

## Zoom stellt den H2essential Multi-Mic Handy Recorder vor



Zoom freut sich, den H2essential Multi-Mic Handy Recorder vorzustellen. Der H2essential ist Zooms flexibelstes Aufnahmegerät für Kreative. Mit 3 eingebauten Mikrofonen und der Möglichkeit, in Mono, Stereo 90 Grad, Stereo 120 Grad oder 360 Grad Surround aufzunehmen, bietet der H2essential 9 Möglichkeiten, um Musik, Interviews, Podcasts, Konferenzen, Ambient Streaming und Videoanrufe mit übersteuerungsfreiem 32-Bit-Float-Audio aufzunehmen. Bei Aufnahme im MS-Raw-Format aufnehmen, lässt sich sogar die Stereobreite nach der Aufnahme in der Postproduktion anpassen. Der H2essential verfügt über einen 3,5-mm-Stereoingang zum Anschluss von Line-Quellen oder Lavalier-Mikrofonen, einen integrierten Mixer, einen Kopfhörerausgang, einen eingebauten Lautsprecher und einem LCD-Farbdisplay, das die Wellenformen aller Spuren während der Aufnahme anzeigt.

Mit dem optionalen Bluetooth-Adapter BTA-1 lassen sich ein oder mehrere H2essential mit einem iOS-Gerät koppeln, um die Aufnahme ferngesteuert zu starten und zu Timecode zu synchronisieren. Der H2essential wurde im Hinblick auf die Zugänglichkeit für Blinde und Sehbehinderte entwickelt. Während der Navigation durch das Menü werden akustische Anweisungen über den eingebauten Lautsprecher oder Kopfhörer ausgegeben. Per USB-C mit einem PC, Mac, iOS- oder Android-Gerät verbunden lässt sich der H2essential als USB-Mikrofon verwenden, wobei man gleichzeitig auf die SD-Karte aufnehmen kann. Der H2essential ist Zooms vielseitigster Recorder und wird ab Ende Q4 2024 erhältlich sein.

Produktvideo Zoom H2essential: <https://bit.ly/4d3qVDL>

**Inhalt dieser Pressemitteilung:**

- MEHR AUFNAHMEOPTIONEN
- VORNE, HINTEN UND SEITE/SEITE
- 3 MIKROFONE... 9 AUFNAHMEMODI
- ÜBERSTEUERUNGSFREIE AUFNAHMEN
- 32-BIT-FLOAT-USB-MIKROFON
- AUFNAHME VON VIDEOTON IN VERBINDUNG MIT EINEM SMARTPHONE
- NACHTRÄGLICHE BEARBEITUNG IHRER MITTE/SEITE-AUFNAHMEN
- FUNKTIONEN, DIE SIE LIEBEN WERDEN
- ZOOM HANDY CONTROL & SYNC
- BARRIEREFREIHEIT
- MASSGESCHNEIDERTE WINDSCHUTZ\*
- 3,5 MM KLINGENBUCHSE
- INTEGRIERTER MIXER
- FARBIGER LCD-SCREEN ZUR WELLENFORMANZEIGE
- KOPFHÖRERANGANG
- INTERNER LAUTSPRECHER
- SPEICHER MIT HOHER KAPAZITÄT
- MARKIERUNGEN SETZEN
- VIELSEITIGE STROMVERSORGUNG
- TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Zusammenfassung****Fakten**

- Zoom stellt H2essential Multi-Mic Handy Recorder vor
- 32-Bit Float-Aufnahme
- Bis zu 96KHz Abtastfrequenz
- 3 eingebaute Mikrofone
- 9 Aufnahmemodi
- 360 Grad Aufnahme
- Integriertes X/Y-Mikrofon und M/S-Mikrofon mit wählbarem Aufnahmewinkel
- 1x 3.5mm Stereo-Mini-Klinkeneingang mit Plug-In Power
- iOS App-Fernsteuerung und Timecode-Synchronisation mit optionalem BTA-1 Adapter
- Kontrastreiches Farb-LCD mit Wellenformanzeige
- Barrierefreiheit für Sehgeschädigte
- USB-Mikrofon mit der Möglichkeit gleichzeitig auf die interne SD-Karte aufzunehmen

