



The logo for the HTC Vive Focus 3. It features a blue triangle icon followed by the word 'VIVE' in a dark blue, bold, sans-serif font, and 'FOCUS 3' in a bright blue, bold, sans-serif font.

Benutzerhandbuch

Inhalte

Erste Schritte

VIVE Focus 3 Funktionen	5
Was ist im Lieferumfang enthalten?	6
Über das VIVE Focus 3 Headset	7
Aufladen des Headsets	9
Das Headset aufsetzen	10
Tragen des Headsets mit einer Brille	12
Über die VIVE Focus 3 Controller	12
Aufladen der Controller	14
Einrichten von VIVE Focus 3 für Einzelpersonen, Teams und kleine Unternehmen	15
Einsetzen einer Speicherkarte	16
Einrichten des Headsets für Geschäftskunden und Unternehmen	17
IPD am Headset einstellen	18
Einrichtung des Spielbereichs	20
Controller koppeln	21
Mit Ihrem HTC Konto anmelden	21
Apps starten und schließen	22

Das Headset optimal nutzen

Bezug von Titeln aus dem VIVE Business AppStore	23
Herunterladen und Installieren von VR-Titeln auf dem Headset	23
Wechseln zwischen den letzten Apps	25
Handverfolgung	26
Einrichtung mehrerer Spielbereiche	27
Screenshots und Bildschirmaufnahmen anfertigen	28
Screenshots und Bildschirmaufnahmen auf Ihren Computer übertragen	29
Dateien zwischen dem Headset und einem externen Speicher kopieren	29
Übertragung des Headsets auf einen Webbrowser	31
Ihren Bildschirm übertragen	32
APK Dateien auf dem Headset installieren	32
Reinigung und Desinfektion des VIVE Focus 3	34

Einstellungen

Einen Gerätewappencode einstellen	36
Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk	37
Ein VPN hinzufügen	38
Einstellen der Netzfrequenz	38
Auswahl eines Anzeigemodus	39
Audioeinstellungen anpassen	39
Bluetooth Geräte koppeln	40
Einrichtung und Verwendung des Kiosk-Modus	40
System- und Firmwareaktualisierungen installieren	42
Apps deinstallieren	42
Ändern der App-Berechtigungen	43
Verbindung mit dem Internet über USB-Anbindung	43
VIVE Focus 3 zurücksetzen (Standardwerte wiederherstellen)	44

VIVE Manager verwenden

Was ist VIVE Manager?	45
Welche Telefone unterstützt VIVE Manager und wie bekomme ich die App?	45
Welche Sprachen unterstützt VIVE Manager?	46
Koppeln von VIVE Manager mit einem neuen Headset	46
Übertragung des Headsets auf Ihr Telefon	49
Wie installiere ich System-Updates über den VIVE Manager?	50
Wie kann ich VIVE Manager von meinem Android Telefon deinstallieren?	50
Wie kann ich VIVE Manager von meinem iPhone Telefon deinstallieren?	51

Mobile Device Management (MDM)

Microsoft Intune	52
VMware	59
Fehlerbehebung	63

Lösungen und FAQs

Allgemein	65
Hardware	71
Spielbereich	76
System	77
Apps und Inhalte	78

Markenzeichen und Urheberrechte

Über dieses Handbuch

Die folgenden Symbole weisen auf nützliche und wichtige Informationen hin.



Hinweise liefern Details zur Einrichtung, Antworten auf häufige Fragen und Informationen darüber, was in bestimmten Situationen zu tun ist.



Tipps bieten zusätzliche Informationen oder alternative Methoden, die Sie für bestimmte Schritte oder Verfahren hilfreich finden könnten.



Wichtige Hinweise liefern Informationen, die für die Durchführung bestimmter Aufgaben oder die Konfiguration bestimmter Einstellungen oder Funktionen erforderlich sind.



Warnungen enthalten wichtige Informationen zur Vermeidung möglicher Probleme oder zur Verhinderung von Schäden an der Hardware.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen könnten veraltet sein. Die aktuellsten Informationen, einschließlich der neuesten Version dieses Handbuchs, finden Sie unter [VIVE Support](#).

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die VIVE-Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen auf <https://www.vive.com/legal/>.

Erste Schritte

VIVE Focus 3 Funktionen

All-in-One VR, die bei der Grafikqualität aufs Ganze geht

Visualisieren Sie Ihre Kreativität in kristallklarer Brillanz. Sehen und fühlen Sie es, bevor Sie Ihre Ideen in die Tat umsetzen – kein kostspieliges und zeitaufwändiges Überarbeiten mehr.

- Immer scharf: 5K Auflösung
- Natürlich mehr sehen: bis zu 120 Grad weites Sichtfeld
- Optimale Sicht: 90Hz Bildwiederholrate

Ihr perfekter Blickwinkel

Der extrem weite IPD (inter-pupillary distance, Pupillenabstand) Einstellbereich (57 mm - 72 mm) bietet einen hohen Sehkomfort. Finden Sie ganz einfach Ihren Sweet Spot mit dem Drehrad, während Sie das Headset tragen.

Um mehr über IPD zu erfahren, siehe [IPD am Headset einstellen](#) auf Seite 18.

Immersiver Klang und Komfort - das Beste aus beiden Welten

- Offene Lautsprecher mit zwei Treibern liefern räumlichen 3D-Sound. Durch die ohrumschließende Bauweise wird ein ständiger Druck auf die Ohren vermieden und gleichzeitig eine optimale Wahrnehmung der Umgebung gewährleistet.
- Für eine vollkommene Immersion ist eine hochauflösende 3,5mm Audiobuchse verfügbar.
- Das direktionale Lautsprecherdesign—mit Sprachunterdrückung—sorgt dafür, dass Unterhaltungen privat bleiben.



Unter [Audioeinstellungen anpassen](#) auf Seite 39 finden Sie weitere Informationen über Audiofunktionen.

In Sekundenschnelle rein und raus aus der VR

Entwickelt für stark besuchte Ausstellungsräume und Veranstaltungen. Einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Headsets dank der patentierten Schnelleinstellungstaste.

Passt zu einer Vielzahl von Gesichtsformen und Sehtypen und kann sogar über eine Brille getragen werden. Kein Aufwand. Einfach nur purer Komfort und Bequemlichkeit.

Lesen Sie [Das Headset aufsetzen](#) auf Seite 10.

Was ist im Lieferumfang enthalten?

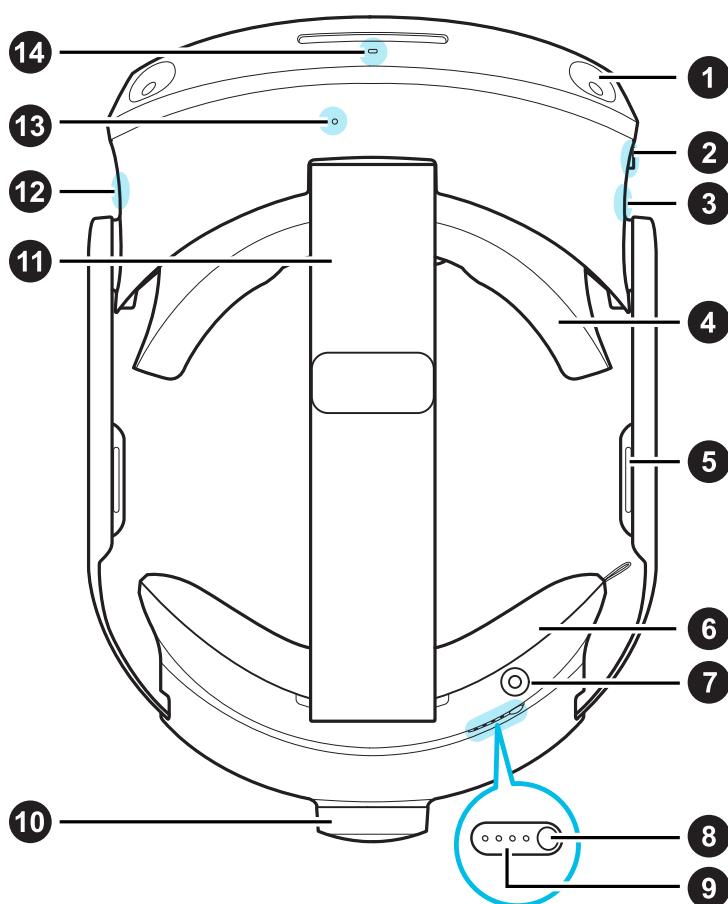
Ihr VIVE Focus 3 wird mit den folgenden Komponenten geliefert, mit denen Sie fesselnde VR-Umgebungen erleben können:

Hauptkomponente	Zubehör
VIVE Focus 3	<ul style="list-style-type: none">▪ Headset▪ Oberer Gurt (angebracht)▪ Gesichtspolster (angebracht)▪ Rückenpolster (angebracht)▪ Akku▪ Reinigungstuch▪ Netzteil▪ Garantiekarte▪ Kurzanleitung
Controller (x2)	Splitterkabel (nur Aufladung) Weitere Informationen finden Sie unter Aufladen der Controller auf Seite 14.

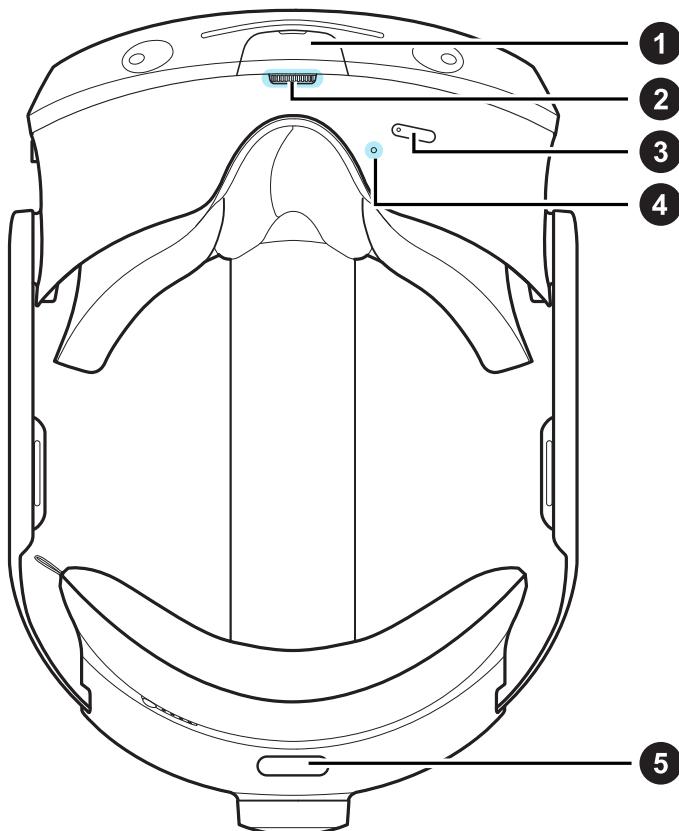
Über das VIVE Focus 3 Headset

Das VIVE Focus 3 Headset ist Ihr Fenster zur VR Umgebung. Die Kameras des Headsets verfolgen die Position des Headsets und der Controller.

Obenansicht



- | | |
|-----------|----------------------------|
| 1 | Headset Kamera (4x) |
| 2 | 3,5-mm-Audioanschluss |
| 3 | USB Type-C®-Anschluss |
| 4 | Gesichtspolster und Rahmen |
| 5 | Eingebauter Lautsprecher |
| 6 | Rückenpolster |
| 7 | Ladeanschluss |
| 8 | Ein/Aus-Taste |
| 9 | Akku LEDs |
| 10 | Anpassungsrad |
| 11 | Headset Gurt |
| 12 | Headset Taste |
| 13 | Mikrofon |
| 14 | Headset LED |

Ansicht von unten

- | | |
|----------|---|
| 1 | USB Type-C Anschluss
(Abdeckung entfernen) |
| 2 | IPD Rad |
| 3 | Lautstärke Tasten |
| 4 | Mikrofon |
| 5 | Schnellauslöstaste |

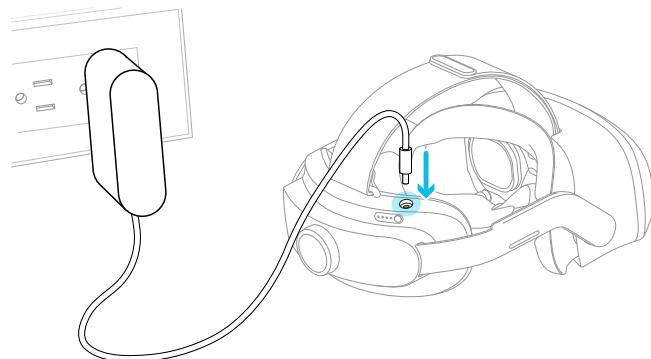


Der untere USB Type-C Anschluss ist nur für Zubehör vorgesehen und unterstützt keine Computeranschlüsse. Wenn Sie diese Geräte benötigen, schließen Sie sie stattdessen an den Anschluss an der Seite des Headsets an.

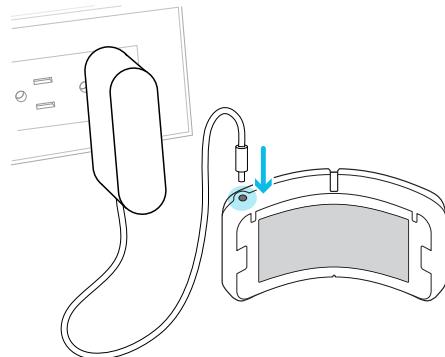
Aufladen des Headsets

Sie können das Headset mit dem Netzteil aufladen.

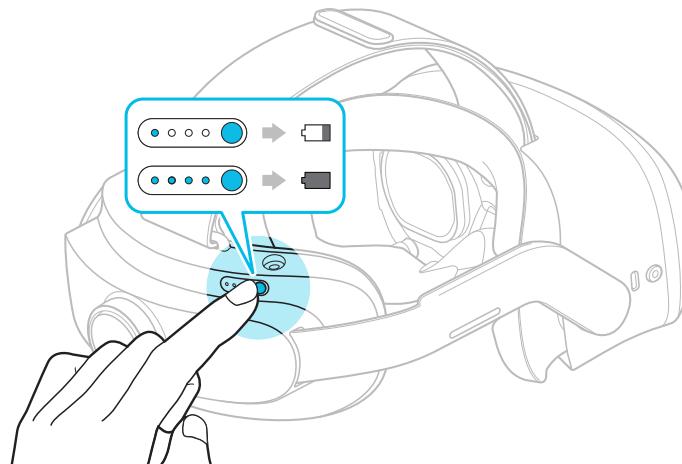
- Laden Sie das Headset, indem Sie das Netzteil an eine Steckdose und dann an das Headset anschließen. Es wird nicht empfohlen, das Headset während des Gebrauchs aufzuladen.



- Sie können den Akku separat mit demselben Netzteil und Anschluss aufladen.



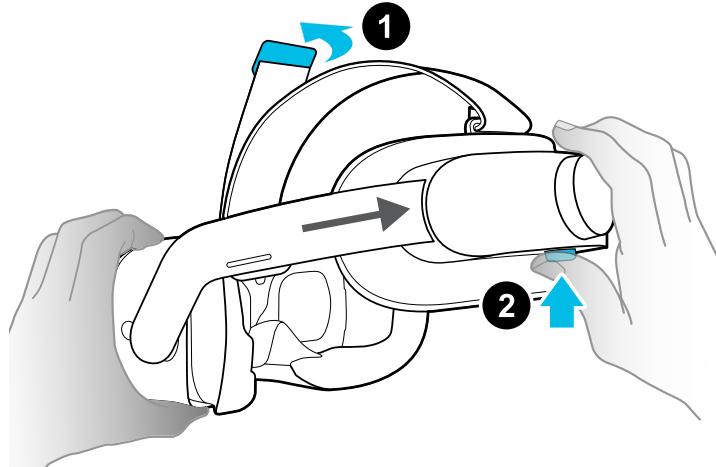
Sie können den Akkuladestand überprüfen, indem Sie die Ein/Aus Taste auf der Rückseite des Headsets drücken.



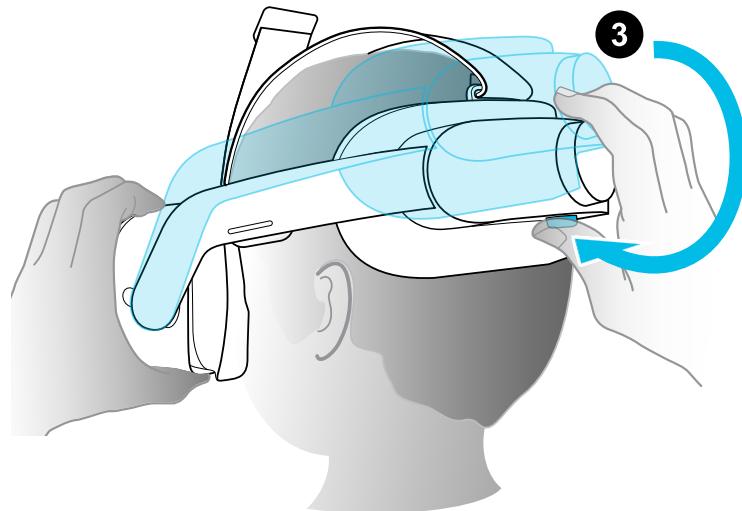
Das Headset aufsetzen

Stellen Sie Ihr Headset für den perfekten Sitz ein. Ein guter Sitz ist sowohl für die visuelle Klarheit als auch für den Komfort wichtig. Hier zeigen wir Ihnen wie:

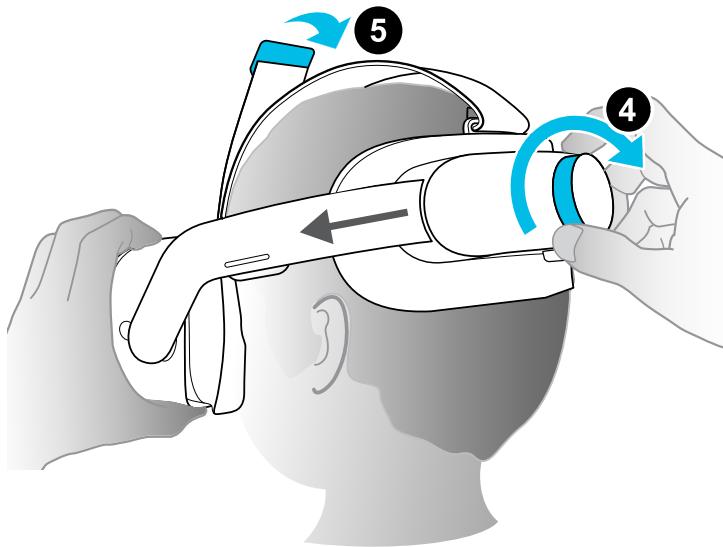
1. Lösen Sie den Klettverschluss am oberen Riemen.



2. Drücken und halten Sie die Schnelleinstellungstaste und ziehen Sie dann vorsichtig, bis das Headsetband vollständig ausgezogen ist.
3. Setzen Sie das Headset über Ihre Augen. Halten Sie die Schnelleinstellungstaste gedrückt und schieben Sie den Kopfhörerbügel, bis er eng am Hinterkopf anliegt.



4. Drehen Sie das Einstellrad, um den Sitz fein einzustellen.



5. Stellen Sie den oberen Riemen so ein, dass er fest sitzt, und befestigen Sie dann den Klettverschluss.

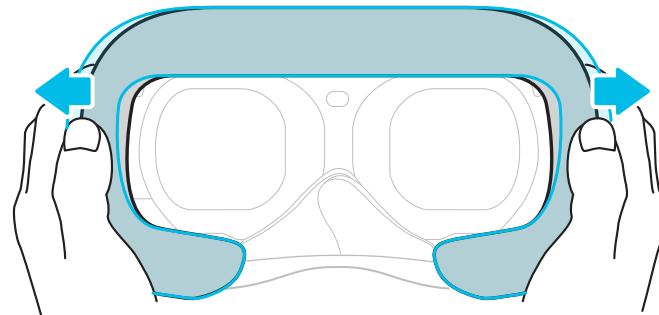


Wenn Sie bereit sind, das Headset abzunehmen, drücken Sie die Schnelleinstellungstaste, um das Headsetband sofort zu lösen.

Tragen des Headsets mit einer Brille

Die meisten Brillen passen in das Headset. Wenn Sie eine breitere Brille haben, kann sich der Rahmen des Gesichtspolsters biegen, damit Ihre Brille hineinpasst. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Drücken Sie beim Aufsetzen des Headsets leicht auf eine Seite des Gesichtspolster-Rahmens, um Platz für Ihre Brille zu schaffen.



2. Wenn Sie das Headset abnehmen, drücken Sie auf dieselbe Weise leicht auf den Rahmen, um Ihre Brille freizugeben.

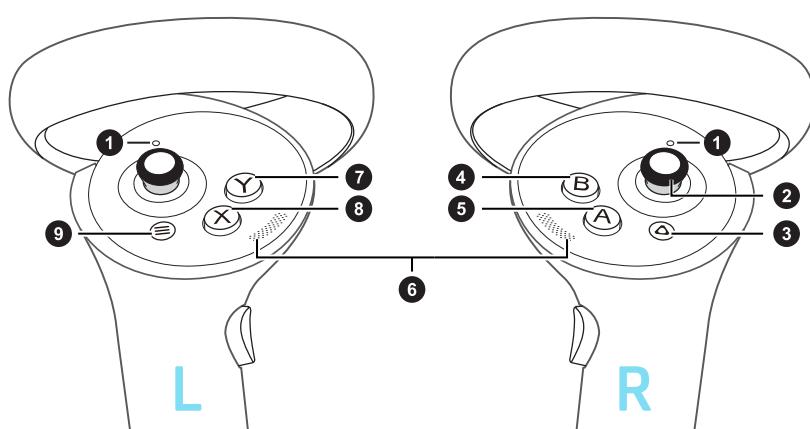


- Wenn Sie eine Brille tragen, stellen Sie sicher, dass kein Teil Ihrer Brille die Gläser berührt und dass Ihre Brille bequem in das Headset passt.
- Die maximal unterstützte Breite für Brillen beträgt 150 mm (5,9 Zoll).

