

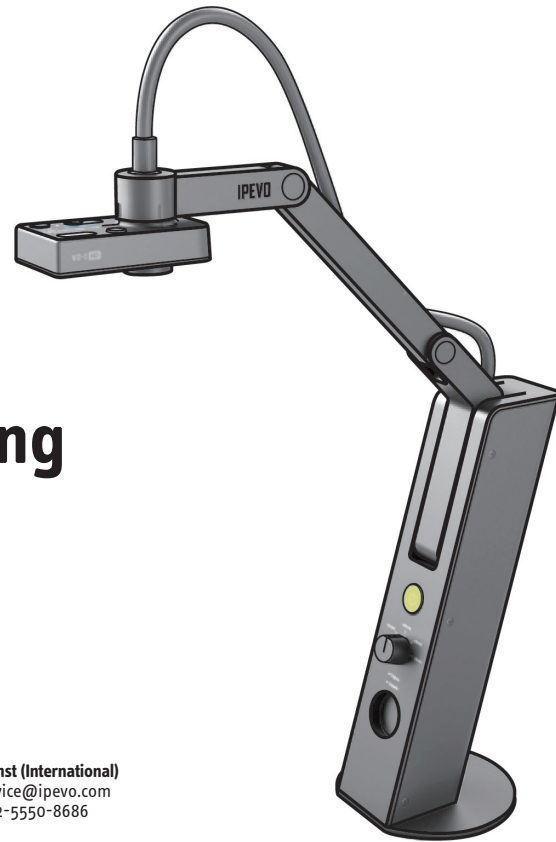
Schnellstartanleitung

für die **HD**
USB/VGA-Dokumentenkamera

IPEVO
www.ipevo.com

Kundendienst (USA)
Email: cs@ipevo.com
Tel: 1 (408) 490 - 3085

Kundendienst (International)
Email: service@ipevo.com
Tel: +886-2-5550-8686



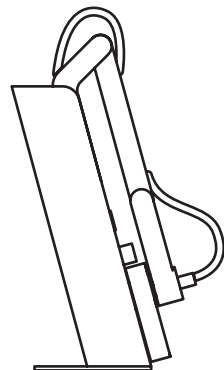
Glückwunsch zu Ihrem Kauf der VZ-1 HD USB/VGA-Dokumentenkamera. Diese Schnellstartanleitung ist dazu gedacht, Ihnen dabei zu helfen, sofort mit der Kamera loszulegen.

Inhalt

Folgendes sollte im Lieferumfang enthalten sein:

- VZ-1 Dokumentenkamera, inklusive Mehrgelenk-Ständer
- A-auf-B-USB-Kabel
- USB-Netzstecker
- CD-ROM mit der IPEVO Presenter-Software und der Bedienungsanleitung (im PDF-Format)
- Schnellstartanleitung (dieses Dokument)

ANMERKUNG: Bitte konsultieren Sie für eine komplette Beschreibung der Funktionen der VZ-1 die Bedienungsanleitung auf der CD-ROM oder besuchen Sie www.ipevo.com/support.



VZ-1 Dokumentenkamera



USB-Netzstecker



A-auf-B-USB-Kabel



Schnellstartanleitung und CD-ROM

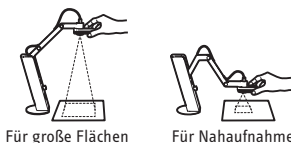
Grundlagen

Die VZ-1 kann für das Aufnehmen einer Vielzahl an Objekten verwendet werden - inklusive Standard A4-Dokumente, Geräten wie Smartphones und Apples iPad, 3D-Objekte und selbst Dokumente in Größe A3 oder größer - und präsentiert ein Live-Videobild in einer von mehreren möglichen Auflösungen.

Ihre VZ-1 HD Dokumentenkamera hat zwei Modi und kann direkt über VGA an einen Beamer oder Monitor angeschlossen werden, oder über USB an einen Computer (PC oder Mac).

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Netzstecker und stecken Sie das VGA-Kabel von Ihrem Projektor oder Monitor in die VGA-Buchse Ihrer VZ-HD, um ein Live-Bild direkt auf einen großen Bildschirm zu projizieren, oder nehmen Sie das USB-Kabel aus dem USB-Netzstecker und verbinden Sie es mit einem Computer, um die VZ-1 HD in eine USB-Dokumentenkamera zu verwandeln.

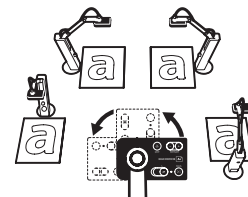
Der mehrgelenkige, gewichtete Ständer ermöglicht es Ihnen, die Höhe und Position der Kamera schnell und leicht an Ihr Objekt anzupassen.



Für große Flächen

Für Nahaufnahmen

Zusätzlich kann der Kamerakopf mit 270° Bewegungsspielraum geschwenkt werden, so dass Sie Ihre Ausrichtung frei wählen können.



