



# Das neue Whiteboard für das interaktive Klassenzimmer

HoverCam "eGlass" ist ein beleuchtetes Glas-Whiteboard mit einer eingebauten Kamera, das gleichzeitig Präsenzunterricht und Distance-Learning ermöglicht.



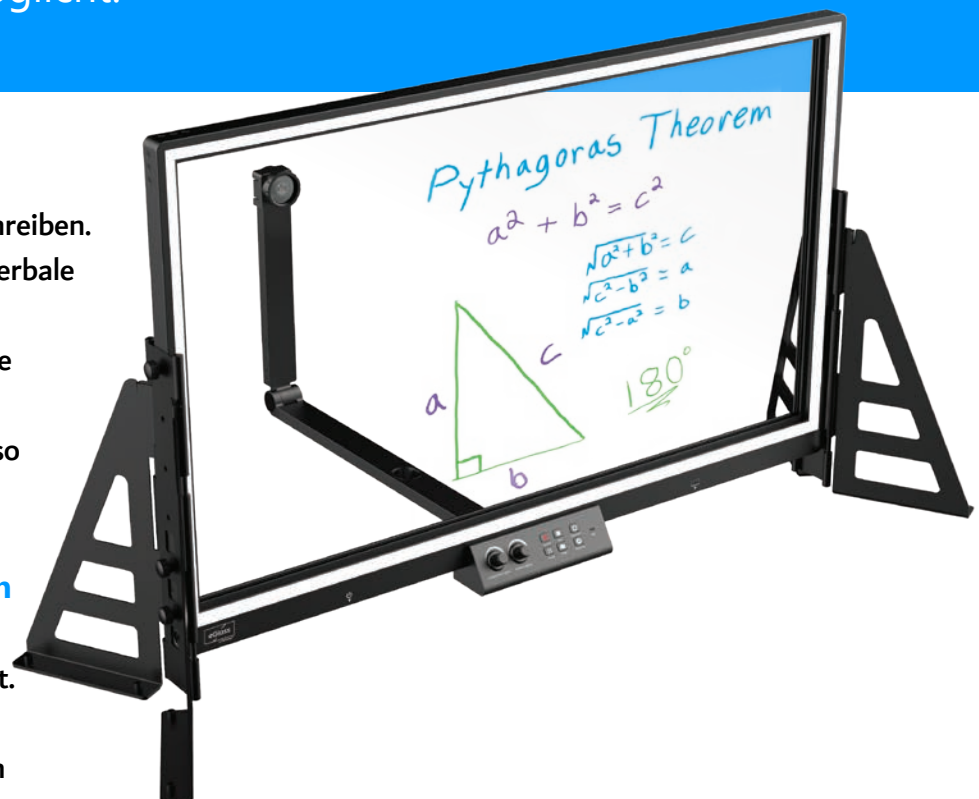
## Persönlichkeit ist alles

Die Schüler sehen Sie live während Sie schreiben. Ihre Gestik und Mimik sind wichtige nonverbale Hinweise für die Schüler.

Gleichzeitig schwingt hier Ihre ganz eigene Persönlichkeit mit, die die Schüler in der persönlichen Beziehung zu Ihrem Lehrer so dringend benötigen.

## Digitale Chancengleichheit schaffen

Jeder Schüler erhält die gleichen Lernchancen, da er den Lehrer live erlebt. Die leuchtende Schrift wird excellent wahrgenommen, egal ob er in der ersten Reihe sitzt, im hinteren Teil der Klasse oder von Zuhause aus am Unterricht teilnimmt.