Über die VIVE Focus 3 Controller

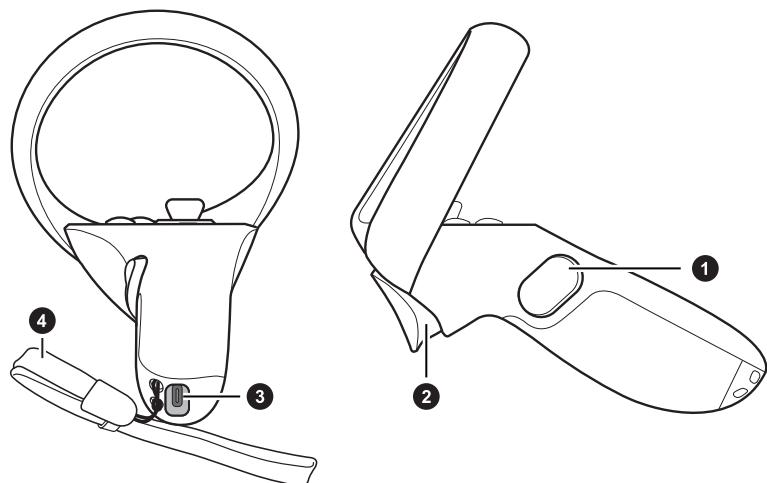
Verwenden Sie die Controller, um mit Gegenständen in der VR Welt zu interagieren.

Controller Ansicht von oben



1	Controller LEDs
2	Thumbstick
3	VIVE Taste
4	B Taste
5	A Taste
6	Daumenauflage
7	Y Taste
8	X Taste
9	Menü Taste

Controller Vorder- und Seitenansicht



- | | |
|----------|----------------------|
| 1 | Griff Taste |
| 2 | Auslöser |
| 3 | USB Type-C Anschluss |
| 4 | Handschlaufe |

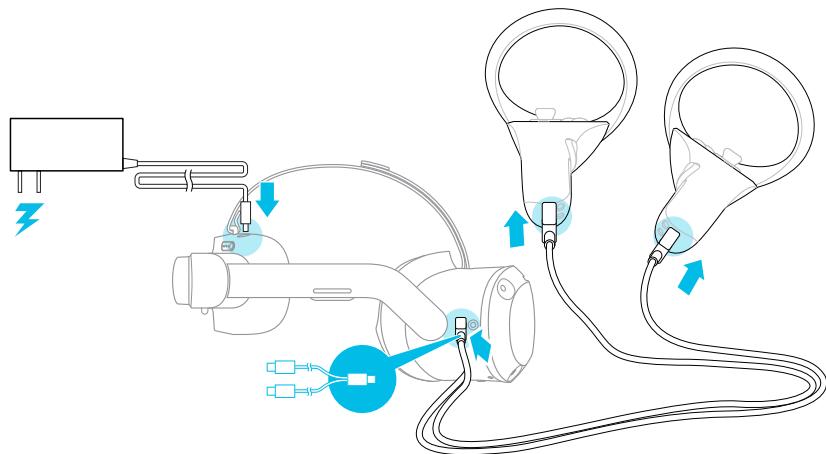
Aufladen der Controller

Die Controller verwenden wiederaufladbare Akkus. Laden Sie diese in regelmäßigen Abständen mit einem Splitterkabel auf. Hier sind einige Möglichkeiten, die Controller zu laden:

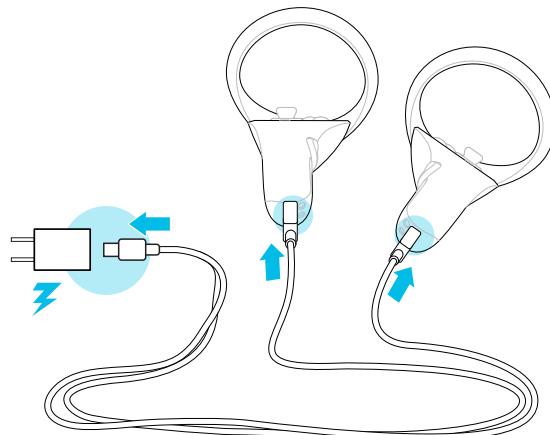
- Laden Sie die Controller auf, indem Sie sie mit dem beiliegenden Splitterkabel an das Headset anschließen.



Das Headset muss eingeschaltet sein, um die Controller zu laden. Wir empfehlen außerdem dringend, das Headset an eine Steckdose anzuschließen, wenn Sie das Headset verwenden und gleichzeitig die Controller aufladen.



- Sie können die Controller auch mit Ihrem eigenen USB-Ladegerät aufladen. Das Ladegerät sollte eine Leistung von mindestens 10 Watt haben.



Einrichten von VIVE Focus 3 für Einzelpersonen, Teams und kleine Unternehmen

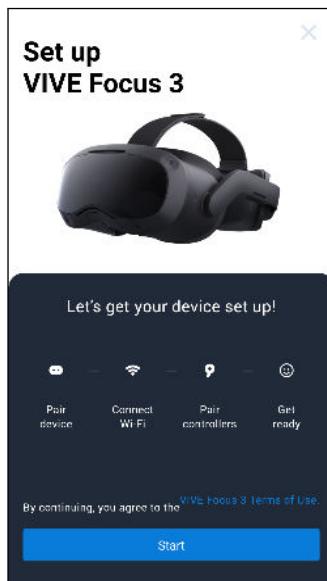
Der einfachste Weg zur Einrichtung des VIVE Focus 3 ist VIVE Manager.

Wo Sie VIVE Manager herunterladen können, erfahren Sie unter [Welche Telefone unterstützt VIVE Manager und wie bekomme ich die App?](#) auf Seite 45. Weitere Informationen über die App finden Sie unter [Was ist VIVE Manager?](#) auf Seite 45.

Einrichtung des VIVE Focus 3 mit VIVE Manager:

1. Schalten Sie Ihr Headset ein.
2. Starten Sie VIVE Manager auf dem Telefon.
3. Tippen Sie auf dem **Willkommen** Bildschirm auf **VIVE Focus 3**.
4. Melden Sie sich mit Ihrem HTC Konto an, oder erstellen Sie ein neues.
5. Tippen Sie auf **Neues Gerät einrichten**.
6. Wenn Sie ein Android™ Telefon verwenden, folgen Sie den Aufforderungen auf dem Bildschirm, um dem VIVE Manager Berechtigungen zu erteilen.
7. Tippen Sie auf **Start**.

Die App führt Sie durch die Einrichtung der folgenden Punkte:



Wenn Sie den Akku nicht eingesetzt und das Headset nicht eingeschaltet haben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

8. Wenn Sie ein Android Telefon verwenden und VIVE Manager Sie auffordert, Bluetooth® einzuschalten, tippen Sie auf **Zulassen**.
9. Setzen Sie das Headset auf, wenn VIVE Manager den Code zum Koppeln Ihres Telefons mit dem Headset anzeigt.
10. Drücken Sie die Headset Taste, wenn derselbe Code auf dem Headset angezeigt wird.

11. Nehmen Sie das Headset ab. Fahren Sie in VIVE Manager mit dem Einrichten von Wi-Fi® und Koppeln der Controller fort.
12. Setzen Sie das Headset wieder auf, wenn Sie damit fertig sind.
13. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Headset, um die Lautstärke einzustellen, den IPD anzupassen und Ihren Spielbereich festzulegen.



- Wenn Sie Probleme beim Koppeln des Headsets haben, stellen Sie sicher, dass es eingeschaltet ist und sich in der Nähe Ihres Telefons befindet.
- Wenn VIVE Manager nicht verfügbar ist, können Sie Ihr Headset manuell einrichten, indem Sie auf dem Begrüßungsbildschirm die Headset Taste gedrückt halten.

Einsetzen einer Speicherkarte

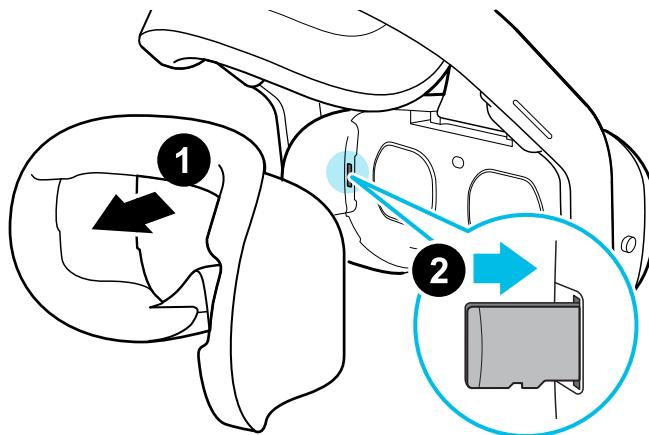
Sie können mehrere Headsets über microSD™ schnell einrichten. Sie können auch Videos auf microSD Karten speichern und sie mit dem Headset abspielen.



- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Ihre microSD Karte mit FAT32 oder exFAT formatiert ist.
- Zum Abspielen von Videos, die 4 GB oder größer sind, muss die microSD Karte mit exFAT formatiert werden.

Um eine microSD Karte einzulegen:

1. Entfernen Sie das Gesichtspolster, um den microSD Kartensteckplatz freizulegen.
2. Schieben Sie die microSD Karte so in den Kartensteckplatz, dass die goldenen Kontakte von den Objektiven weg zeigen. Drücken Sie sie vorsichtig, bis sie einrastet. Drücken Sie die Karte erneut, um sie auszuwerfen.



3. Bringen Sie das Gesichtspolster wieder an.

Einrichten des Headsets für Geschäftskunden und Unternehmen

Die beste Möglichkeit, Ihr Headset für Unternehmen und große Organisationen einzurichten, ist das VIVE Business Device Management System.

Das VIVE Business Device Management System ist eine webbasierte Plattform, die Unternehmen bei der Verwaltung ihrer VR-Geräte und Inhalte unterstützt. Es ermöglicht Unternehmen, die VR nutzen, lizenzierte und unternehmensspezifische VR-Inhalte zu verwalten, Benutzerrollen und Berechtigungen festzulegen, Geräte zu verwalten und vieles mehr. Gehen Sie im Webbrower Ihres Computers auf <https://business.vive.com/dms/>, um auf das VIVE Business Device Management System zuzugreifen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Inhalte zu installieren, wenn Sie die Batch Konfiguration verwenden:

- Einrichten eines oder mehrerer Headsets mit einer microSD Karte und späteres Zuweisen von Inhalten über die Weboberfläche.
- Einrichten eines oder mehrerer Headsets mit einer microSD Karte sowie Installieren von Inhalten direkt von der microSD Karte.

Beide Möglichkeiten verwenden microSD Karten, um Ihre Headset Konfiguration vorzuladen. microSD Karten sind separat erhältlich.

Um zu beginnen:

1. Melden Sie sich mit Ihrem VIVE Business Konto beim VIVE Business Device Management System an.
2. Registrieren Sie Ihr(e) Headset(s). Falls berechtigt, können Sie auch die Garantien und erweiterten Servicepakete aktivieren.
3. Unternehmenseigene und lizenzierte Inhalte hochladen und sie Ihrem Team zur Verfügung stellen.
4. Laden Sie Benutzer in Ihrer Organisation ein und legen Sie Rollen und Berechtigungen für sie fest, wenn Sie das VIVE Business Device Management System verwenden.
5. Erstellen Sie ein Batch Konfigurationspaket, um schnell mehrere All-in-One Geräte mit denselben Einstellungen mit einer microSD Karte einzurichten.
6. Verwalten Sie Inhalte, Einstellungen und Benutzer auf bereits bereitgestellten Geräten.

Weitere Informationen finden Sie auf der VIVE Business Device Management System [Support Seite](#).

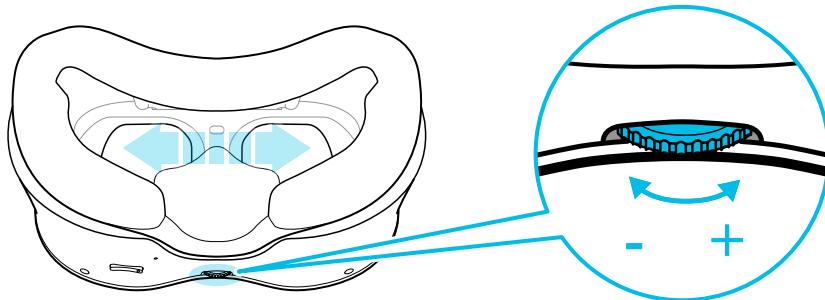
IPD am Headset einstellen

Der Pupillenabstand (IPD) ist der Abstand zwischen den Mittelpunkten Ihrer Augen.

Wenn Sie Ihren IPD nicht kennen, siehe [Wie kann ich meinen IPD finden?](#) auf Seite 18.

Verwenden Sie diese Messung als Maßstab zur Anpassung des Abstands zwischen den Linsen des Headset, so dass Sie ein besseres Ansichtserlebnis haben werden.

Drehen Sie das IPD Rad im Uhrzeigersinn, um den Abstand zwischen den Linsen zu verringern.
Drehen Sie das IPD Rad entgegen dem Uhrzeigersinn, um ihn zu erhöhen.



Wenn Sie die IPD anpassen werden Sie eine Meldung sehen, welche den aktuellen Abstand zwischen den Mittelpunkten der Linsen anzeigt.

Warum ist der richtige IPD wichtig?

Genaue IPD Einstellungen helfen, ein klares Bild zu erhalten und die Belastung der Augen zu verringern.

Die Headset Linsen fokussieren die Bilder auf ihr optisches Zentrum. In der VR Industrie wird dies manchmal der "Sweet Spot" genannt. Durch Einstellen des IPD Knopfes können Sie den Sweet Spot für die komfortabelste Ansicht abstimmen. Ein falsch ausgerichteter IPD und falsch eingestellte Headsets sind häufige Ursachen für verschwommene Bilder, Schwindel und Augenbelastung.

Wie kann ich meinen IPD finden?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihren IPD zu schätzen.

Die genaueste Art und Weise, Ihren IPD zu bestimmen, ist die Konsultation eines professionellen Optikers oder Augenarztes. Sie können Ihren IPD auch auf eine der folgenden Weisen schätzen:

- Verwenden Sie ein Lineal und einen Spiegel. Siehe detaillierte Anweisungen unten.
- Durch Ausprobieren. Siehe detaillierte Anweisungen unten.
- Verwendung von Anwendungen oder Webseiten von Drittanbietern.

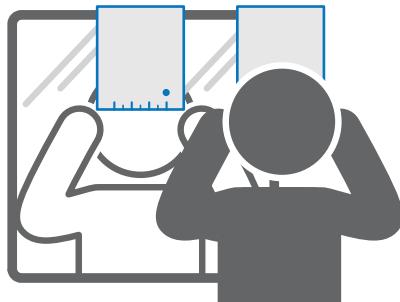


Anwendungen oder Webseiten von Drittanbietern können persönliche Daten sammeln. HTC kann die Genauigkeit von Anwendungen oder Webseiten von Drittanbietern bei der Messung des IPD nicht garantieren.

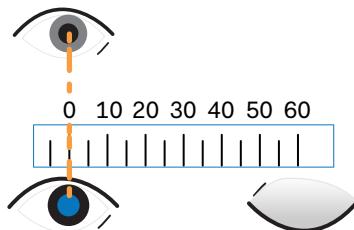
Schätzung Ihres IPD in einem Spiegel

Sie können Ihren IPD mit einem Lineal und einem Spiegel schätzen.

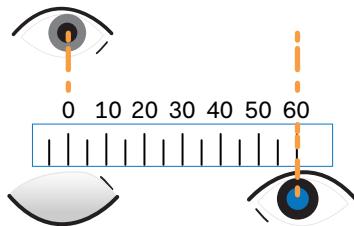
1. Stellen Sie sich direkt vor einen Spiegel und halten Sie dann das Lineal an Ihre Augen. Achten Sie darauf, dass das Lineal waagerecht ist. Wenn Sie ein flexibles Lineal verwenden, achten Sie darauf, es nicht zu verbiegen.



2. Richten Sie die Nullmarke auf die Mitte Ihrer Pupille aus. Möglicherweise müssen Sie Ihr anderes Auge schließen, um eine genaue Messung zu erhalten.



3. Überprüfen Sie die Millimetermarkierung auf dem anderen Auge. Möglicherweise müssen Sie das erste Auge schließen, um eine genaue Messung zu erhalten.



4. Notieren Sie Ihre IPD Messung. Sie sollten sie eventuell mehrmals überprüfen, um sicherzustellen, dass die Messung genau ist.



Sie können auch einen Freund bitten, Ihnen beim Messen zu helfen, anstatt einen Spiegel zu benutzen. Stellen Sie sicher, dass Sie geradeaus schauen, während sie messen.

Ihren IPD durch Ausprobieren schätzen

Sie können Ihren IPD schätzen, indem Sie verschiedene Einstellungen ausprobieren. Diese Methode ist sehr bequem, könnte aber weniger genau sein.

1. Konzentrieren Sie sich beim Tragen des VR Headsets auf Text oder Linien in der Mitte der Ansicht. Wenn kein Text vorhanden ist, öffnen Sie einen Bildschirm in VR mit Text.
2. Passen Sie das IPD Rad an, bis der Text scharf ist. Notieren Sie die Zahl für spätere Zwecke.
3. Passen Sie die Position des Headsets an, wenn das Bild auf einem Auge deutlicher ist als auf dem anderen. Wiederholen Sie den Vorgang, bis die Bilder für beide Augen klar sind.

Einrichtung des Spielbereichs

Der Spielbereich ist eine virtuelle Begrenzung, um Sie in der VR sicher zu halten. Spielbereiche sollten frei von Gegenständen, Haustieren und anderen Personen gehalten werden. Wenn Sie nicht genug Platz für einen raumgroßen Spielbereich (1,5 x 1,5 m) haben, können Sie eine kleine, stationäre Begrenzung einrichten, die Sie sitzend oder stehend nutzen können.

Bei der Ersteinrichtung des VIVE Focus 3 werden Sie durch die Raumseinrichtung geführt. Sie können die Raumseinrichtung jederzeit über das Menü Einstellungen erneut ausführen.

1. Stellen Sie die Bodenhöhe ein, indem Sie die Bodenbegrenzung nach unten drücken.
2. Wählen Sie eine raumgroße oder sitzende Spielfläche.
3. Wenn Sie einen raumgroßen Spielbereich wählen, können Sie die Begrenzungen einzeichnen und Objekte anpassen. Sie können die Begrenzung jederzeit zurücksetzen und neu einzeichnen.
4. Stellen Sie die Vorwärtsrichtung ein. Dies ist die Richtung, in der die Menüs angezeigt werden.

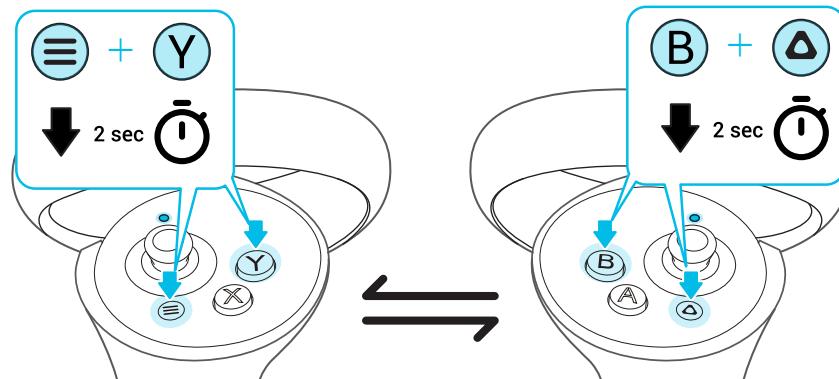


Wenn Sie Ihr Headset an einem neuen Ort verwenden, werden Sie automatisch aufgefordert, eine neue Begrenzung für Ihren Spielbereich zu erstellen.

Controller koppeln

Controller werden während des Einrichtungsvorgangs automatisch gekoppelt. Wenn Sie Controller ändern oder erneut koppeln möchten, können Sie sie in den Einstellungen koppeln. Sie können die Kopplung von Controllern wie folgt verwalten:

- Um zu einem anderen Satz von Controllern zu wechseln, können Sie zu **Einstellungen > Eingabe > Controller** gehen und dann für jeden Controller, den Sie ändern möchten, die Option **Neu koppeln** auswählen.
- Sie können neue Controller auch über den VIVE Manager koppeln.
- Wenn Ihre Controller nicht erkannt werden, können Sie die Controller manuell koppeln, indem Sie Menü + Y und VIVE + B Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten. Die LEDs des Controllers blinken blau, wenn sie sich im Kopplungsmodus befinden.



Wenn Ihr Headset bereits mit Controllern gekoppelt wurde, müssen Sie die Controller mit der Headset Taste oder dem VIVE Manager vergessen, bevor Sie sie erneut koppeln können.

Mit Ihrem HTC Konto anmelden

Melden Sie sich an, um die beste Leistung und Unterstützung zu erhalten. Am besten melden Sie sich mit VIVE Manager an, aber Sie können sich auch anmelden, während Sie sich in VR befinden. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Wählen Sie in der Lobby **Profil**.
2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein und wählen Sie dann **Anmelden**.

Apps starten und schließen

Die Bibliothek filtert Apps nach Kategorien. Wählen Sie eine Kategorie, um die gewünschte App zu finden.

Sie können immer nur eine App gleichzeitig öffnen und verwenden. Schließen Sie sie, bevor Sie eine andere App starten.

