
GAMME DE PROJECTEURS EPSON A FOCLE ULTRACOURTE



INNOVATION DANS L'ENSEIGNEMENT



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PROJECTION A FOCALÉ ULTRACOURTE

Cette nouvelle gamme innovante de projecteurs pour le monde de l'éducation a été conçue pour projeter des images de qualité supérieure quelle que soit la taille de la pièce. La technologie unique d'image avec miroir vous permet de diffuser des images à une distance de projection ultracourte sans aucun reflet ni aucune ombre sur l'écran.

La gamme de projecteurs à focale ultracourte Epson dispose de fonctions uniques qui vous permettent d'effectuer des présentations efficaces dans les environnements éducatifs et professionnels. La nouvelle technologie de miroir Epson permet de projeter des images grand format jusqu'à la résolution WXGA à une très courte distance.

Une projection d'images grand format, même dans une petite pièce

Vous n'avez pas besoin d'une grande pièce pour projeter une image grand format. Les enseignants et les élèves peuvent optimiser le peu d'espace dont ils disposent. Ces projecteurs à focale ultracourte sont capables d'afficher une image grand format nette et lumineuse de 70", sur un écran au format 16:10, à seulement 16 cm de distance. Les effets d'ombres provoqués par les personnes et les objets placés devant l'écran sont simplement éliminés.



GAMME DE PROJECTEURS EPSON A FOCALÉ ULTRACOURTE

Nouveau projecteur à focale ultracourte



Projetez des images grand format en vous tenant près de l'écran.

Des images grand format dans une petite pièce



La conception unique d'imagerie avec miroir vous permet de diffuser une image de grande taille dans une petite pièce, à une distance de projection ultracourte.

ENSEIGNEMENT INTERACTIF

Epson **EB-450Wi**
Epson **EB-460i**

03

Étendez l'enseignement interactif au-delà des tableaux blancs grâce aux projecteurs Epson EB-450Wi et EB-460i. Vous pouvez désormais rendre interactive toute surface de projection adaptée et maîtriser tous les aspects de votre présentation ou cours.

Conçus pour répondre aux besoins techniques en constante évolution en matière d'enseignement, nos projecteurs interactifs rendent les présentations beaucoup plus spontanées et intéressantes pour l'auditoire. Le stylet interactif remplace la souris classique et fonctionne sur n'importe quelle surface. Ainsi, aucune installation coûteuse de tableau blanc interactif n'est nécessaire.

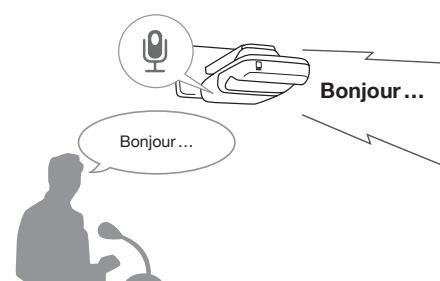
Le capteur du projecteur détecte la position du stylet interactif sur l'écran ou la surface et vous permet ainsi d'optimiser votre présentation, de saisir et d'enregistrer des notes, et de maîtriser chaque étape de votre présentation.

Stylet interactif simple d'utilisation



Le stylet interactif simple d'utilisation fonctionne sur presque toutes les surfaces et donne une nouvelle dimension à votre présentation.

Intégration sonore dans la salle de classe



Outre la projection d'images de haute qualité, ces projecteurs disposent d'un haut-parleur puissant intégré pouvant amplifier le contenu ou la voix de l'orateur.



Fonctions interactives

- Compatibilité avec de nombreux systèmes d'exploitation
- Plus besoin d'installer un dispositif ou tableau blanc interactif supplémentaire
- Les utilisateurs peuvent interagir directement sur la surface grâce au stylet interactif simple d'utilisation
- Le stylet interactif et son pilote pour PC simples d'utilisation sont fournis en standard

FONCTIONS AVANCEES

Nos projecteurs ont été conçus pour permettre une présentation de pointe depuis un seul appareil. Grâce à leur installation et configuration faciles, leurs fonctions avancées et leur conception économique, ils sont parmi les meilleurs de leur gamme.

