

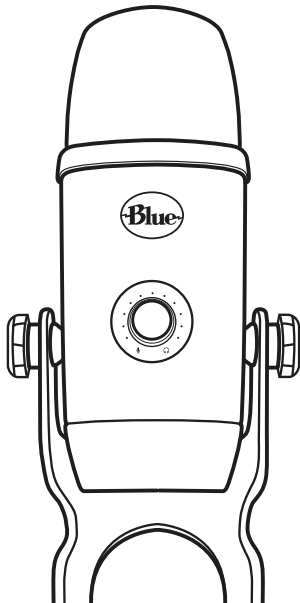


## *yeti* X

APROFESSIONELLES USB-MIKROFON  
FÜR GAMING, STREAMING UND PODCASTS

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Yeti X-Mikrofon. Yeti X ist die richtige Wahl für alle Streamer mit hohem Anspruch: ein State-of-the-Art USB-Mikrofon für Gaming auf professionellem Niveau, Twitch™-Streaming, Podcasting und YouTube™-Produktionen.

Mit der hochauflösenden LED-Pegelanzeige, einem intelligenten Multifunktionsregler, anpassbarer LED-Beleuchtung, Blue VOICE Studioeffekten und fortschrittlicher Software-Integration in G HUB ist Yeti X das ultimative Werkzeug für Streaming auf professionellem Niveau, das Ihr Publikum begeistern wird.

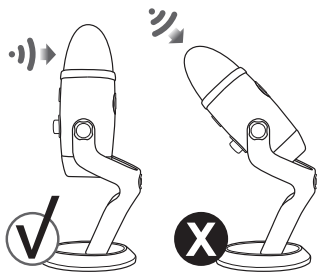


Yeti X ist ein Plug-and-Play-Gerät, das nur eine minimale Einrichtung und keine Treiber benötigt. Die folgende Anleitung beschreibt die Ersteinrichtung für Yeti X:

- 1. Schließen Sie Yeti X mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabels am Computer an.** Schließen Sie den kleineren USB-Mikro-B-Stecker am Anschluss an der Unterseite des Mikrofons und dann den größeren USB-A-Stecker an einem beliebigen USB-Anschluss des Computers an. Yeti X wird automatisch eingeschaltet.
- 2. Schließen Sie den Kopfhörer an der Kopfhörerbuchse an der Unterseite des Mikrofons an.** Wenn Sie zunächst nichts hören, vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon nicht stummgeschaltet ist und dass die Mikrofonverstärkung und die Lautstärke des Kopfhörers entsprechend hoch eingestellt sind. Der Mischungsregler sollte sich in der Mitte befinden, um sicherzustellen, dass sowohl der Mikrofoneingang als auch die Wiedergabe hörbar sind. (Eine Anleitung hierzu finden Sie im Abschnitt „Intelligenter Multifunktionsregler und LED-Pegelanzeige“).
- 3. Legen Sie Yeti X als Standard-Audiogerät fest.** Wechseln Sie in Windows, macOS, Twitch, Skype, Discord oder anderen Programmen, die Sie verwenden, zu den Audioeinstellungen und wählen Sie Yeti X als Standard-Eingabe- und Ausgabegerät.
- 4. Passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an und los geht's!** Yeti X ist standardmäßig auf Nierencharakteristik eingestellt, wobei der intelligente Multifunktionsregler die Mikrofonverstärkung steuert. Informationen zur Feineinstellung des Klangs von Yeti X finden Sie in den Abschnitten zum intelligenten Multifunktionsregler, zu den Richtcharakteristiken und zu Blue VOICE.

## TIPP

Yeti X ist ein Mikrofon mit seitlicher Einsprechrichtung, d. h., Sie müssen in die Vorderseite des Mikrofons (die Seite mit dem Blue-Logo), *nicht* in das obere Ende des Mikrofons sprechen. Weitere Informationen zur korrekten Platzierung des Mikrofons finden Sie unter „Richtcharakteristiken“.



# YETI X SOFTWARESTEUERUNG

Yeti X ist mit der Blue Sherpa-Begleit-App und der Logitech G HUB-Software kompatibel, sodass Sie Ihr Mikrofon genauer steuern und auf die Blue VO!CE-Sendeeffekte zugreifen können\*.

