



Un design racé pour des caractéristiques exceptionnelles!



Le DS309 ne vous propose pas seulement son look branché, mais aussi des performances fantastiques ! Réalisez facilement des présentations attractives grâce à sa forte luminosité de 2000 Lumens et impressionnez votre auditoire par la qualité de ses couleurs.

- Luminosité de 2000 Lumens : les moindres détails vous sont révélés
- Look branché : léger et compact, vous pouvez l'utiliser à la fois de façon nomade ou en installation
- Technologie d'amélioration des couleurs et contraste de 2000 :1 : les couleurs sont naturelles et éclatantes - Non altération des couleurs dans le temps avec Optoma
- Connectique analogique et numérique comprenant DVI, HDMI et 2 VGA
- Rallongement de la durée de vie de la lampe : après un laps de temps prédéfini pendant lequel aucune source n'est détectée, l'appareil s'arrête automatiquement.
- Coût d'entretien faible : technologie sans filtre

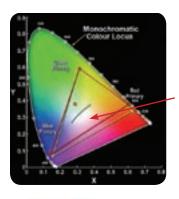
Facile à utiliser

- Télécommande complète avec pointeur laser et gestion de la souris
- 5 modes préréglés
- Gain de temps grâce à sa fonction mise en route/arrêt rapide (15s)

- Liste de commandes RS232 étendue pour des installations AV
- Sécurité par mot de passe

La technologie Optoma d'amélioration des couleurs optimise la précision des couleurs et permet d'obtenir des couleurs plus saturées

Avec Optoma la qualité des couleurs ne s'altère pas avec le temps*



Technologie Optoma d'amélioration des couleurs



Télécommande du DS309

- 1 Pointeur Laser
- 2 Gestion de la souris
- 3 Correction Trapèze Vertical
- 4 Contrôle du volume
- 5 Ajustement Luminosité
- 6 Masquage Image
- 7 Sélection directe de la source

Connectique du DS309

- 3 Retour Ecrar
- 9 Entrée VGA- Composante & Péritel via adaptateur
- 10 DVI-I HDMI & VGA via adaptateur
- **11** S-Vidéo Composite via adaptateur
- 12 Entrée Audio
- 13 RS232
- 14 USB (pour gestion de la souris)



Caractéristiques Techniques

	DS309			
Résolution Native	SVGA (800 x 600)			
Résolution Compressée	SXGA (1280 x 1024)			
Luminosité	2000 Lumens (mode Lumineux)**			
Contraste	2000:1			
Niveau Sonore	30dB			
Système de projection	Technologie 0.55"DLP® de Texas Instruments			
Poids	2 kg			
Dimensions (L x P x H)	259 x 188 x 71.5 mm			
Télécommande	Télécommande Infra rouge avec gestion de la souris et pointeur laser			
Entrées	DVI-I HDCP	HDMI via adaptateur		
		2ème VGA via adaptateur		
	VGA	Composante via adaptateur		
		Péritel via adaptateur		
	S-Vidéo	Composite via adaptateur		
	Audio Stéréo Jack RCA 3.5mm			
	USB (pour gestion de la souris)			
Contrôle	RS232 Mini DIN 3 Pin			
Sortie	PC D-Sub 15 broches (Retour Ecran)			
Audio	Haut Parleur 1 x 1W			
Rapport d'aspect	Natif 4:3, Compatible 16:9			
Correction Trapézoïdale	± 18 Degrés (Vertical)			
Menu	16 Langues: anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais,			
	hollandais, russe, finlandais, suédois, grec, norvégien/danois, hongrois,			
	tchèque & arabe			
Compatibilité Vidéo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i			
Uniformité	85%			
Nombre de Couleurs	16.7 Millions			
Optique	F=2.41 ~ 2.55, f=21.79 ~ 23.99mm, Focus manuel 1.1x			
Rapport de projection	1.95 ~ 2.15:1 (Distance de Projection /Largeur de l'image projetée)			
Distance de projection	1.2 - 12m			
Taille de l'image	0.70 - 7.70m (Diagonale	4:3)		
Fréquence de balayage horizontal	15 - 100kHz			
Fréquence de balayage vertical	43 - 85Hz			
Alimentation électrique	100-240V, 50-60Hz			
Puissance électrique	260W Maximum, mode veille < 10W			
Conditions de fonctionnement	De 5°à 40°C, Humidité maximum 80%, Altitude Maximum 3000m			
Sécurité	Encoche Kensington, protection par mot de passe			
Accessoires (en Standard)	Cache objectif, câble d'alimentation, câble VGA, adaptateur S-Vidéo/Composite,			
	câble USB, Télécomman	de (avec piles), sacoche de transport, guide de		
	démarrage rapide, Manu	el utilisateur (CD), carte de garantie et DEEE		
RoHS	Conforme			
Garantie de la lampe	6 mois ou 1000 heures,	au premier des deux termes échus		
Garantie	2 ans			

Distance de projection (m)	Largeur Image max (m)	Largeur image min (m)	Hauteur Image max (m)	Hauteur Image min(m)	Diagonale 4:3 max (m)	Décalage vertical image max (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	0.69

A titre indicatif uniquemen

Le DS309 est compatible 16:9. En cas de projection d'une image 16:9, les tailles d'image max/min largeur/hauteur et décalage d'image sont différentes des chiffres dans le tableau ci-dessus. Données à titre indicatif uniquement

Optoma recommande les écrans Panoview



Optoma France

Bâtiment E, 81-83 avenue Edouard Vaillant, 92 100 Boulogne Billancourt

www.optoma.fr