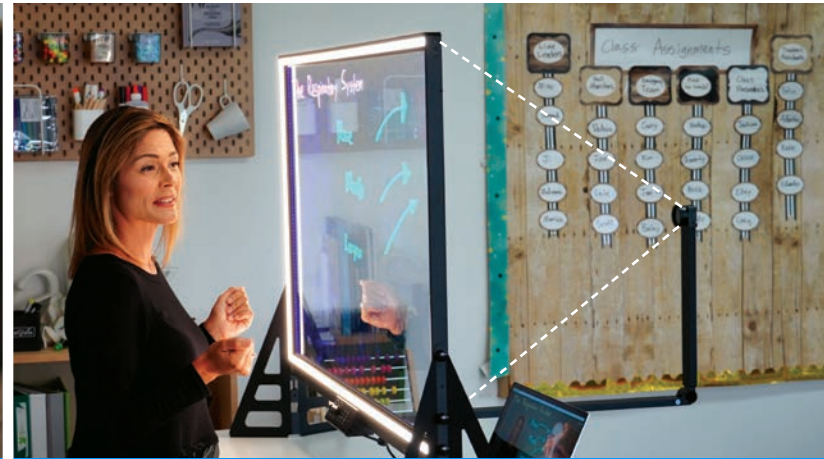


[www.hovercam.de/eglass](http://www.hovercam.de/eglass)

# Funktionsweise:



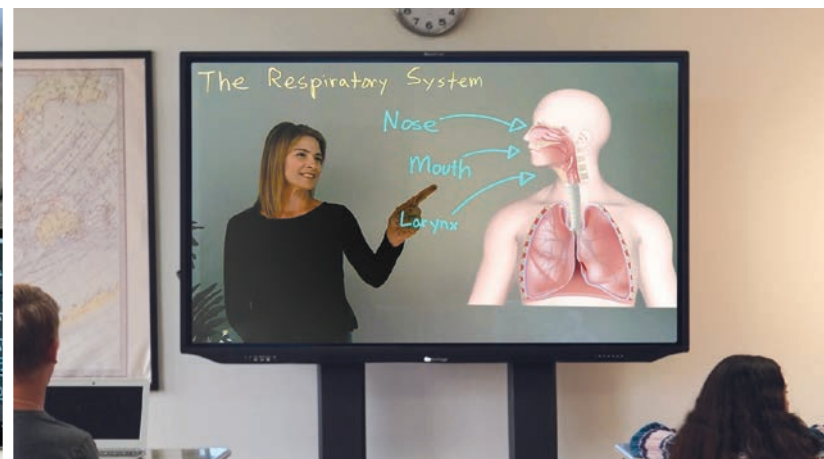
Sie schreiben normal auf das Glas, mit dem Gesicht zu Ihren Schülern. Die ChromaClear-Technologie injiziert Licht in das Glas und lässt die Tinte lebendig leuchten.



Die eingebaute Kamera erfasst Ihre Körpersprache und Ihre Schrift im selben Rahmen und spiegelt das Bild, damit der Text richtig dargestellt wird.



Schließen Sie eGlass mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren PC, Mac oder Ihr Chromebook an und starten Sie die eGlassFusion-Software.

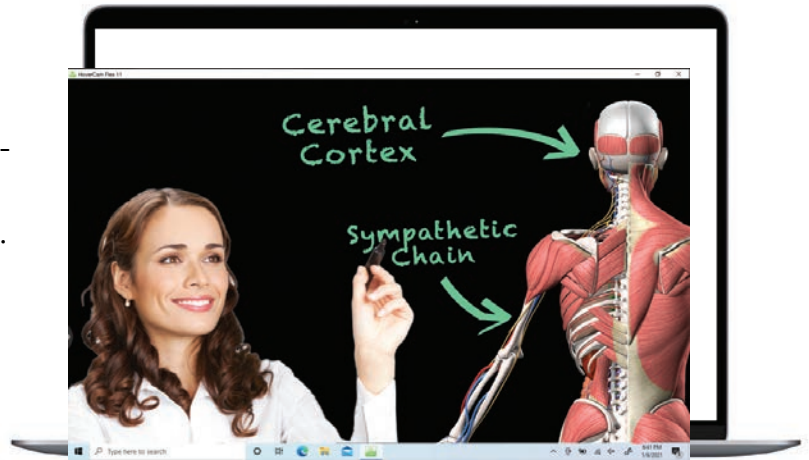


Die Projektion erfolgt auf dem Bildschirm in Ihrem Klassenzimmer oder auf dem Monitor des Schülers zu Hause. Jeder Schüler sitzt jetzt in der ersten Reihe.