*\*Download und Installation von Logitech G HUB erforderlich ([logitechg.com](http://logitechg.com))*

## BLUE SHERPA

Mit der Blue Sherpa Begleit-App können Sie Ihre Yeti X-Firmware auf dem neuesten Stand halten und die Funktionen des Yeti X wie Mikrofonverstärkung, Richtcharakteristik, Kopfhörerlautstärke, Stummschaltung und Mischung direkt von Ihrem Desktop aus steuern. **Sherpa ist [hier](#) zum Download verfügbar.**

## BLUE VO!CE

Blue VO!CE ist eine Suite von Echtzeit-Audioeffekten, die Ihre Stimme für sofortigen professionellen Sound verarbeiten. Verwenden Sie professionelle, benutzerfreundliche Effekte wie EQ, Komprimierung, Rauschunterdrückung, Gate, De-Esser und Limiter, um Ihre Stimme anzupassen und angenehmer klingen zu lassen. Damit das Yeti X so klingt, wie Sie es möchten, können Sie mit Blue VO!CE\* verschiedene Soundprofile wählen: klar und modern, warm und Vintage, klassische Radio-Stimme – oder Sie erstellen Ihr eignes Soundprofil.

Weitere Details zu Blue VO!CE finden Sie auf [bluedesigns.com/yetix](http://bluedesigns.com/yetix)

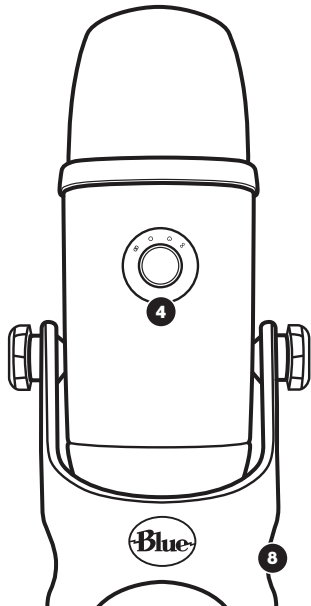
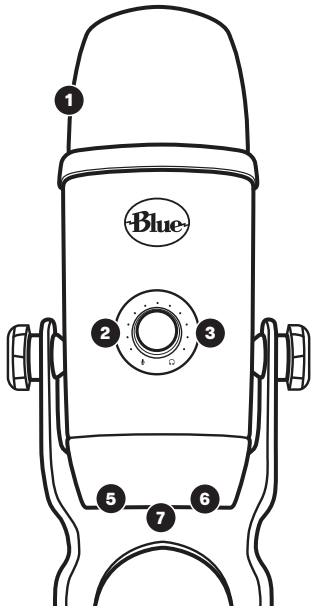
*Blue VO!CE enthält DTS-Audioverbesserungen.*

## LOGITECH G HUB

G HUB ist eine Softwareplattform, mit der Sie alle Ihre Logitech G-Produkte an einem Ort steuern können. Darüber hinaus ist G HUB mit Yeti X kompatibel und bietet Ihnen Zugriff auf Blue VO!CE-Tonstudio-Stimmeffekte und anpassbare LED-Beleuchtungsfunktionen. **G HUB ist [hier](#) zum Download verfügbar.**

## LED-LICHTANPASSUNG

Personalisieren Sie über die kostenlose G HUB Plattform von Logitech die Farbe der LED-Leuchten des Yeti X passend für Ihre Optik beim Streamen. Am Yeti X sind Bereiche mit LED-Leuchten vorhanden, die Sie anpassen können. Dazu gehören die LED-Ringe am und um den intelligenten Multifunktionsregler, die LED-Leuchten für die Richtcharakteristik und mehr. Für jede der Zonen können Sie mühelos über den Farbwähler eine beliebige RGB-Farbe einstellen. Sie können sogar verschiedene Einstellungen in der Liste unten auf der Seite speichern, um zwischen verschiedenen Farben zu wechseln.



# YETI X –AUF EINEN BLICK

## 1 VIER-KAPSEL-ARRAY

Yeti X bietet ein völlig neues Kondensator-Array mit vier Kapseln und dadurch vier Richtcharakteristiken mit noch mehr Fokus und Klarheit denn je.

## 2 INTELLIGENTER MULTIFUNKTIONSREGLER

Steuert wichtige Funktionen, darunter Mikrofonverstärkung, Stummschaltung, Kopfhörerlautstärke und Mischung. Weitere Informationen finden Sie unter „Intelligenter Multifunktionsregler“.

## 3 11-TEILIGE LED-PEGELANZEIGE

Die 11-teilige LED-Pegelanzeige des Yeti X-Mikrofons visualisiert die Lautstärke der Stimme. Sie erkennen auf einen Blick, ob Sie zu laut oder zu leise sprechen und können dies korrigieren. Weitere Informationen finden Sie unter „Intelligenter Multifunktionsregler“ und „Logitech G HUB Integration“.

## 4 AUSWAHL DER RICHTCHARAKTERISTIK

Wechselt zwischen den vier Richtcharakteristiken von Yeti X. Durch einfaches Drücken des Reglers wechseln Sie in der folgenden Reihenfolge zwischen den einzelnen Einstellungen: Stereo, Kugel, Niere und Acht.

