

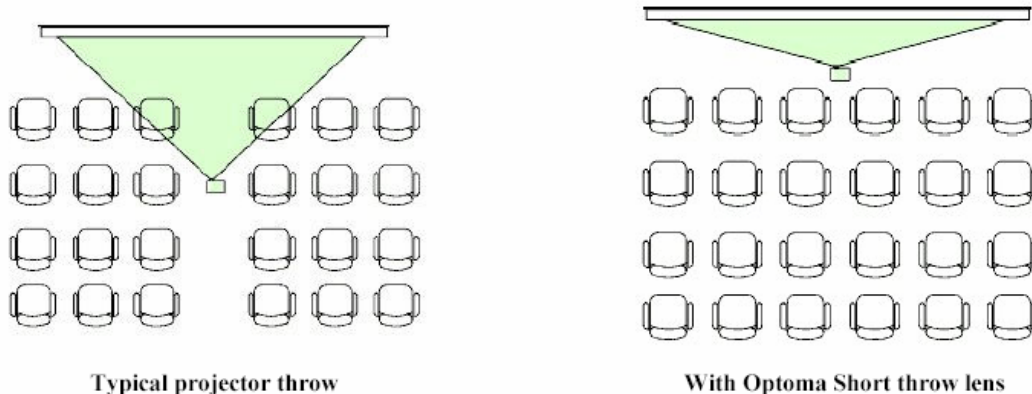
YMO7 Focale Courte

A quelle fin utiliser une focale courte ?

Une focale courte permet d'obtenir de grandes images dans des espaces réduits en projetant les images les plus larges possibles à partir de distances très courtes.

Grâce à la focale courte, les vidéo projecteurs Optoma peuvent projeter des images de diagonale 180cm à une courte distance de 2,5m. Celle-ci s'adapte sur les modèles : EP758/9, EP780, EP747, EP739H, EP770, EP773, and H57/ H27.

(Se référer au tableau 1 & 2 pour plus de détails sur les distances de projection avec la focale courte.)



Environnements adéquats pour l'utilisation d'une focale courte :

- Petites installations Home Cinéma
- Salles de classe
- Petites salles de conférence
- Salons

La focale courte d'Optoma, YMO7, permet de projeter des images plus larges, jusqu'à 20%, à partir de la même distance de projection. Elle se clipse facilement à la lentille existante.

Comment mettre la focale courte sur son vidéo projecteur ?

Le capot en plastique doit être ôté en faisant tourner le zoom pour le déclipser. Il s'agit de l'anneau fin et gris tout au bout de la lentille. Tirez-le horizontalement et enlevez-le de la lentille.

Assurez-vous de la propreté de la lentille du projecteur. Dépoussiérez avec une lingette appropriée si nécessaire. Assurez vous également de la propreté de la focale courte .

Vissez la partie à visser de la focale courte vers l'objectif du vidéoprojecteur jusqu'à ce que la focale vienne en butée. Le vissage doit s'effectuer facilement et sans forcer. Si ce n'est pas le cas, merci de vérifier la netteté des objectifs.

Si la focale bouge un peu, continuez à visser – environ 3 tours complets- jusqu'à sentir une légère résistance.

Tableau 1

Table de calcul Sans Focale Courte de EP780, EP759, EP773, EP739H, EP770, EP747 Distance de projection 1.2 - 12m (Ratio d'aspect 4:3)					
Distance de Projection (m)	Taille Max. de l'image Horizontale (m)	Taille Min. de l'image Horizontale (m)	Hauteur maximale de l'écran (m)	Hauteur Min. de l'écran (m)	Diagonale Max de l'image (m)
1.20	0.60	0.50	0.45	0.38	0.75
2.00	1.00	0.83	0.75	0.63	1.25
2.50	1.25	1.04	0.94	0.78	1.56
3.00	1.50	1.25	1.13	0.94	1.88
4.00	2.00	1.67	1.50	1.25	2.50
5.00	2.50	2.08	1.88	1.57	3.13
6.00	3.00	2.50	2.26	1.88	3.75
7.00	3.50	2.92	2.63	2.19	4.38
8.00	4.00	3.33	3.01	2.51	5.00
9.00	4.50	3.75	3.38	2.82	5.63
10.00	5.00	4.17	3.76	3.13	6.26
11.00	5.50	4.58	4.14	3.45	6.88
12.00	6.00	5.00	4.51	3.76	7.51
Données à titre indicatif. Ratio de projection 2.0-2.4:1					

Tableau 2

Table de calcul avec Focale Courte avec EP780, EP759, EP773, EP739H, EP770, EP747 Distance de projection 1.2 - 12m (Ration de projection 4:3)					
Distance de Projection (m)	Taille Max. de l'image Horizontale (m)	Taille Min. de l'image Horizontale (m)	Hauteur maximale de l'écran(m)	Hauteur Min. de l'écran (m)	Diagonale Max de l'image (m)
1.20	0.72	0.60	0.54	0.45	0.90
2.00	1.20	1.00	0.90	0.75	1.50
2.50	1.50	1.25	1.13	0.94	1.88
3.00	1.80	1.50	1.35	1.13	2.25
4.00	2.40	2.00	1.80	1.50	3.00
5.00	3.00	2.50	2.26	1.88	3.75
6.00	3.60	3.00	2.71	2.26	4.50
7.00	4.20	3.50	3.16	2.63	5.25
8.00	4.80	4.00	3.61	3.01	6.01
9.00	5.40	4.50	4.06	3.38	6.76
10.00	6.00	5.00	4.51	3.76	7.51
11.00	6.60	5.50	4.96	4.14	8.26
12.00	7.20	6.00	5.41	4.51	9.01
Données à titre indicatif. Ratio de projection 1.66-2.0:1					