

Tipps für Reviews der Logitech BRIO 4K Pro Webcam

Die Logitech BRIO ist ein echtes Kraftpaket – eine Webcam für den professionellen und privaten Gebrauch, für Video-Streamer, YouTuber, Vlogger und alle, die an einem Webcam-Spitzenmodell interessiert sind. Die BRIO bietet brandneue Innovationen wie Logitech RightLight™ 3 mit HDR, 4K Ultra-HD-Videoqualität und 5-fach-Zoom sowie Unterstützung für Windows Hello und weitere Sicherheitsanwendungen mit Infrarot-Gesichtserkennung. Bei so viel bahnbrechender Technologie haben wir uns gedacht, dass einige Empfehlungen für den Einsatz der Webcam sicherlich hilfreich wären.

Streaming und Aufnahmen in 4K-Videoqualität

– Es ist wichtig zu wissen, dass die Funktionen für Streaming und Aufnahmen in 4K-Videoqualität nur auf Betriebssystemen, die USB 3.0 unterstützen (wie zum Beispiel Windows 8 oder höher), verfügbar sind. Unter Windows 7 wird USB 3.0 NICHT unterstützt.

– Für Live-Streams in 4K müssen sowohl Ihr Betriebssystem und die zum Streaming verwendete Anwendung, wie zum Beispiel „YouTube Live“, 4K-Qualität unterstützen.

– Für 4K-Aufnahmen unter Windows müssen Sie zuerst die Microsoft Kamera-App (standardmäßig installiert unter Windows 8 und 10) öffnen und dann die BRIO Kamera auswählen und die Auflösung auf „3840 x 2160“ einstellen. Dadurch sollten Sie die Videoaufnahmen auf Ihrer Festplatte speichern können. Sie können dann die Datei von der Festplatte aus wiedergeben oder sie zum Teilen mit Anderen auf YouTube hochladen. Je mehr sich Aufnahmen und Streams in 4K-Qualität durchsetzen, desto einfacher wird dieser Prozess werden. Bis dahin sollten Sie vielleicht die Verwendung von zusätzlicher Software wie dem K-Lite Mega Codec Pack oder dem PotPlayer in Betracht ziehen, um sicherzustellen, dass Ihre Videos schnell und flüssig abgespielt werden können.

Andere Funktionen

– BRIO Software für Kameraeinstellungen: Bestimmte Funktionen sind nur verfügbar, wenn Sie die BRIO Software für Kameraeinstellungen verwenden, beispielsweise Sichtfeldeinstellungen, „Logitech Labs“-Anwendungen zum Einrichten eines neuen Hintergrunds, etc. Sie können auch eine Videovorschau anzeigen und Roboterkamera-Befehle (Neigen, Schwenken, Zoomen) innerhalb der BRIO App für Kameraeinstellungen verwenden.

RightLight™ 3 mit HDR: Diese Funktion läuft automatisch und dynamisch in jeder beliebigen Umgebung. Beachten Sie jedoch, dass einige Extreme beim Kontrast Einfluss auf die Leistungsfähigkeit haben können. Beim Streaming mit einer Wiederholrate von mehr als 30 Bildern pro Sekunde ist außerdem die HDR-Funktion deaktiviert.

– Gesichtserkennung und Authentifizierung: Beim Einrichten der Windows-10-Funktion „Windows Hello“ müssen Sie möglicherweise die standardmäßig ausgewählte Kamera von der integrierten Kamera auf BRIO umstellen, wenn Ihr Laptop über eine integrierte Webcam verfügt. Diese Einstellung kann nur über den Windows-Gerätemanager vorgenommen werden. Klicken Sie hier für eine Schritt-für-Schritt-Anleitung.

– Verwischen/Ändern des Hintergrunds: Diese Funktion ist derzeit in der Beta-Version als Teil der BRIO App für Kameraeinstellungen verfügbar. Für die Verwendung der Funktion zum Einrichten eines neuen Hintergrunds auf Ihrem System sind einige Aspekte zu beachten:

– Derzeit werden ausschließlich 32-Bit-Anwendungen unterstützt. Unterstützung für 64-Bit-Anwendungen wird demnächst veröffentlicht.

- Das Einrichten eines neuen Hintergrunds funktioniert nur für PCs, die das Paket für erweiterte AVX-Befehle von Intel („Intel AVX Instruction Set“) unterstützen.
- Da es sich hierbei um eine Softwarelösung handelt, kann dies zu einer starken Beanspruchung der CPU-Leistung führen, weshalb der Einsatz von i7-Prozessoren der sechsten Generation empfohlen wird, um gute Ergebnisse zu gewährleisten.
- Diese Funktion funktioniert am besten, wenn die Kamera wenig bis keine Bewegung aufzeichnet und ausreichende, gleichmäßige Belichtung vorhanden ist.

Wir arbeiten ständig an der Verbesserung dieser Funktionen. Freuen Sie sich auf weitere aktualisierte Software-Veröffentlichungen (in Kürze verfügbar).

Haben Sie Fragen oder Anmerkungen? Bitte wenden Sie sich an Anja Frauenstein (afrauenstein@logitech.com).