**Produktbezeichnung**  
H2essential

**Hersteller**  
Zoom

**Exklusivvertrieb**  
Sound Service GmbH

**Webseite**  
[www.sound-service.eu](http://www.sound-service.eu)  
[www.zoomcorp.com](http://www.zoomcorp.com)

**RRP inkl. 19% MwSt.**  
189,- Euro

**Verfügbarkeit**  
Q4 2024

**Bildmaterial**  
**Presse-Download inkl. Bildmaterial**  
<https://blog.sound-service.eu/press-kits/>

**Testgeräte**  
Bitte wenden Sie sich an den Pressekontakt

**Pressekontakt**  
**Sound Service GmbH**  
Martin Pohl  
Tel.: +49 (0) 30 707 130-145  
E-mail:  
[m.pohl@sound-service.eu](mailto:m.pohl@sound-service.eu)

**Unternehmenskontakt**  
**Sound Service GmbH**  
Moriz-Seeler Str. 3  
12489 Berlin  
+49 (0) 30 707 130-0  
E-mail:  
[info@sound-service.eu](mailto:info@sound-service.eu)  
Web:  
[www.sound-service.eu](http://www.sound-service.eu)

**Berlin, 20. September 2024** – Zoom kündigt den H2essential Multi-Mic Handy Recorder an. Der H2essential bietet als einziger Handy Recorder gleich drei integrierte Mikrofone. Dank der auswählbaren Richtcharakteristik haben Kreative mehr Aufnahmeoptionen als je zuvor.

## **VORNE, HINTEN UND SEITE/SEITE**

Mit seinen zwei nach vorne bzw. hinten ausgerichteten Nierenmikrofonen sowie einem bidirektionalen Mikrofon auf der Querachse lässt sich am H2essential für jede Aufnahme die perfekte Richtcharakteristik auswählen.

## **3 MIKROFONE... 9 AUFNAHMEMODI**

Wählen Sie zwischen Mono-Aufnahme und den Stereomodi 90 ° und 120 °. Wählen Sie die Aufnahmerichtung vorne oder hinten oder aktivieren Sie für Surround-Aufnahmen das bidirektionale Mikrofon.

## **ÜBERSTEUERUNGSFREIE AUFNAHMEN**

Erstellen Sie 32-Bit-Float-Aufnahmen mit bis zu 96 kHz für garantiert hochwertige, übersteuerungsfreie Audioaufnahmen ganz ohne Anpassung der Einstellungen.

## **32-BIT-FLOAT-USB-MIKROFON**

Wenn der H2essential über den USB-C-Anschluss mit einem PC oder Mac bzw. einem iOS- oder Android-Gerät verbunden ist, kann er gleichzeitig als USB-Mikrofon genutzt werden und auf die interne SD-Karte aufnehmen.

## **AUFNAHME VON VIDEOTON IN VERBINDUNG MIT EINEM SMARTPHONE**

Schließen Sie den H2essential mit einem USB-Kabel an Ihr Mobilgerät an, um Ihre Handy-Videos mit professionellem Sound aufzunehmen. Die perfekte Lösung für Videopodcasts und Livestreams.

## **NACHTRÄGLICHE BEARBEITUNG IHRER MITTE/SEITE-AUFNAHMEN**

Nehmen Sie im Format MS Raw auf und passen Sie die Stereobreite nach Bedarf in der Post-Produktion an. Auf diese Weise lassen sich Umgebungsgeräusche kontrollieren.

## **FUNKTIONEN, DIE SIE LIEBEN WERDEN**

Der H2essential bietet erweiterte Funktionen wie Tiefpassfilter, Pre-Record, Auto-Record und einstellbare Wiedergabegeschwindigkeit.

## **ZOOM HANDY CONTROL & SYNC**

Koppeln Sie mithilfe des Bluetooth-Adapters BTA-1\* ein oder mehrere H2essentials mit Ihrem iOS-Gerät, um den Timecode aus der Ferne aufzuzeichnen und zu synchronisieren.