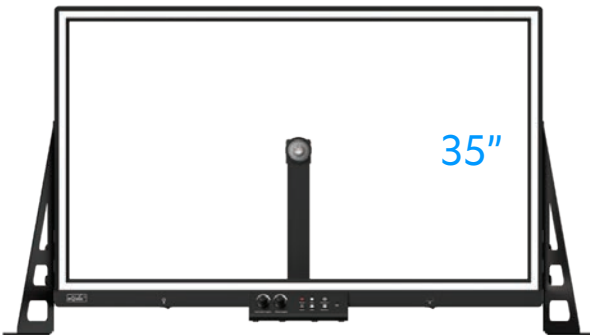
## Perfekt für das hybride, digitale Klassenzimmer



- **MediaPlay** holt beliebige Medien, Unterrichtsmaterialien oder Anwendungen auf den Bildschirm, mit denen Sie interagieren können.
- **Chameleon** entfernt automatisch den Hintergrund von Ihren Inhalten.
- **Dokumentieren** Sie Ihre Unterrichtseinheiten, machen Sie "Snapshots" und mehr!



## Zwei Größen für den richtigen Einsatz:



## Häufig gestellte Fragen:

**Muss ich rückwärts schreiben?** - Nein, die eingebaute Kamera spiegelt das Bild, sodass der Text normal gelesen werden kann.

**Ist eGlass ein Bildschirm?** Nein, eGlass ist eine Leuchttafel mit einer eingebauten Kamera. Sie schließen das eGlass an Ihren Computer an, und Ihr Computer gibt das Bild auf Ihrem Bildschirm im Klassenzimmer aus.

**Wie stabil ist eGlass?** Äußerst robust, mit 5 Jahre Gewährleistung ausgestattet.

**Welche Art von Markern kann ich verwenden?** Verwenden Sie normale Trockenlöschstifte oder neonfarbene Glassboard-Marker.

**Wie groß ist eGlass?** Es stehen zwei Größen mit 35" und 50" Diagonale zur Verfügung.

**Funktioniert es mit Zoom, Microsoft Teams, Google Meet usw.?** Ja. Wählen Sie einfach eGlassFusion als Kameraeingang auf jeder virtuellen Konferenzplattform.

# Technische Spezifikationen:

## BASIS-SPEZIFIKATIONEN:

Model Numbers:	HCEG-35, HCEG-50
What's in the Box	Main eGlass Frame, Adjustable Support Legs (2x), Camera Arm Assembly, Polarizing Filter, Filter Adapter, AC Power Cable, AC Power Adapter, USB Cable, Support Leg Thumb Screws (6x), Camera Arm Thumb Screws (2x), Neon Glassboard Pens (Unactivated) (4x), Cleaning Rag, Foam Camera Arm Support Bricks, Anti-reflection Hood (Unassembled in Carrying Bag), Quick Start Guide
Physical Controls	Instructor lights (+/-), Glass lights (+/-), Record Video, Pause Recording, Stop Recording, Capture Snapshot, Exposure (+/-), Bottom Instructor Light Panel On/Off
Writing Surface Size(s)	35" diagonal (30.50" L x 17.50" H) • 50" diagonal (43.59" L x 24.52" H)
Writing Glass	High strength 6mm scratch resistant tempered glass
Illumination	Adjustable External LED Instructor Illumination, Adjustable Internal LED Glass Illumination with ChromaClear technology
Instructor Lights Brightness	eGlass 35" = Min: 6,000 lumens, Max: 12,000 lumens • eGlass 50" = Min: 9,000 lumens, Max: 15,000 lumens
Microphone	94 dB-SPL@1k Hz Built-in Microphone, with Noise Reduction

## SYSTEM & SOFTWARE:

Interface	USB 3.0 Type A, eGlass 35" DC-In 24V 3.5A (Max) • eGlass 50" DC-In 24V 4.5A (Max)
Power Adapter	Input: 100-240V AC 50-60Hz 2A, Output: 24V/5A
Compatible OS	Microsoft Windows 10, Mac OS Catalina and above, Chromebook OS 80+
System Requirements	CPU 1.6 GHz, 2.0 GHz recommended, RAM 1 GB minimum, 2 GB or more recommended
Software	Downloadable from <a href="http://www.hovercam.com/eglass/help">www.hovercam.com/eglass/help</a>
eGlassFusion PC	Live video streaming, Image Capture, Video Recording, Rich Media Insertion, Built-In Browser, and other lesson delivery tools
eGlassFusion Mac	Live video streaming, Image Capture, Video Recording, Rich Media Insertion, Built-In Browser, and other lesson delivery tools
HoverCam for Chrome	Live video streaming, Image Capture, Video Recording

