

# Projecteur interactif tout en un WXGA DLP

**ViewSonic®**  
See the difference™ 

**PS750W**



- Le ratio de tirage ultra-court permet au projecteur d'être placé à quelques centimètres d'un écran.
- La solution complète pour la projection, avec des modules interactifs, un kit de montage mural et un logiciel de tableau blanc numérique.
- Un support mural personnalisable, avec une installation rapide et un réglage flexible, comporte un système d'alignement à 3 axes.
- Interactivité qui permet simultanément 10 multi-touches de doigts et une touche de plume double.
- myViewBoard™ digital whiteboard software.
- La projection verticale permet à plusieurs élèves de dessiner et d'écrire sur le même écran de table.
- Diffuse discrètement du contenu multimédia à partir d'un compartiment PortAI™ caché.

Le projecteur ViewSonic PS750W est une solution complète pour la projection scolaire, avec des modules interactifs, un kit de montage mural et un logiciel de tableau blanc numérique. Avec la possibilité de projeter des images de 100" à partir d'une distance de seulement 0,16 m\* de la surface de projection, ce projecteur est suffisamment souple pour s'adapter à toute installation en classe, gardant le faisceau de projection hors de portée et éliminant les ombres d'image pour une application de classe sans distraction. Un support mural personnalisable, avec une installation rapide et un réglage flexible, comporte un système d'alignement à 3 axes. Le module interactif prend en charge et reconnaît les empreintes, ce qui permet aux

utilisateurs de travailler en images projetées de façon collaborative. Le logiciel de tableau blanc numérique vBoard pour Windows offre un accès à de riches outils pédagogiques interactifs et permet aux enseignants de dispenser des leçons entières de classe en classe facilement via un compte MyViewBoard.com. La projection verticale est parfaite pour commencer les discussions de groupe, rendre les matières plus immersives et permettre à plusieurs étudiants de dessiner et d'écrire en collaboration sur le même écran plat. L'utilisation du compartiment PortAll™ habilement dissimulé de PS750W garantit une plus grande souplesse lors de l'utilisation de dongles sans fil et de bâtons PC, et permet aux enseignants de présenter leur propre contenu de leçon personnalisé. PS750W est la solution de projection interactive complète pour la projection scolaire et l'ajustement parfait pour rendre la classe plus engageante que jamais.

\*Les distances réelles peuvent varier en fonction des conditions environnementales.

