

## ZH420

Projecteur laser éco-responsable ultra-lumineux et ultra-compact en Full HD 1080p



- **Projecteur lumineux DuraCore laser Full HD 1080p - 4300 lumens et certifié IP6X**
- **Ultra-compact pour une installation facile - Zoom 1.3x zoom, projection à 360° et en mode portrait**
- **Consommation d'énergie réduite pour une longue durée de vie - Technologie DuraCore laser offre une source de lumière laser sans entretien pendant 30 000 heures**
- **Bloc d'alimentation externe - Plus de fiabilité, de mobilité et d'efficacité énergétique**



Le ZH420 est un appareil compact Full HD 1080p doté d'une technologie DuraCore laser. Conçu pour un fonctionnement continu sans maintenance, il offre des performances supérieures, des fonctionnalités pour une installation flexible ainsi que de larges connectivités dans un format compact et léger, jusqu'à 34% plus petit que les modèles Optoma précédents.

De plus, le ZH420 est doté d'une alimentation externe offrant plus de fiabilité, de mobilité et d'efficacité énergétique.

Specifications

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN: 5055387666801, Colour: White   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UPC: 796435 44 643 7, Colour: White |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Affichage/image                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologie d'affichage             | DLP™                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résolution native                   | 1080p Full HD (1920x1080)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Luminosité                          | 4 300 lumens                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contraste                           | 300 000:1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contraste - Dynamique               | 2 000 000:1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Affichage (natif)                   | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Affichage compatible                | 4:3,16:9,16:10                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Correction trapèze - horizontale    | +/-30°                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Correction trapèze - verticale      | +/-30°                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre de couleurs (millions)       | 1073.4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fréquence de balayage horizontal    | 15 ~ 140Khz                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fréquence de balayage vertical      | 24 ~ 120Hz                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uniformité                          | 75%                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Taille d'écran                      | 0.79m ~ 8.18m (31" ~ 322") diagonale                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lampe (Infos)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Source lumineuse                    | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durée de vie LASER                  | 30 000 heures                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Optique                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rapport de projection               | 1.12:1 ~ 1.47:1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Distance de projection (m)          | 1m - 8m                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zoom                                | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de zoom                        | Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Longueur de la focale (mm)          | 16.9 ~ 21.61                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Offset natif                        | 116%                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Connectivité                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Connectiques (Entrées/Sorties)      | Entrées 2 x HDMI 2.0<br>Sorties 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A<br>Contrôle 1 x RS232, 1 x RJ45                                                                                                                                                                                  |
| Général                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Niveau sonore (type)                | 29db                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Niveau sonore (max)                 | 31db                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilité PC                    | FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilité 2D                    | NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)                                                                                                                                    |
| Compatibilité 3D                    | Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)                                                                                                                                                                                                                             |
| 3D                                  | Full 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sécurité                            | Barre de sécurité, Encoche Kensington, Protection par mot de passe                                                                                                                                                                                                                     |
| Indice IP                           | IP6X                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OSD / Affichage des langues         | 25 Langues: Arabe, Tchèque, Norvégien/Danois, Néerlandais, Anglais, Farsi, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Indonésien, Italien, Japonais, Norvégien, Polonais, Portugais, Roumain, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois Traditionnel, Turquie, Vietnamien |
| Fonctionnement 24/7                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Projection 360°                     | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conditions de fonctionnement        | 0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2500m                                                                                                                                                                                                                                     |
| Télécommande                        | Taille d'une carte de crédit                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre de haut-parleurs             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Haut-parleur (Watts)                | 15W                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contenu de la boîte                 | Câble et bloc d'alimentation<br>Télécommande<br>Pile CR2025<br>Manuel utilisateur basique                                                                                                                                                                                              |
| Modèles sans fil en option          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Puissance                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alimentation                        | External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| Consommation énergétique (veille)   | <0.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Consommation énergétique (min)      | 119W                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Consommation énergétique (max)      | 173W                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids et dimensions                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensions (LxPxH)                  | 274 x 216 x 114mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poids brut                          | 4.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poids net                           | 3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

