

# PDS-4K

Commutateurs-mélangeurs de présentation pour petites salles avec fonctionnalités 4K



- **Visuels 4K premium**
- **facile à configurer et à utiliser**
- **compatibilité pour une intégration souple**

Les modèles de la série PDS sont conçus pour répondre aux exigences actuelles en matière de commutation ; qualité supérieure, facilité d'utilisation, commutation continue et rapide, entrées numériques plus nombreuses, le tout à un prix abordable. Cette solution s'adapte parfaitement aux événements en direct de taille moyenne, aux sessions de discussion, aux salles de séminaire et aux salles de conférence.

## 4K pour vous

Le PDS-4K permet une commutation entre un écran unique, un double écran et quatre écrans avec un traitement 4K de haute qualité. Il est également compatible avec l'audio de Dante® moyennant l'ajout d'une carte d'interface en option. Il comprend six entrées HDMI 2.0 et quatre sorties de programme de mixage entièrement transparentes jusqu'à une résolution 4K.™ Bénéficiez d'un traitement à très faible latence (2 images de délai à 60 Hz), d'un affichage vidéo fluide et de transitions transparentes entre les entrées pour maximiser l'engagement du public. De plus, vous pouvez augmenter l'interactivité en affichant jusqu'à deux entrées en direct simultanément avec les couches PiP disponibles. La technologie de conversion Event Master Athena™ garantit quant à elle une excellente clarté des signaux et un minimum d'artefacts de mise à l'échelle.

## PDS : Pretty Darn Simple

Le commutateur-mélangeur PDS-4K garantit des performances inégalées et une expérience visuelle exceptionnelle avec une facilité d'utilisation impressionnante. Une simple pression sur les boutons de l'interface intuitive du panneau avant vous permet d'assurer une transition facile entre les sources d'entrée et des configurations prédéfinies. En outre, le PDS-4K est compatible avec toutes les solutions de visualisation Barco et avec les appareils de



Le commutateur-mélangeur PDS-4K garantit des performances inégalées et une expérience visuelle exceptionnelle avec une facilité d'utilisation impressionnante. Une simple pression sur les boutons de l'interface intuitive du panneau avant vous permet d'assurer une transition facile entre les sources d'entrée et des configurations prédéfinies. En outre, le PDS-4K est compatible avec toutes les solutions de visualisation Barco et avec les appareils de présentation (par exemple ClickShare) sans le moindre compromis sur la qualité vidéo. Le PDS-4K peut être contrôlé avec Event Master Toolset et grâce à l'API, il peut également être combiné avec d'autres panneaux de commande tiers.

Le PDS-4K est conçu pour les applications nécessitant les temps de disponibilité les plus élevés. Le commutateur-mélangeur se révèle également être un investissement judicieux pour l'avenir grâce aux cartes optionnelles garantissant une évolutivité et une adaptabilité à l'épreuve du temps.

## Spécifications techniques

## PDS-4K

### Spécifications générales

Remarques	Emplacement optionnel pour carte permettant de prendre en charge des connecteurs d'entrée vidéo supplémentaires, un traitement audio intégré et audio Dante®
Toile d'effets en direct	2 sorties 4K
Entrées vidéo	6 connecteurs HDMI™ 2.0
Sorties vidéo	4 connecteurs HDMI™ 2.0
Sortie Programme	Deux UHD @60 PGM ou quatre UHD @30 / FHD @60 PGM
Modulation/Mixage	Luminance et saturation sur les PiP hors mixage
Mélangeurs	1 mixeur par sortie PGM
Diathèques	Huit images fixes, jusqu'à 4K chacune
Multi-visionneuse	1 sortie UHD@60 avec des dispositions à l'écran définissables par l'utilisateur, avec des entrées ainsi qu'une répartition exploitant PVW et PGM pour chaque écran
Évolutivité	Emplacement pour carte en option pour d'autres types de connecteurs vidéo et / ou audio Dante®
HDCP	HDCP 1.x et 2.2
Dimensions (HxLxP)	6,62 cm (2,605 pouces) x 48,41 cm (19,06 pouces) x 40,9 cm (16,1 pouces)
Contrôle	<ul style="list-style-type: none"><li>■ boutons personnalisables sur le panneau avant</li><li>■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC</li><li>■ Unités de contrôle Event Master</li><li>■ Interface utilisateur Web</li><li>■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s</li></ul>
Niveau de bruit	37 dB dans un environnement à température ambiante (23 °C/73 °F)
Poids	6,21 kg (13,7 lbs)
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 V CA 50/60 Hz 151 W
Température ambiante	0-40 °C (32-104 °F)
Humidité ambiante	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 30 Jan 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.