Installation et configuration faciles

La plaque de fixation murale fournie facilite l'installation et l'entretien. Grâce à leur fonction de mise sous/hors tension directe, les projecteurs démarrent automatiquement et s'arrêtent instantanément. Les utilisateurs peuvent également projeter rapidement une image parfaitement nette et dimensionnée en quelques secondes.

Présentation "Plug and play"

USB Display 2 en 1 est la manière la plus facile de diffuser des images à partir d'un ordinateur, car un seul câble prend en charge l'image et les commandes de la souris. Projetez des images instantanément en reliant votre ordinateur et votre projecteur avec un câble USB. Ainsi, vous n'avez plus besoin de réglages ni de câbles RVB.

Fonctions de sécurité

Protégez votre projecteur en définissant un mot de passe, en désactivant le panneau de commande et en accédant uniquement aux fonctions principales via la télécommande. Une barre de sécurité renforcée et un autocollant de protection sont également fournis.

Fonctions de démarrage rapide et d'arrêt instantané

La gamme de projecteurs à focale ultracourte Epson est extrêmement rapide ; seulement quelques secondes sont nécessaires pour commencer à afficher des informations. La fonction d'arrêt instantané permet d'éteindre le projecteur immédiatement après avoir terminé votre présentation. Plus besoin de préchauffage ni de refroidissement.

Confort du sans-fil

Pour une connexion encore plus directe avec le projecteur, branchez le module sans fil en option à votre ordinateur et commencez immédiatement votre présentation.

Télécommande intuitive



Vous pouvez naviguer à travers les fonctions et les modes d'affichage du projecteur, rechercher des fichiers et contrôler vos présentations grâce à la télécommande.

Module Wifi a/b/g en option



Connexion sans fil rapide en option

La clé USB permet une connexion facile depuis votre PC.