**\*Bitte beachten Sie: Der BTA-1-Adapter ist nicht im Lieferumfang enthalten**

## **BARRIEREFREIHEIT**

Für Menschen mit Sehbehinderung bietet der H2essential ein barrierefreies Bedienkonzept. Während der Menü-Navigation werden akustische Beschreibungen über den integrierten Lautsprecher oder einen Kopfhörer ausgegeben. Kreative können zwischen den Sprachen Englisch, Spanisch, Französisch, Japanisch, Deutsch, Italienisch und Chinesisch wählen.\*

## **MASSGESCHNEIDERter WINDSCHUTZ\***

Der speziell für den H2essential entwickelte Windschutz minimiert Windgeräusche bei Außenaufnahmen. Dank der exakt angepassten Form lassen sich alle Funktionen auch bei installiertem Windschutz bedienen.

\*Der Windschutz ist optional als Teil des H2essential Accessory Pack erhältlich.

## **3,5 MM KLINGENBUCHSE**

Der 3,5 mm Klinkeneingang dient zum Anschluss von Medienplayern, Keyboards und Lavalier-Mikrofonen mit Plug-in Power. Sie können gleichzeitig das Frontmikrofon und den 3,5 mm Eingang aufnehmen.

## **INTEGRIERTER MIXER**

Mit dem Mixer stellen Sie ganz einfach die Pegel der einzelnen Audiospuren ein.

## **FARBIGER LCD-SCREEN ZUR WELLENFORMANZEIGE**

Über den farbigen LCD-Screen des h2essential lässt sich die übersichtliche Bedienoberfläche leicht bedienen. Über die Wellenformanzeige können Sie die Aufnahme in Echtzeit optisch überwachen.

## **KOPFHÖRERANGANG**

Nutzen Sie die 3,5 mm Kopfhörerbuchse zum Anschluss eines Kopfhörers oder zur Verbindung mit einer Kamera.

**INTERNER LAUTSPRECHER**

Der interne Lautsprecher dient zur schnellen Überprüfung von Aufnahmen und für Barrierefreiheitsfunktionen.

**SPEICHER MIT HOHER KAPAZITÄT**

Der H2essential unterstützt SD-Karten mit bis zu 1 TB.

**MARKIERUNGEN SETZEN**

The H2essential has a dedicated Marker button to instantly set reference points while recording.

**VIELSEITIGE STROMVERSORGUNG**

Der H2essential kann wahlweise mit zwei AA-Batterien oder über den USB-C Anschluss mit Strom versorgt werden. Die Stromversorgung kann über den USB-Bus oder über eine Powerbank erfolgen.

(499 Wörter / 3422 Zeichen)

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

EINGÄNGE	Integriertes Mikrofon (mid) (FRONT/REAR)	Richtcharakteristik	Niere
		Empfindlichkeit	-37 dB/Pa bei 1 KHz
		Maximaler Eingangspegel	120 dB SPL
	Integriertes Mikrofon (side)	Richtcharakteristik	Acht
		Empfindlichkeit	-39 dB/Pa bei 1 kHz
		Maximaler Eingangspegel	122 dB SPL
	MIC/LINE IN Buchse	Anschluss	Stereo-Miniklinke
		Eingangsimpedanz	2 kΩ
		Maximaler Eingangspegel	-7 dBu
		Plug-In Phantomspeisung	3.3 V
AUSGÄNGE	PHONE/LINE OUT Buchse	Anschluss	Stereo-Miniklinke
		Maximaler Ausgangspegel	20 mW + 20 mW (an 32 Ω LAst)
		Ausgangsimpedanz	10 Ω oder weniger
	Eingebauter Lautsprecher	Typ	20 x 30mm elliptische Membran, dynamischer Lautsprecher
		Effektive maximale Ausgangsleistung	250 mW
RECORDER	Aufnahmeformate		WAV
			44.1, 48 oder 96 KHz / 32-Bit Float
			Stereo/mono
			BWF und iXML Formate werden unterstützt
	Aufnahmemedien		microSDHC Karten microSDXC Karten
DISPLAY			1.3" Vollfarb-LCD (240 × 240)
USB	Anschluss		USB Typ-C

• Bitte USB-Kabel, das Datentransfer unterstützt, nutzen

USB Bus-Power wird unterstützt

USB 2.0 High Speed

#### Audio-Interface

Input and output channels

4 In / 2 Out (Multi)

2 In / 2 Out (Stereo)

Sampling frequencies

44.1/48/96 KHz (nur Audio-Interface)