## Une solution interactive tout-en-un



Embedded camera  
without extra installation



Wall mount kit  
for perfect fit



Laser curtain module  
plus IR pen provide  
excellent interactive  
experience

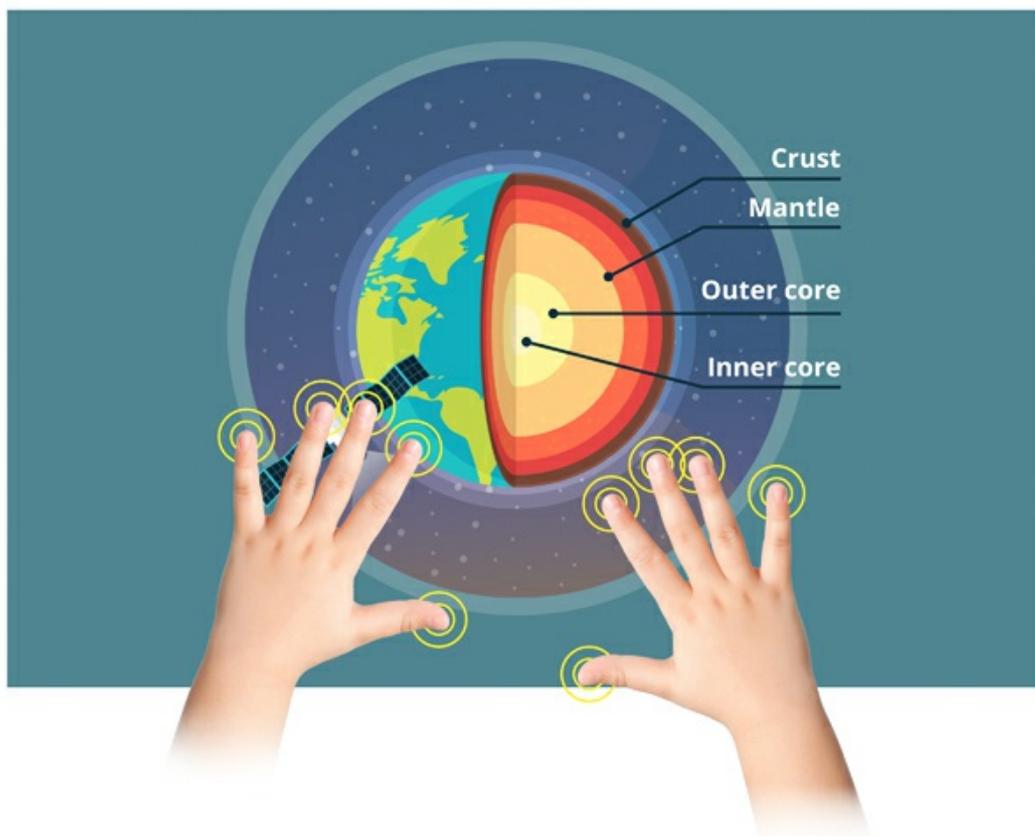


myViewBoard™  
digital whiteboard  
software

## Une solution totale pour la projection scolaire

La solution interactive tout-en-un comprend une caméra intégrée, un kit de montage mural, un module de rideau laser plus un stylo infrarouge et vBoard pour Windows, un logiciel de tableau blanc numérique, encourageant la collaboration dans la salle de classe et éliminant les difficultés d'installation.

ViewSonic



## Interface tactile à 10 points

Ce projecteur prend en charge une interactivité tactile simultanée jusqu'à 10 points, permettant à plusieurs apprenants de travailler ensemble à l'écran en utilisant leurs doigts ou un stylo IR.



## **Vaste détection laser de la zone**

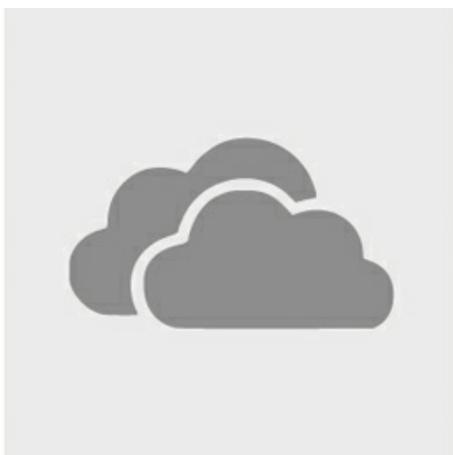
La nouvelle technologie de rideau laser avec une détection jusqu'à 180 degrés peut analyser une zone tactile plus large et peut être facilement réglée via un faisceau visible. Avec le rideau laser, l'enseignant peut transformer son mur en une toile interactive pour ses élèves.

## **Outil d'annotation puissant**



## Un compte où que vous allez

Pour utiliser le logiciel de tableau blanc numérique vBoard pour Windows, allez à [myViewBoard.com](http://myViewBoard.com) et enregistrez-vous via un compte Google, Microsoft, Facebook, Twitter ou compte e-mail. Avec ce compte, les enseignants peuvent se connecter à différents appareils pour faciliter leur apprentissage d'une classe l'autre.



## Service de stockage en nuage

Après l'inscription à [myViewBoard.com](http://myViewBoard.com), vous pouvez choisir d'intégrer votre compte auprès de fournisseurs de stockage tiers grand public tels que Google Drive, One Drive et Dropbox pour sauvegarder et accéder facilement aux fichiers.



