricht.

Um zu gewährleisten, dass die von WLAN- und Bluetooth-Funkgeräten erzeugte HF-Energie, der Sie ausgesetzt sind, die in diesen Richtlinien festgelegten Grenzwerte nicht überschreitet, richten Sie das Gerät entsprechend unserer Kurzanleitung (verfügbar unter magicleap.com/ml2-quick-start-guide) und aller anderen von Magic Leap bereitgestellten Anweisungen aus.



Laser – Verwendung des Controllers

Die Verwendung von Controllern oder die Anpassung oder Benutzung anderer als der hierin beschriebenen Verfahren kann zu einer gefährlichen Strahlenexposition führen.



Enthält einen Laser

Das Magic Leap 2 enthält einen Laser.



Herstellerinformationen

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

Anwendbare Normen und Verfahren

EN/IEC 60825-1:2014 Sicherheit von Laserprodukten
LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Laserspezifikationen

Dieses Laserprodukt ist während aller Verfahren und des Betriebs gemäß seinem Verwendungszweck als Laserprodukt der Klasse 1 gekennzeichnet.

Laserparameter

Wellenlänge: 850 nm
Laserleistung für Klassifizierung: <2,45 mW
Betriebsmodus: Gepulst
Pulsbreite (Pulsdauer): 3,49 und 4,98 ns
Pulsfrequenz: 80,32 und 60,24 MHz
Spitzenleistung: 600 mW
Lichtkegel: 59 H x 45 V

Kennzeichnungen und ihre Platzierung

Das Zertifizierungsschild befindet sich innen am rechten Bügel des Headsets. Es lautet wie folgt:

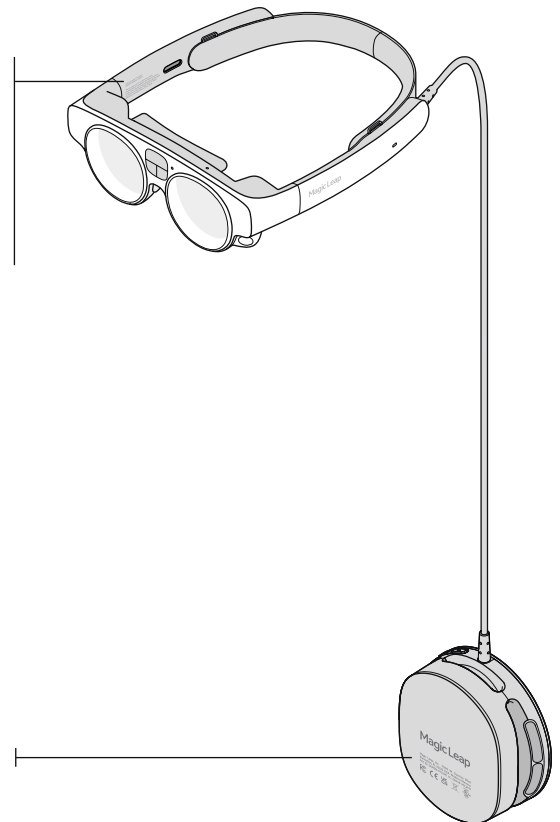
Class 1 Laser Product

EN/IEC 60825-1:2014 Entspricht den FDA-Leistungsstandards für Laserprodukte mit Ausnahme von Abweichungen gemäß Laser Notice No. 56 vom 8. Mai 2019.

Hinweis: Die erläuternde Kennzeichnung ist auf dem Gerät nicht vorhanden. Das vollständige Etikett wird in den vorliegenden Sicherheitshinweisen wiedergegeben.

Laserprodukt der Klasse 1
EN/IEC 60825-1:2014

Entspricht den FDA-Leistungsstandards für Laserprodukte mit Ausnahme von Abweichungen gemäß Laser Notice 56 vom 8. Mai 2019



Magic Leap, Inc., FL, USA Hergestellt in Mexiko

Das Etikett zur Herstelleridentifikation befindet sich auf der Rückseite des Compute Pack-Clips. Drehen Sie Ihr Compute Pack um, um es zu sehen. Es lautet wie folgt:

7500 W. Sunrise Blvd., Plantation, FL 33322, USA, montiert in Mexiko.

Hinweis: Das Herstellungsdatum kann anhand einer einmaligen Seriennummer zurückverfolgt werden. Die Serien- und die Modellnummer befinden sich unter dem hinteren Anpasspolster auf der Innenseite des Headset-Einstellbandes.

Magic Leap 2

Regulatorische Informationen

PRÜFSIEGEL

Kontrollinformationen, Zertifizierungen und Compliance-Siegel für das Magic Leap 2 befinden sich auf dem Gerät selbst und/oder auf der Verpackung.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Magic Leap 2 wurde getestet und entspricht danach den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen zuverlässigen Schutz vor schädlichen Funkstörungen bei Installationen im häuslichen Bereich bieten. Das Gerät erzeugt, nutzt und strahlt möglicherweise Hochfrequenzenergie ab und kann, wenn es nicht entsprechend den Instruktionen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass im Falle einer bestimmten Verwendung oder Installation keine Störungen auftreten. Sofern das Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch An- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Nutzer empfohlen zu versuchen, die Störung durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose eines Stromkreises, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstechniker zwecks Hilfestellung.

FCC-Warnhinweis: Jegliche nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigten Änderungen oder Modifikationen können das Erlöschen der Betriebserlaubnis des Nutzers für das Gerät zur Folge haben.

Dieses Gerät entspricht Absatz 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Funkstörungen zulassen, einschließlich Funkstörungen, die einen unbeabsichtigten Betrieb verursachen können.

INDUSTRY CANADA – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Gerät entspricht dem/den lizenzfreien RSS-Standard(s) von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss sämtliche Funkstörungen zulassen, einschließlich Funkstörungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können. Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Der Betrieb im Frequenzband 5150 bis 5250 MHz ist ausschließlich für den Innenbereich vorgesehen, um das Potential für schädliche Störungen bei mobilen Gleichkanal-Satellitensystemen zu reduzieren. 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.

EU-IMMUNITÄTSERKLÄRUNG

Im Falle einer elektrostatischen Entladung (ESD) von Störungen magnetischer und elektrischer Felder kann es zu einem kurzzeitigen Betriebsausfall des Geräts kommen. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass ein ESD, eine Störung magnetischer und elektrischer Felder zu einem längeren Betriebsausfall führt, kann ein System-Reset des Geräts erforderlich sein.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Magic Leap erklärt hiermit, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU der Europäischen Union entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung von Magic Leap finden Sie unter www.magicleap.com/european-union-declarations-of-conformity.