1. Wählen Sie in der Bibliothek die Filter Schaltfläche  oben rechts.
2. Wählen Sie unter **VR-Apps** eine der folgenden Kategorien aus:

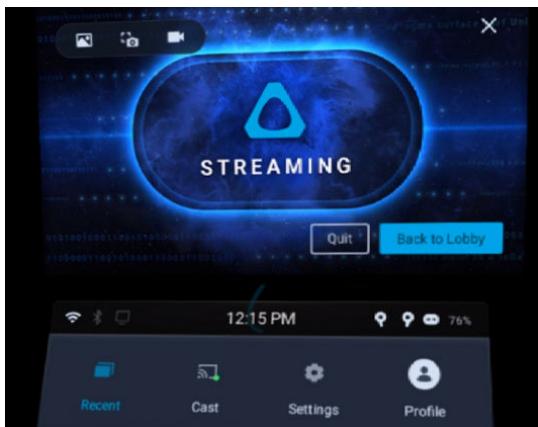
Kategorie	Beschreibung
Installiert	Zeigt VR-Apps an, die Sie auf dem Headset verwenden können.
Nicht installiert	Zeigt VR-Apps an, die heruntergeladen und auf dem Headset installiert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter Bezug von Titeln aus dem VIVE Business AppStore auf Seite 23.
Unbekannte Quelle	Zeigt VR-Apps an, die manuell mit APK Dateien auf dem Headset installiert wurden. Weitere Informationen finden Sie unter APK Dateien auf dem Headset installieren auf Seite 32.



Wählen Sie unter **2D-Apps** die Option **Installiert**, um auf Android Mobil-Apps zuzugreifen, die mit APK Dateien installiert wurden.

3. Wählen Sie in der Bibliothek eine App aus, um sie zu starten.

Drücken Sie zum Schließen einer App, öffnen Sie das VIVE Menü, indem Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Beenden**.



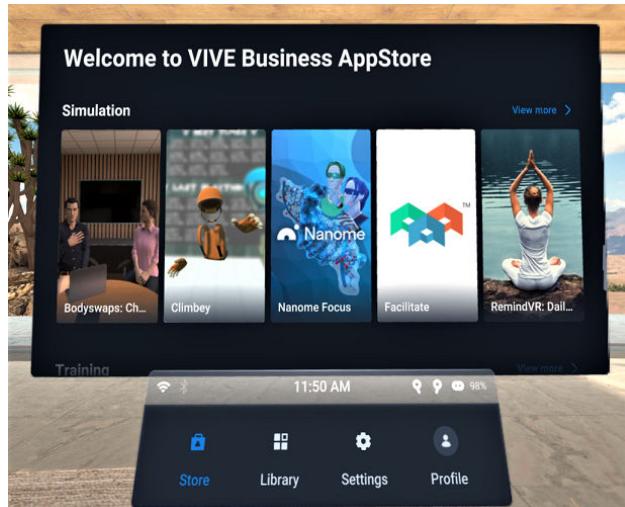
Das Headset optimal nutzen

Bezug von Titeln aus dem VIVE Business AppStore

Der VIVE Business AppStore bietet eine bequeme Möglichkeit für Einzelpersonen, Teams und kleine Unternehmen, auf neue Titel und andere Inhalte zuzugreifen.

Vor dem Kauf können Sie die Titel im VIVE Business AppStore über VIVE Manager oder Ihr Headset durchsuchen.

- Um auf den VIVE Business AppStore vom VIVE Manager aus zuzugreifen, tippen Sie in der App auf Ihrem Telefon auf **Übersicht**.
- Sie können auch auf den VIVE Business AppStore in VR zugreifen, indem Sie in der Lobby die Option **Store** auswählen.



Rufen Sie mit Ihrem Webbrowser die [VIVE Business AppStore Webseite](#) auf, um Titel zu kaufen.

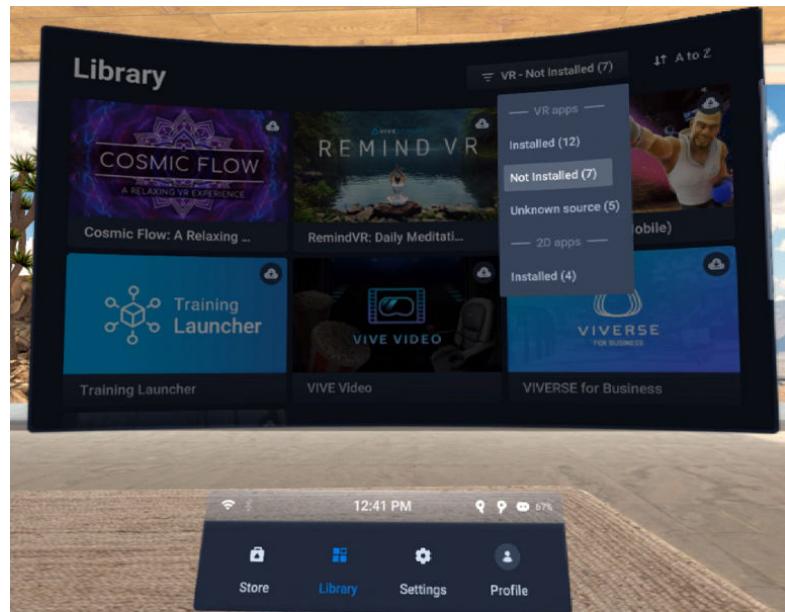
Nachdem Sie einen VR-Titel gekauft haben, erscheint er in der Bibliothek, wenn Sie **VR-Apps** nach der Kategorie **Nicht installiert** filtern. Befolgen Sie die Schritte unter [Herunterladen und Installieren von VR-Titeln auf dem Headset](#) auf Seite 23, um den VR-Titel zu installieren.

Herunterladen und Installieren von VR-Titeln auf dem Headset

Hier erfahren Sie, wie Sie VR-Titel, die Sie im VIVE Business AppStore erworben haben, herunterladen und installieren können:

1. Wählen Sie in der Lobby **Bibliothek**.
2. Wählen Sie die Filter Schaltfläche oben rechts.

3. Wählen Sie unter **VR-Apps**, die Option **Nicht installiert**.



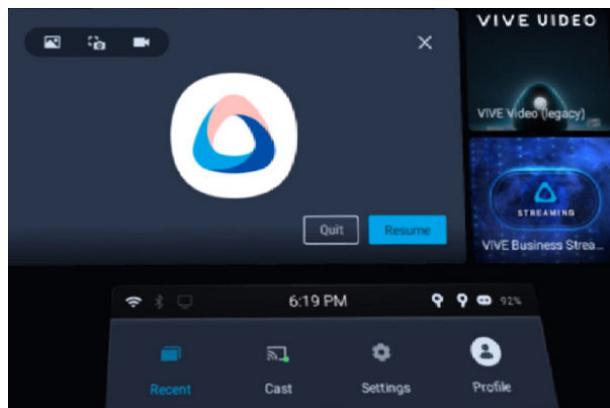
4. Wählen Sie einen VR-Titel aus, um ihn herunterzuladen und zu installieren.
5. Wenn Sie die installierten Titel erneut anzeigen möchten, wählen Sie **≡**, und wählen Sie dann **Installiert** unter **VR-Apps**.

Wechseln zwischen den letzten Apps

Sie können ganz einfach zwischen Apps wechseln, die Sie kürzlich auf Ihrem Headset vom VIVE Menü gestartet haben. Hier zeigen wir Ihnen wie.

1. Öffnen Sie das VIVE Menü, indem Sie die VIVE Taste auf Ihrem rechten Controller drücken.

Sie sehen die drei zuletzt verwendeten Apps im Menü.



Sie können auch Handgesten verwenden, um das VIVE Menü zu öffnen. Weitere Details finden Sie in [Handverfolgung](#) auf Seite 26.

2. Wählen Sie **Wiederufnahme**, um die letzte App, die Sie verwendet haben, zu starten, oder wählen Sie eine der anderen beiden zuletzt verwendeten Apps, die rechts angezeigt werden, um sie zu starten.

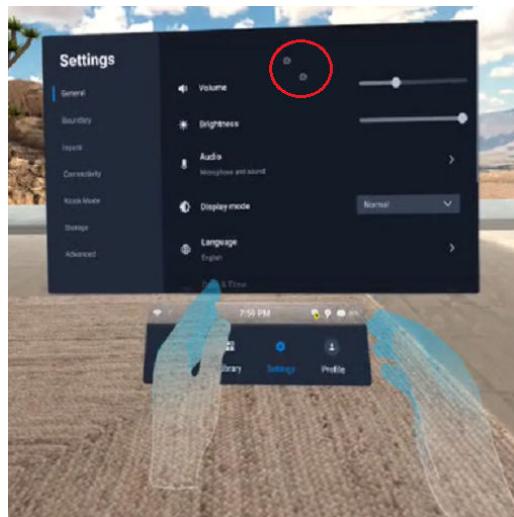
Handverfolgung

Die Handverfolgungsfunktion ermöglicht es Ihnen, Ihre Hände als Controller mit VIVE Focus 3 zu verwenden.



Die Handverfolgungsfunktion ist im VIVE Wave SDK enthalten. Entwickler können VR-Apps mit Unterstützung für die Handverfolgung ausstatten, um ein noch intensiveres VR-Erlebnis zu ermöglichen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen > Eingabe** und aktivieren Sie **Handverfolgung**.
2. Stellen Sie die Controller auf eine ebene Fläche und positionieren Sie Ihre Hände vor dem Headset. Ein 3D-Abbild Ihrer Hände und zwei entsprechende Cursor werden vor Ihnen angezeigt.



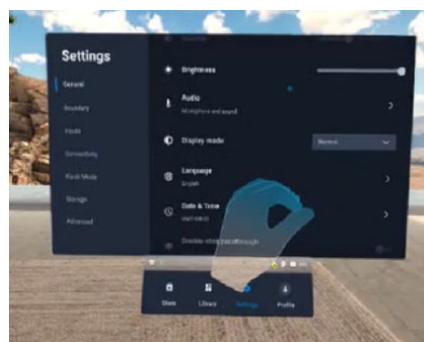
3. Sie können die folgenden Handgesten verwenden:

- **Zur Auswahl zusammendrücken**

Bewegen Sie Ihre Hand mit der Handfläche nach außen, um den Cursor zu positionieren, und drücken Sie anschließend Ihren Daumen und Zeigefinger zusammen, um auszuwählen.

- **Zusammendrücken und ziehen zum Scrollen**

Drücken und ziehen Sie Ihre Handfläche nach außen, um Seiten zu blättern oder Schiebereglern zu bewegen.



- **Nach innen drücken, um das VIVE Menü zu öffnen**

Drücken Sie mit der rechten Handfläche nach innen die Finger zusammen, um das VIVE Menü zu öffnen. Verwenden Sie dieselbe Geste, um das Menü zu schließen.



Wenn Sie die Controller wieder verwenden möchten, nehmen Sie sie einfach wieder in die Hand. Möglicherweise müssen Sie sie erneut koppeln, wenn sie im Leerlauf sind.

Einrichtung mehrerer Spielbereiche

Mit VIVE Focus 3 sind Sie nicht nur auf einen einzigen Spielbereich beschränkt. Sie können bis zu 3 Spielbereiche einrichten.

Folgen Sie den Schritten unter [Einrichtung des Spielbereichs](#) auf Seite 20, um Ihren ersten Spielbereich einzurichten. So richten Sie mehrere Spielbereiche ein:

1. Nehmen Sie Ihr Headset ab und drücken Sie dann die Ein/Aus Taste, um das System in den Ruhemodus zu versetzen.
2. Gehen Sie an den Ort, den Sie als zweiten Spielbereich einrichten möchten.
3. Setzen Sie das Headset wieder auf. Das System wird dann automatisch fortgesetzt.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren zweiten Spielbereich einzurichten.
5. Wenn Sie fertig sind, wiederholen Sie die obigen Schritte, um Ihren dritten Spielbereich einzurichten.

Es kann immer nur ein aktiver Spielbereich vorhanden sein. Stellen Sie vor dem Wechsel zu einem anderen Spielbereich sicher, dass Sie das System zunächst in den Ruhemodus versetzen, indem Sie die Ein/Aus Taste drücken. Setzen Sie das System fort, indem Sie das Headset wieder aufsetzen oder die Ein/Aus Taste drücken.

Screenshots und Bildschirmaufnahmen anfertigen

Sie können Screenshots und Videos von dem, was Sie in der VR sehen, aufnehmen, um sie später zu teilen oder zu überprüfen. Ihr Headset ermöglicht auch die Bildschirmaufnahme und Aufnahme im Passthrough Modus.



Wenn Sie die Bildschirmerfassung und Aufnahme im Passthrough Modus aktivieren möchten, gehen Sie zu Einstellungen, wählen Sie **Erweitert > Kameraeinstellungen** und aktivieren Sie dann **Passthrough Aufnahme und Übertragung zulassen**.

Mit den folgenden Methoden können Sie Screenshots erstellen oder Ihren Bildschirm aufzeichnen:

Methode	Schritte
Einen Screenshot aufnehmen	Führen Sie einen der folgenden Schritte durch: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drücken Sie gleichzeitig die VIVE und Auslöser Taste auf dem rechten Controller. ▪ Halten Sie die Headset und die Leiser Taste gleichzeitig gedrückt.
Ihren Bildschirm aufnehmen	Führen Sie einen der folgenden Schritte durch: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drücken Sie die Headset und Lauter Taste gleichzeitig, um die Aufnahme zu starten. Drücken Sie sie erneut, um die Videoaufnahme zu stoppen. ▪ Drücken Sie die VIVE und Griff Tasten gleichzeitig, um die Aufnahme zu starten. Drücken Sie sie erneut, um die Videoaufnahme zu stoppen.
Einen Screenshot erstellen oder Ihren Bildschirm mit einem Timer aufnehmen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die VIVE Taste am rechten Controller. 2. Wählen Sie in dem sich öffnenden Fenster aus, um einen Screenshot zu erstellen, oder wählen Sie aus, um den Bildschirm aufzunehmen. Das Headset nimmt den Screenshot auf oder beginnt nach einer Verzögerung von 3 Sekunden mit der Videoaufnahme. <p>Drücken Sie zum Beenden der Bildschirmaufnahme erneut die VIVE Taste, zeigen Sie auf die Aufnahmetaste und wählen Sie anschließend Aufnahme stoppen .</p>



- Die Bildschirmaufnahme wird automatisch angehalten, wenn Sie auf bestimmte Arten von Dialogfenstern zugreifen, z.B. Passwortfenster.
- Die Aufnahme von Bildschirminhalten ist in einigen Anwendungen eventuell nicht möglich.
- Screenshots und Bildschirmaufnahmen werden im internen Speicher des Headsets gespeichert. Sie können sie später auf eine Speicherkarte oder einen Computer übertragen. Wie das geht, erfahren Sie in den folgenden Themen:

[Dateien zwischen dem Headset und einem externen Speicher kopieren](#) auf Seite 29

[Screenshots und Bildschirmaufnahmen auf Ihren Computer übertragen](#) auf Seite 29

Screenshots und Bildschirmaufnahmen auf Ihren Computer übertragen

Übertragen Sie die von VIVE Focus 3 aufgenommenen Screenshots und Bildschirmaufzeichnungen auf Ihren Computer.



Sie können auch Dateien von Ihrer Speicherkarte übertragen, wenn Sie eine in Ihr Headset eingesetzt haben.

So können Sie Dateien vom VIVE Focus 3 auf einen Windows® Computer übertragen:

1. Schließen Sie das Headset über den USB Type-C Anschluss auf der rechten Seite des Headsets an Ihren Computer an.
2. Setzen Sie Ihr Headset auf.
Anschließend wird das Dialogfeld USB Modus wählen im Headset angezeigt.
3. Wählen Sie **Dateiübertragung**.
4. Nehmen Sie das Headset ab.
5. Öffnen Sie auf Ihrem Computer eine Dateiverwaltungsanwendung wie den Datei-Explorer und klicken Sie dann auf **VIVE Focus 3**.
6. Klicken Sie doppelt auf **Interner geteilter Speicher**. Sie finden Screenshots im Ordner **Bilder > Screenshots** und Bildschirmaufnahmen im Ordner **Filme**.
7. Öffnen Sie den Ordner, aus dem Sie Dateien übertragen möchten. Wählen Sie die Dateien aus und kopieren Sie sie dann in einen Ordner auf Ihrem Computer.
8. Trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen VIVE Focus 3 und dem Computer.

Verwenden Sie ein Dateiübertragungsprogramm wie Android Dateiübertragung, um Dateien vom Headset auf einen Mac Computer zu übertragen. Auf android.com/filetransfer/ erhalten Sie weitere Informationen.

Dateien zwischen dem Headset und einem externen Speicher kopieren

Sie können Dateien zwischen dem VIVE Focus 3 und einem externen Speicher, z.B. einer Speicherkarte oder einem USB-Speichergerät, kopieren.

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie Screenshots und Bildschirmaufnahmen vom Headset auf einen externen Speicher kopieren:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte, ein USB-Speichergerät oder beides ein.
 - Wie Sie eine Speicherkarte einlegen, erfahren Sie unter [Einsetzen einer Speicherkarte](#) auf Seite 16.
 - Wenn Sie ein USB-Speichergerät, z.B. einen USB-Stick, verwenden möchten, schließen Sie es an den USB-Anschluss auf der rechten Seite des Headsets an.
2. Setzen Sie Ihr Headset auf.

3. Öffnen Sie den Dateibrowser:

- Gehen Sie zu **Einstellungen > Speicher > Dateibrowser**.
 - Wenn Sie ein USB-Speichergerät angeschlossen haben, wird das Dialogfeld Ein USB Speicher gefunden angezeigt. Wählen Sie **Öffnen**.
- 4.** Öffnen Sie den Aufnahmen Ordner.
- 5.** Drücken Sie den Auslöser, während Sie auf die **Auswählen** Schaltfläche zeigen.
- 6.** Wählen Sie jede der gewünschten Dateien aus, oder wählen Sie alle Dateien aus.
- 7.** Wählen Sie die **Kopieren**  Schaltfläche.
- 8.** Wenn Sie dazu aufgefordert werden, bestätigen Sie den Zielspeicher—Speicherkarte oder USB-Laufwerk—auf den die Dateien kopiert werden sollen.



Die Dateien werden in den Stammordner des externen Speichers kopiert.

Mit dem **Dateibrowser** können Sie auch Dateien von einem externen Speicher auf das Headset kopieren. Dateien können nur in den **Downloads** Ordner auf dem Headset kopiert werden.

Übertragung des Headsets auf einen Webbrowser

Sie können teilen, was Sie in VR sehen, indem Sie Ihr Headset auf einen Webbrowser auf einem Computer oder Mobilgerät übertragen.



- Ihr Headset und der Computer oder das Mobilgerät müssen mit demselben Wi-FiNetzwerk verbunden sein.
- Um die Übertragung im Durchlaufmodus zu aktivieren, gehen Sie zu den Einstellungen, wählen Sie **Erweitert > Kameraeinstellungen** und schalten Sie dann **Erlaube Durchlaufaufnahme und Übertragung** ein.

1. Öffnen Sie das VIVE Menü, indem Sie die VIVE Taste auf Ihrem rechten Controller drücken.

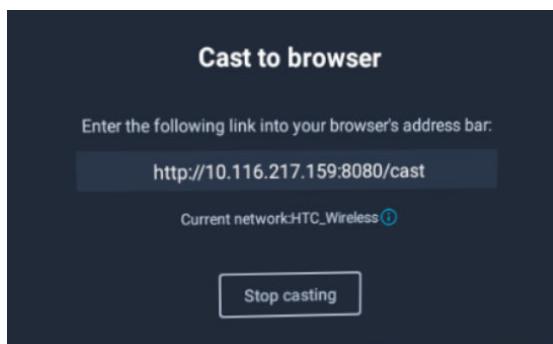


Sie können auch Handgesten verwenden, um das VIVE Menü zu öffnen. Weitere Details finden Sie in [Handverfolgung](#) auf Seite 26.

2. Wählen Sie **Übertragen > Übertragen auf Browser**.

Es wird eine IP-Adresse im folgenden Format angezeigt: **[http://\[IP\]:8080/cast](http://[IP]:8080/cast)**

Beispiel:



3. Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Computer oder Mobilgerät und geben Sie die IP-Adresse ein.
4. Wenn eine Willkommenseite erscheint, klicken Sie auf **Verbinden**.
Sie sehen dann den VR-Bildschirm.
5. Während Sie den VR-Bildschirm im Browser betrachten, können Sie die folgenden Steuerungen verwenden:



Steuerung Beschreibung



Stummschalten oder Ton des Headsets aktivieren

Steuerung	Beschreibung
	Ein Bildschirmfoto aufnehmen
	Bildschirmaufnahme starten oder stoppen
	Wechseln Sie zwischen dem Seitenverhältnis 16:9 und 1:1
	Zwischen Vollbild und der ursprünglichen Fenstergröße wechseln

6. Um die Übertragung zu stoppen, klicken Sie im Browser auf **Trennen** oder wählen Sie **Übertragung stoppen** auf Ihrem Headset.

Ihren Bildschirm übertragen

Sie können das, was Sie in VR sehen, mit einem Miracast™ Gerät drahtlos in Echtzeit teilen. Ihre Ansicht in VR wird auf dem von Ihnen gewählten Gerät angezeigt, so dass Sie Ihr VR Erlebnis teilen oder die VR Erlebnisse anderer ansehen können.



- VIVE Focus 3 unterstützt die Verbindung mit Miracast Geräten sowohl im 5 GHz als auch im 2,4 GHz Band über Wi-Fi Direct®.
- Wenn Sie die Bildschirmübertragung im Passthrough Modus aktivieren möchten, gehen Sie zu Einstellungen, wählen Sie **Erweitert > Kameraeinstellungen** und aktivieren Sie dann **Passthrough Aufnahme und Übertragung zulassen**.

- Drücken Sie die VIVE Taste am rechten Controller.
- Wählen Sie **Übertragen**.
- Wählen Sie ein Gerät aus, an das die Übertragung erfolgen soll. Wenn Ihr Gerät nicht in der Liste enthalten ist, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät für den Empfang einer eingehenden Übertragung eingestellt ist.



Die Bildschirmübertragung wird automatisch angehalten, wenn Sie auf bestimmte Arten von persönlichen Informationen zugreifen, z.B. Passwortfenster. Die Bildschirmübertragung kann auch in einigen Apps deaktiviert sein.