Cast a ViewBoard to my screen



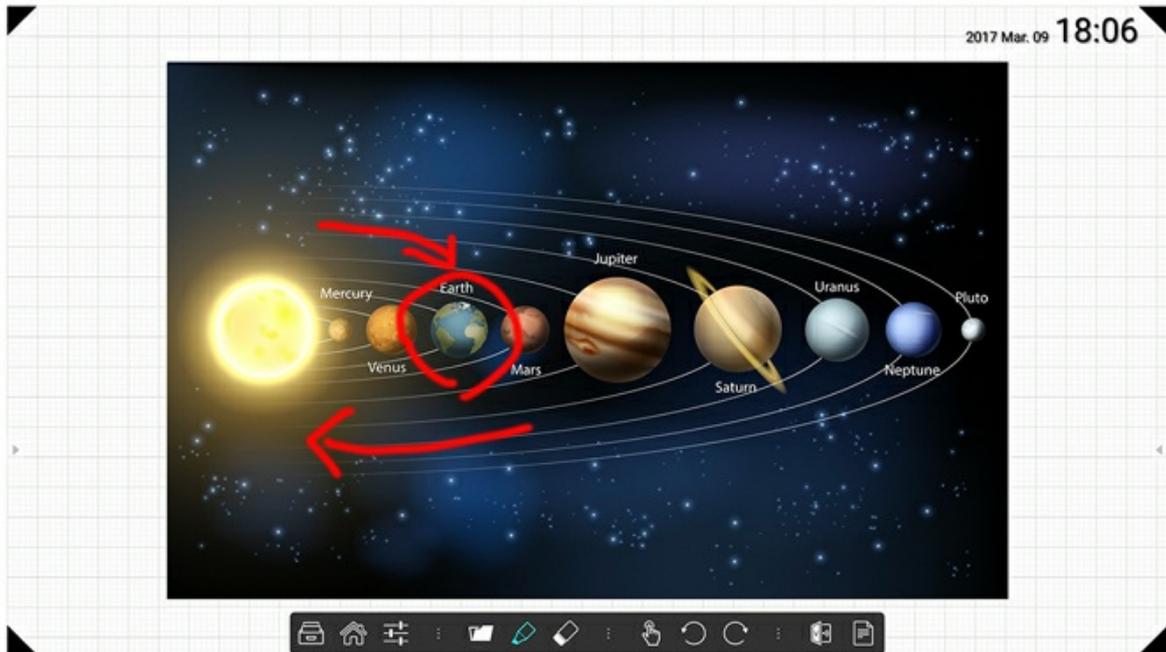
Cast my screen to a ViewBoard



## Partage de contenu diffusé ViewBoard®

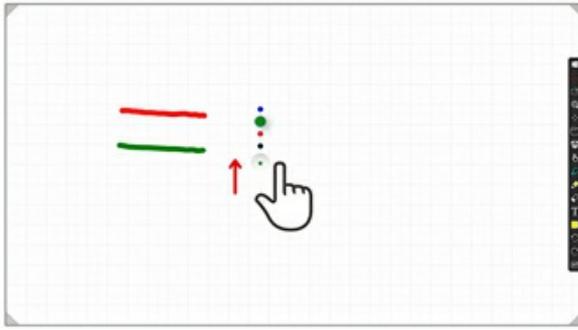
L'utilisation de la fonctionnalité de diffusion ViewBoard permet aux enseignants et aux élèves de partager des contenus entre les périphériques connectés simultanément via Internet et peut également être utilisé pour la communication à distance avec des élèves.

- Diffuser un ViewBoard à mon écran Les enseignants peuvent diffuser du contenu pédagogique vers le navigateur Chrome des élèves.
- Diffuser mon écran vers un ViewBoard Les élèves peuvent envoyer leur contenu à l'enseignant via le navigateur Chrome.