## 5 USB-ANSCHLUSS

Zum Anschließen des Yeti X an den Computer. Kompatibel mit USB 1.1, USB 2 und USB 3.

## 6 KOPFHÖRER-AUSGANG

3,5 mm (ca. 1/8") Kopfhörerbuchse.

## 7 MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Standardmäßiges 5/8-Gewinde, kompatibel mit beliebigen Mikrofonstativen sowie Zubehör wie der Compass Mikrofonhalterung und der Mikrofonspinne Radius III.

## 8 INTEGRIERTES TISCHSTATIV

Ein robustes Stativ, mit dem Sie das Mikrofon für eine optimale Ausrichtung auf die Klangquelle und damit bestmögliche Klangqualität nach oben oder unten neigen können. Sie können Yeti X durch Lösen der seitlichen Rändelschrauben von seiner Basis abnehmen, um es mit Mikrofonstativen und anderem Zubehör zu verwenden.

# INTELLIGENTER MULTIFUNKTIONSREGLER UND LED-PEGELANZEIGE

Eine der leistungsstärksten Funktionen von Yeti X ist der revolutionäre intelligente Multifunktionsregler, mit dem Sie wichtige Funktionen buchstäblich direkt in der Hand haben. Die 11-teilige LED-Anzeige um den Regler zeigt wichtige Informationen auf einen Blick an, damit Sie beim Aufnehmen oder Streamen einen professionellen Klang erhalten.



## BEDIENELEMENTE DES INTELLIGENTEN REGLERS

- Durch Drehen des Reglers passen Sie Verstärkung, Kopfhörerlautstärke und Mischung an.
- Durch kurzes Drücken können Sie jederzeit das Mikrofonsignal stummschalten und wieder aktivieren.
- Indem Sie ihn eine Sekunde lang gedrückt halten, wechseln Sie zwischen den Modi.

## VORGANG ZUM ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

Um Yeti X auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen, halten Sie den intelligenten Multifunktionsregler und die Taste zur Auswahl der Richtcharakteristik gedrückt, während Sie das USB-Kabel anschließen. Halten Sie die Tasten weitere 10 Sekunden lang gedrückt. Die Stummschaltungs-LED beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass Yeti X zurückgesetzt wurde.

### STANDARDEINSTELLUNGEN:

- Charakteristik: Nierenförmig
- Verstärkung: 50 %
- Kopfhörerlautstärke: 50 %
- Mischung: 50/50
- Samplerate: 48 kHz
- Bittiefe: 24



## **MODUS 1: MIKROFONVERSTÄRKUNG UND PEGELANZEIGEN**

Wenn das Mikrofonsymbol links leuchtet, steuert der intelligente Multifunktionsregler die Mikrofonverstärkung des Yeti X und die Pegelanzeigen zeigen den Spitzenpegel des Signals in Echtzeit mit grünen, gelben und roten LEDs an. Wenn Sie den Regler bewegen, um die Verstärkung zu erhöhen oder zu verringern, wechselt die Anzeige vorübergehend zu blau und zeigt den von Ihnen eingestellten Verstärkungspegel an. Den besten Klang erzielen Sie, indem Sie die Verstärkung so einstellen, dass Ihre Sprache beim ersten oder zweiten gelben Licht ihren höchsten Pegel erreicht. Vermeiden Sie das rote Licht, achten Sie allerdings darauf, dass alle grünen Lichter möglichst ständig ausgefüllt sind. Ist das Mikrofon stummgeschaltet, wird der grüne Ring auf dem Regler rot. Stummschaltung und Aufheben der Stummschaltung sind in allen Modi möglich.

Halten Sie den intelligenten Multifunktionsregler eine Sekunde lang gedrückt, um in den Modus Kopfhörerlautstärke zu wechseln. Der gewählte Modus des Yeti X wird beibehalten, bis Sie ihn ändern.



## **MODUS 2: KOPFHÖRERLAUTSTÄRKE**

Wenn das Kopfhörersymbol auf der rechten Seite leuchtet, steuert der intelligente Multifunktionsregler die Lautstärke des Kopfhörerausgangs des Yeti X, wobei weiße LEDs den aktuellen Pegel anzeigen. Wenn Sie den Regler bewegen, um die Kopfhörerlautstärke einzustellen, leuchten die LEDs auf und werden zwei Sekunden nach dem Loslassen des Reglers dunkler.

Halten Sie den intelligenten Multifunktionsregler eine Sekunde lang gedrückt, um in den Mischmodus zu wechseln.