APK Dateien auf dem Headset installieren

Sie können VR-Apps und mobile Android Apps mit APK Dateien auf dem VIVE Focus 3 installieren.



Apps, die mit APK Dateien installiert werden, laufen möglicherweise nicht richtig, wenn sie nicht mit VIVE Focus 3 kompatibel sind.

So installieren Sie eine APK Datei:

1. Übertragen Sie die Datei mit einer der folgenden Methoden auf das Headset:

Methoden	Schritte
Speicherkarte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kopieren Sie die APK Datei auf eine Speicherkarte. 2. Setzen Sie die Speicherkarte in Ihr Headset ein. Siehe Einsetzen einer Speicherkarte auf Seite 16.
Externes USB-Speichergerät	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kopieren Sie die APK Datei auf ein externes Speichergerät. 2. Schließen Sie das externe Speichergerät über den USB-Anschluss an der rechten Seite des Headsets an.
In den internen Speicher übertragen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Headset über den USB Type-C Anschluss auf der rechten Seite des Headsets an Ihren Computer an. Anschließend wird das Dialogfeld USB Modus wählen im Headset angezeigt. 2. Wählen Sie Dateiübertragung. 3. Öffnen Sie auf Ihrem Computer eine Dateiverwaltungsanwendung wie den Datei-Explorer und rufen Sie dann VIVE Focus 3 auf. 4. Klicken Sie auf Interner geteilter Speicher. 5. Kopieren Sie die APK Datei in den Download Ordner.

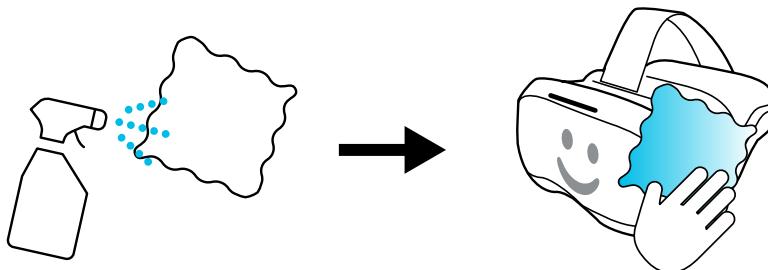
2. Gehen Sie auf Ihrem Headset zu **Einstellungen > Erweitert**.
3. Aktivieren Sie **Unbekannte Apps erlauben**.
4. Wählen Sie **Speicher > Dateibrowser**.
5. Navigieren Sie zu dem Ordner, der die APK Datei enthält.
6. Wählen Sie die APK Datei aus, um sie zu installieren.

Nach der Installation einer APK Datei wird die App in der Bibliothek angezeigt. Sie können den Filter verwenden, um sie schneller zu finden. Weitere Informationen finden Sie unter [Apps starten und schließen](#) auf Seite 22.

Reinigung und Desinfektion des VIVE Focus 3

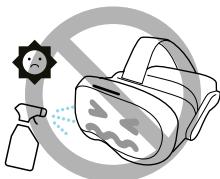
Hier finden Sie einige Tipps, die Ihnen helfen, das VIVE Focus 3 sauber und hygienisch zu halten.

Erlaubt



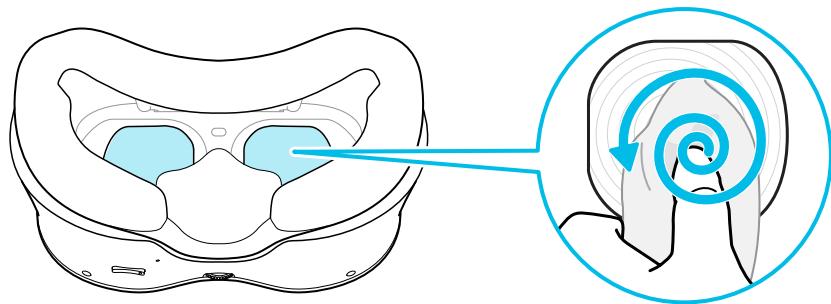
- Befeuchten Sie ein Tuch mit einer verdünnten Alkohollösung mit 70–75% Ethanol (Ethylalkohol) und wischen Sie damit die harten Oberflächen des Headsets und der Controller sauber, insbesondere die Stellen, die Sie häufig mit den Händen berühren.
- Die PU-Leder Dichtungen für das Gesicht können auch mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Stellen Sie zur Vermeidung von Hautreizungen sicher, dass das Headset und das Zubehör frei von Desinfektionsmitteln sind, bevor Sie es wieder benutzen.
- Die Verwendung eines UVC-Reinigers ist eine effektive und empfohlene Methode zur Dekontaminierung von VR Headsets und Controllern. Stellen Sie vor der Verwendung eines UVC-Reinigers für Ihre VR Geräte sicher, dass Sie die Linsen des Headsets richtig abdecken. Verfärbungen aufgrund von UV-Einwirkung sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Nicht erlaubt



- Sprühen oder gießen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf das Headset oder die Controller.
- Verwenden Sie keine Flüssigkeiten oder Reinigungslösungen auf den Linsen.
- Setzen Sie das Headset oder die Controller keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Waschen Sie das Headset oder die Controller nicht in einer Spülmaschine.

Reinigung der Headset Linsen



- Wischen Sie die Linsen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, z.B. mit dem Linsenreinigungstuch, das im Lieferumfang enthalten ist.
- Verwenden Sie niemals irgendeine Art von Reinigungslösung auf den Linsen.
- Wischen Sie beim Reinigen der Linsen in kreisförmigen Bewegungen von der Mitte jeder Linse zum äußeren Rand, um ein Verschmieren der Linsen zu vermeiden.

Einstellungen

Einen Gerätepasscode einstellen

Sie können einen Gerätepasscode festlegen, um Ihr Headset vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Ihr Headset fordert Sie zur Eingabe des Passcodes auf, wenn Sie einen der folgenden Schritte ausführen:

- Starten Sie das Headset neu.
- Schalten Sie das Headset ein, wenn es ausgeschaltet ist.
- Setzen Sie das Headset wieder auf und wecken Sie es aus dem Ruhemodus auf.



Sie können die Einstellungen für den Ruhezustand unter **Einstellungen > Erweitert** anpassen.

So können Sie Ihren Gerätepasscode einstellen:

1. Gehen Sie auf Ihrem Headset zu **Einstellungen > Erweitert > Sicherheitseinstellungen**.
2. Wählen Sie **Einstellen** neben **Gerätesperre**.
3. Geben Sie einen vier- bis achtstelligen Passcode ein.
4. Geben Sie den Passcode zur Bestätigung erneut ein.



Um den Passcode zu deaktivieren, wählen Sie **Deaktivieren** neben **Gerätesperre**.

Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk

Mit VIVE Focus 3 können Sie eine Verbindung zu 2,4 GHz und 5 GHz Wi-Fi Netzwerken herstellen.

VIVE Focus 3 unterstützt auch den Wi-Fi 6E Standard. VIVE Focus 3 kann in Regionen, in denen das Headset für die Verwendung von Wi-Fi 6E zertifiziert ist, mit 6 GHz WLAN Netzwerken verbunden werden.



- Derzeit kann das VIVE Focus 3 nur in ausgewählten Regionen Wi-Fi 6E verwenden. Da es sich bei Wi-Fi 6E noch um einen neuen Standard handelt, hängen die Verfügbarkeit und die Kanäle von der lokalen Gesetzgebung in Ihrem Land ab.
Weitere Informationen finden Sie unter [In welchen Regionen kann Wi-Fi 6E des Headsets verwendet werden?](#) auf Seite 65.
- Bevor das VIVE Focus 3 6 GHz WLAN Netzwerke erkennen kann, müssen Sie das Headset zunächst mit einem 2,4 GHz oder 5 GHz Netzwerk verbinden. Anschließend können Sie nach 6 GHz Netzwerken suchen, mit denen Sie eine Verbindung herstellen können.

So verbinden Sie das Headset mit einem Wi-Fi Netzwerk:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** und wählen Sie anschließend **Konnektivität > WLAN (2,4/5 GHz)**.
In der Nähe befindliche 2,4 GHz und 5 GHz Wi-Fi Netzwerke werden aufgelistet.
2. Wählen Sie das Wi-Fi Netzwerk aus, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll.
3. Geben Sie Ihre Anmelddaten ein, konfigurieren Sie Ihre Netzwerkeinstellungen und wählen Sie anschließend **Verbinden**.

Anschließend wird eine Verbindung mit dem ausgewählten Netzwerk hergestellt. Ihr vorheriges Netzwerk bleibt gespeichert, sodass Sie sich später einfach wieder damit verbinden können.



- Um auf Wi-Fi Einstellungen zuzugreifen, können Sie auch die VIVE Taste auf dem rechten Controller drücken und anschließend **Mehr > WLAN** auswählen.
- Wenn das gewünschte Netzwerk nicht aufgelistet ist, können Sie es manuell hinzufügen, indem Sie **Netzwerk hinzufügen** wählen.

Ein VPN hinzufügen

Fügen Sie VPNs (Virtuelle private Netze) hinzu, so dass Sie auf Ressourcen in einem lokalen Netz, z.B. einem Heim- oder Firmennetz aus der Ferne zugreifen können.

Bevor Sie Ihr Headset mit Ihrem lokalen VPN verbinden, werden Sie möglicherweise nach Folgendem gefragt:

- Zertifikate installieren.
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- Laden Sie eine erforderliche VPN-App herunter und installieren Sie sie, z.B. für die Verbindung zu einem gesicherten Firmennetzwerk. Kontaktieren Sie Ihren Netzwerkadministrator oder VPN Anbieter für weitere Einzelheiten.

So fügen Sie ein VPN hinzu:

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Konnektivität > VPN** und anschließend **VPN hinzufügen**.
4. Geben Sie die VPN Einstellungen gemäß den Anweisungen Ihrer Organisation, Ihres Netzwerkadministrators oder Ihres VPN Anbieters ein.
5. Wählen Sie **Speichern**.

Herstellung einer Verbindung zu einem VPN

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Konnektivität > VPN**.
4. Wählen Sie das VPN, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenn keins angezeigt wird, siehe [Ein VPN hinzufügen](#) auf Seite 38.

Um eine VPN Verbindung zu trennen, wählen Sie die VPN Verbindung und anschließend **Trennen**.

Einstellen der Netzfrequenz

Stellen Sie sicher, dass Ihr Headset auf die in Ihrer Region verwendete Netzfrequenz eingestellt ist, um eine optimale Übertragungsqualität und Genauigkeit der Verfolgung zu gewährleisten. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweitert**.

3. Wählen Sie **Kameraeinstellungen**.
4. Wählen Sie je nach der in Ihrer Region verwendeten Netzfrequenz **50 Hz** oder **60 Hz**.



Sie können auch versuchen, die Netzfrequenz anzupassen, wenn Sie aufgrund der Beleuchtung in Ihrer Umgebung Probleme mit der Verfolgung oder der Übertragung haben.

Auswahl eines Anzeigemodus

Das Headset verfügt über mehrere Anzeigemodi, aus denen Sie wählen können. Jeder Anzeigemodus ist mit unterschiedlichen Farbtemperaturen, Helligkeits- und Kontraststufen voreingestellt.

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie einen Anzeigemodus auswählen:

1. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Allgemein**.
3. Wählen Sie für den **Anzeigemodus** eine der folgenden Optionen:

Modus	Beschreibung
Normal	Zeigt natürlichere Farben an. Dies ist der Standardanzeigemodus.
Nacht	Stellt die Farbtemperatur auf eine wärmere (gelbliche) Farbe ein, um die Augen zu schonen.
Lebendig	Zeigt gesättigtere Farben an und erhöht den Kontrast und die Helligkeit.

Audioeinstellungen anpassen

VIVE Focus 3 verfügt über Funktionen zum Schutz Ihres Gehörs, zur Reduzierung von Hintergrundgeräuschen mit dem Mikrofon und zum Verhindern des Mithörens anderer. Hier erfahren Sie, wie Sie sie verwenden:

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Allgemein > Audio**.
4. Schalten Sie eine der folgenden Optionen um:

Option	Beschreibung
Sicheres Hören	Reduziert die maximale Lautstärke bei Verwendung von Kopfhörern.
Mikrofongeräusche vermindern	Reduziert die Hintergrundgeräusche bei der Verwendung des Mikrofons.
Audio Privatsphäre	Sorgt dafür, dass der Ton bei der Verwendung der Headset Lautsprecher nicht zu weit übertragen wird.

Bluetooth Geräte koppeln

Sie können Bluetooth Geräte wie Kopfhörer, Tastaturen und anderes Zubehör mit Ihrem Headset koppeln. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
3. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth eingeschaltet ist und dass sich Ihr anderes Gerät in der Nähe und im Kopplungsmodus befindet.
4. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste.
5. Wenn Ihr Gerät eine PIN oder einen Code verwendet, geben Sie die PIN ein oder bestätigen Sie den Code.
6. Wählen Sie **Koppeln**, um Ihr Gerät zu koppeln.

Einrichtung und Verwendung des Kiosk-Modus

Mit dem Kiosk-Modus können Sie den Zugriff der Benutzer auf bestimmte Anwendungen und Einstellungen auf Ihrem Headset beschränken. Dies ist hilfreich für Demonstrationen, Schulungen oder bestimmte Unternehmensumgebungen, in denen die volle Kontrolle über das Headset möglicherweise nicht den organisatorischen Anforderungen entspricht.

So richten Sie den Kiosk-Modus ein und rufen ihn auf:

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Kiosk-Modus**.
4. Wählen Sie die Apps aus, auf die Benutzer zugreifen dürfen, und die Einstellungen, die Sie im Kiosk-Modus ein- oder ausschalten möchten.

Einstellung	Beschreibung
Apps zuweisen	<p>Wählen Sie, ob nur eine einzelne App oder mehrere Apps im Kiosk-Modus verwendet werden dürfen.</p> <p>Nachdem Sie eine oder mehrere Apps ausgewählt haben, wählen Sie Speichern unten rechts aus.</p>
Passcode Schutz	<p>Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, müssen Benutzer einen Passcode eingeben, um Ihr Headset zu verwenden. Sie können einen vier- bis achtstelligen Passcode festlegen.</p>

Einstellung	Beschreibung
Netzwerkberechtigung	<p>Wählen Sie, ob Benutzer Ihr Headset mit dem Internet verbinden dürfen. Sie können eine der folgenden Optionen auswählen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nur offline Schalten Sie Wi-Fi immer aus. <p>Hinweis: Konnektivität wird nicht in den Einstellungen angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nur voreingestellte Netzwerke: Erlauben Sie Benutzern, Ihr Headset mit einem Ihrer voreingestellten Wi-Fi-Netzwerke zu verbinden. ▪ Jedes Netzwerk: Erlauben Sie Benutzern, aus den verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken auszuwählen.
Interaktionsmethode	<p>Wählen Sie, ob Benutzer nur Controller oder sowohl Controller als auch Handgesten für die Interaktion in VR verwenden dürfen.</p>
Tutorial beim Tragen des Headsets anzeigen	<p>Wählen Sie, ob die Anleitung zum Tragen des Headsets und die Systemanleitungen im Kiosk-Modus angezeigt werden sollen.</p>
System Tutorial anzeigen	
Bluetooth-Verbindungen	<p>Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, können Benutzer Ihr Headset mit Bluetooth -Geräten verbinden.</p> <p>Wenn diese Einstellung ausgeschaltet ist, wird Bluetooth nicht in den Konnektivität-Einstellungen angezeigt.</p>
Anmeldung erforderlich	<p>Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, werden Benutzer aufgefordert, sich nach dem Aufrufen des Kiosk-Modus bei ihrem Firmen- oder HTC-Konto anzumelden.</p>
Bildschirmübertragung	<p>Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, können Benutzer Ihr Headset auf externe Displays übertragen.</p> <p>Wenn diese Einstellung ausgeschaltet ist, wird die Übertragen-Schaltfläche im VIVE-Menü deaktiviert.</p>
Bildschirmfotos und Aufnahmen	<p>Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, können Benutzer Screenshots machen oder den Bildschirm aufnehmen.</p>
USB-Verbindungen	<p>Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, können Benutzer Ihr Headset mit externen Speichergeräten und Computern für PC-VR-Streaming verbinden.</p>

5. Wenn Sie bereit sind, den Kiosk-Modus auf dem Headset zu starten, wählen Sie **Kiosk-Modus aufrufen**.

Wenn ein Benutzer Ihr Headset einschaltet, muss er Ihren Passcode eingeben, um das Headset zu verwenden.



Um den Kiosk-Modus zu verlassen, halten Sie die Headset-Taste gedrückt, bis das Power-Menü erscheint, wählen **Kiosk-Modus beenden** und geben dann den Passcode ein.

System- und Firmwareaktualisierungen installieren

Halten Sie Ihr VIVE Focus 3 System und die Firmware mit den neuesten Funktionen oder Verbesserungen auf dem neuesten Stand.

Ihr Headset wird regelmäßig nach Updates suchen und Sie möglicherweise auffordern, diese zu installieren, wenn sie verfügbar sind. Wenn Sie sich entscheiden, ein Update nicht sofort zu installieren, können Sie es später in den **Einstellungen** installieren.

So installieren Sie ein Update über die Einstellungen:

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
Wenn ein Update verfügbar ist, erscheint ein gelber Indikator in der Kategorie **Allgemein**.
3. Wählen Sie **Allgemein** und dann **Aktualisieren** neben **Systemaktualisierung**.



Wenn Sie den gelben Indikator nicht sehen, können Sie auch **Jetzt prüfen** auswählen, um manuell nach Updates zu suchen.

So installieren Sie Updates automatisch:

1. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Allgemein** und dann **Auto-Update**.
3. Schalten Sie **Auto-Update** ein und wählen Sie dann eine Zeit für Ihr Headset aus, um nachts automatisch zu aktualisieren. Diese Funktion funktioniert nur, wenn Ihr Headset mit einer Stromquelle verbunden ist.



Nachdem ein Update installiert wurde, wird Ihr Headset automatisch neu gestartet.

Apps deinstallieren

Wenn Sie Speicherplatz auf Ihrem Headset freigeben möchten, können Sie Apps deinstallieren, die Sie nicht mehr benötigen. So deinstallieren Sie eine App:

1. Wenn Sie gerade eine App ausführen, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller und wählen Sie dann **Zurück zu Lobby**.
2. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Speicher**.

4. Wählen Sie die App aus, die Sie entfernen möchten, und wählen Sie dann **Deinstallieren**.
5. Wählen Sie in dem sich öffnenden Dialogfeld **Deinstallieren**.



Entfernte Apps werden in der Bibliothek nach **Nicht installiert** verschoben. Sie können sie über die Bibliothek neu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Herunterladen und Installieren von VR-Titeln auf dem Headset](#) auf Seite 23.

Ändern der App-Berechtigungen

Alle Berechtigungen, die Sie ursprünglich beim Installieren einer App gewährt oder abgelehnt haben, können später in den **Einstellungen** geändert werden. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Speicher**.
3. Wählen Sie die App aus, deren Berechtigungen Sie ändern möchten. Die Arten von Berechtigungen, die der App gewährt oder verweigert werden können – einschließlich Kamera, Standortzugriff, Speicher und Mikrofonberechtigungen – werden angezeigt.



Die verfügbaren Berechtigungstypen variieren je nach App.

4. Wählen Sie neben den Berechtigungstypen **Erlauben** oder **Verweigern** aus.

Verbindung mit dem Internet über USB-Anbindung

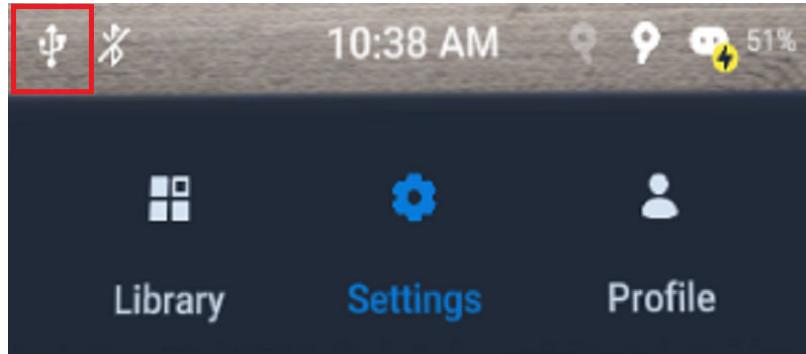
Wenn kein Wi-Fi Netzwerk verfügbar ist, können Sie USB-Anbindung verwenden, um die Internetverbindung von einem mobilen Gerät oder einem kabelgebundenen Netzwerk mit VIVE Focus 3 zu teilen.

So aktivieren Sie USB-Anbindung auf einem Android Telefon und geben dessen mobile Datenverbindung für VIVE Focus 3 frei:

1. Schalten Sie die mobile Datenverbindung Ihres Telefons ein.
2. Schließen Sie Ihr Telefon an den USB Type-C Anschluss auf der rechten Seite Ihres Headsets an.

3. Gehen Sie auf Ihrem Telefon zu **Einstellungen**, suchen Sie anschließend nach **USB-Anbindung** und schalten Sie es ein.
4. Setzen Sie Ihr Headset auf.

Auf dem Dashboard wird das USB-Symbol angezeigt, um darauf hinzuweisen, dass Ihr Headset über USB-Anbindung mit dem Internet verbunden ist.



VIVE Focus 3 zurücksetzen (Standardwerte wiederherstellen)

Wenn bei der VIVE Focus 3 ein anhaltendes Problem auftritt, das nicht gelöst werden kann, können Sie das Headset auf die Standardwerte zurücksetzen. Die Wiederherstellung der Standardeinstellungen setzt das Headset in den Anfangszustand zurück—der Zustand, bevor Sie das Headset das erste Mal eingeschaltet haben.