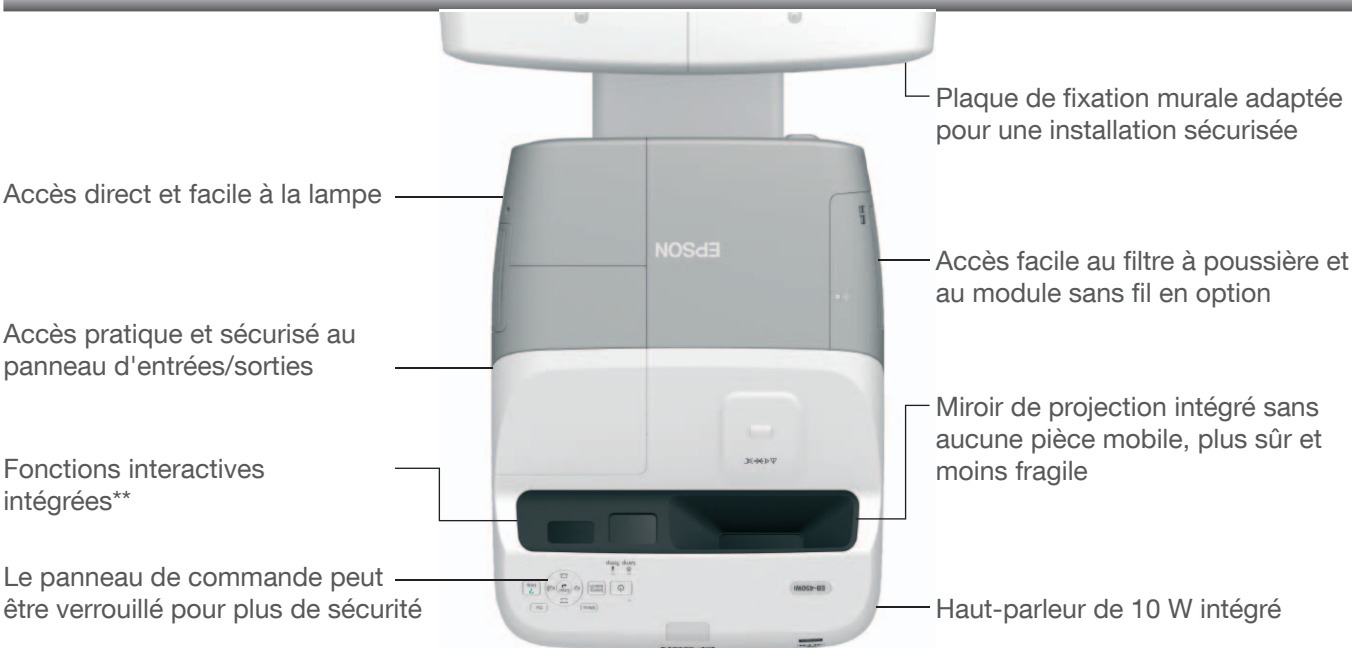


SATISFACTION DES DEMANDES

La gamme de projecteurs à focale ultracourte Epson dispose de fonctions avancées qui répondent aux besoins de l'environnement éducatif en matière de hautes technologies. Le meilleur de l'innovation et de la technologie de projection est au service des présentations modernes.

Epson EB-440W	WXGA	2200 lm	10 W	2-in-1 USB display	WiFi + Ethernet*
Epson EB-450W	WXGA	2500 lm	10 W	2-in-1 USB display	WiFi + Ethernet*
Epson EB-460	XGA	3000 lm	10 W	2-in-1 USB display	WiFi + Ethernet*
Epson EB-450Wi	WXGA	2500 lm	10 W	2-in-1 USB display	WiFi + Ethernet*
Epson EB-460i	XGA	3000 lm	10 W	2-in-1 USB display	WiFi + Ethernet*

*Wi-Fi en option



**Epson EB-450Wi et EB-460i uniquement

QUALITE INEGALEE

La technologie avancée 3LCD d'Epson offre des images plus lumineuses, ainsi qu'une reproduction plus précise des niveaux de gris et des couleurs. C'est ce qui fait de nous le fabricant de projecteurs numéro un dans le monde depuis 2001.



Source: Futuresource Consulting Ltd.

Images naturelles et lumineuses même en plein jour

La technologie Epson 3LCD offre des images nettes et précises sans scintillement ni décomposition de la couleur. Ainsi, les images projetées ne fatiguent pas les yeux. La reproduction précise des couleurs est cruciale pour l'enseignement, par exemple pour la projection de cartes géographiques ou encore la projection de photo et d'art. Les avantages sont certains pour l'enseignement, quelles que soient la pièce et les conditions d'éclairage, même en plein jour.

La luminosité couleur : la nouvelle mesure de luminosité des projecteurs

La luminosité couleur mesure la capacité d'un projecteur à diffuser des couleurs. Elle vous permet de mesurer et d'évaluer de manière simple et concrète les performances couleur d'un projecteur. La gamme de projecteurs à focale ultracourte Epson fournit une luminosité élevée de 2 200 à 3 000 lumens.



Avec la technologie 3LCD

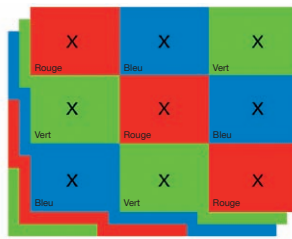


Sans la technologie 3LCD

Adaptée à l'environnement éducatif, la technologie 3LCD offre une très haute qualité d'image et restitue des couleurs homogènes et naturelles.



La luminosité (ou la puissance lumineuse) mesure la quantité totale de lumière blanche projetée en lumens sur une grille de neuf cases.



La luminosité couleur utilise trois grilles de neuf cases pour mesurer les couleurs primaires : rouge, vert, bleu.

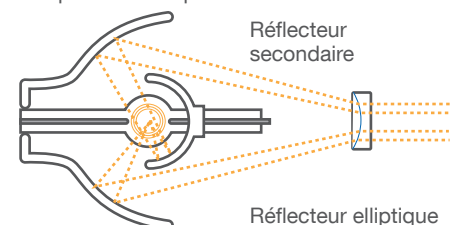
Respect de l'environnement et économie

La gamme de projecteurs à focale ultracourte Epson a été conçue et fabriquée conformément à notre politique environnementale. Economiques en terme d'énergie et d'argent, ces projecteurs disposent d'une lampe à longue autonomie, d'une fonction d'arrêt programmé et d'un emballage recyclable. De plus, aucune peinture n'entre dans sa conception.