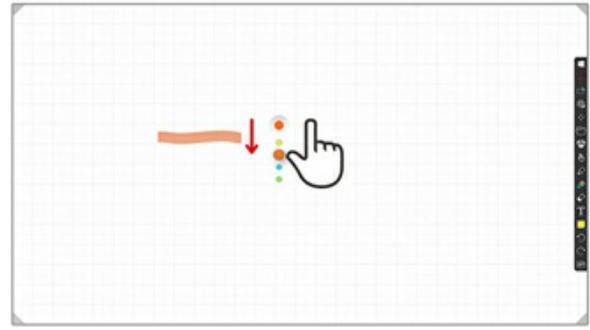


## Outil d'annotation riche pour la salle de classe

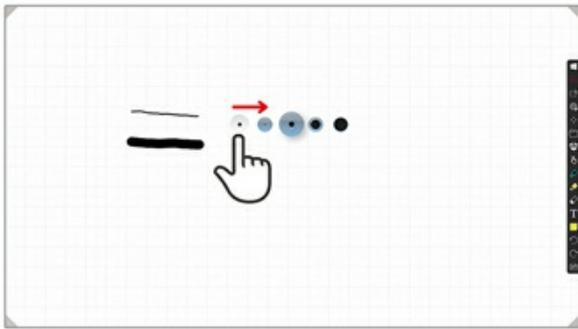
Le logiciel de tableau blanc numérique vBoard pour Windows offre aux utilisateurs la possibilité d'écrire et de s'appuyer sur toutes les images projetées, telles que les fichiers de documents et les pages Web. Ces outils sont particulièrement utiles dans la salle de classe, où ils peuvent être utilisés pour améliorer les activités d'enseignement et rendre les leçons plus engageantes que jamais.



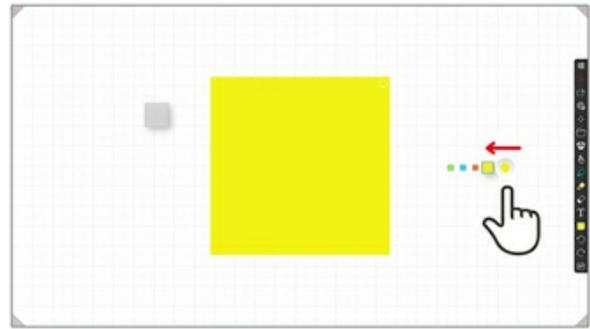
Hold and move up  
select paint color



Hold and move down  
select highlight color



Hold and move right  
select paint thickness

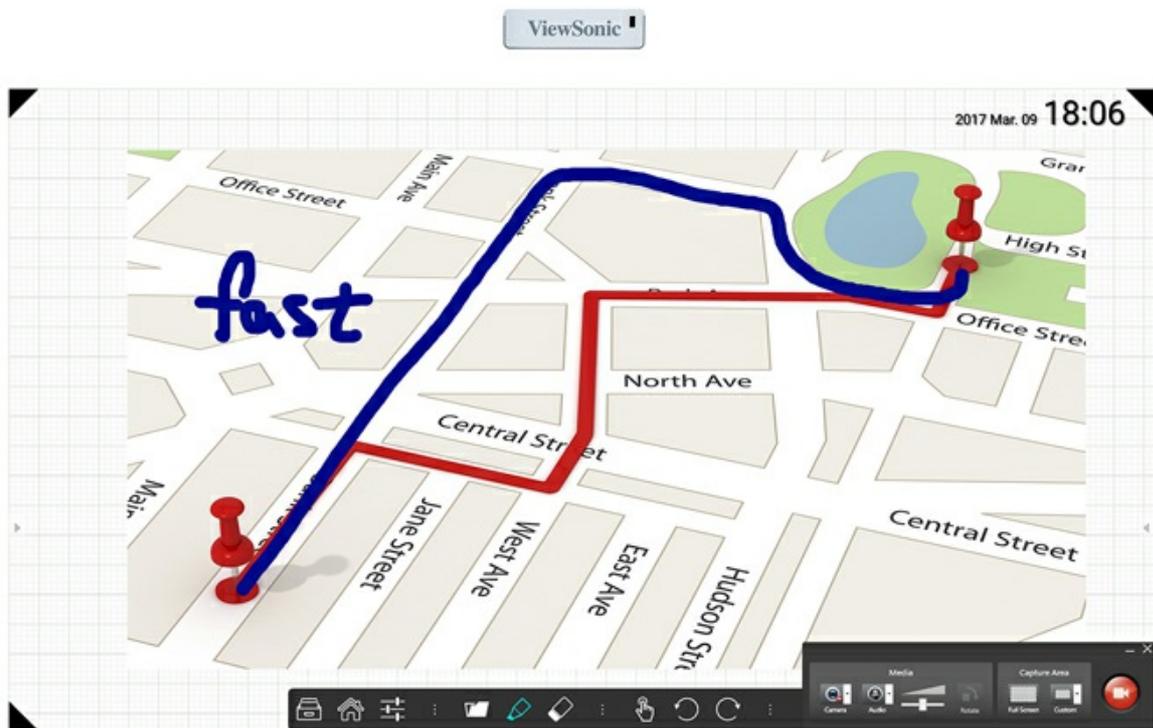


Hold and move left  
select post-it

## Contrôle de geste intuitif

VBoard pour Windows vous permet d'utiliser le contrôle gestuel pour écrire et dessiner intuitivement.

