

# PS750

## Multimedia Desktop Dokument Kamera

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

Die Lumens<sup>™</sup> PS750 ist eine Multimedia Dokument Kamera mit HDMI Ausgabe, Stand-Alone Audio, Video-Aufnahme und Wiedergabe. Die VGA und HDMI-Anschlüsse bieten hohe Auflösungsleistung. Speziell auf die Bedürfnisse von Pädagogen konzipiert, arbeitet der PS750 auch mit interaktiven Whiteboards und verbindet sich über High-Speed USB 2.0.

### Hauptmerkmale

- Hohe Auflösungen, WXGA, SXGA, und XGA
- 15x optisches Zoom
- Ausgezeichnete Farbproduktion
- One-Touch Video/Audio-Aufnahme und Wiedergabe
- Eingebautes Mikrofon
- SD Karteneinschub - bis zu 32 GB Speichergröße
- Kompatibel mit allen interaktiven Whiteboards (IWB)
- Zeitrasterfotografie
- Automatische und manuelle Diashow
- Vollformatige Hintergrundbeleuchtung Leuchtkasten
- 5 jährige Garantie
- Ist zu einer Höhe von 15 cm herunterzuklappen



[www.MyLumens.com](http://www.MyLumens.com)  
[www.lumenseu.com](http://www.lumenseu.com)

## IMAGING

**Sensortechnologie :** CMOS  
**Ausgabe Auflösung :** XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), WXGA (1280 x 800)  
**Bildfrequenz :** 30 fps (Maximum)  
**Zoom-Kapazität :** 15x optisches Zoom und 6x Digitalzoom  
**Erfassungsbereich :** 400 x 300 mm (16" x 12")

## BELEUCHTUNG

**Lampentyp :** LED Lampe Schwanenhals  
**Anzahl der Lampen :** 2 Lichter  
**Leuchtkasten :** Eingebaut, 210 x 297 mm (8" x 11")

## EINGABE/AUSGABE

**Stromversorgung :** Eingebaut, 100-240 VAC, Auto-matische Anschaltung  
**HDMI Ausgabe :** HDTV Aus x 1  
**VGA in :** 2 Anschlüsse, aktives pass-through vom Computer zu einem externen Monitor; kann VGA Quelle zwischen 2 Computern umschalten  
**VGA Aus :** 2 Anschlüsse, zu Projektor und zum Monitor ( für VGA pass-through )  
**Audio In :** Eingebautes Mikrofon und 3 Audio-Eingänge  
**Audio Aus :** 3.5mm Klinkeanschluss für Kopfhörer oder Lautsprecher  
**Interne Speicher Kapazität :** Bis zu 240 JPEG Bilder  
**Externe Speicher Kapazität :** Support SDHC bis zu 32GB Speicher  
**USB Support :** USB 2.0 High Speed (bis zu 480 Mbit / s) für den Anschluss an interaktive Whiteboards  
**Video in :** S-Video x 1, C-Video x 1  
**Videoausgang :** C-Video x 1