- Consommation d'énergie réduite en mode veille, fonctions d'arrêt programmé, mise sous/hors tension rapide
- Pollution réduite lors du processus de fabrication, emballage 100 % recyclable, conception sans peinture et fonction de mode économie
- Excellente visibilité dans les pièces très éclairées et coût inférieur grâce à nos lampes E-TORL économiques en terme d'énergie et d'argent, d'une durée de vie allant jusqu'à 3 500 heures

E-TORL

Lampe E-TORL Epson



Réflecteur secondaire

Réflecteur elliptique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS

	Epson EB-440W	Epson EB-450W	Epson EB-460	Epson EB-450Wi	Epson EB-460i
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES Système de projection (3LCD)	Matrice active de type TFT polysilicium 0,59" avec MLA (x3) WXGA 16:10 Jusqu'à 1080i 2200 lm / 1540 lm (mode normal / économie) Luminosité (puissance lumineuse)* 2 200 lm / 1 540 lm (mode normal / économie)	Matrice active de type TFT polysilicium 0,59" avec MLA (x3) WXGA 16:10 Jusqu'à 1080i 2 500 lm / 1 740 lm (mode normal / économie) 2 500 lm / 1 740 lm (mode normal / économie)	Matrice active de type TFT polysilicium 0,63" avec MLA (x3) XGA 4:3 Jusqu'à 1080i 3 000 lm / 2 080 lm (mode normal / économie) 3 000 lm / 2 080 lm (mode normal / économie)	Matrice active de type TFT polysilicium 0,59" avec MLA (x3) WXGA 16:10 Jusqu'à 1080i 2 500 lm / 1 740 lm (mode normal / économie) 2 500 lm / 1 740 lm (mode normal / économie)	Matrice active de type TFT polysilicium 0,63" avec MLA (x3) XGA 4:3 Jusqu'à 1080i 3 000 lm / 2 080 lm (mode normal / économie) 3 000 lm / 2 080 lm (mode normal / économie)
OBJECTIF DE PROJECTION Nombre F Longueur de focale Facteur de zoom Offset	1,80 4,68 mm Zoom numérique 1-1,35 4,57:-1	1,80 4,68 mm Zoom numérique 1-1,35 4,57:-1	1,80 4,68 mm Zoom numérique 1-1,35 7,67:-1	1,80 4,68 mm Zoom numérique 1-1,35 4,57:-1	1,80 4,68 mm Zoom numérique 1-1,35 7,67:-1
LAMPE Type Durée de vie	UHE 230 W (E-TORL) 2 500 heures / 3 500 heures (mode normal / économie)				
IMAGE Reproduction des couleurs Taux de contraste* Correction trapézoïdale	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs) 2 000:1** Verticale : ±5°				
ENTREE Informatique Vidéo Lecteur flash USB Visualiseur USB Epson	2 D-sub 15 broches (RVB), 1 USB 2.0 type B 1 RCA, 1 S-Video, 2 Composantes (D-sub 15 broches) 1 USB 2.0 type A 1 USB 2.0 type A				
SORTIE VISUELLE Moniteur	1 D-sub 15 broches				
ENTREE AUDIO Informatique Vidéo Microphone	2 prises mini-jack stéréo 1 RCA (blanc/rouge) 1 prise mini-jack stéréo				
SORTIE AUDIO Informatique	1 prise mini-jack stéréo				
CONTROLE	1 LAN (RJ45), 1 RS-232C (D-sub 9 broches)				
CONNEXION SANS FIL	Connexion sans fil en option				
FONCTIONS INTERACTIVES SIMPLES D'UTILISATION	N/D	N/D	N/D	1 stylet interactif simple d'utilisation	1 stylet interactif simple d'utilisation
FONCTIONS AVANCEES	Démarrage rapide, arrêt instantané, recherche de la source, 8 modes couleur, E-Zoom, fonction A/V Mute, arrêt sur image				
SECURITE	Emplacement cadenas, câble de sécurité, port de verrouillage Kensington, protection par mot de passe, verrouillage d'unité de réseau local sans fil				
MISE SOUS/HORS TENSION DIRECTE	Oui				
CONFIGURATION ELECTRIQUE REQUISE Tension d'alimentation Consommation, lampe allumée Consommation, veille	De 100 à 240 V c.a. +/- 10 %, 50/60 Hz 343 W / 257 W (mode normal / économie) 12 W / 0,3 W (réseau allumé / éteint)				
TEMPERATURE / ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT	De 0 à 35 °C / De 0 à 2 286 m				
INFORMATIONS GENERALES Poids Dimensions (p x l x h)	5,7 kg 481 x 369 x 115 mm	5,7 kg 481 x 369 x 115 mm	5,7 kg 481 x 369 x 115 mm	5,8 kg 481 x 369 x 115 mm	5,8 kg 481 x 369 x 115 mm
NIVEAU SONORE	35 dB / 28 dB (mode normal / économie)				
LANGUES D'AFFICHAGE	anglais/français/allemand/italien/espagnol/portugais/russe/suédois/norvégien/finnois/danois/bulgare/néerlandais/polonais/hongrois/tchèque/slovaque/roumain/croate/slovène/ukrainien/grec/turque/arabe/hébreu/japonais/chinois simplifié/chinois traditionnel/coréen/catalan/thai/indonésien/malaisien/vietnamien				
ACCESSOIRES FOURNIS	Câble d'alimentation de 4,5 m, télécommande et piles, logiciel fourni, autocollant de protection par mot de passe, manuel d'utilisation, plaque de fixation	Câble d'alimentation de 4,5 m, télécommande et piles, logiciel fourni, autocollant de protection par mot de passe, manuel d'utilisation, plaque de fixation	Câble d'alimentation de 4,5 m, télécommande et piles, logiciel fourni, autocollant de protection par mot de passe, manuel d'utilisation, plaque de fixation	Câble USB de 5 m, stylet interactif simple d'utilisation, câble d'alimentation de 4,5 m, télécommande et piles, logiciel fourni, autocollant de protection par mot de passe, manuel d'utilisation, plaque de fixation	Câble USB de 5 m, stylet interactif simple d'utilisation, câble d'alimentation de 4,5 m, télécommande et piles, logiciel fourni, autocollant de protection par mot de passe, manuel d'utilisation, plaque de fixation
REGLEMENTATIONS DE SECURITE	Directive EMC (2004/108/CE), marquage CE GOST*				
GARANTIE	Standard : 2 ans pour le projecteur, 1 an pour la lampe En option : Extension de la garantie Epson Cover Plus à jusqu'à 5 ans				