- Maintenez + Déplacer vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite: Choisissez entre différentes couleurs de peinture, épaisseurs, couleurs Post-it et options de surligneur.
- Un doigt maintient + un clic de deuxième doigt: Basculer entre le mode d'impression et le mode de peinture.
- Déplacez votre paume sur le tableau: Effacer
- Trois doigts glissent vers la droite: Divisez l'écran en deux avec vBoard pour Windows sur une moitié et le bureau sur l'autre.



**REC** 

## Enregistrez et partagez les leçons avec facilité

vBoard pour Windows vous permet d'enregistrer des cours et des activités grâce la fonction d'enregistrement d'écran, qui comprend l'enregistrement vocal et les annotations. L'enregistrement et la lecture vous permettent de partager le contenu très facilement.

## Installation sans effort

Normal

Short Throw

Ultra Short Throw



No Image Shadows



No Projection Beam

## Adapté aux salles de classe de toutes tailles

La projection de tirage ultra-courte vous permet de travailler en positionnant le projecteur. Grâce à la flexibilité de placer le projecteur à quelques pouces d'un écran, les utilisateurs pourront projeter de grosses images dans n'importe quel espace et, en même temps, garder les présentateurs en évidence du faisceau de projection et éviter les ombres d'image.



## Diffusion de contenu multimédia sans fil discret

PortAll® est un compartiment habilement caché avec des ports MHL / HDMI et USB intégrés qui permet aux enseignants de diffuser sans fil du contenu à partir de dongles multimédias. Le port USB intégré fournit jusqu'à 10 W de puissance pour charger les périphériques connectés simultanément sans affecter la source d'alimentation.

- Partage sans fil Branchez les dongles sans fil dans PortAll® et dites au revoir aux câbles touffus. Une fois connecté, les enseignants peuvent diffuser le contenu de leur leçon d'une tablette ou d'un ordinateur portable directement vers le grand écran sans tracas.
- Leçons portables Le branchement d'un PC dans le compartiment PortAll® vous offre une flexibilité optimale en vous permettant de diffuser votre propre contenu sans connexion supplémentaire aux PC ou aux ordinateurs portables. Les enseignants apprécieront la portabilité de prendre des cours entiers d'une salle de classe à l'autre dans leur poche.





## Réglage facile des images

La correction horizontale et verticale Keystone, ainsi que le réglage des quatre angles permettent d'éliminer les images irrégulières et déformées, afin de produire des images aux proportions parfaites en tout temps.