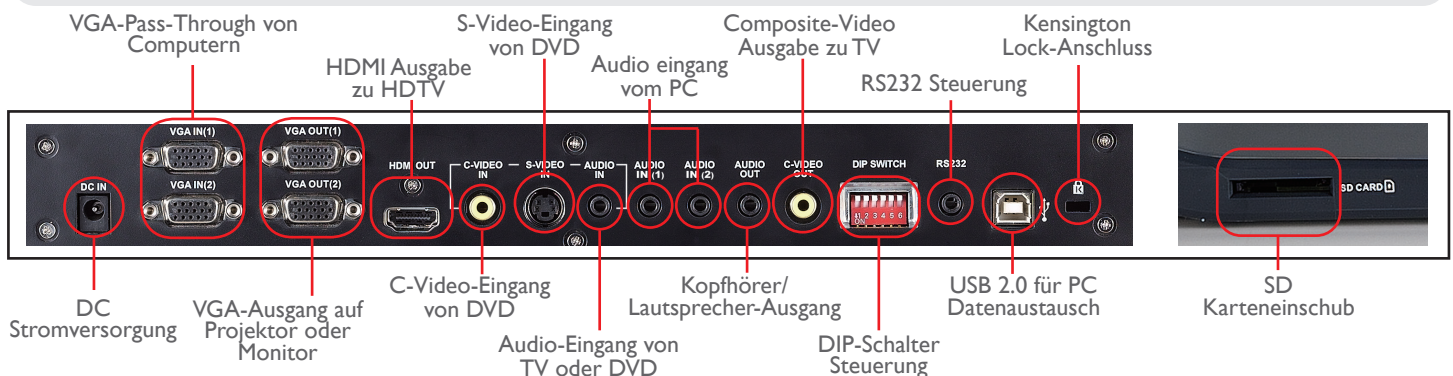
## SOFTWARE

**Lumens™ Software inclusive :** Unterstützt PC Windows 7, XP, Vista and Mac OSX. (kostenloser download von Lumens™ website.)  
**Video Aufnahme mit Audio :** Aufnahmen von Videos mit verschiedenen Kompressions Codes.  
**Bilderfassung :** Single oder ununterbrochene Aufnahme von JPEG Bilder.  
**Kommentar :** Kommentare direkt an live image hinzufüßbar.  
**Kontrollen und Bedienung :** Tastatur und Fernbedienung haben angepasste Steuerfunktionalität.  
**USB Treiber :** Support WIA- und TWAIN für die Integration mit interaktiven Whiteboards wie Hitachi Starboard™, Mimio™, Promethean™ usw.

## SICHERHEIT

**Lock-Down-Modus :** Sperren Sie die Einheit mit Passwort-Eingabe  
**Auto Löschen Modus :** Option zum automatischen Löschen vom internen Speicher während power down  
**Anti-Diebstahl :** Kensington Lock Port auf dem Dokument Kamera Chassis.  
**Bolzenlöcher auf Boden für Aufstellen :**  
 VESA Standard 75 x 75 mm (2,95" x 2,95")

## I/O ANSCHLÜSSE



## ZUBEHÖR

**Standard :** Netzkabel, Netzadapter, VGA-Kabel, USB-Kabel, C-Video Kabel, Audiokabel, Fernbedienung  
**Optional :** Mikroskopadapter, Gepolsterte Tragetasche, USB 2.0 high speed Verlängerungskabel- 5m

## BETRIEBSFUNKTIONEN

**Auto-Tune :** Ja, einzelne Taste um bestmögliche Bildeinstellung zu erzielen  
**Automatische Belichtung :** Ja  
**Automatischer Weißabgleich :** Ja  
**Autofokus :** Ja  
**Foto / Text-Modus :** Wählen Sie Foto/Graustufen/Textmodus  
**Bild Modus :** Wählen Sie normal/35mm Dia/Mikroskop/Negativ Film  
**Audio und Video-Aufnahme :** One Touch, standalone Audio und Video Aufnahme mit eingebautem Mikrofon  
**Bilderfassung :** Einzelne oder kontinuierliche Aufnahme von Bildern (Zeitraffer Fotografie) an integriertem Speicher an SD-Karte, oder mit dem Computer via USB  
**Picture by Picture (PBP) :** Ja, vergleichen Sie Live-Bilder mit einem gespeicherten Bild  
**Freeze :** Ja  
**Diashow :** FastSlide™ Technologie, um automatisch oder manuell gespeicherte Bilder wiederzugeben  
**Diashow Übergangseffekt :** 5 slide show Übergangseffekte: Verschluss/rechts/unten/seitlich/öffnen  
**Bilddrehung :** Vollbild Bilddrehung in Schritten von 90 Grad  
**Pan über den Bildschirm :** Vergrößern Sie irgendeinen Teil vom Bild und verschieben ihn durch Benutzen der Pfeiltasten.  
**Projektortyp :** Ja, unterstützt sowohl LCD- und DLP-Projektoren  
**Audio Lautstärkeregelung :** Ja  
**Kommentar :** Ja, mit Hilfe von Lumens™ software Low Light Mode : Ja

## SONSTIGES

**Gewicht :** 5,6 Kg  
**Abmessungen im Betrieb :** 437x385x585 mm (17" x 15" x 23") (L x W x H)  
**Maße zusammengeklappt :** 437x385x152 mm (17" X 15" X 6") (L X W X H)  
**Garantie :** 5 jährige Garantie  
**Übereinstimmung :** Lumens™ entsprechen diese wichtigen Normen: FCC-EMI, cUL, UL, CE-EMC, CE-LVD, RoHS, Erp, und WEEE.

**Lumens™**  
 Brighter Teaching

Lumens Integration, Inc.  
 4116 Clipper Court  
 Fremont, CA. 94538  
 Phone : 866-600-0988  
 F a x : (510) 252-1389  
 http://www.MyLumens.com

Lumens Europe BVBA  
 Assesteenweg 65.  
 1740 Ternat, Belgium  
 Phone : +32 (0)2 462 61 50  
 F a x : +32 (0)2 462 61 53  
 http://www.lumenseu.com