

# DC125

Einfach transportierbarer,  
hochauflösender visueller Präsentator

**Lumens**<sup>TM</sup>  
Brighter Teaching

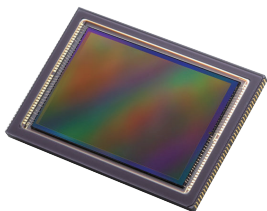
Die hochauflösende Dokumentenkamera Lumens™ DC125 wird nur über ein an einen Computer angeschlossenes USB-Kabel mit Strom versorgt; diese äußerst einfache Verbindung genügt für interaktive Präsentationen. Die DC125 besitzt einen professionellen Bildsensor, der klare Farben bei QXGA-Hochauflösung und eine Full HD-1080p-Ausgabeauflösung mit einer Bildwiederholrate von 30 Bildern pro Sekunde liefert. Unser gelenkfreier, äußerst flexibler Schwanenhals ermöglicht einen Sichtwinkel von 360° und eine Objektanzeige aus einer Entfernung von nur 4 cm zur Betrachtung feinerer Objektdetails. Mit nur einem Tastendruck erhalten Sie stets perfekte Bildqualität. Exklusive Anmerkungen über einem Echtzeitbild sorgen für optimale Interaktion; mit nur einem Tastendruck können Sie Videoaufnahmen zur Aufzeichnung von Präsentationen starten, die für die gewünschte Wiedergabe in unterschiedlichen Bildformaten auf dem Computer abgespeichert werden. Dank des eleganten, leichten Designs kann die DC125 für kreative Präsentationen überall hin mitgenommen werden.

## Hauptmerkmale

- Full HD-1080p-Ausgabeauflösung
- Gelenkfreier, äußerst flexibler Schwanenhals
- Bilddynamik in Hochgeschwindigkeit bei 30 Bildern/s
- Freihand-Autofokus
- Nur USB-Kabel
- Plug-and-Play
- Einzigartige Bildoptimierung
- Außergewöhnliches Wassertropfendesign
- Mit sämtlichen bekannten Whiteboard-Marken kompatibel



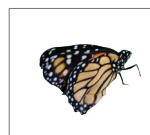
## Weitere Details



### Ausgezeichnete Bildqualität

Die Ausstattung umfasst einen professionellen Bildsensor mit hoher Empfindlichkeit zur fast störungsfreien Erkennung von Helligkeit und Kontrast bei klarer Farbwiedergabe. Unterstützt werden extrem hochauflösendes QXGA, Full HD 1080p, SXGA und unterschiedliche Signalfomate für kristallklare Bilder.

30 Bilder/s



< 24 Bilder/s



### Extrem gleichmäßige Bilddynamik

Die Bildrate ist mit 30 Bildern/s auch bei einer Full HD-1080p-Ausgabeauflösung sehr viel höher als die 24 Bilder/s, die üblicherweise bei Kinofilmen angewandt werden. Höhere Bildraten erfassen verzögerungsfrei noch so geringe Bewegungen, dass selbst der Flügelschlag von Insekten in allen Einzelheiten deutlich zu sehen ist.

### Benutzerfreundliche Oberfläche

Sämtliche häufig verwendeten Befehle sind zur Einstellung von Schärfte, Helligkeit und Fokus für eine optimale Bildqualität im Standfuß der Kamera in Tastenform komfortabel integriert, z. B. Lampenabschaltung, Standbild, Bilderfassung und Bildoptimierung.



### Nur USB-Kabel, Plug-and-Play

Zum einfachen Betrieb wird nur ein USB-Kabel benötigt, ohne dass Sie ein externes Netzteil oder VGA-Kabel anschließen müssen; dadurch bleibt Ihr Arbeitstisch ordentlich und aufgeräumt. Das mit Computersystemen und allen wichtigen digitalen Whiteboard-Marken kompatible Plug-and-Play-Design erfordert keine komplizierte Installation.





Freihand-Autofokus

## Freihand-Autofokus

Die Ausstattung umfasst die fortschrittlichste intelligente Bildmechanik zur kontinuierlichen Fokussierungen. Die DC125 fokussiert sich automatisch und schnell und gewährleistet so eine optimale Bildqualität, ohne dass Präsentatoren und Zuschauer abgelenkt werden.