Bei der Wiederherstellung der Standardeinstellungen werden sämtliche Daten vom Headset entfernt, darunter Ihre heruntergeladenen und installierten Apps, Ihre Konten, Ihre Dateien, sowie System- und Appdaten und Einstellungen. Sichern Sie vor dem Wiederherstellen der Standardeinstellungen erst alle Daten und Dateien, die Sie behalten möchten.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen > Erweitert** und wählen Sie anschließend **Zurücksetzen**.
2. Wählen Sie **Alle Daten löschen**.

VIVE Manager verwenden

Was ist VIVE Manager?

VIVE Manager ist eine Mobil-App, die Benutzer und kleine Unternehmen zur Einrichtung und Verwaltung von VIVE Focus 3 Headsets verwenden können.

Dies sind einige Dinge, die Sie direkt mit VIVE Manager tun können:

- Richten Sie schnell Wi-Fi ein, wählen Sie die Sprache des Headsets, melden Sie sich bei Ihrem HTC-Konto an und mehr.
- Koppeln Sie VIVE Manager mit einem oder mehreren Headsets. Siehe [Koppeln von VIVE Manager mit einem neuen Headset](#) auf Seite 46.
- Übertragen Sie das Headset auf Ihr Telefon. Siehe [Übertragung des Headsets auf Ihr Telefon](#) auf Seite 49.
- Systemaktualisierungen auf dem Headset installieren. Siehe [Wie installiere ich System-Updates über den VIVE Manager?](#) auf Seite 50.
- Das Headset auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
- Zugriff auf den VIVE Business AppStore.

Welche Telefone unterstützen VIVE Manager und wie bekomme ich die App?

Die VIVE Manager App kann auf Telefonen mit den folgenden Systemen installiert werden:

- Android 9.0 oder höher
- iOS 12.0 oder höher

Sie können die App über einen der folgenden Links herunterladen:





- Ihr Telefon muss mit Wi-Fi verbunden sein und Bluetooth aktiviert haben, um das Headset einzurichten.
- Wenn Ihr Telefon VIVE Manager nicht unterstützt, setzen Sie das Headset auf und folgen Sie den Anweisungen auf dem Headset, um es einzurichten.

Welche Sprachen unterstützt VIVE Manager?

Die Sprache von VIVE Manager wird über die Einstellungen Ihres Telefons festgelegt. Wenn die Sprache Ihres Telefons nicht unterstützt wird, wählt VIVE Manager eine andere Sprache aus Ihrer Region. Wenn keine Sprache verfügbar ist, wird standardmäßig Englisch eingestellt.

VIVE Manager unterstützt die folgenden Sprachen:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Englisch▪ Arabisch▪ Tschechisch▪ Dänisch▪ Niederländisch▪ Finnisch▪ Französisch▪ Deutsch▪ Italienisch▪ Japanisch | <ul style="list-style-type: none">▪ Koreanisch▪ Norwegisch▪ Polnisch▪ Russisch▪ Vereinfachtes Chinesisch▪ Spanisch – Spanien▪ Spanisch – Lateinamerika▪ Schwedisch▪ Traditionelles Chinesisch |
|---|---|

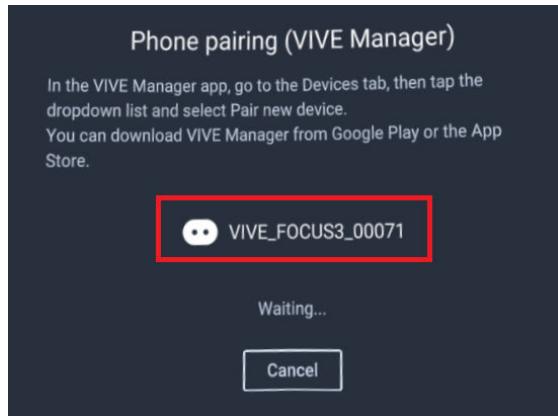
Koppeln von VIVE Manager mit einem neuen Headset

Sie können den VIVE Manager mit mehreren Headsets koppeln und sie an einem Ort verwalten.

So koppeln Sie ein neues Headset:

- Gehen Sie im Headset zu Einstellungen und wählen Sie **Konnektivität**. Wählen Sie anschließend **Koppeln** neben **Telefon koppeln (VIVE Manager)**.

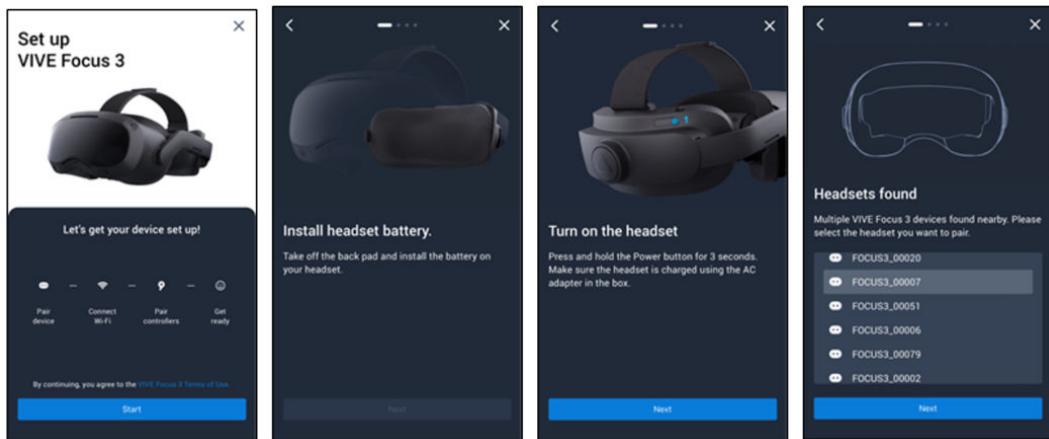
Ein Dialogfeld wird angezeigt, in dem eine Gerätenummer angegeben wird.



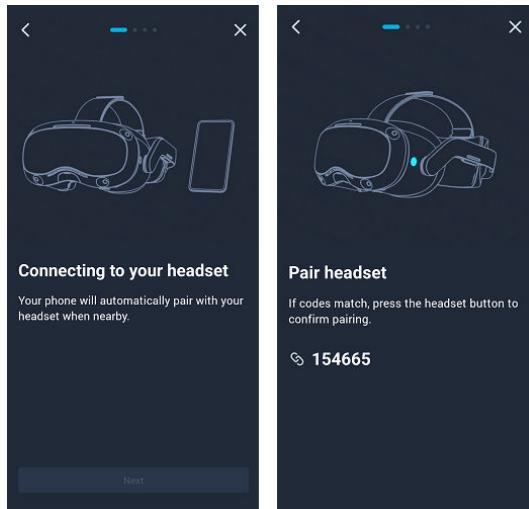
 Die Gerätenummer wird verwendet, um den Gerätenamen für Ihr Headset im VIVE Manager zu erstellen.

- Starten Sie VIVE Manager auf dem Telefon.
- Tippen Sie auf **Einstellungen**.
- Tippen Sie auf den Pfeil nach unten, um das Dropdown-Menü Geräte zu öffnen, und wählen Sie **Neues Headset koppeln**.
- Tippen Sie auf dem Willkommen Bildschirm auf **VIVE Focus 3**.
- Tippen Sie auf **Neues Gerät einrichten** und dann auf **Start**.

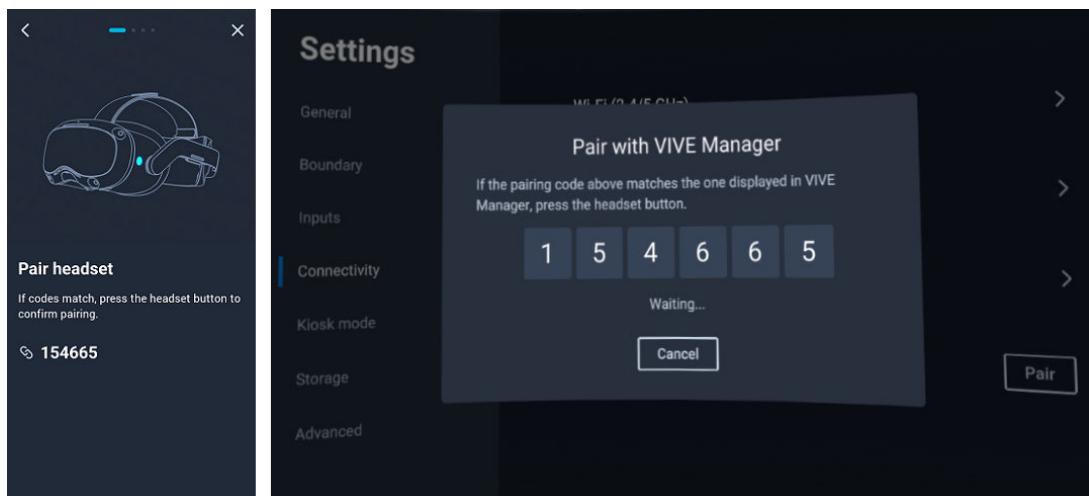
Wenn mehrere Headsets gefunden werden, wählen Sie den Gerätenamen des Headsets aus, das Sie koppeln möchten.



7. Wenn Sie den Bildschirm sehen, der anzeigt, dass VIVE Manager eine Verbindung mit dem Headset herstellt, warten Sie, bis der Bildschirm **Headset koppeln** angezeigt wird.



8. Überprüfen Sie, ob der Kopplungscode im VIVE Manager mit dem im Headset angezeigten übereinstimmt, und drücken Sie dann die Headset Taste.



9. Folgen Sie den Anweisungen auf dem VIVE Manager Bildschirm, um die Einrichtung des Headsets abzuschließen.

Übertragung des Headsets auf Ihr Telefon

Sie können VIVE Manager verwenden, um das Headset auf Ihr Telefon zu übertragen.



Zur Verwendung dieser Funktion benötigen Sie Folgendes:

- Android 9 oder höher (Telefon)
- VIVE Manager 1.0.32 oder höher (Telefon)
- Systemversion 3.0.999.418 oder höher (VIVE Focus 3)

1. Öffnen Sie VIVE Manager auf Ihrem Telefon und koppeln Sie ihn mit dem VIVE Focus 3. Weitere Informationen finden Sie unter [Koppeln von VIVE Manager mit einem neuen Headset](#) auf Seite 46.
2. Tippen Sie im VIVE Manager auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf den Namen Ihres Headsets.
4. Tippen Sie auf **Bildschirm übertragen**. VIVE Manager zeigt eine Meldung an, dass eine Verbindung mit dem Headset hergestellt wird.

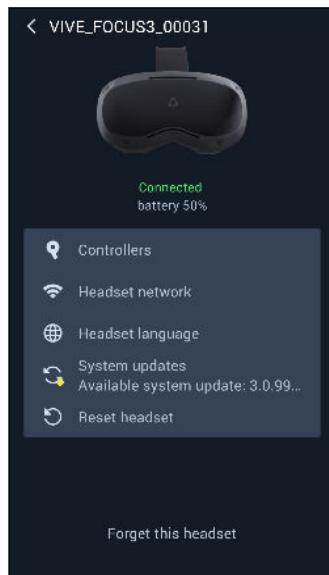


Wenn Sie das Headset zum ersten Mal mit Ihrem Telefon verbinden, setzen Sie das Headset auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Einladung zum Aufbau einer Verbindung** die Option **Annehmen**.

Wie installiere ich System-Updates über den VIVE Manager?

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie nach dem neuesten System-Update für Ihr Headset suchen und es installieren:

1. Tippen Sie im VIVE Manager auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf den Namen Ihres Headsets.
3. Wenn Sie sehen, dass es ein verfügbares System-Update gibt, tippen Sie auf **System-Updates > Update**.



Wie kann ich VIVE Manager von meinem Android Telefon deinstallieren?

Es ist ganz einfach, VIVE Manager von Ihrem Android Telefon zu deinstallieren. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Wischen Sie auf dem Startbildschirm Ihres Telefons nach unten und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie je nach Android Version Ihres Telefons auf **Apps** oder auf **Apps und Benachrichtigungen > Alle Apps**.
3. Tippen Sie auf VIVE Manager und dann auf **Deinstallieren**.

Wie kann ich VIVE Manager von meinem iPhone Telefon deinstallieren?

Es ist ganz einfach, VIVE Manager von Ihrem iPhone zu deinstallieren. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Suchen Sie auf Ihrem iPhone Startbildschirm VIVE Manager.
2. Tippen und halten Sie es gedrückt, bis es springt.
3. Tippen Sie auf das X. Tippen Sie zum Deinstallieren bei entsprechender Aufforderung auf **Löschen**.

Mobile Device Management (MDM)

Microsoft Intune

Registrieren des VIVE Focus 3 bei Microsoft Intune

Sie können Ihr VIVE Focus 3 Headset bei Microsoft® Intune registrieren, um es remote zu verwalten.



Nur VIVE Focus 3 Headsets mit der Softwareversion 5.0.999.624 können bei Microsoft Intune registriert werden.

Zur Registrierung Ihres VIVE Focus 3 Headsets bei Microsoft Intune müssen Sie in Microsoft Endpoint Manager zuerst einen Token für die Geräteregistrierung erstellen. Nach der Erstellung eines Token zur Geräteregistrierung können Sie diesen direkt auf das Headset hochladen oder den Token verwenden, um ein Batch Konfigurationspaket zu erstellen, das Sie auf das Headset hochladen können. Weitere Informationen finden Sie im Folgenden:

- [Erstellen eines Geräteregistrierung-Token](#) auf Seite 52
- [Registrieren des Headsets mit dem Token zur Geräteregistrierung](#) auf Seite 55



Wenn Sie nach der Registrierung Ihres Headsets eine PIN oder ein Kennwort für die Gerätesperre in Microsoft Intune erstellen, ist die PIN oder das Kennwort auf 4 bis 8 numerische Zeichen beschränkt, wie es die Anforderungen für den Passcode der Gerätesperre des VIVE Focus 3 vorsehen.

Erstellen eines Geräteregistrierung-Token

Bevor Sie Ihr VIVE Focus 3 Headset in Microsoft Intune registrieren, müssen Sie ein Geräteregistrierungstoken im Microsoft Endpoint Manager erstellen.

1. Gehen Sie im Webbrowser Ihres Computers zu <https://endpoint.microsoft.com/>. Sie müssen sich möglicherweise bei Ihrem Microsoft Konto anmelden.
2. Gehen Sie zu **Geräte > Registrierung > Android**.

3. Wählen Sie das Registrierungsprofil, das Ihren Anforderungen entspricht.

- Firmeneigene, benutzereigene Geräte
- Firmeneigene, benutzerlose Geräte

Android Open Source Project (AOSP)

Enrollment Profiles

	Corporate-owned, user-associated devices	Manage corporate-owned user devices that were built from the Android open source code (AOSP) without Managed Google Services (GMS).
	Corporate-owned, userless devices	Manage corporate-owned userless devices that were built from the Android open source code (AOSP) without Managed Google Services (GMS).

4. Klicken Sie auf der entsprechenden Registrierungsseite auf + Profil erstellen.

The screenshot shows the 'Corporate-owned, user-associated devices' enrollment page. On the left is a sidebar with various icons. The main area has a breadcrumb navigation: Home > Devices | Enrollment >. The title is 'Corporate-owned, user-associated devices'. Below the title is a subtitle 'AOSP Enrollment'. There is a 'Create profile' button with a red box drawn around it. To the right of the button are 'Filter', 'Columns', and 'Export' buttons. Below these buttons is a search bar with the placeholder 'Search'. The main content area has three columns: 'Name', 'Token expiration date', and 'Enrolled devices'. A message at the bottom says 'No profiles found.'

5. Geben Sie die Details Ihres Profils an und klicken Sie auf **Weiter**.

Home > Devices | Enrollment > Corporate-owned, user-associated devices >

Create profile ...

Basics [Review + create](#)

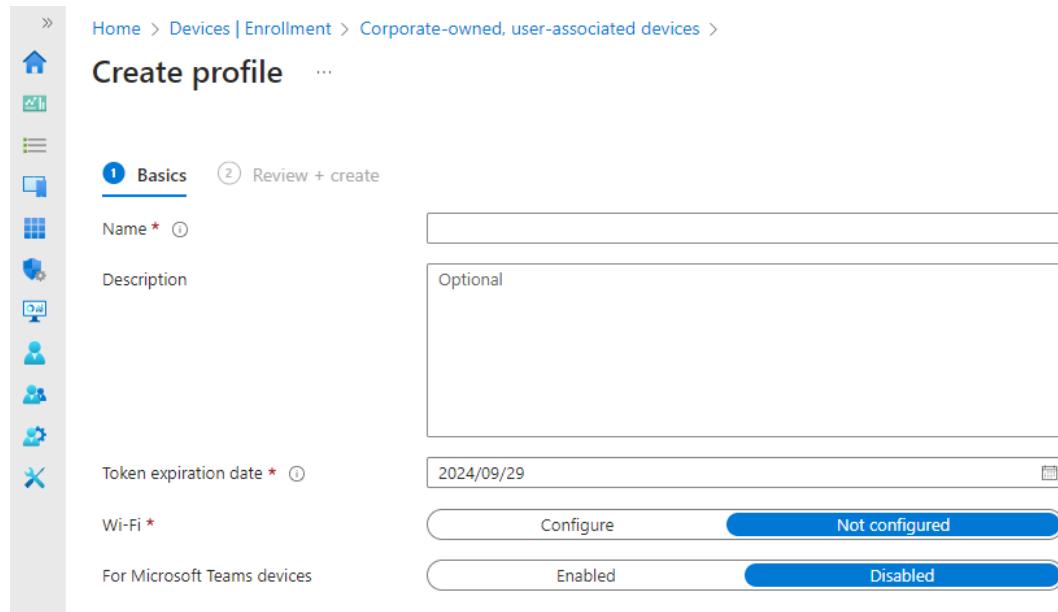
Name *

Description

Token expiration date * [Calendar icon](#)

Wi-Fi * Configure Not configured

For Microsoft Teams devices Enabled Disabled



 Eine Wi-Fi Verbindung ist erforderlich. Sie können sich nicht anmelden, wenn Ihr Gerät nicht mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden ist.

Basics [Review + create](#)

Name *

Description

Token expiration date * [Calendar icon](#)

Wi-Fi * Configure Not configured

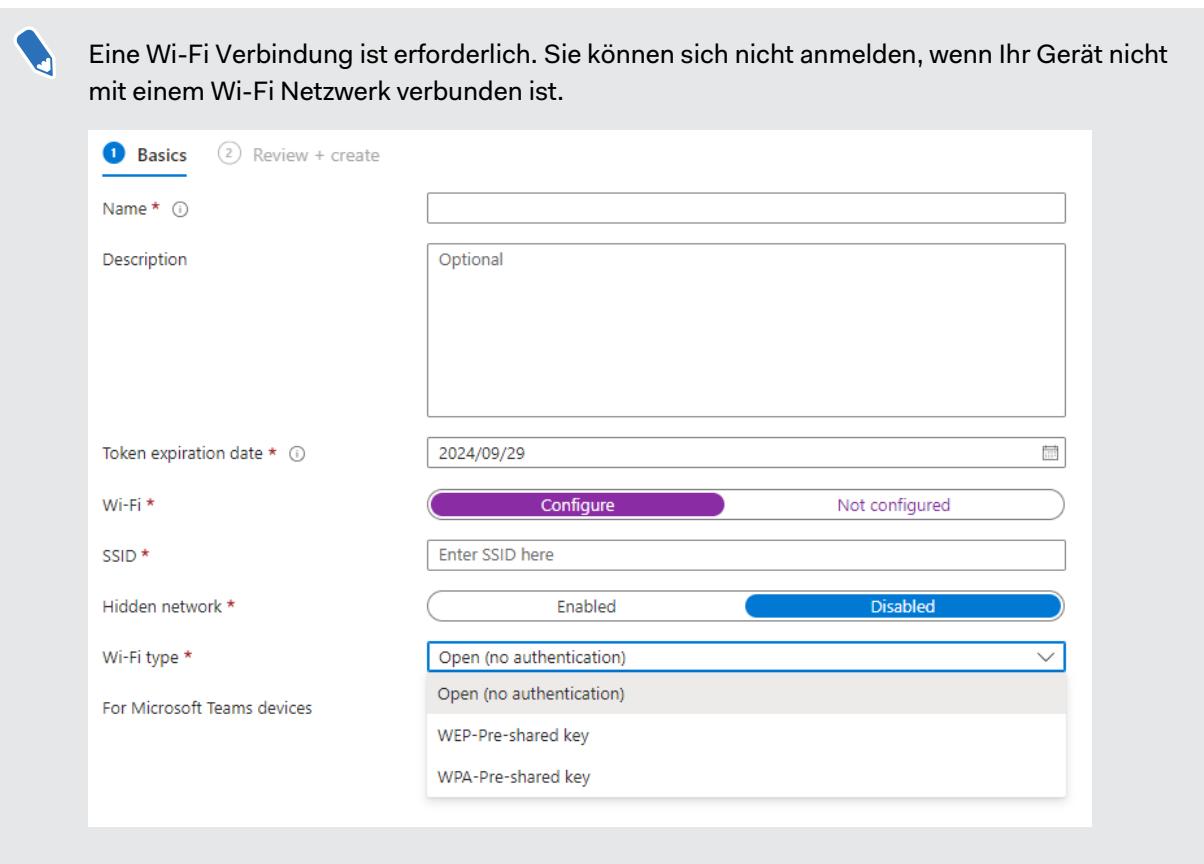
SSID *

Hidden network * Enabled Disabled

Wi-Fi type * Open (no authentication) 

Open (no authentication)
WEP-Pre-shared key
WPA-Pre-shared key

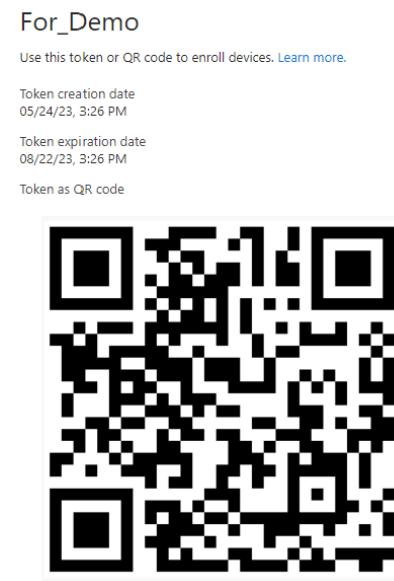
For Microsoft Teams devices



6. Überprüfen Sie Ihre Profilinformationen und klicken Sie auf **Erstellen**.
7. Öffnen Sie Ihre Profilseite und klicken Sie auf **Token > Token anzeigen**.