## KAMERA-SPEZIFIKATIONEN:

Camera Sensor	8 MP BSI CMOS 1/3.2"
Polarizing Filter	Optional Filter and Adapter Included
Image Resolution	3280 x 2464
Live Video Resolution and Frame Rate	1920 x 1080 @30fps* • 1280 x 720 @30fps *Some low end computers may not be able to handle high video performance.
Recording Resolution and Frame Rate	1920 x 1080 @30fps* • 1280 x 720 @30fps *Some low end computers may not be able to handle high video performance.
Video Recording Format	Windows: MP4, WMV • Mac: MP4 • Chrome: WEBM
Image Format	Windows: JPEG, PNG, BMP, TIF, GIF, PDF • Mac: PNG • Chrome: JPG
Focus	Manual Focus (Factory Calibrated)
Zoom	4X Digital Zoom
Field of View	F/NO=2.6, FOV =88.16°

## PHYSIKALISCHE-SPEZIFIKATIONEN:

Dimensions L x W (With Legs Installed)	eGlass 35" = 39.39" L x 11.02" W • eGlass 50" = 52.47" L x 11.02" W
Adjustable Height Settings	eGlass 35" = (Low) 22.008" - (Med) 23.976" - (High) 25.945" • eGlass 50" = (Low) 29.37" - (Med) 31.339" - (High) 33.307"
Camera Arm Length (eGlass Depth)	eGlass 35" = 19.33" L x 12.09" H • eGlass 50" = 27.11" L x 15.77" H
Weight	eGlass 35" - Net Weight (NW) = 22.04 lbs. • eGlass 50" - Net Weight (NW) = 44.09 lbs.
Shipping Weight	eGlass 35" = 31 lbs. • eGlass 50" = 51 lbs.
Shipping Size	eGlass 35" = 36" L x 7" W x 23" H • eGlass 50" = 50" L x 7" W x 30" H
Operating Temperature	-20°C - 65°C
Certifications	CE, FCC, ROHS

## GEWÄHRLAISTUNG:

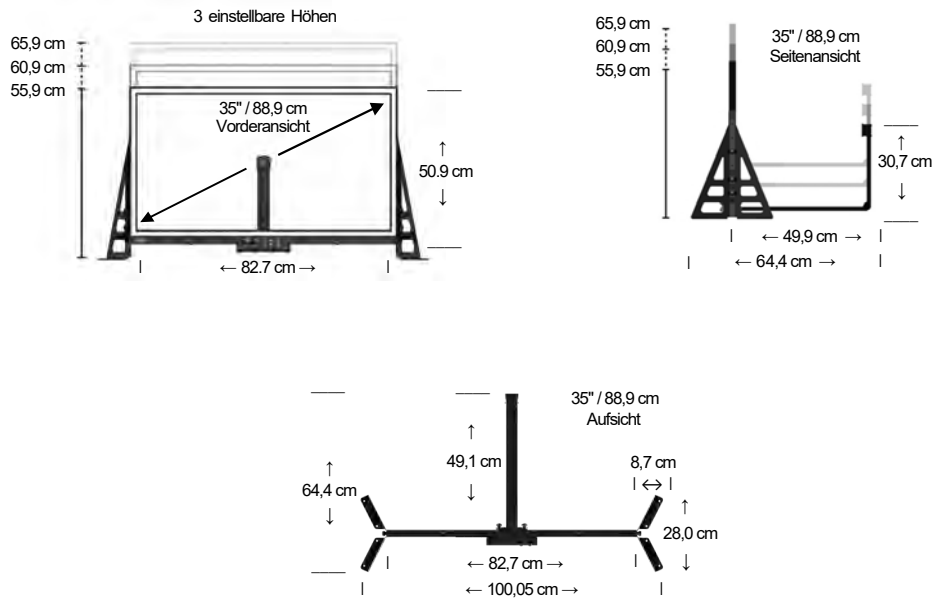
Warranty	5 year parts and labor included.
----------	----------------------------------