44.1/48 KHz (Audio-Interface + interne Aufnahme)

Bit depths

24-Bit, 32-Bit Float

#### Datenübertragung

USB 2.0 High Speed

#### STROMVERSORGUNG

2 AA Batterien (Alkaline, Lithium, oder wiederaufladbare NiMH)

AC Netzteil (ZOOM AD-17): DC 5V/1A

• USB Bus-Power wird unterstützt

#### GESCHÄTZTE BETRIEBSDAUER IM BATTERIEBETRIEB

• Diese Werte sind Näherungswerte. - Die Dauerbetriebszeiten der Akkus wurden mit internen Testmethoden ermittelt. Sie können je nach Einsatzbedingungen stark variieren.

• Die Dauerbetriebszeiten der Batterien wurden mit internen Testmethoden ermittelt. Sie können je nach Einsatzbedingungen stark variieren.

FRONT-Stereo-Aufnahme bei 48 KHz/ 32-Bit Float, ohne Kopfhörer oder Fernbedienung, Energiesparzeit auf 1 Minute eingestellt  
FRONT+REAR Stereo-Aufnahme bei 48 KHz/32-Bit Float, keine Kopfhörer oder Fernbedienung, Energiesparzeit auf 1 Minute eingestellt  
FRONT Stereo + externes Mikrofon Aufnahme bei 96 KHz/32-Bit Float mit Kopfhörer (33Ω Last) und Fernbedienung, Energiesparzeit auf Aus

Alkalibatterien: ca. 11 Stunden, NiMH-Batterien (1900 mAh): ca. 9 Stunden, Lithium-Batterien: ca. 20,5 Stunden

Alkalibatterien: ca. 8 Stunden, NiMH-Batterien (1900 mAh): ca. 8 Stunden, Lithium-Batterien: ca. 17,5 Stunden

Alkalibatterien: ca. 4 Stunden, NiMH-Batterien (1900 mAh): ca. 4,5 Stunden, Lithium-Batterien: ca. 9,5 Stunden

Stromaufnahme

3 W maximal

Abmessungen

60 mm (B) × 44 mm (T) × 97 mm (H)

Gewicht (mit Batterien)

170 g

Hinweis: 0 dBu = 0.775 Vrms

## Über die Zoom Corporation

### WE'RE ZOOM. AND WE'RE FOR CREATORS.

Zoom entwickelt und fertigt eine umfangreiche Palette von Aufnahmegeräten, Multieffektprozessoren, Effekt-Pedalen, Drum-Maschinen, Digitalmischern und Samplern. Unsere innovative, hochmoderne Technologie wird weltweit von Sound Designern, Musikern, Podcastern, Filmemachern, Tonmeistern, Journalisten und Kreativen aller Art genutzt, die damit fantastische und wichtige Werke erschaffen.

Die Unternehmenskultur von Zoom fußt auf der Zusammenarbeit zwischen Ingenieuren und Künstlern, der Kombination aus fortschrittlichen Technologiekenntnissen und der Fähigkeit und dem Bedürfnis, diese kreativ und innovativ einzusetzen. Unsere Mission ist die Entwicklung und Herstellung hochwertiger und einfach bedienbarer Kreativwerkzeuge, die es jedem, ob Amateur oder Profi, ermöglichen, seine kreativen Ideen in der heutigen, digitalisierten Welt noch freier auszudrücken.

## Das Unternehmen Sound Service GmbH

Die Sound Service European Music Distribution vertreibt seit mehr als 30 Jahren hochwertige Musikinstrumente sowie analoges und digitales Equipment für Tonstudios, Musiker, Rundfunk und Fernsehen. Gegründet im Jahre 1983 mit der Intention, die weltweit als bahnbrechend und innovativ geltenden, digitalen Drummaschinen der Firma MFB Fricke zu vermarkten, vergrößerte sich das Unternehmen durch Hinzunahme weiterer Hersteller Jahr für Jahr in beträchtlichem Umfang. Heute gehört die Sound Service European Music Distribution zu den europaweit führenden Vertrieben der MI-Branche und vermarktet inzwischen die Produkte von über 30 Herstellern in verschiedenen Ländern in Europa exklusiv.