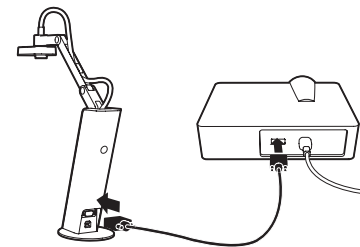
Installation: Beamer oder Monitor

1. Verbinden Sie ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der VGA-Buchse auf der Rückseite Ihrer VZ-1 HD. Verbinden Sie das andere Ende Ihres VGA-Kabels mit der VGA-Buchse Ihres Monitors oder Beamers.
2. Verbinden Sie den USB-Netzstecker mit dem Anschluss, der mit "USB/POWER IN" bezeichnet ist, auf der Rückseite der VZ-1 HD. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose.
3. Schalten Sie die VZ-1 HD an, indem Sie den An-/Ausschalter vorne in der Mitte der Kamera drücken.
4. Drehen Sie den Auflösungsregler auf "Auto Res.", wenn er nicht bereits darauf steht. Die VZ-1 wird automatisch die beste Auflösung für Ihren Monitor oder Beamer auswählen.* Sie können auch manuell die gewünschte Auflösung auswählen, indem Sie den Auflösungsregler auf eine der voreingestellten Auflösungen drehen. Die meisten Beamer unterstützen 1024 x 768.

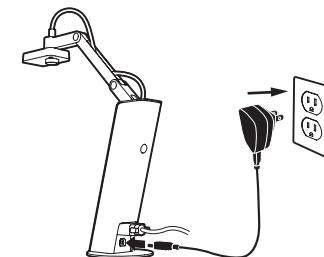
Das Live-Videobild erscheint. Die VZ-1 kann jetzt benutzt werden.

***ANMERKUNG:** Wenn auf "Auto Res." kein Bild erscheint, drehen Sie den Regler bitte auf eine andere Auflösung und versuchen Sie es erneut.

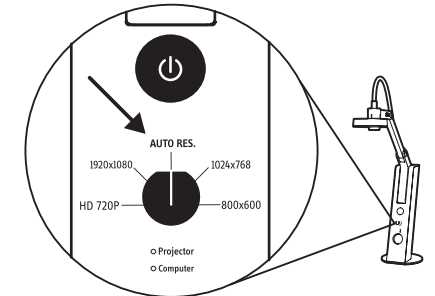
1 VGA-Kabel verbinden



2 USB-Netzstecker verbinden



3 - 4 VZ-1 HD anschalten und Auto Res. auswählen



Installation: PC oder Mac

Ihre VZ-1 HD Dokumentenkamera hat zwei Modi und kann über USB direkt mit einem Computer (PC oder Mac) oder über VGA mit einem Beamer oder Monitor verbunden werden.

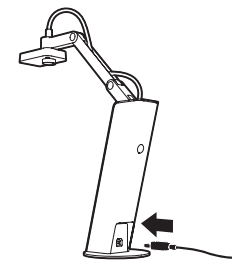
PC- oder Mac-Installation

1. Legen Sie die CD-ROM in das Laufwerk Ihres Computers ein. Folgen Sie den Anweisungen, um die Installation der IPEVO Presenter-Software abzuschließen.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel (Typ B) mit der Buchse, die mit "USB/POWER IN" bezeichnet ist, auf der Rückseite der VZ-1 HD.
3. Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels (Typ A) mit einem beliebigen freien USB-Anschluss Ihres Computers. Wenn Ihr USB-Kabel an den Netzstecker angeschlossen ist, entfernen Sie diesen bitte vorher.
4. Schalten Sie die VZ-1 HD an, indem Sie den An-/Ausschalter vorne in der Mitte der Kamera drücken.
5. Starten Sie die Presenter-Software. Ein Fenster mit einem Live-Videobild von Ihrer VZ-1 sollte erscheinen. Die VZ-1 kann jetzt benutzt werden.

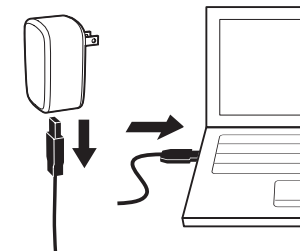
1 Installation der Presenter-Software



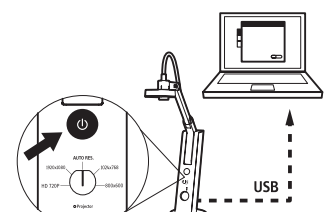
2 Verbindung des USB-Kabels mit der VZ-1 HD



3 Verbindung des USB-Kabels mit dem Computer



4 - 5 Anschalten und Starten der Presenter-Software



ANMERKUNG: Wenn Sie das USB-Kabel an einen Computer anschließen, wird die VGA-Ausgabe deaktiviert. Die VZ-1 HD überträgt Livebilder an Ihren Computer, wenn Sie das USB-Kabel an einen Anschluss Ihres Computers anschließen. Um die Livebilder der VZ-1 HD auf einen Beamer oder Monitor zu übertragen, müssen Sie das USB-Kabel von Ihrem Computer entfernen und mit dem Netzstecker verbinden, bevor Sie das VGA-Kabel verbinden.