Mehr im Internet unter: [www.hovercam.de](http://www.hovercam.de) /\*.at, e-Mail [info@hovercam.de](mailto:info@hovercam.de) /\*.at

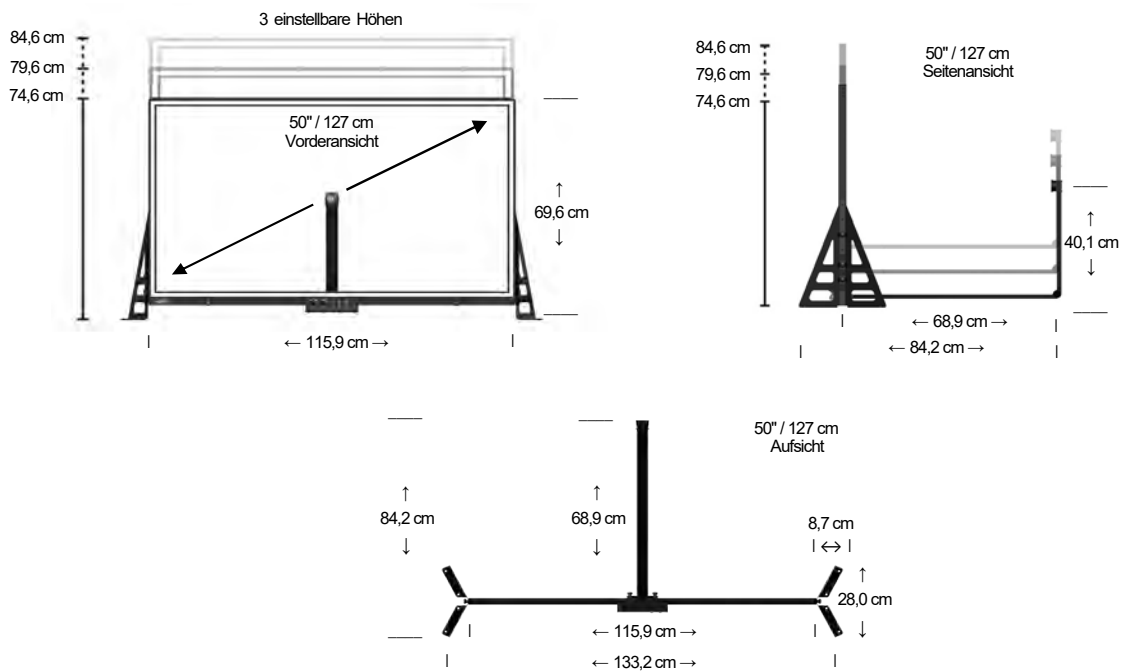


# Größenangaben

## 35" eGlass - Modell #HCEG-35



## 50" eGlass - Modell #HCEG-50



Im Internet unter [www.hovercam.de/eglass](http://www.hovercam.de/eglass) - Für Video-Tutorials und detaillierte Anweisungen besuchen Sie bitte: [www.hovercam.com/eglass/help](http://www.hovercam.com/eglass/help)

© Copyright 2021 by eGlass. Alle Rechte vorbehalten. eGlass ist eine Marke von Pathway Innovations, Inc. Dies ist ein vorläufiges Datenblatt und kann ohne Vorankündigung geändert werden. Das Aussehen, die Merkmale und Spezifikationen des abgebildeten Produkts können bei den Endprodukten variieren. eGlass haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. eGlass lehnt jegliche Verantwortung und Haftung für die Verbreitung und/oder den Bezug auf den Inhalt dieses Datenblattes ab. eGlass und die eGlass-Software werden durch eines oder mehrere der folgenden Patente und Patentanmeldungen geschützt:

Patent Nr. US8508751, US10523893, US10586307, US10402940, USD809600, US16/784654, US29/756006, US17/079345, US29/768320.

Rev. 210616