The screenshot shows the Microsoft Intune Token management interface. At the top, there is a search bar and several navigation links: 'Replace token', 'Revoke token', 'Export', 'Overview', 'Manage', 'Properties', and 'Token'. The 'Token' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, the token name 'For_Demo' is displayed. A sub-section titled 'For_Demo' contains the instruction 'Use this token or QR code to enroll devices.' followed by 'Learn more.'. It also shows 'Token creation date' (05/24/23, 3:26 PM) and 'Token expiration date' (08/22/23, 3:26 PM). A large red box surrounds the 'Show token' button.

Der QR-Code des Registrierung-Token wird angezeigt.



Registrieren des Headsets mit dem Token zur Geräteregistrierung

Es gibt zwei Möglichkeiten, Ihr Headset in Microsoft Intune mit dem Geräteregistrierung-Token anzumelden.

- Laden Sie den Token direkt auf das Headset hoch
- Verwenden Sie den Token, um ein Batch Konfigurationspaket zu erstellen, das Sie auf das Headset hochladen können

Direktes Hochladen des Token auf das Headset

1. Benennen Sie den Token für die Geräteregistrierung von "QRCodeContent.json" in "DeviceConfiguration.json" um.
2. Kopieren Sie die umbenannte JSON Datei in den Stammordner der in das Headset eingelegten microSD Karte.
3. Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Siehe [VIVE Focus 3 zurücksetzen \(Standardwerte wiederherstellen\)](#) auf Seite 44.

Der Token für die Geräteregistrierung wird nach dem Neustart des Headsets automatisch angewendet. Jetzt können Sie das Headset für Microsoft Intune einrichten. Einzelheiten finden Sie unter [Einrichten des Headsets für Microsoft Intune](#) auf Seite 57.

Hochladen einer Mobile Device Management (MDM)-Lösung



Die unten aufgeführten Schritte, die beschreiben, wie eine MDM-Lösung mit VIVE Business+ hochgeladen wird, finden Sie im [VIVE Business+ Benutzerhandbuch](#). Siehe [Hochladen einer Mobile Device Management \(MDM\)-Lösung](#).

1. Klicken Sie in VIVE Business+ auf **Dateien verwalten > Verwaltungslösung**.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und wählen Sie **Microsoft Intune** aus.
3. Klicken Sie unter **MDM-Dateien hochladen** auf **Durchsuchen** und laden Sie die APK-Datei des Microsoft Agent hoch, die mit der JSON-Datei des Tokens zur Geräteregistrierung verknüpft ist. Sie können die APK-Datei von der in der JSON-Datei angegebenen URL unter "android.app.extra.PROVISIONING_DEVICE_ADMIN_PACKAGE_DOWNLOAD_LOCATION" herunterladen.
4. Klicken Sie unter **Konfigurationsdatei für Anmeldeinformationen (.json)** auf **Durchsuchen** und laden Sie die JSON-Datei für die Geräteregistrierung hoch.
5. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
6. Erstellen Sie unter Auswahl von **Managerlösung zuweisen** eine Gruppe und weisen Sie Ihr Headset zu.
 - a. Erstellen Sie eine Gruppe. Siehe [Gruppen erstellen](#).
 - b. Wählen Sie **Managerlösung zuweisen** auf dem Bildschirm Geräte verwalten aus.
 - c. Fügen Sie Ihr Gerät der Gruppe hinzu. Siehe [Hinzufügen von Geräten zu einer Gruppe](#).

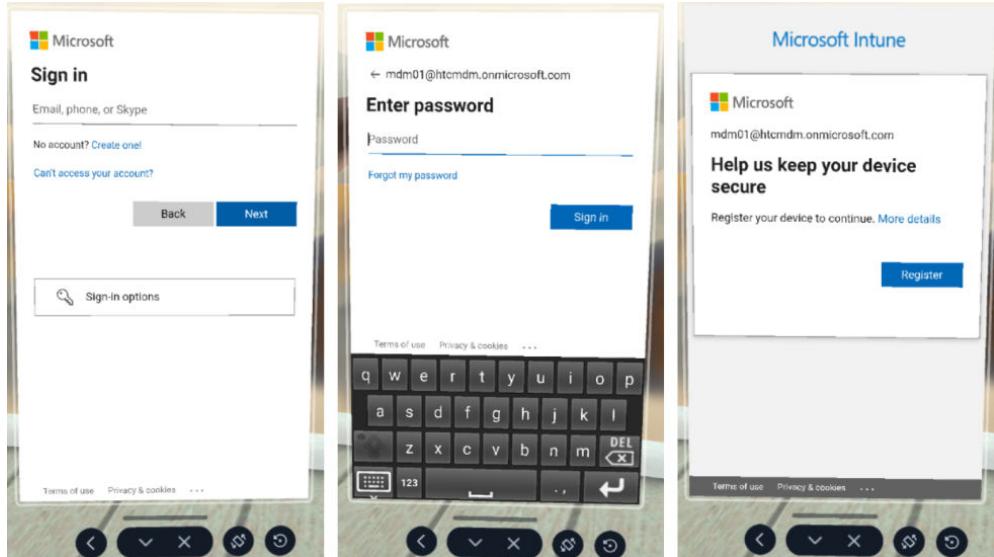
Einrichten des Headsets für Microsoft Intune

Nachdem Sie das Gerätregistrierung-Token angewendet und das Headset auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben, können Sie das Gerät für Microsoft Intune einrichten.

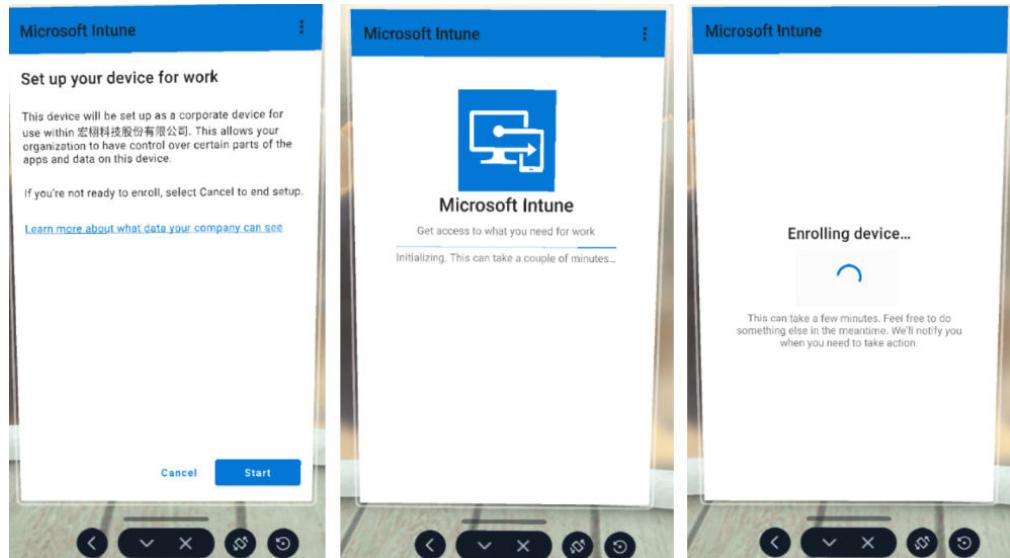


Nach dem Neustart stellt das Headset automatisch eine Verbindung mit demselben Wi-Fi Netzwerk her, für das der Token zur Geräteregistrierung konfiguriert ist. Wenn dasselbe Wi-Fi Netzwerk nicht verfügbar ist, können Sie das Headset nicht einrichten.

1. Warten Sie eine Weile, bis die Konfiguration auf das Gerät heruntergeladen wurde. Nach dem Herunterladen der Konfiguration erscheint ein Microsoft Intune Dialogfenster.
2. Fahren Sie mit der Einrichtung des Geräts fort. Was Sie als Nächstes tun, hängt von dem Anmeldeprofil ab, das Sie bei der Erstellung des Geräteregistrierung-Token ausgewählt haben.
 - Wenn Sie ein benutzereigenes Gerät verwenden, müssen Sie sich zuerst anmelden und Ihr Gerät registrieren.



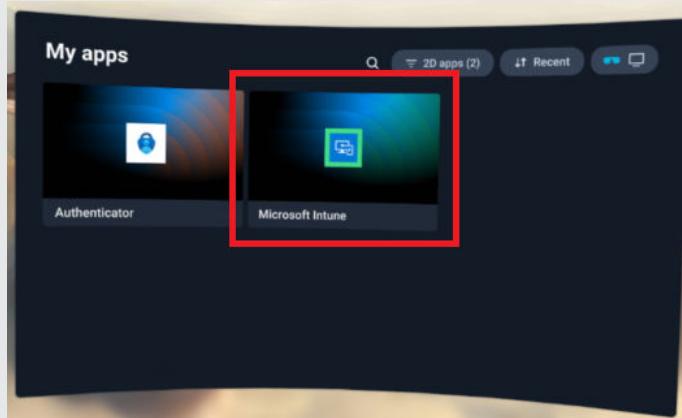
- Wenn Sie ein benutzerloses Gerät verwenden, können Sie direkt mit der Geräteeinrichtung fortfahren. Wählen Sie einfach **Start**.



Wenn das Headset während der Einrichtung neu startet oder die Einrichtung aus einem anderen Grund unterbrochen wird, können Sie die Einrichtung über die Bibliothek wieder aufnehmen. Gehen Sie zunächst zu **Meine Apps**, wählen Sie die Filter-Schaltfläche und wählen Sie dann **2D Apps**.



Wählen Sie **Microsoft Intune**, um die Einrichtung des Geräts fortzusetzen.



VMware

Registrierung und Einrichtung von VIVE Focus 3 in VMware AirWatch über einen QR-Code

Sie können einen QR-Code erstellen und verwenden, um Wi-Fi automatisch einzurichten, den VMware AirWatch® Agenten von einer bestimmten URL zu installieren und das VIVE Focus 3 zu registrieren.

Hier zeigen wir Ihnen wie.



Um Headsets mit dem QR-Code für die in diesem Thema beschriebene Konfiguration zu registrieren, stellen Sie sicher, dass Ihre Headsets auf Softwareversion 5.0.999.864 (FOTA 5.10) oder höher aktualisiert wurden.

1. Rufen Sie mit dem Webbrowser Ihres Computers eine Website auf, die QR-Codes erzeugen kann.

Zum Beispiel: <https://www.the-qrcode-generator.com/>

2. Konfigurieren Sie Ihren QR-Code mit den folgenden Daten:

- **Headset Einrichtung:**

Parameter Beschreibung	
WLAN	Wi-Fi Konfiguration. Einzelheiten finden Sie in der Tabelle "Wi-Fi Einstellungen".
URL	Download-Link für VMware AirWatch
OOBE	Konfiguration, mit der festgelegt wird, was in den Einrichtungsprozess des Headsets einbezogen werden soll: 0: Den gesamten Einrichtungsprozess einbeziehen 1: Nur die Einrichtung des Raums und die erstmalige Einrichtung des Controllers einbeziehen 2: Den gesamten Einrichtungsprozess für das Headset überspringen
Extras	Einzelheiten finden Sie in der Tabelle "Zusätzliche Daten".



Der Download-Link für VMware AirWatch ist <https://getwsone.com/mobileenrollment/airwatchagent.apk>. Stellen Sie sicher, dass die URL zugänglich ist, bevor Sie Ihren QR-Code erstellen.

- **Wi-Fi Einstellungen:**

Parameter	Beschreibung
T	Authentifizierungstyp (zum Beispiel: WPA2-EAP, WPA)
S	Netzwerk-SSID

Parameter	Beschreibung
P	Netzwerkpasswort
I	Identität
R	MAC-Randomisierung (true oder false)



MAC-Randomisierung ist standardmäßig aktiviert (true).

- **Zusätzliche Daten:**

Bei der automatischen Anmeldung des VIVE Focus 3 beim VMware AirWatch Agenten können Sie bei Bedarf die folgenden Daten angeben:

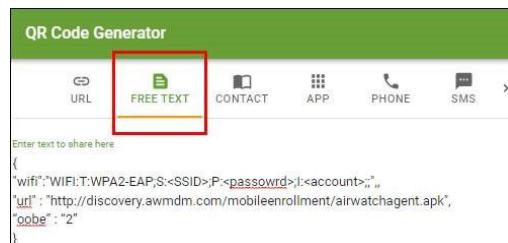
Parameter	Beschreibung
svr	Server-URL
gid	Gruppen-ID
un	Benutzername
pw	Passwort

Die folgenden Beispiele zeigen, wie die Daten bei der Konfiguration Ihres QR-Codes manuell eingegeben werden können.

Wi-Fi mit WPA2-EAP-Authentifizierung:

```
{
  "wifi": "WIFI:T:WPA2-EAP;S:<SSID>;P:<password>;I:<account>;R:<true/false>;",
  "url" : "https://getwsone.com/mobileenrollment/airwatchagent.apk",
  "oobe" : "2",
  "extras":
  {
    "svr": "<VMware server url>",
    "gid": "<group ID>",
    "un": "<username>",
    "pw": "<password>"
  }
}
```

Klicken Sie [hier](#), um eine bearbeitbare Version des obigen Beispiels zu erhalten.



Wi-Fi mit WPA-Authentifizierung:

```
{
  "wifi": "WIFI:T:WPA;S:<SSID>;P:<password>;R:<true/false>;",
  "url" : "https://getwsone.com/mobileenrollment/airwatchagent.apk",
  "oobe" : "2",
  "extras":
  {
    "svr": "<VMware server url>",
    "gid": "<group ID>",
    "un": "<username>",
    "pw": "<password>"
  }
}
```

Klicken Sie [hier](#), um eine bearbeitbare Version des obigen Beispiels zu erhalten.

3. Generieren Sie Ihren QR-Code und laden Sie ihn auf Ihren Computer herunter.
4. Öffnen Sie den QR-Code auf Ihrem Computer und setzen Sie dann Ihr Headset auf.
5. Die Standardeinstellungen wiederherstellen.

Nach der Wiederherstellung der Standardeinstellungen wird das VIVE Focus 3 neu gestartet und Sie werden aufgefordert, das Headset einzurichten.

6. Wenn der Begrüßungsbildschirm angezeigt wird, drücken Sie dreimal die Headset Taste, um Passthrough zu aktivieren. Verwenden Sie den QR-Code Scanner auf dem Bildschirm, um den auf Ihrem Computerbildschirm angezeigten QR-Code zu scannen.

Das **MDM Einrichtung** Fenster wird angezeigt. Der VMware AirWatch Agent meldet das Headset dann automatisch an. Wenn die Anmeldung abgeschlossen ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung des Headsets zu beenden.

Registrieren und Einrichten des VIVE Focus 3 in VMware AirWatch durch Hochladen einer Mobile Device Management (MDM)-Lösung

Verwenden Sie eine Mobile Device Management (MDM)-Lösung, um VIVE Focus 3 in VMware AirWatch zu registrieren und einzurichten.

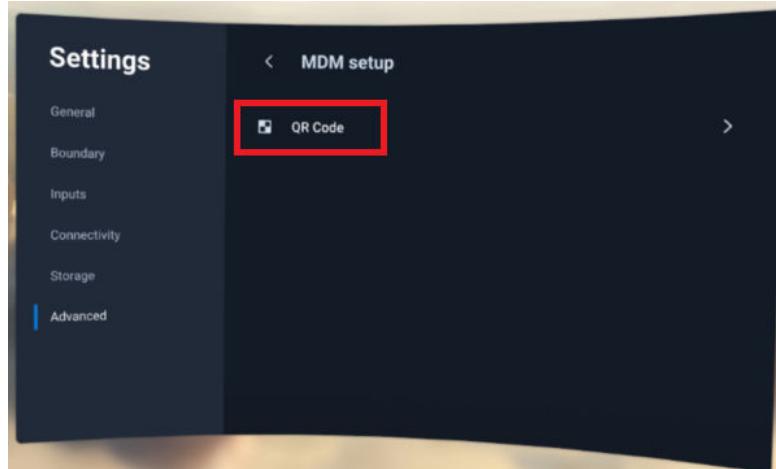
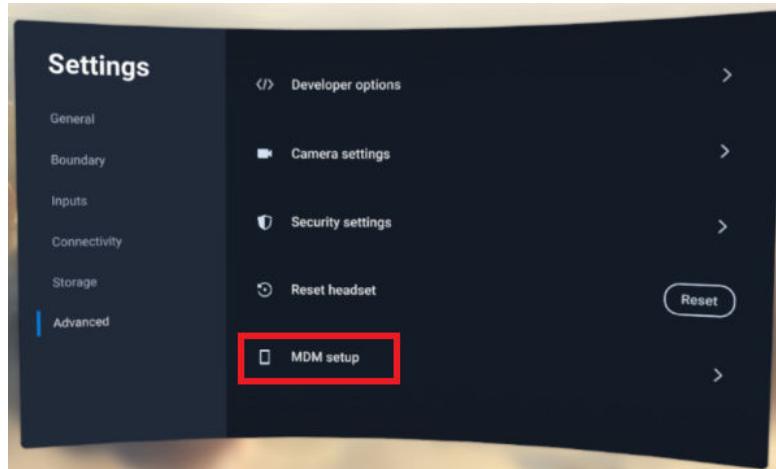
Hier zeigen wir Ihnen wie.



Die unten aufgeführten Schritte, die beschreiben, wie eine MDM-Lösung mit VIVE Business+ hochgeladen wird, finden Sie im [VIVE Business+ Benutzerhandbuch](#). Siehe [Hochladen einer Mobile Device Management \(MDM\)-Lösung](#).

1. Klicken Sie in VIVE Business+ auf **Dateien verwalten > Verwaltungslösung**.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und wählen Sie **VMware AirWatch** aus.
3. Laden Sie die folgenden Dateien hoch:
 - **AirWatchAgent.apk**: APK-Datei des VMware AirWatch Agent.
 - **credentials.bin**: Datei mit Anmeldedaten. Weitere Informationen zum Abrufen einer Datei mit Anmeldedaten finden Sie unter [Geräte mit dem Anmeldekonfigurations-Assistenten vorbereiten](#).
 - **enroll_script.sh**: Skript zur Registrierung von VIVE Focus 3 im VMware AirWatch Agenten. Sie können das Skript von https://dl4.htc.com/Web_materials/Manual/Vive_Focus3/enroll_script.sh herunterladen.

4. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
5. Erstellen Sie unter Auswahl von **Managerlösung zuweisen** eine Gruppe und weisen Sie Ihr Headset zu.
 - a) Erstellen Sie eine Gruppe. Siehe [Gruppen erstellen](#).
 - b) Wählen Sie **Managerlösung zuweisen** auf dem Bildschirm Geräte verwalten aus.
 - c) Fügen Sie Ihr Gerät der Gruppe hinzu. Siehe [Hinzufügen von Geräten zu einer Gruppe](#).
6. Warten Sie eine Weile, bis die Konfiguration heruntergeladen ist.
7. Ein Dialogfeld VMware AirWatch wird angezeigt und führt die Installation automatisch aus.
8. Wenn die Installation abgeschlossen ist, werden die Registrierungsdetails angezeigt.
9. Gehen Sie nach Abschluss des VIVE Focus 3 Tutorials zu **Einstellungen > Erweitert**.
10. Wählen Sie **Mobile Device Management (MDM) Einrichtung > MDM Agent ausführen**, um den VMware AirWatch Agenten zu öffnen.



Das **MDM Einrichtung** Fenster wird angezeigt. Der VMware AirWatch Agent wird dann das Headset anmelden. Wenn die Anmeldung abgeschlossen ist, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung des Headsets zu beenden.

Fehlerbehebung

Tipps zur Problembehebung

Hier sind einige Tipps, um eine erfolgreiche Registrierung von VIVE Focus 3 in Ihren MDM-Agenten zu gewährleisten.

Wenn Sie das Headset über einen QR-Code oder eine JSON-Datei registrieren

Die untenstehenden Tipps gelten für VMware AirWatch, Microsoft Intune und andere MDM-Agenten, die die Geräteregistrierung über einen QR-Code oder eine JSON-Datei unterstützen können.

Probleme mit	Tipps
QR-Code scannen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stellen Sie sicher, dass das Bild des QR-Codes klar ist und nicht abgedeckt ist. ▪ Stellen Sie sicher, dass die Kameraobjektive des Headsets sauber sind.
Code parsen	Überprüfen Sie, ob die JSON-Datei gültig ist.
Netzwerkverbindung	Stellen Sie sicher, dass das Headset mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden ist.
APK-Download und Installation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Überprüfen Sie, ob der Download-Link der APK-Datei des MDM-Agenten korrekt ist. ▪ Stellen Sie sicher, dass die APK-Datei gültig ist.
Automatische Registrierung	Stellen Sie sicher, dass die Anmeldedaten gültig sind.

Bei der Registrierung des Headsets über die Batch-Konfiguration (VMware AirWatch)

Sie können Befehle in der Eingabeaufforderung ausführen, wenn Sie auf eines der folgenden Probleme stoßen.

- **Anmeldedaten fehlen:**

Stellen Sie sicher, dass **credentials.bin** im **/sdcard**-Ordner im internen Speicher vorhanden ist.

