



## TOPOLINO FLEX 2K

La **caméra à bras articulé Topolino Flex 2K** est un **téléagrandisseur haute résolution** conçu pour offrir une **lecture confortable, précise et autonome** aux personnes **malvoyantes** ou atteintes de **basse vision**.

---

Grâce à sa **caméra 2K haute définition**, à son **bras articulé flexible** et à ses fonctionnalités avancées d'**agrandissement**, elle permet d'accéder facilement aux **documents imprimés**, objets, manuels scolaires ou supports professionnels, à domicile comme en milieu scolaire ou professionnel.

Polyvalente, stable et performante, la **Topolino Flex 2K** s'impose comme une solution de référence pour l'**agrandissement visuel**, adaptée aux usages prolongés et aux besoins exigeants des utilisateurs **déficients visuels**.

### DESCRIPTIF

#### UNE CAMÉRA HAUTE RÉSOLUTION 2K POUR UNE LECTURE NETTE ET DÉTAILLÉE

La **Topolino Flex 2K** est équipée d'une **caméra haute résolution 2K**, garantissant une **qualité d'image** exceptionnelle, même à fort niveau de **zoom**. Les caractères restent nets, les contours précis et les détails parfaitement visibles, ce qui permet une lecture fluide sans effort excessif pour la vision résiduelle.

Cette haute définition est particulièrement appréciée pour :

- la lecture de textes imprimés de petite taille
- l'examen de documents administratifs ou professionnels



- la consultation de livres, journaux ou supports pédagogiques
- l'observation d'objets, de détails fins ou de travaux manuels

La qualité d'image contribue directement à réduire la **fatigue visuelle** et à améliorer le confort lors d'une utilisation prolongée.

## **BRAS ARTICULÉ FLEXIBLE : LIBERTÉ DE POSITIONNEMENT ET POLYVALENCE MAXIMALE**

Le **bras articulé** de la **Topolino Flex 2K** offre une grande liberté de mouvement, permettant d'orienter la caméra avec précision selon les besoins de l'utilisateur. Cette flexibilité facilite :

- le passage rapide d'un document à un objet
- l'adaptation à différentes hauteurs ou positions de travail
- l'utilisation sur bureau, table, plan de travail ou poste scolaire

Le bras articulé garantit une **stabilité optimale** de l'image, tout en permettant des ajustements fins sans effort. Cette ergonomie est idéale pour les personnes ayant besoin d'un **téléagrandisseur** adaptable à des situations variées, sans manipulation complexe.

## **AGRANDISSEMENT PUISSANT ET CONTRASTES ADAPTÉS À LA BASSE VISION**

La caméra **Topolino Flex 2K** propose un **zoom puissant** et progressif, permettant d'adapter précisément le niveau d'**agrandissement** aux capacités visuelles de chaque utilisateur. Associé à des modes de **contraste** avancés, cet agrandissement facilite la lecture pour différentes pathologies visuelles telles que :

- **DMLA**
- **glaucome**
- **rétinopathie diabétique**
- **cataracte**
- troubles de la vision centrale ou périphérique

Les réglages de contraste améliorent la lisibilité des textes et des formes, renforcent les contours et permettent de personnaliser l'affichage selon les préférences visuelles.

## **UN OUTIL D'AGRANDISSEMENT PENSÉ POUR L'AUTONOMIE**

La **Topolino Flex 2K** a été conçue pour favoriser une **autonomie** maximale des personnes **malvoyantes**. Son utilisation intuitive permet de :

- lire sans assistance extérieure
- manipuler des documents en toute indépendance
- travailler, étudier ou gérer son quotidien sans contrainte visuelle excessive

Elle s'intègre naturellement dans les environnements :



- domestiques
- scolaires (écoles, collèges, lycées, universités)
- professionnels (bureaux, postes administratifs, métiers nécessitant une lecture précise)
- centres de rééducation **basse vision**

## UNE SOLUTION FIABLE POUR LES USAGES INTENSIFS

Robuste et conçue pour durer, la caméra à **bras articulé Topolino Flex 2K** convient parfaitement à un usage quotidien intensif. Elle répond aux exigences des utilisateurs individuels comme des structures spécialisées :

- établissements scolaires
- centres de rééducation visuelle
- associations
- collectivités
- environnements professionnels inclusifs

Sa fiabilité et sa qualité d'image constante en font un outil de travail visuel durable, capable d'accompagner l'utilisateur sur le long terme.

## POUR QUI EST DESTINÉE LA CAMÉRA TOPOLINO FLEX 2K ?

La **Topolino Flex 2K** s'adresse particulièrement :

- aux personnes **malvoyantes** recherchant un **téléagrandisseur** performant
- aux personnes atteintes de **basse vision** nécessitant un fort agrandissement
- aux étudiants déficients visuels
- aux professionnels ayant besoin d'un outil de lecture précis
- aux seniors confrontés à une baisse de vision
- aux enseignants spécialisés et centres de rééducation visuelle

## EN RÉSUMÉ

La caméra à **bras articulé Topolino Flex 2K** est une solution complète de **téléagrandissement haute résolution**, combinant **qualité d'image 2K**, ergonomie flexible, puissance de **zoom** et adaptation à la **basse vision**. Elle permet une lecture confortable, autonome et durable, répondant aux besoins des utilisateurs les plus exigeants, aussi bien dans la vie quotidienne que dans un cadre éducatif ou professionnel.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Caméra** : 2K 60 Hz progressive, résolution jusqu'à 2048 × 1280 px.



- **Autofocus** : confortable, activable/désactivable.
- **Magnification** : environ 0,8× à 80× en mode lecture, ~19× en Full HD.
- **Éclairage** : LED dimmable intégré.
- **Connecteurs** : HDMI, USB 3.0, alimentation 12 V.
- **Systèmes compatibles** : Windows 7/8/10, macOS.
- **Bras articulé** : trois articulations avec portée 45–85 cm.
- **Poids / Dimensions** : env. 4,5 kg • monté env. 26 × 58,5 cm.

## ACCESOIRES INCLUS & OPTIONS

- **Inclus** : télécommande, alimentation 12 V, câble USB 3.0, logiciel Dolphin SuperNova (version test), manuel utilisateur.
- **Options** : table XY, pédale HDMI-switch, sac de transport, batterie Li-Ion, moniteur, ordinateur portable, logiciels complémentaires.