Kameraelemente

An-/Ausschalter: schaltet die VZ-1 HD an und aus

Licht: drücken Sie diesen Knopf, um ein helles weißes LED-Licht einzuschalten, um Ihr Objekt aufzuhellen

Belichtungsregler: ändern Sie die Belichtung im Handumdrehen

Auflösungsregler: Wählt die Auflösung, wenn die VZ-1 HD über VGA benutzt wird

Fokusschalter: bringt das Objekt nach ein paar Sekunden in scharfen Fokus

Autofokusschalter: kann auf Single (S) oder Continuous (C) gestellt werden

LEDs: zeigen an, ob ein verbundener Beamer/Monitor oder Computer angeschaltet ist

IPEVO Presenter-Software

(nur für PC oder Mac)

Die Presenter-Software zeigt das Live-Videobild an, wenn die VZ-1 HD an einen PC oder Mac angeschlossen ist. Mit den Schaltflächen auf der linken Seite können Sie durch die vier Modi wechseln:

- **Camera (Standard):** gibt Ihnen ein Fenster mit dem Live-Videobild der Kamera
- **Review:** gehen Sie durch Snapshots, die Sie aufgenommen haben
- **Vollbild:** Das Bild der VZ-1 HD wird den ganzen Bildschirm ausfüllen. Das ist besonders praktisch, wenn Sie ein Bild im Klassenzimmer oder während einer Konferenz projizieren wollen. Drücken Sie Esc, um diesen Modus zu verlassen



Snapshots aufnehmen

(nur PC oder Mac)

Wenn Sie einen PC oder Mac verwenden, können Sie zu jeder Zeit einen Snapshot des Live-Videobilds aufnehmen. Diese Snapshots werden als JPG-Dateien auf der Festplatte Ihres Computers gespeichert. Es gibt zwei Möglichkeiten, Snapshots aufzunehmen:

- Drücken Sie "Enter" (Windows) oder "Return" (Macintosh), wenn Sie die Presenter-Software im Camera-Modus verwenden.
- Klicken Sie auf das grüne Kamerasymbol unten rechts in der Software

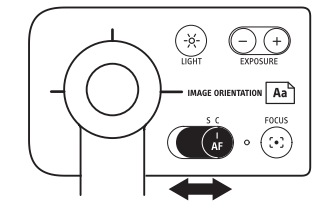
Sie können dann durch Ihre Snapshots gehen, indem Sie links den Review-Modus der Software wählen. Die Snapshots werden als Thumbnails angezeigt.



Fokus

Für scharfen Fokus können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

- Wählen Sie über den Autofokusregler den Continuous-Fokusmodus. Die VZ-1 wird nun kontinuierlich versuchen, den besten Fokus zu finden
- Drücken Sie den Fokusschalter. Die VZ-1 wird nach ein paar Sekunden den besten Fokus bestimmen



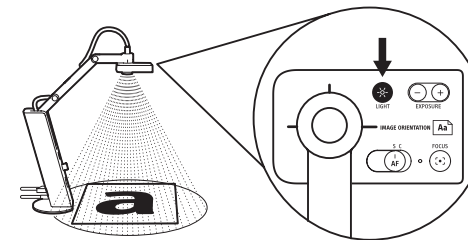
- (nur für PC oder Mac) Klicken Sie auf das "Fadenkreuz"-Symbol unten rechts in der Presenter-Software. Die VZ-1 wird den optimalen Fokus bestimmen



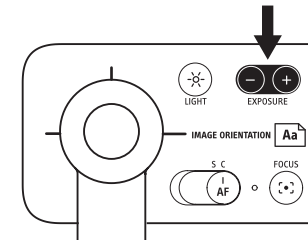
Belichtung

Um die richtige Belichtung zu erreichen, können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

- Ändern Sie die natürliche Belichtung, indem Sie eine Lampe verwenden oder den Raum erhellen oder abdunkeln usw.
- Betätigen Sie den Lichtschalter. Eine LED auf der Unterseite der Kamera wird Licht auf Ihr Objekt werfen. Betätigen Sie den Schalter erneut, um das Licht abzuschalten



- Ändern Sie die Belichtung künstlich, indem Sie den Auflösungsregler am Kopf der Kamera betätigen. 1 ist maximale Verdunkelung; 15 ist maximale Erhellung. 4 ist der Standard



- (nur für PC oder Mac) Ändern Sie die Auflösung über den Exposure-Reiter im Menü der Software. Die Belichtungswerte sind die gleichen wie für den Belichtungsregler
- (nur für PC oder Mac) Lassen Sie die VZ-1 die beste Auflösung bestimmen, indem Sie "On" im Auto-Exposure-Reiter des Software-Menüs wählen. Das Sonnensymbol im Menü wird grün