* Mesure basée sur la norme ISO 21118

** 1600:1 pour l'EB-440W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA PLAQUE DE FIXATION

CONCEPTION Dimensions Décoration Impression (logo Epson)	Plaque de fixation (l x h) : 457 x 247 mm Cache, embout, cadran (l x h x p) : 466 x 263 x 42 mm Plaque de fixation : peinture Cache, embout, cadran : texturation Non																														
TECHNOLOGIE	Projection sur l'écran (distance du mur à la surface de l'écran)	Projection directe sur le mur																													
	<table border="1"> <tr> <td>Réglage par glissement avant/arrière</td> <td>Min.</td> <td>Max.</td> </tr> <tr> <td>Rapport hauteur/largeur</td> <td>4:3</td> <td>63</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16:10</td> <td>60</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16:9</td> <td>58</td> <td>93</td> </tr> </table>	Réglage par glissement avant/arrière	Min.	Max.	Rapport hauteur/largeur	4:3	63	102		16:10	60	96		16:9	58	93	<table border="1"> <tr> <td>Réglage par glissement avant/arrière</td> <td>Min.</td> <td>Max.</td> </tr> <tr> <td>Rapport hauteur/largeur</td> <td>4:3</td> <td>69</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16:10</td> <td>65</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16:9</td> <td>63</td> <td>93</td> </tr> </table>	Réglage par glissement avant/arrière	Min.	Max.	Rapport hauteur/largeur	4:3	69	102		16:10	65	96		16:9	63
Réglage par glissement avant/arrière	Min.	Max.																													
Rapport hauteur/largeur	4:3	63	102																												
	16:10	60	96																												
	16:9	58	93																												
Réglage par glissement avant/arrière	Min.	Max.																													
Rapport hauteur/largeur	4:3	69	102																												
	16:10	65	96																												
	16:9	63	93																												
Min. : la distance approx. du mur au projecteur est de 113 mm Max. : la distance approx. du mur au projecteur est de 413 mm																															
MECANISME DE REGLAGE Plage de réglage par glissement avant/arrière Plage de réglage par glissement vertical Plage de réglage par inclinaison verticale Plage de réglage par rotation horizontale Plage de réglage par roulement horizontal Plage de réglage par glissement horizontal Couple de serrage	De 0 à 300 mm De 0 à +4° La plage de réglage de la distance de projection est de 0 à 28 mm min. La plage de réglage de la distance de projection est de 0 à 42,5 mm max. ±5° (réglage précis possible avec le cadran de réglage) ±5° (réglage précis possible avec le cadran de réglage) ±3° (réglage précis possible avec le cadran de réglage) ± 45 mm 12 kg/cm																														
SECURITE Câble métallique de protection contre les chutes Port de protection contre les chutes Résistance aux charges (extrémité de la plaque de fixation) Résistance aux charges (base de la plaque de fixation murale)	Non Oui 25 kg 70 kg																														
POIDS Plaque de fixation Plaque de fixation murale Cache de la plaque de fixation murale, embout d'extrémité de la plaque de fixation	6,3 kg 2,2 kg 0,5 kg																														
ACCESSOIRES	Cache de la plaque de fixation murale Embout d'extrémité de la plaque de fixation Gabarit de montage Jeu de vis (tournevis hexagonal fourni)																														