## **MODUS 3: MISCHUNG**

Wenn sowohl das Mikrofon- als auch das Kopfhörersymbol leuchten, wird mit dem intelligenten Multifunktionsregler die Mischung zwischen dem Mikrofonsignal und dem Ton von Ihrem Computer in Ihrem Kopfhörer eingestellt. Die Mischung ist standardmäßig auf 50/50 eingestellt, wobei nur die weiße LED in der Mitte leuchtet, die übrigen hingegen nicht. Wenn Sie den Regler in Richtung des entsprechenden Symbols drehen, leuchten magentafarbene LEDs von der Mitte her auf. Dies ist beispielsweise nützlich, wenn Sie sich selbst deutlich über dem Game-Audio hören müssen.

# RICHTCHARAKTERISTIKEN

Yeti X kann mit vier verschiedenen Einstellungen verwendet werden, die als Richtcharakteristiken bezeichnet werden. Die Richtcharakteristiken geben die Richtungen an, aus denen das Mikrofon Klang erfasst (oder nicht erfasst). Jede dieser Charakteristiken eignet sich für bestimmte Zwecke.



## NIERENCHARAKTERISTIK

Die Nierencharakteristik eignet sich perfekt für Podcasts, Gaming-Streams, Skype- oder Discord-Anrufe und Aufnahmen von Gesang und Instrumenten. Sie erfasst Tonquellen, die sich direkt vor dem Mikrofon befinden, und erzeugt satten, vollen Klang. Tonquellen, die sich direkt hinter dem Mikrofon befinden, werden bei der Nierencharakteristik unterdrückt, um Hintergrundgeräusche zu reduzieren.



## KUGELCHARAKTERISTIK

Mit der Kugelcharakteristik wird der Klang rund um das Mikrofon gleichermaßen aufgenommen. Sie eignet sich am besten für Situationen, in denen Sie die Atmosphäre des „Vor-Ort-Seins“ einfangen möchten, z. B. bei einer Telefonkonferenz oder einem Podcast mit mehreren Personen an einem Tisch.



## ACHTCHARAKTERISTIK

Die Achtcharakteristik erfasst Ton aus Quellen vor und hinter dem Mikrofon. Sie ist ideal für Podcasts oder Streams mit einem Interview zwischen zwei Personen. Bei der Achtcharakteristik sind die Empfindlichkeitsbereiche schmal, von der Seite kommende Geräusche werden minimiert.



## STEREOCHARAKTERISTIK

Stereo nutzt sowohl den rechten als auch den linken Kanal und eignet sich besonders zur Erfassung eines realistischen Klangbilds, wenn sich mehrere Tonquellen vor dem Mikrofon befinden. Dies ist nützlich für Podcasts mit mehreren Personen und intensive Erlebnisse wie ASMR-Videos.



## TECHNISCHE DATEN

**Stromversorgung:** 62 mA – 203 mA

**Sample-/Bitrate:** 48 kHz, 24 Bit

**Kapseln:** 4 proprietäre Kondensatorkapseln (14 mm) von Blue

**Richtcharakteristiken:** Niere, Kugel, Acht, Stereo

**Frequenzbereich:** 20 Hz – 20 kHz

**Max. Schalldruck:** 122 dB

### KOPFHÖRERVERSTÄRKER

**Impedanz:** Min. 13 Ohm, typisch 16 Ohm

**Ausgabeleistung (RMS):** 72 mW RMS pro Kanal

**Frequenzbereich:** 20 Hz – 20 kHz

**Signal-Rausch-Verhältnis:** 100 dB

**Abmessungen (herausgezogen in Halterung):**

11 cm x 12,2 cm x 28,9 cm (4,33" x 4,80" x 11,38")

**Gewicht (Mikrofon und Stativ):** 1,28 kg (2,8 lbs)

**Gewicht (nur Mikrofon):** 0,519 kg (1,14 lbs)

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

### WINDOWS

Windows 7, 8 (einschließlich 8.1), 10

### MACINTOSH

macOS (10.10 oder höher)

USB 1.1/2.0/3.0



Designed in USA. Made in China.



BLUEMIC.COM

©2019 Blue Microphones. Alle Rechte vorbehalten. Blue Logo Oval ist eine eingetragene Marke von Blue Microphones, LLC.

Mac und Macintosh sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple, Inc. Windows 7, Windows 8.1 und Windows 10 und Skype sind eingetragene Marken von Microsoft, Inc. TWITCH, das TWITCH-Logo, das Glitch-Logo und/oder TWITCHTV sind Marken von Twitch Interactive, Inc. oder seiner Tochtergesellschaften. YouTube ist eine Marke von Google LLC. Discord ist eine Marke von Discord, Inc. (ehem. Hammer & Chisel, Inc).

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Blue VOICE enthält DTS-Audioverbesserungen.