## Des performances audiovisuelles immersives

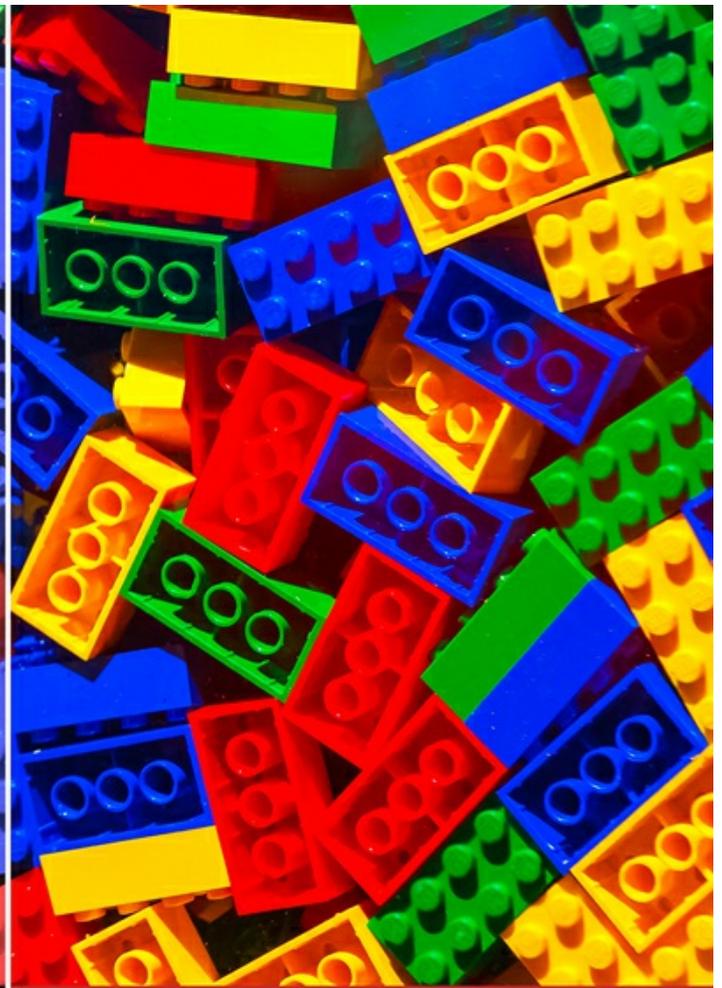


## Applications créatives

Le PS750W peut projeter verticalement vers le bas et est parfait pour commencer les discussions de groupe. Il rend les sujets plus intéressants et permet à plusieurs apprenants de dessiner et d'écrire sur le même écran de table.



Normal



SuperColor™ Technology

## Précision de couleurs réaliste

La technologie SuperColor™ brevetée par ViewSonic offre une gamme de couleurs plus large que les projecteurs DLP conventionnels, assurant aux utilisateurs de profiter de couleurs plus réalistes et plus précises à la fois dans des environnements lumineux et sombres, sans porter préjudice à la qualité d'image.



## **Puissant son stéréo avec SonicExpert**

Équipés de la technologie exclusive SonicExpert® de ViewSonic, les deux haut-parleurs 10W de PS750W sont conçus avec une plus grande chambre sonore et un amplificateur plus puissant pour fournir un son immersif.



## **Performances audio améliorées avec SonicMode**

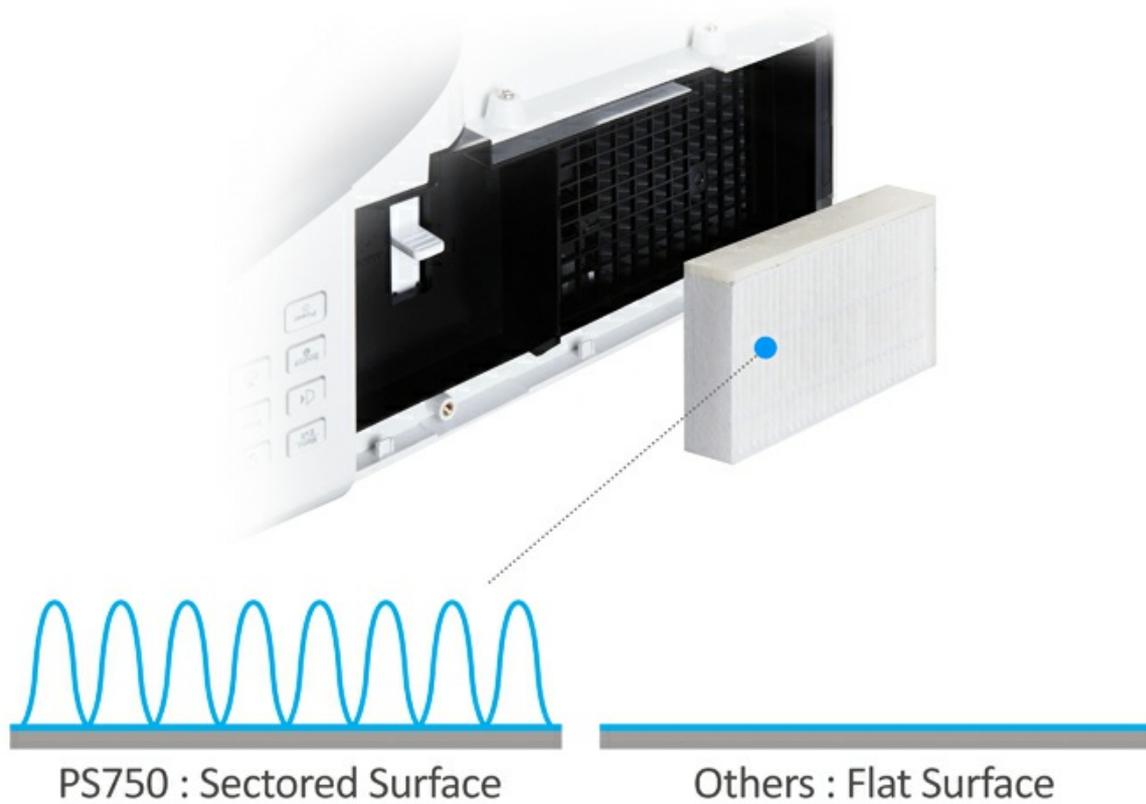
SonicMode utilise une puce DSP intégrée pour affiner les performances du son et offre 3 modes de scénario différents, notamment le standard, la parole et le divertissement. Les modes de parole et de divertissement sont adaptés pour offrir une qualité sonore optimale pour les présentations et le contenu vidéo, ce qui les rend particulièrement utile dans la classe.