Wenn **credentials.bin** nicht existiert, führen Sie den folgenden Befehl aus, um die Datei in den internen Speicher zu kopieren:

```
adb push credentials.bin /sdcard/
```

- **VMware AirWatch hat die Anmeldedaten nicht erhalten:**

Führen Sie den folgenden Befehl aus, um zu überprüfen, ob VMware AirWatch die Anmeldedaten korrekt erhalten hat:

```
adb shell am broadcast -a com.airwatch.agent.action.AUTO_ENROLL --user 0
```

Wenn in VMware AirWatch keine Anmelddaten angezeigt werden, führen Sie die folgenden Befehle aus, um die Anmelddaten erneut zu erhalten:

- adb shell pm grant com.airwatch.androidagent android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE
- adb shell pm grant com.airwatch.androidagent android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE
- adb shell pm grant com.airwatch.androidagent android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW
- adb shell am broadcast -a com.airwatch.agent.action.IMPORT_CREDENTIAL_XML -e file /sdcard/credentials.bin --user 0

▪ **Wenn Sie das Headset neu registrieren müssen:**

Warten Sie 20 Sekunden und führen Sie dann den folgenden Befehl aus:

```
adb shell am broadcast -a com.airwatch.agent.action.AUTO_ENROLL --user 0
```

Lösungen und FAQs

Allgemein

In welchen Regionen kann Wi-Fi 6E des Headsets verwendet werden?

Unten finden Sie eine Liste von Regionen, in denen Wi-Fi 6E zur Nutzung freigegeben wurde. Der Zertifizierungsstatus des Geräts variiert je nach Region. Lokale Gesetze und Vorschriften können die Verfügbarkeit und Nutzung von Wi-Fi 6E beeinflussen.

▪ Albanien	▪ Hongkong	▪ Pakistan
▪ Andorra	▪ Ungarn	▪ Peru
▪ Argentinien	▪ Island	▪ Philippinen
▪ Australien	▪ Irland	▪ Polen
▪ Österreich	▪ Isle of Man	▪ Portugal
▪ Bahrain	▪ Israel	▪ Republik Zypern
▪ Belgien	▪ Italien	▪ Republik Nordmazedonien
▪ Bosnien und Herzegowina	▪ Japan	▪ Rumänien
▪ Brasilien	▪ Jordanien	▪ Russische Föderation
▪ Bulgarien	▪ Kenia	▪ San Marino
▪ Kanada	▪ Königreich Saudi-Arabien	▪ Serbien
▪ Chile	▪ Lettland	▪ Singapur
▪ Kolumbien	▪ Liechtenstein	▪ Slowakei
▪ Costa Rica	▪ Litauen	▪ Slowenien
▪ Kroatien	▪ Luxemburg	▪ Spanien
▪ Tschechische Republik	▪ Macau	▪ Schweden
▪ Dänemark	▪ Malta	▪ Schweiz
▪ Dominikanische Republik	▪ Mauritius	▪ Taiwan
▪ El Salvador	▪ Mexiko	▪ Thailand
▪ Estland	▪ Moldawien	▪ Togo
▪ Färöer-Inseln	▪ Monaco	▪ Türkei
▪ Finnland	▪ Montenegro	▪ Vereinigte Arabische Emirate
▪ Frankreich	▪ Marokko	▪ Großbritannien
▪ Georgien	▪ Namibia	▪ USA
▪ Deutschland	▪ Niederlande	▪ Vatikan
▪ Gibraltar	▪ Neukaledonien	
▪ Griechenland	▪ Neuseeland	

- Guatemala

- Norwegen

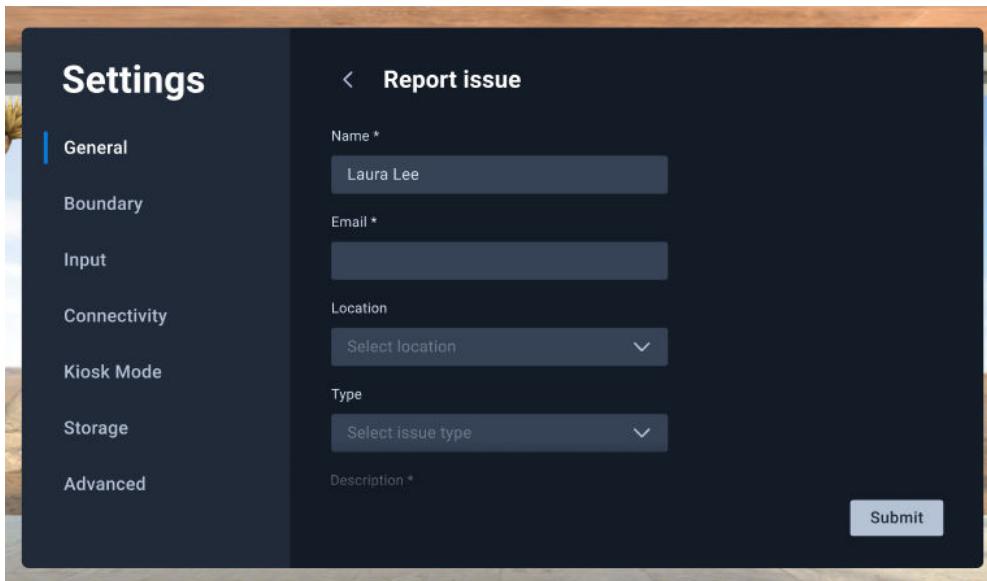


- Stellen Sie sicher, dass Sie die Systemsoftware auf dem VIVE Focus 3 auf die neueste Version aktualisieren.
- Die Unterstützung für weitere Regionen wird in zukünftigen Softwareaktualisierungen hinzugefügt.

Wie melde ich ein Problem von meinem Headset aus?

Wenn Sie Probleme bei der Verwendung Ihres VIVE Focus 3 haben, können Sie das Problem direkt von Ihrem Headset aus melden.

Um ein Problem zu melden, gehen Sie zu **Einstellungen > Über > Problem melden**, füllen Sie dann alle erforderlichen Felder aus und wählen Sie **Absenden**.



Wie kann ich die Beta Funktionen von VIVE Focus 3 ausprobieren?

Sie können Beta Funktionen ausprobieren, indem Sie sie ganz einfach auf dem Headset aktivieren. Sie müssen keine zusätzliche Beta Software herunterladen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen > Erweitert** und wählen Sie anschließend **Beta Funktionen**.
2. Aktivieren Sie die Beta Funktionen, die Sie ausprobieren möchten. Sie können sie jederzeit deaktivieren.

Wo finde ich die Seriennummer des Headsets?

Sie können die Seriennummer des Headsets an zwei Stellen finden:

Position der Seriennummer	Schritte
Aufkleber	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entfernen Sie das Gesichtspolster, um den microSD Kartensteckplatz freizulegen. 2. Suchen Sie den Aufkleber mit der Seriennummer in der Nähe des Kartensteckplatzes.
Geräteeinstellungen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie in der Lobby Einstellungen. 2. Wählen Sie Allgemein > Über > Headset Status.

Wie kann ich Unschärfe oder Schwindelgefühl verhindern?

Wenn Sie unter Bewegungskrankheit oder Unschärfe in VR leiden, stellen Sie sicher, dass das Headset richtig eingestellt ist. Hier sind einige Tipps für einen guten Sitz:

- Die Linsen des Headsets sollten über Ihren Augen zentriert sein. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [IPD am Headset einstellen](#) auf Seite 18.
- Das Headset sollte bequem über Ihre Nase passen und sich sanft an Ihren Hinterkopf schmiegen. Siehe [Das Headset aufsetzen](#) auf Seite 10.
- Stellen Sie sicher, dass die Bodenposition korrekt eingestellt ist. Gehen Sie zu den Einstellungen und wählen Sie dann **Begrenzung > Bodenposition** aus.

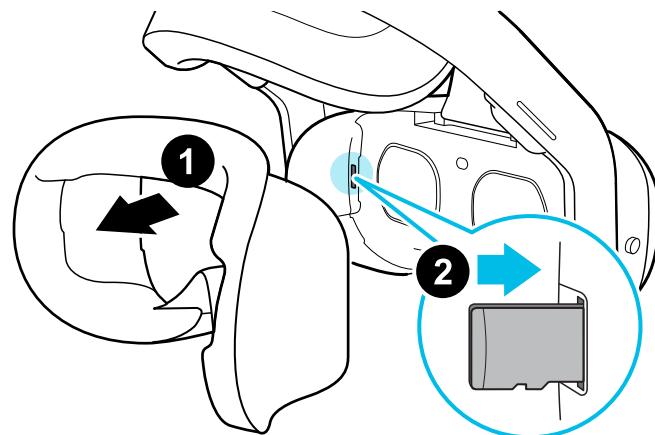
Wie bereite ich das Headset vor, bevor ich es zur Reparatur zurückgebe?

Bevor Sie das VIVE Focus 3 Headset zur Reparatur einschicken, entfernen Sie das unten stehende Zubehör.

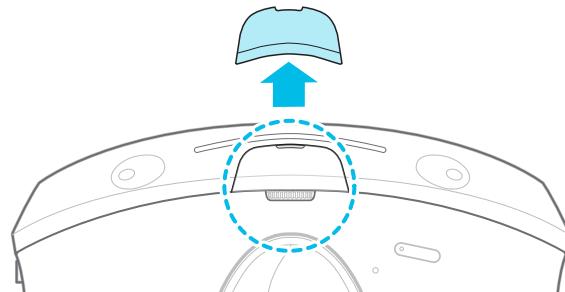
1. Gesichtspolster
2. USB Abdeckung
3. Oberer Riemen
4. Rückenpolster
5. Akku
6. microSD Karte (falls installiert)

Bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Sie müssen es wieder anbringen, wenn Sie Ihr Headset zurückbekommen. Gehen Sie wie folgt vor, um das Zubehör vom Headset zu entfernen:

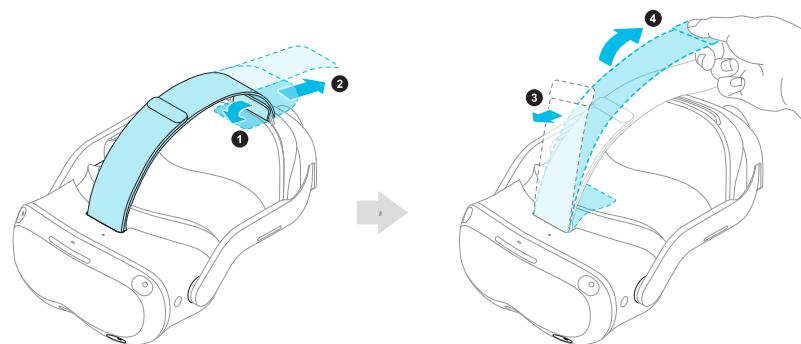
1. Ziehen Sie, um den magnetischen Gesichtspolster-Rahmen zu entfernen. Drücken Sie, um Ihre microSD Karte zu entfernen (falls installiert).



2. Heben Sie die USB Abdeckung vorsichtig an.



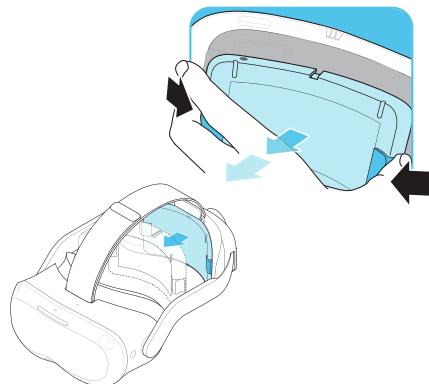
3. Entfernen Sie den oberen Riemen, indem Sie den Klettverschluss an beiden Enden lösen, und lösen Sie ihn dann vorsichtig vom Headset.



4. Nehmen Sie das magnetische Rückenpolster ab.



5. Nehmen Sie den Akku heraus, indem Sie die Verriegelungen auf beiden Seiten zusammendrücken und festhalten und dann zum Entfernen ziehen.

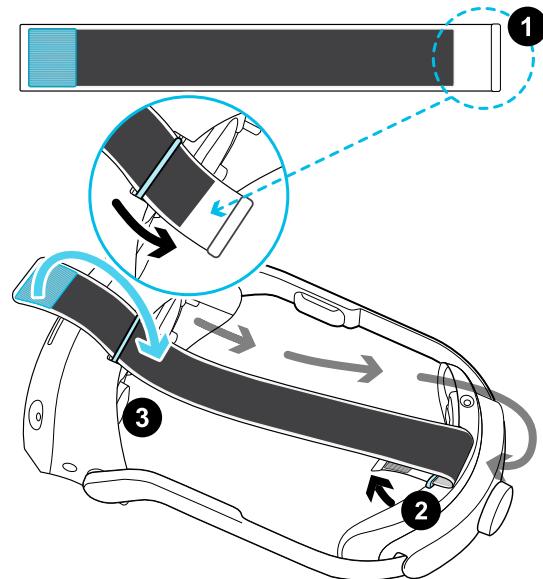


6. Verpacken Sie das Headset sorgfältig und senden Sie es zur Reparatur ein.

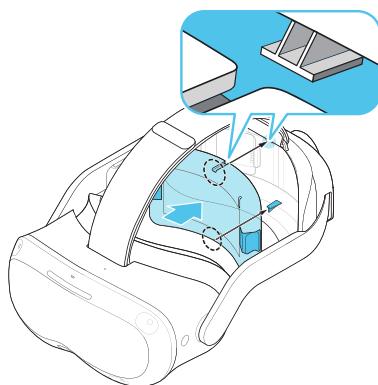
Wie setze ich das Headset nach der Reparatur wieder zusammen?

Nachdem Sie Ihr repariertes Headset erhalten haben, bringen Sie das Zubehör wieder an Ihrem Headset an. Hier zeigen wir Ihnen wie:

1. Bringen Sie den oberen Riemen wieder an. Fädeln Sie den oberen Riemen mit dem dünnen Klettverschlussstreifen nach vorne durch den oberen Teil der Schlaufe an der Vorderseite des Headsets. Ziehen Sie ihn durch und fädeln Sie ihn dann von hinten durch die hintere Schlaufe. Bringen Sie den Klettverschluss wieder an.



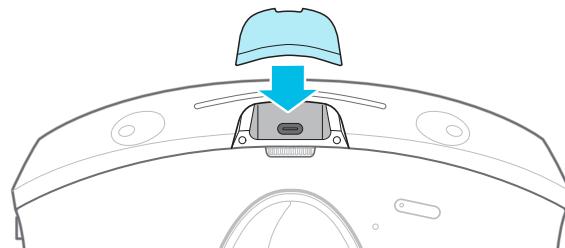
2. Bringen Sie den Akku wieder an, indem Sie die Slitzen ausrichten, und drücken Sie ihn dann, bis er einrastet.



3. Bringen Sie das magnetische Rückenpolster wieder an.



4. Richten Sie die magnetische USB Abdeckung aus und bringen Sie sie wieder an.



5. Setzen Sie Ihre microSD Karte wieder ein, wenn Sie eine haben.
6. Bringen Sie den Gesichtspolster-Rahmen wieder an.

Das Headset steht jetzt zur Verwendung bereit. Sie müssen es möglicherweise erneut einrichten.

Hardware

Welche Funktion hat die Headset Taste?

Auf der linken Vorderseite des Vive Focus 3 ermöglicht Ihnen die Headset Taste, mehrere grundlegende Funktionen zu steuern.

Funktion	Schritte
Schalten Sie den Durchgangsmodus ein und aus (um Ihre reale Umgebung zu sehen)	Drücken Sie zweimal. Tipp: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sie können auch die Vive Taste auf Ihrem rechten Controller zweimal drücken. ▪ Um die Headset Taste oder die Vive Taste des rechten Controllers zum Ein- und Ausschalten des Durchgangsmodus zu verwenden, gehen Sie zu Einstellungen, wählen Sie Allgemein und schalten Sie Passthrough-Verknüpfung ein.

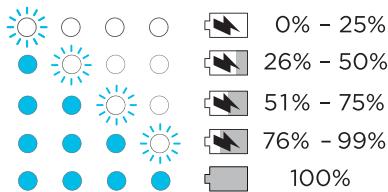
Funktion	Schritte
Wählen Sie ein Element im Blickmodus	Drücken Sie, während Sie einen Menüpunkt ansehen. Wenn keine Controller gefunden werden, verwenden Sie den Blickmodus, um Menüs mit Ihren Augen anzusehen, und drücken Sie dann die Headset Taste, um ein Element auszuwählen.
Erzwingen Sie das Beenden von nicht reagierenden Apps	10 Sekunden lang gedrückt halten.
Öffnen Sie das Strom-Menü (um zu wählen, ob Sie ausschalten, neu starten oder den Kiosk-Modus verlassen möchten)	3 Sekunden lang gedrückt halten.

Was bedeuten die LEDs am Akku?

Die Akku LEDs zeigen den aktuellen Ladezustand an. Die einzelnen LED haben folgende Bedeutung.

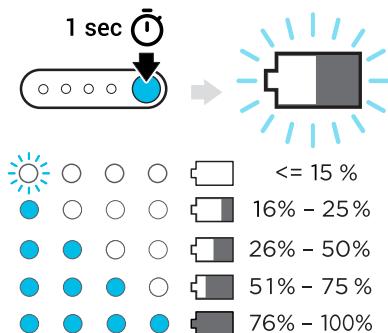
Beim Laden des Akkus

Die Akku LEDs zeigen kontinuierlich den aktuellen Ladezustand an.



Bei Benutzung des Headsets

Drücken Sie die Ein/Aus Taste, um den Ladezustand anzuzeigen, wenn sich das Headset im Leerlauf befindet.



Welche Funktion haben die Controller Tasten?

Die Steuerelemente in VR werden durch den Inhalt bestimmt, den Sie gerade verwenden, aber es gibt einige spezifische Controller Funktionen für die Stromversorgung und die Kopplung. Hier sehen Sie, was die zusätzlichen Steuerelemente bewirken:

Funktion	Taste
Schalten Sie die Controller ein.	Drücken Sie kurz die VIVE und Menü Tasten.
Schalten Sie die Controller aus.	Halten Sie die VIVE oder Menü Tasten 2 Sekunden lang gedrückt.
Versetzen Sie die Controller in den Kopplungsmodus.	Halten Sie Menü + Y und VIVE + B 2 Sekunden lang gedrückt.



Wenn Ihr Headset bereits mit Controllern gekoppelt wurde, müssen Sie die Controller mit der Headset Taste oder dem VIVE Manager vergessen, bevor Sie sie erneut koppeln können.

Was zeigt die LED an der Vorderseite des Headsets an?

Die LED an der Vorderseite des Headsets zeigt den aktuellen Status an.

LED	Status
Weiß	Das Headset Display ist an.
Blinkt weiß	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Das Headset fährt hoch oder schaltet sich aus. ▪ Das Headset wird mit VIVE Manager gekoppelt. ▪ Die Systemsoftware des Headsets wird gerade aktualisiert. ▪ Das VIVE Business Device Management System identifiziert das Headset.
Langsam weiß blinkend	Das Headset Display ist aus oder befindet sich im Standbymodus.
Langsam rot blinkend	Der Passthrough Modus ist an.

LED	Status
Grün	Der USB Type-C Anschluss des Headsets ist mit einer externen Stromquelle verbunden, während das Display des Headsets eingeschaltet ist.
Langsam grün blinkend	Der USB Type-C Anschluss des Headsets ist mit einer externen Stromquelle verbunden, während das Display des Headsets ausgeschaltet ist oder sich im Standbymodus befindet.
Aus	Das Headset ist ausgeschaltet.

Was bedeutet die LED an den Controllern?

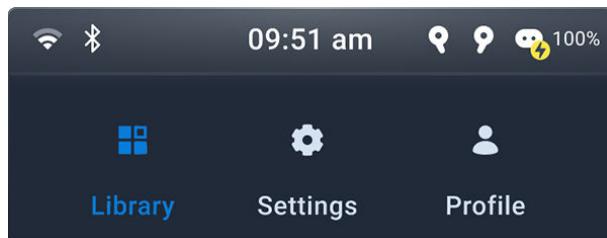
Je nach Zustand zeigt die LED an einem Controller Folgendes an:

LED	Controller Status
Blinkt rot	Akkustand ist unter 15%.
Orange	Controller wird aufgeladen.
Blinkt blau	Controller wird mit dem Headset gekoppelt.
Blau	Controller stellt eine Verbindung zum Headset her.
Grün	Controller ist mit dem Headset verbunden.
Blinkt abwechselnd blau und rot	Firmware des Controllers wird aktualisiert.
Aus	Controller befindet sich im Leerlauf.

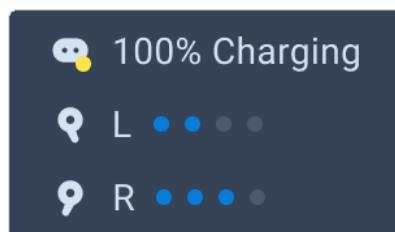
Wie überprüfe ich den Ladestand meiner Controller?

Um den Ladestand Ihrer Controller zu überprüfen, setzen Sie das Headset auf und führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Schauen Sie nach unten auf das Dashboard. Wählen Sie mit Ihrem Controller eines der Symbole in der oberen rechten Ecke des Dashboards aus.



Sie sehen dann den Ladestand der Controller.



- Gehen Sie im Dashboard zu **Einstellungen > Eingabe > Controller**.

Was soll ich tun, wenn ich meine Controller in der VR nicht sehen kann?

Nach der Kopplung mit dem Headset werden Ihre Controller automatisch erkannt, wenn sie eingeschaltet sind. Wenn Sie sie in VR nicht sehen, versuchen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- Die Controller befinden sich möglicherweise im Standbymodus. Durch leichtes Schütteln werden sie aufgeweckt.
- Wenn Ihre Controller ausgeschaltet sind, schalten Sie sie ein, indem Sie kurz die VIVE Taste auf dem rechten Controller und die Menü Taste auf dem linken Controller drücken. Die Controller LEDs leuchten blau, während die Verbindung aufgebaut wird, oder grün, wenn sie verbunden sind.
- Wenn die Controller nach der Installation eines Firmware-Updates nicht mehr erkannt werden, halten Sie die VIVE und Menü Tasten gedrückt, um beide Controller neu zu starten.
- Stellen Sie sicher, dass die Controller aufgeladen sind. Eine blinkende rote LED zeigt einen niedrigen Akkustand an. Wenn der Akkustand der Controller niedrig ist oder sie nicht reagieren, versuchen Sie, sie zu laden. Für weitere Einzelheiten siehe [Aufladen der Controller](#) auf Seite 14.
- Wenn Ihre Controller eingeschaltet sind, aber immer noch nicht erkannt werden, müssen Sie sie möglicherweise erneut koppeln. Siehe [Controller koppeln](#) auf Seite 21.

