### PC193

# Caméra document haute définition



La caméra document Lumens™ PC193 dispose d'une capacité de zoom 20x et d'un capteur d'image professionnel pour procurer des couleurs vives à une résolution de sortie Full HD 1080p avec 30 ips. Elle transmet une image en continu de manière fluide, en temps réel et sans délai. La mémoire interne stocke jusqu'à 240 images et est extensible jusqu'à 4 To avec une clé USB.

Le bouton d'enregistrement vidéo à une seule touche permet d'enregistrer des présentations autonomes sans avoir besoin d'un PC. Le col de cygne hautement flexible sans joint autorise un angle de vue de 360° et permet de visualiser un objet depuis seulement 1,2 pouce/3 cm pour observer les détails plus fins des objets. La conception réglable de la lampe latérale évite les reflets. Le bouton unique d'auto-adaptation procure en permanence une qualité d'image parfaite. La Lumens PC193 est une caméra document multimédia haute définition qui rend les présentations et la formation plus interactives.

#### Fonctionnalités principales

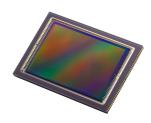
- Résolution de sortie Full HD 1080p avec 30 ips
- Rapport de zoom variable 20 fois
- Entrée/sortie VGA, entrée/sortie HDMI
- Micro intégré
- Enregistrement audio/vidéo synchrone avec une seule touche
- Compatible avec les clés USB, extensible jusqu'à 4 To
- Col de cygne hautement flexible sans joint
- Plug & Play et compatible avec toutes les principales marques de tableaux blancs
- Bouton unique d'auto-adaptation pour l'optimisation de l'image
- Alimentation électrique intégrée innovante
- L'objectif rigide assure une protection contre les opérations anormales
- Garantie 5 ans







#### Plus de détails



### Excellente qualité d'image

Équipée d'un nouveau capteur d'image professionnel, procurant plus de netteté, un bruit réduit et une reproduction des couleurs vives. La PC193 prend également en charge les interfaces Full HD, 1080p et HDMI pour la meilleure qualité de transmission vidéo numérique et une intégration système simple.

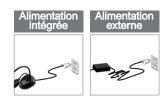


La plupart des caméras documents nécessitent un PC pour effectuer des annotations sur les images. Lumens™ a développé une solution sans PC, utilisant une souris USB avec ou sans fil pour permettre d'éditer directement l'image.



#### Enregistrement vidéo/ audio et stockage supplémentaire

La PC193 est dotée d'un micro intégré, d'une clé USB (extensible à 4 To) et d'un seul bouton pour enregistrer la vidéo et l'audio de manière synchronisée et embarquée, directement, sans PC.



## Alimentation intégrée

Une alimentation électrique stable procure un flux d'images et de données constant.









#### **Anti-reflets**

Avec la lampe latérale Lumens™, à la conception col de cygne, la direction de la source lumineuse peut être ajustée en fonction de l'environnement afin d'empêcher les reflets.



# Ajustement instantané de l'image

Un bouton d'auto-adaptation ajuste automatiquement la clarté, la luminosité et la couleur en fonction de l'environnement réel. Une nouvelle technologie de traitement d'image accélère son fonctionnement afin que l'ajustement de l'image soit plus efficace.

## 30 ips < 24 ips



### Image dynamique extrêmement fluide

Avec 30 ips, capturez chaque petit mouvement pendant la lecture sans délai.



#### Col de cygne sans joint

La conception hautement flexible du col de cygne sans joint garantit une qualité fluide sans vibrations, facile à utiliser et un angle de vue à 360°.

#### **Caractéristiques**

Capteur d'image	Capteur d'image couleur 1/3 CMOS	Lampe	Lampe latérale LED prise en charge par col de cygne
Nombre total de pixels	3,25 MP	Alimentation électrique	Alimentation interne, 100-240 V CA
Zoom	20x	Transmission d'images USB	Transmission haute vitesse USB 2.0 (480 Mbits/s)
Zoom numérique	12x	Enregistrement vidéo/audio	Un bouton à une seule touche permet d'enregistrer l'image et le son de manière synchronisée
Zoom mécanique	10x		
Gros plan	0,78" (2cm)	Microphone intégré	Oui
Zone filmée	14.6" x 11" (370mm x 280mm)	Capture d'image	Capture unique ou en continu
maximale	14.0 X 11 (07011111 X 20011111)	Auto-adaptation	Oui, un bouton pour l'optimisation d'image
Résolution de sortie	XGA, SXGA (1280x960), WXGA, 1080p	Rotation d'image	0°, 180°, retournement, miroir
Reproduction de couleurs élevée	ΔE*ab (moyenne) : 14,8	Antivol	Dispositif de verrouillage antivol Kensington
SNR	51 dB	Logiciel Lumens™ gratuit	Prend en charge PC Windows 10, 8, 7, XP, Vista et Mac OSX, Chrome OS; APP iOS, Android; Interface WIA et TWAIN
Netteté	MTF 937 lignes	Accessoires inclus	Câble d'alimentation, câble VGA, câble USB, télécommande, adaptateur pour microscope
Nombres d'images par seconde	30 ips		

#### Interface utilisateur





Lumens Europe De Nayerstraat 17 9470 Denderleeuw Belgium Phone: +32-473-58-38-95 Fax: +32-2-452-76-00