## **Design intelligent**



## Protection de la qualité de l'image

Le moteur optique scellé avancé empêche la poussière et l'humidité d'entrer dans le projecteur et d'affecter le système thermique, maintenant ainsi une qualité d'image constante et prolongeant la durée de vie du projecteur.



## Filtrage d'air avancée

Le filtre à air avancé en forme d'onde, disponible en option, présente un design arrondi et une surface plus grande pour collecter plus de poussière qu'un filtre de surface plane classique, ce qui permet un fonctionnement sans problème à l'intérieur et améliore la durée de vie du projecteur.



## Changements de réglage pratiques

Lorsque ce projecteur est monté dans le plafond, la conception du clavier latéral et le réglage de la mise au point permettent de modifier facilement les paramètres pour les utilisateurs.

## Convivial



## Gestion centralisée

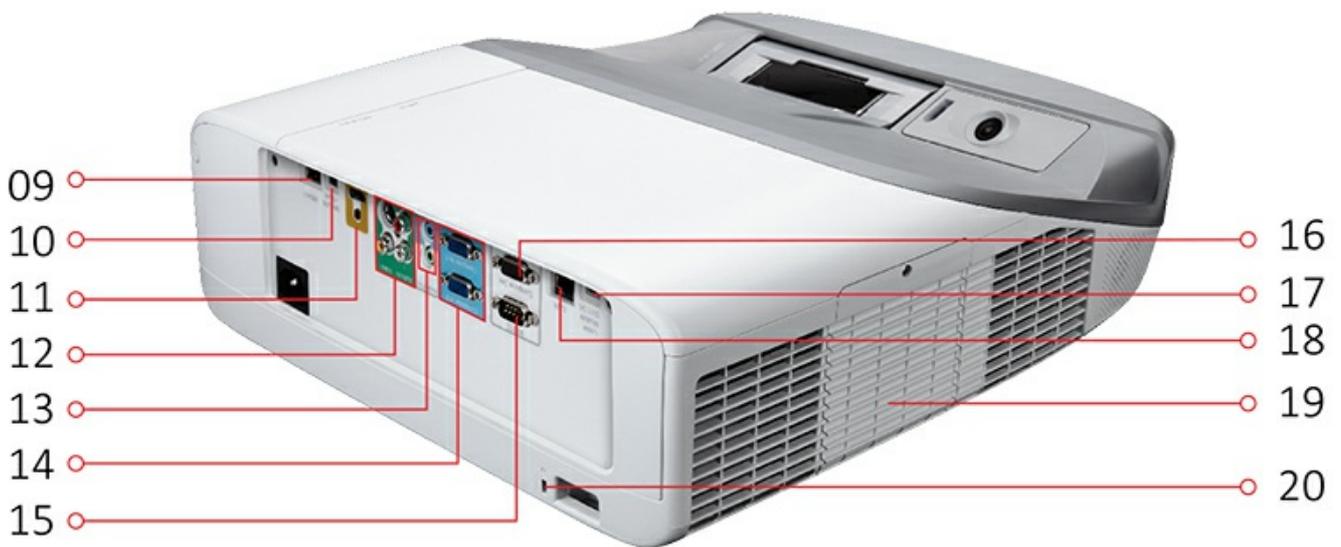
PS750W est certifié Creston, AMX et PJ Link, il peut donc être facilement contrôlé et surveillé à distance à partir d'un PC. Le personnel informatique peut gérer jusqu'à 256 projecteurs en même temps et contrôler les opérations, y compris la planification à travers une LAN IP avec un système avancé d'alerte en temps réel qui envoie des mises à jour d'état sur l'alimentation, la durée de vie de la lampe et l'emplacement de l'unité pour une maintenance simplifiée.