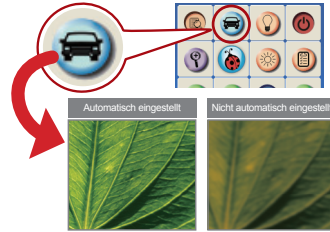
## Video-/Audioaufnahme

Dank des integrierten Mikrofons für Video- und Audioaufnahmen ist die DC125 bestens geeignet, Trainingseinheiten, Besprechungen, Seminare und Vorträge mit Anmerkungen aufzuzeichnen und bei Bedarf erfolgreich wiederzugeben.

## Gelenkfreier Schwanenhals



Das innovative gelenkfreie, äußerst flexible Schwanenhalsdesign sorgt für gleichmäßige, vibrationsfreie Bewegungen und ist einfach zu bedienen. Sämtliche Details eines Objekts können aus einem beliebigen Winkel betrachtet werden.



## Automatische Einstellung

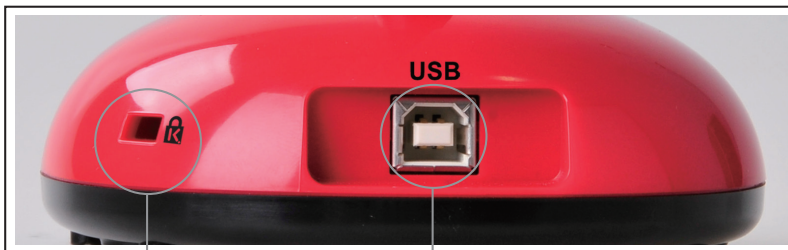
Einzelne Tasten sind im Standfuß der DC125 eingebaut, sodass die DC125 Farbe, Fokus und Helligkeit automatisch mit einer leichten Berührung korrigiert und fortlaufend perfekte Bildqualität liefert.

## Technische Daten

<b>Zoomfunktion</b>	Mechanischer Zoom : 8x, Digitalzoom : 8x
<b>Ausgabeauflösung</b>	XGA, SXGA, 720p, 1080p, UXGA, QXGA (2048 x 1536)
<b>Hohe Farbwiedergabe</b>	$\Delta E^*_{ab}$ 8,58 (Mittelwert)
<b>SNR</b>	51 dB
<b>Schärfe</b>	MTF, 1102 Zeilen
<b>Nahaufnahme</b>	4 cm
<b>Aufnahmebereich</b>	Max. 420 x 315 mm
<b>Bildrate</b>	30 Bilder/s
<b>Lampe</b>	Eingebaute LED im Kamerakopf
<b>Stromversorgung</b>	Stromversorgung über USB-Bus

<b>USB-Bildübertragung</b>	USB 2.0-Übertragung in Hochgeschwindigkeit (480 Mb/s)
<b>Video-/Audioaufnahme</b>	Ja, über Software
<b>Eingebautes Mikrophon</b>	Ja
<b>Bildaufzeichnung</b>	Aufnahme einzelner oder fortlaufender Bilder
<b>Automatische Einstellung</b>	Ja, Bildoptimierung
<b>Bilddrehung</b>	0°, 180°, Kippen, Spiegeln
<b>Diebstahlsicherung</b>	Anschluss für Kensington-Schloss
<b>Kostenlose Lumens-Software</b>	Unterstützt PCs mit Windows 8, 7, XP, Vista und Mac OS X; WIA- und TWAIN-Oberfläche
<b>Optionales Zubehör</b>	DC-A11-Funkmodul

## Benutzeroberfläche



Anschluss für Kensington-Schloss

USB 2.0



**Lumens**<sup>™</sup>  
Brighter Teaching

Lumens Integration, Inc.  
4116 Clipper Court  
Fremont, CA. 94538  
Tel.: 888.542.3235  
Fax: 510.252.1389  
<http://www.MyLumens.com>

Lumens Europa  
Stationstraat 5  
1730 Asse, Belgien  
Tel.: +32 (0) 2 452 76 00  
Fax: +32 (0) 2 452 76 00  
<http://www.MyLumens.com>