Was kann ich tun, wenn mein Inhalt abstürzt?

Wenn Sie Probleme mit Ihren Inhalten haben, finden Sie hier einige Tipps.

- Versuchen Sie, auf das Dashboard zuzugreifen, indem Sie die VIVE Taste an Ihrem Controller drücken.
- Wenn Ihr Inhalt nicht reagiert und Sie ihn nicht schließen können, halten Sie die Headset Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Beenden zu erzwingen. Sie sollten zur Lobby zurückkehren. Wenn Sie Ihr Headset immer noch nicht verwenden können, siehe [Was kann ich tun, wenn mein Headset nicht reagiert?](#) auf Seite 76.

Was kann ich tun, wenn mein Headset nicht reagiert?

Wenn Sie wissen, dass Ihr Headset geladen ist, aber nicht reagiert oder neu gestartet werden muss, können Sie das Headset manuell ausschalten.



Beim manuellen Ausschalten gehen alle nicht gespeicherten Daten verloren.

- Halten Sie die Ein/Aus Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um eine Softwareabschaltung zu veranlassen.
- Wenn eine Softwareabschaltung das Headset immer noch nicht ausschaltet, können Sie die Ein/Aus Taste 10 Sekunden lang gedrückt halten, um eine Hardwareabschaltung durchzuführen.

Sie können das Headset dann normal einschalten.

Wenn Ihr Headset immer noch nicht reagiert, vergewissern Sie sich, dass der Akku geladen ist, indem Sie kurz auf die Ein/Aus Taste drücken. Wenn die Anzeige anzeigt, dass der Akku geladen ist und Ihr Headset immer noch nicht reagiert, wenden Sie sich an den Kundensupport.

Spielbereich

Wie kann ich das Tracking in meinem Raum optimieren?

Ihr Headset verwendet Inside-Out Tracking und verlässt sich auf das einzigartige Aussehen Ihrer Umgebung, um das Headset zu orientieren und Ihre Position in der VR beizubehalten. Hier sind einige Tipps, um das Tracking in Ihrem Raum zu verbessern:

- Vermeiden Sie direktes intensives Licht oder Blendung, sowohl auf dem Headset als auch in Ihrem Raum.
- Ihr Raum sollte hell genug sein, um bequem ein Buch lesen zu können.
- Minimieren Sie reflektierende Objekte.
- Muster an den Wänden, der Decke und dem Boden können helfen, das Tracking zu verbessern. Versuchen Sie, komplett leere Flächen zu minimieren.
- Halten Sie den Spielbereich frei von Hindernissen.
- Achten Sie bei der Raumseinrichtung darauf, dass Sie in alle Richtungen schauen, um das Tracking für den gesamten Raum herzustellen.
- Wenn Sie immer noch Probleme haben, führen Sie die Raumseinrichtung erneut aus, indem Sie **Einstellungen > Begrenzung > Begrenzung zurücksetzen** wählen.

Mein Headset vergisst immer wieder meine Begrenzung. Was kann ich tun?

Die Begrenzung kann verloren gehen, wenn sich Ihre Umgebung seit der Inbetriebnahme des Raums wesentlich verändert hat. Die folgenden Faktoren können die Begrenzung beeinflussen:

- Beleuchtung:
 - Änderungen der Lichtstärke von Fenstern, z.B. von Tag zu Nacht.
 - Änderungen der Lichtrichtung, z.B. Licht, das von einer anderen Seite kommt.
 - Änderungen der Lichtstärke durch künstliche Lichtquellen, z.B. durch Ein- und Ausschalten von Lampen.
- Einrichtung:
 - Änderungen an der Umgebung, wie z.B. Möbel.
 - Änderungen des Aussehens, wie z.B. Dekorationen.
- Personen:

Viele Menschen, die sich im Spielbereich bewegen, können dazu führen, dass das Headset die Begrenzung vergisst.

Warum sehe ich bei der Raum einrichtung "Begrenzung verloren"?

Normalerweise werden **Begrenzung verloren** Fehler durch einen nicht optimalen Raum für das Tracking verursacht. Um herauszufinden, wie Sie Ihren Bereich optimieren können, siehe [Wie kann ich das Tracking in meinem Raum optimieren?](#) auf Seite 76.

System

Was kann ich tun, wenn das Headset keine Systemaktualisierungen empfängt?

Befolgen Sie die Schritte unter [System- und Firmwareaktualisierungen installieren](#) auf Seite 42, um nach Systemaktualisierungen zu suchen und diese zu installieren.

Stellen Sie sicher, dass das Headset auf das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit eingestellt ist, damit das Headset Systemaktualisierungen empfangen kann.

1. Verbinden Sie Ihr Headset mit einem drahtlosen Netzwerk. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk](#) auf Seite 37.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen > Allgemein > Datum & Uhrzeit**.
3. Aktivieren Sie **Zeit aus Netzwerk beziehen**.
4. Suchen Sie erneut nach Systemaktualisierungen.

Apps und Inhalte

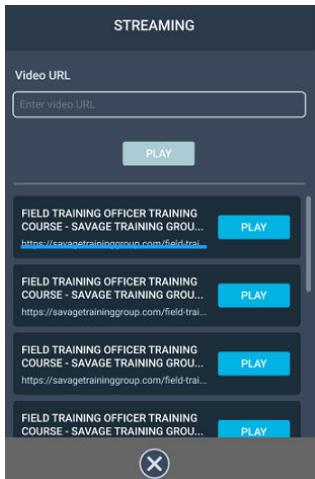
Wo kann ich meine Screenshots und Bildschirmaufzeichnungen finden?

Screenshots und Bildschirmaufzeichnungen werden im internen Speicher gespeichert. Gehen Sie zum **Dateibrowser** in den Speicher Einstellungen, um sie zu finden.

1. Wählen Sie in der Lobby **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Speicher > Dateibrowser**.
3. Öffnen Sie den Aufnahmen Ordner.
4. Wählen Sie die Miniaturansicht eines Screenshots oder einer Bildschirmaufnahme aus, um eine größere Ansicht zu erhalten.

Wie zeige ich mein Streaming Video in der VIVE Video Wiedergabeliste an?

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihre Videos in der Wiedergabeliste anzuzeigen.



1. Erstellen Sie auf Ihrem Computer Ihre JSON Datei für die Wiedergabeliste. Beispiel:

```
{
  "version": "1.0",
  "playlist": [
    {
      "title": "Employee Manual",
      "type": "SINGLE",
      "url": "https://www.example.com/training_series/employee_manual.m3u8"
    },
    {
      "title": "Employment Services",
      "type": "BUNDLE",
      "url": "https://www.example.com/training_series/Employment_Services.json"
    },
    {
      "title": "Occupational Safety and Health",
      "type": "BUNDLE",
      "url": "https://www.example.com/training_series/Occupational_Safety_and_Health.json"
    },
    {
      "title": "Confidential Information Training",
      "type": "SINGLE",
      "url": "https://www.example.com/training_series/confidential_information_course.m3u8"
    },
    {
      "title": "360 Mono Example",
      "type": "SINGLE",
      "url": "https://www.example.com/360_Mono_Example.m3u8",
      "projection": "360",
      "stereo": "Mono"
    },
    {
      "title": "Planar TB Example",
      "type": "SINGLE",
      "url": "https://www.example.com/Planar_TB_Example.m3u8",
      "projection": "Planar",
      "stereo": "TB"
    }
  ]
}
```

Schlüssel	Wert	Beschreibung
"projection"	"Planar"	Standard Projektionsformat. Zeigt an, dass es sich um ein flaches Standardvideo handelt.
	"180"	Zeigt an, dass es sich um ein 180° Video handelt.
	"360"	Zeigt an, dass es sich um ein 360° Video handelt.
"stereo"	"Mono"	Standard Stereoformat. Zeigt an, dass es sich um ein Standard monoskopisches Video handelt.
	"TB"	Zeigt an, dass es sich um ein stereoskopisches Video mit Über- und Untertitel handelt.
	"LR"	Zeigt an, dass es sich um ein stereoskopisches Side-by-Side Video handelt.

Wenn Sie nicht wissen, wie Sie eine JSON Datei erstellen können, klicken Sie [hier](#), um das obige Beispiel herunterzuladen, das Sie bearbeiten können.

2. Speichern Sie die JSON Datei unter diesem Dateinamen: `streaming_playlist.json`.
3. Verbindet das Headset mit Ihrem Computer.
4. Setzen Sie Ihr Headset auf.
5. Wählen Sie im Dialogfeld USB Modus wählen die Option **Dateiübertragung**.
6. Nehmen Sie das Headset ab.

7. Öffnen Sie auf Ihrem Computer eine Dateiverwaltungsanwendung wie den Datei-Explorer. Greifen Sie auf Ihr Headset zu, indem Sie auf **VIVE Focus 3 > Interner geteilter Speicher** klicken.
8. Erstellen Sie im Stammordner des internen Speichers den folgenden Ordner:
com.vive.business.video/files
9. Öffnen Sie com.vive.business.video/files und kopieren Sie streaming_playlist.json in den Ordner.

Kann ich VIVE Focus 3 an einen Computer übertragen?

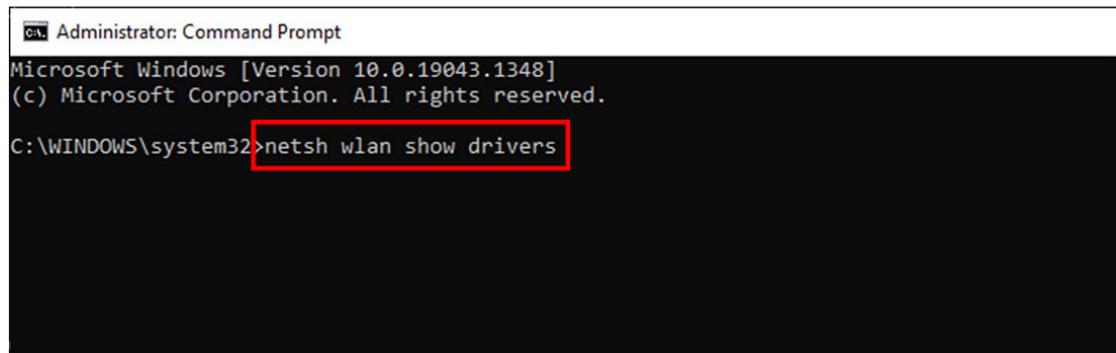
Ja. Sie können VIVE Focus 3 an einen Windows Computer übertragen, der Miracast unterstützt.

Miracast Unterstützung überprüfen

So können Sie überprüfen, ob Ihr Computer Miracast unterstützt:

1. Öffnen Sie das Fenster der Eingabeaufforderung.
 - a) Drücken Sie die Windows-Logo und R Tasten , um das Dialogfeld **Ausführen** zu öffnen.
 - b) Geben Sie cmd ein und klicken Sie anschließend auf **OK**.
2. Geben Sie den folgenden Befehl in das Fenster der Eingabeaufforderung ein:

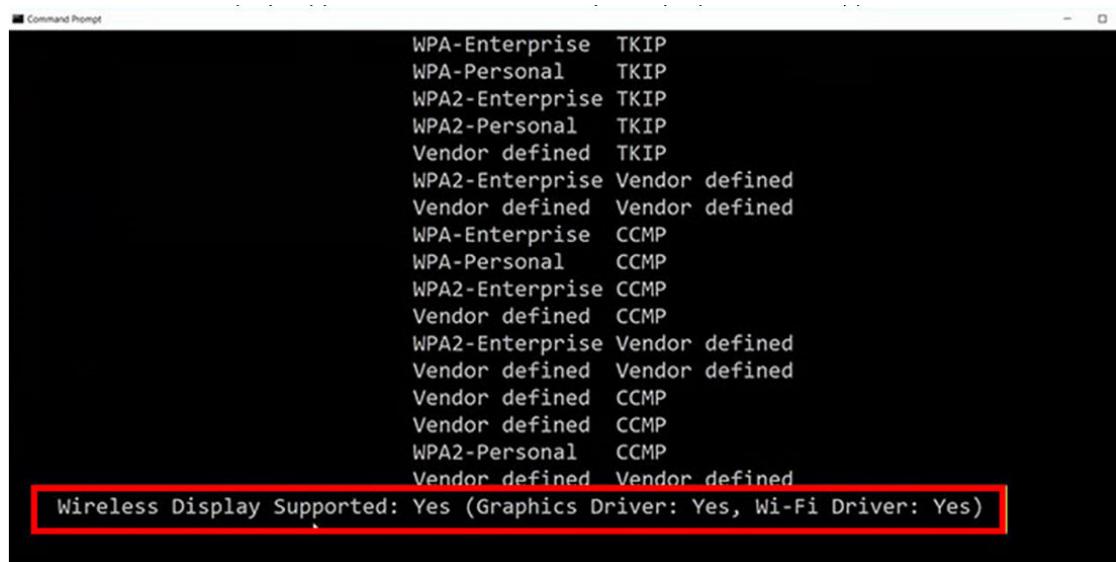
```
netsh wlan show drivers
```



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>netsh wlan show drivers
```

3. Prüfen Sie in den Treiberdetails, ob Drahtlosanzeige unterstützt mit Ja angezeigt wird, d.h. Ihr Computer unterstützt Miracast.



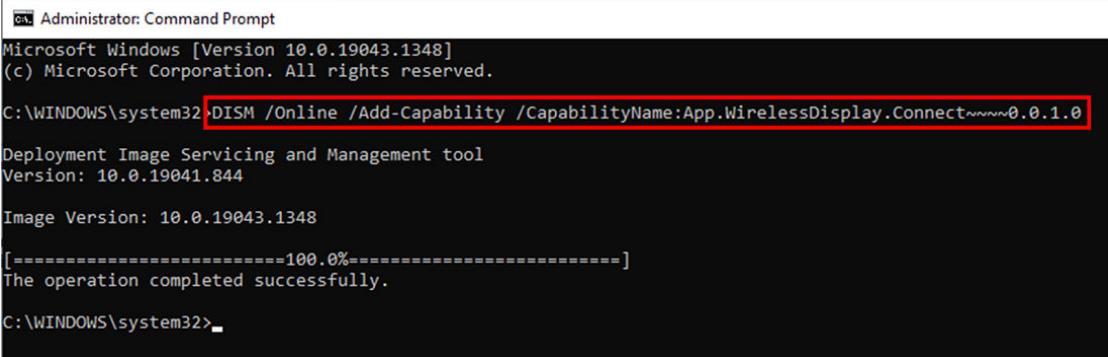
```
Command Prompt
WPA-Enterprise TKIP
WPA-Personal TKIP
WPA2-Enterprise TKIP
WPA2-Personal TKIP
Vendor defined TKIP
WPA2-Enterprise Vendor defined
Vendor defined Vendor defined
WPA-Enterprise CCMP
WPA-Personal CCMP
WPA2-Enterprise CCMP
Vendor defined CCMP
WPA2-Enterprise Vendor defined
Vendor defined Vendor defined
Vendor defined CCMP
Vendor defined CCMP
WPA2-Personal CCMP
Vendor defined Vendor defined
Wireless Display Supported: Yes (Graphics Driver: Yes, Wi-Fi Driver: Yes)
```

Einrichtung von Übertragung auf Ihrem Computer

So können Sie Übertragung auf Ihrem Windows Computer aktivieren:

1. Öffnen Sie das Fenster der Eingabeaufforderung als Administrator.
 - a) Drücken Sie die Windows-Logo und R Tasten , um das Dialogfeld **Ausführen** zu öffnen.
 - b) Geben Sie cmd ein und drücken Sie anschließend **Strg + Umschalt + Enter**.
2. Führen Sie im Fenster der Eingabeaufforderung den folgenden Befehl aus und warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist:

```
DISM /Online /Add-Capability /
CapabilityName:App.WirelessDisplay.Connect~~~~0.0.1.0
```



The screenshot shows a Command Prompt window titled "Administrator: Command Prompt". The text output is as follows:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32\DISM /Online /Add-Capability /CapabilityName:App.WirelessDisplay.Connect~~~~0.0.1.0

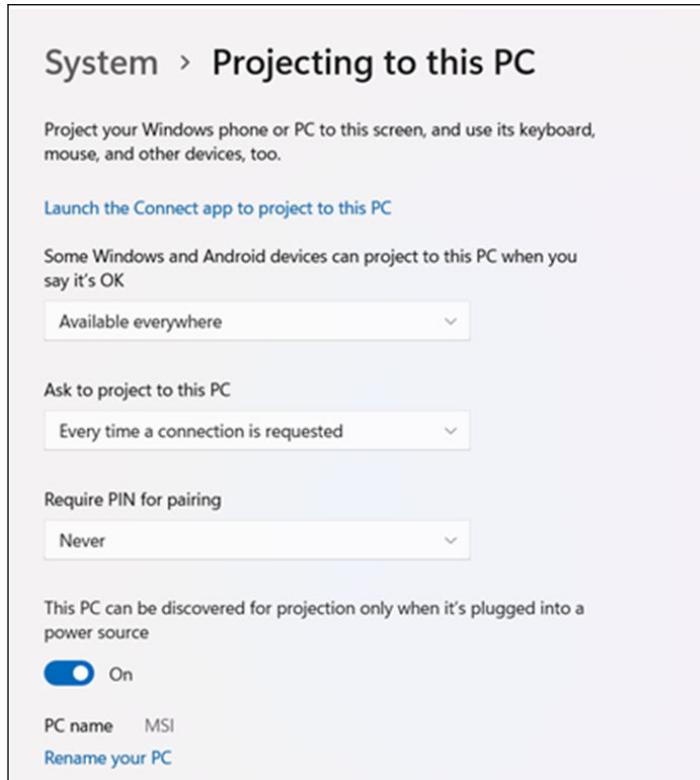
Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 10.0.19041.844

Image Version: 10.0.19043.1348

[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.

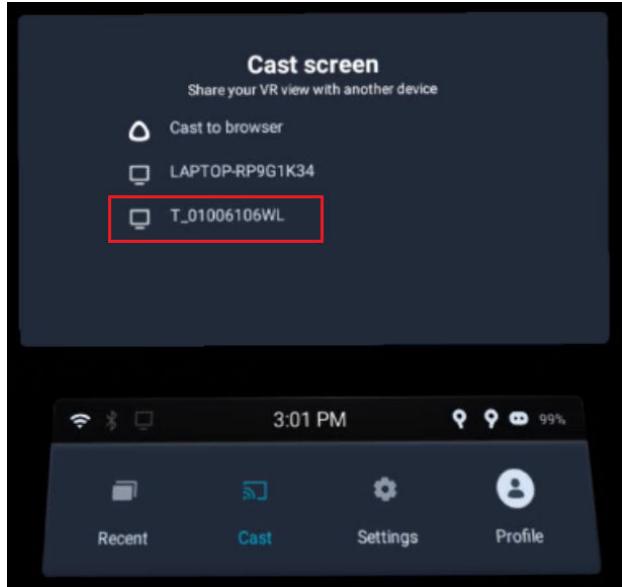
C:\WINDOWS\system32>
```

3. Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > System > Projizieren auf diesen PC**.
4. Damit VIVE Focus 3 auf Ihren Computer übertragen werden kann, konfigurieren Sie die Projektionseinstellungen wie folgt:

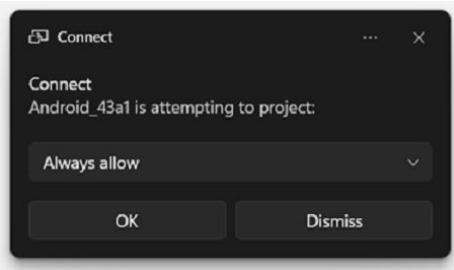


Übertragung des Headsets auf Ihren Computer

1. Setzen Sie Ihr Headset auf.
2. Drücken Sie die VIVE Taste am rechten Controller.
3. Wählen Sie **Übertragen** und anschließend Ihren Computer aus der Liste.



4. Nehmen Sie das Headset ab.
5. Wählen Sie in der Windows Connect-App, dass Sie die Projektion auf den Computer erlauben. Klicken Sie anschließend auf **OK**.



6. Setzen Sie Ihr Headset wieder auf. Was Sie in der VR sehen, wird nun auf Ihrem Computer angezeigt.



Wenn Sie die Übertragung auf Ihren Computer beenden möchten, drücken Sie die VIVE Taste auf dem rechten Controller, wählen Sie **Übertragen** und anschließend **Stopp**.

Markenzeichen und Urheberrechte

©2025 HTC Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

VIVE, das VIVE Logo, VIVEPORT, das VIVEPORT Logo, HTC, das HTC Logo und alle anderen HTC Produkt- und Dienstnamen sind eingetragene oder nicht eingetragene Handelsmarken der HTC Corporation und ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.

Alle anderen hier angeführten Handelsmarken und Dienstleistungsmarken, einschl. Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsnamen und Logos, befinden sich im Besitz der jeweiligen Eigentümer und ihre Verwendung bedeutet keine Verbindung, Assoziation oder Billigung von oder durch HTC Corporation. Nicht alle aufgelisteten Marken kommen notwendigerweise in diesem Handbuch vor.

Die hier abgebildeten Grafiken sind Illustrationen. HTC kann nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument oder zufällige bzw. nachfolgende Schäden, die auf Verwendung dieses Materials zurückgeführt werden können, haftbar gemacht werden. Die Informationen werden im „Ist-Zustand“ ohne jegliche Garantien bereitgestellt und können jederzeit ohne Bekanntmachung geändert werden. HTC behält sich auch das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit und ohne Bekanntmachung zu ändern.

Es ist nicht zulässig, dieses Dokument ganz oder in Auszügen in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es auf elektronische oder mechanische Weise, einschließlich Fotokopien, Tonaufnahmen oder Speicherung in abrufbaren Systemen, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von HTC zu reproduzieren, zu übertragen oder in eine andere Sprache zu übersetzen.