## **Activation instantanée**

Faites fonctionner votre projecteur instantanément avec deux réglages simples :

- Mise sous tension par signal: Le projecteur démarrera automatiquement à la détection du branchement d'un câble VGA.
- Mise sous tension directe: Connectez simplement le cordon d'alimentation et commencez ; le projecteur s'allume automatiquement.



- 1. PortAll
- 2. Projection Lens
- 3. Camera
- 4. LED indicator
- 5. IR remote sensor

6. Air filter
7. Focus
8. Keypad
9. USB
10. Mini USB vTouch
11. HDMI
12. S video / Composite
13. Audio in/out
14. Dual VGA
15. RS232
16. VGA out
17. Laser module 5V/1.5A
18. LAN
19. Lamp door
20. Kensington® lock slot

## Caractéristiques Techniques

---

SPECIFICATION	Système de projection	0.65" WXGA
	Résolution native	1280x800
	Type CC	DC3
	Luminosité	3500lm
	Taux de contraste avec mode SuperEco	10000:1
	Couleur d'affichage	1,07 milliard de couleurs
	Source lumineuse	Lampe
	Vie de source lumineuse (Nor/SuperEco)	3000/7500
	Puissance de la lampe	240W
	Lentille	F=2.4, f=3.35 mm
	Compensation de projection	130%+/-5%
	Rapport de projection	0.23
	Taille d'image	87" - 112"
	Portée	0.09m-0.25m(100" @0.16m)
	Keystone	H:+/-30° , V:+/-30°
	Zoom optique	Fixe
	Bruit (Nor/Eco)	35dB / 29dB
	Support de résolution	VGA(640 x 480) à WUXGA_RB(1920 x 1200) RB-Extinction réduite
	Compatibilité HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Compatibilité vidéo	NTSC, PAL, SECAM
	Fréquence horizontale	15K~102KHz
	Fréquence	23~120Hz

	horizontale	
	Caméra interactive	Oui
CONNECTIVITÉ D'ENTRÉE	Ordinateur entrant (partage avec composant)	2
	Composite	1
	S-Vidéo	1
	Entrée audio (3,5 mm)	1
	Entrée audio (RCA R/L)	1
	HDMI	1 (Arrière)
	HDMI/MHL	1 (PortALL)
CONNECTIVITÉ DE SORTIE	Sortie moniteur	1
	Sortie audio (3,5 mm)	1
	Haut-parleur	10W Cube x 2
	USB Type A (alimentation)	2 (5V2.4A) 1x Arrière, 1x PortAll
COMMANDE	RS232	1
	RJ45	1
	Type USB mini B (Services)	2 (1x FW Mise à jour / caméra interactive, 1x laser interactif)
DIMENSIONS ET ALIMENTATION	Tension d'alimentation	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
	Consommation électrique	Normale : 410W Veille : <0,5W
	Température de fonctionnement	0~40°C
	Emballage	Marron
	Poids net	6.1kg
	Dimensions (LxPxH) avec pied de réglage	434x388x153mm
	Langue	Anglais, français, espagnol, thaï, coréen, allemand, italien, russe, suédois, néerlandais, polonais, tchèque, chinois traditionnel, chinois simplifié, japonais, turque, portugais, finlandais, indonésien, hindi, arabe, vietnamien
ACCESSOIRES FOURNIS	Cordon d'alimentation	1
	Câble VGA	1
	Télécommande	1 (w/laser pointer)
	QSG & CD	QSG: 1 / CD: 1
	Fixation murale	1
	Module interactif	Oui (PJ-vTouch-50S)
	Logiciel interactif	Oui (vBoard pour Windows)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)

Tous droits réservés par Copyright ViewSonic Corporation. Tous autres noms de sociétés et marques sont propriété de leurs sociétés respectives. E&EO. Les caractéristiques techniques et prix susceptibles de modifications sans

préavis. Les images peuvent être utilisées seulement à des fins d'illustration. Pour en savoir plus consultez nos dispositions légales.