CARACTERISTIQUES INTERACTIVES

	Epson EB-450Wi	Epson EB-460i
TAILLE DE L'ECRAN PRENANT EN CHARGE LES FONCTIONS INTERACTIVES	De 59 à 97"	De 63 à 102"
TECHNOLOGIE	Infrarouge	Infrarouge
DISPOSITIF D'ENTREE	Styler interactif	Styler interactif
CONNEXION A L'ORDINATEUR	USB	USB
PRISE EN CHARGE DE PLUSIEURS ENTREES SIMULTANEMENT	Non	Non
LOGICIELS	Pilote interactif simple d'utilisation Outils interactifs simples d'utilisation	Pilote interactif simple d'utilisation Outils interactifs simples d'utilisation
COMPATIBILITE (PILOTE INTERACTIF SIMPLE D'UTILISATION)	Windows 2000 SP4 ou version ultérieure, Windows XP SP2 ou version ultérieure (Edition Familiale/Professionnel), Windows Vista* (toutes les éditions sauf Starter), Windows 7* *versions 32 bits uniquement Mac OS X 10.3.x, Mac OS X 10.4.x, Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x	Windows 2000 SP4 ou version ultérieure, Windows XP SP2 ou version ultérieure (Edition Familiale/Professionnel), Windows Vista* (toutes les éditions sauf Starter), Windows 7* *versions 32 bits uniquement Mac OS X 10.3.x, Mac OS X 10.4.x, Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x



E-TORL

WXGA

Better Products for a Better Future

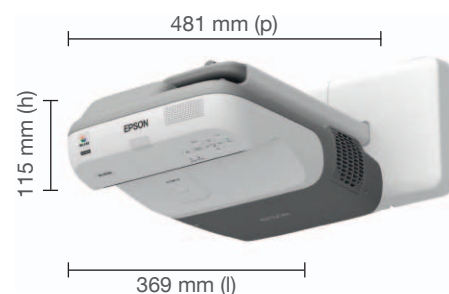
Epson en Belgique et au Luxembourg :
 Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
 Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
 Epson Europe BV - Succursale Belge
 Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
 www.epson.be

Epson en Suisse :
 Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)
 www.epson.ch

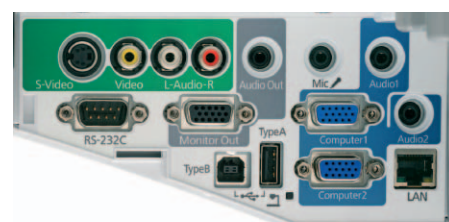
Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
 Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

GAMME DE PROJECTEURS A FOCAL ULTRACOURTE EPSON

DIMENSIONS



CONNEXIONS



DISTANCES DE PROJECTION ET TAILLES D'ECRAN

	Distances de projection (cm)	
	MODELE XGA	MODELE WXGA
Tailles d'écran	60"	8
	63"	10
	70"	16
	75"	20
	80"	24
	85"	28
	90"	32
	96"	37
	102"	-

CONTENU DU CARTON

- Projecteur
- Plaque de fixation murale et son cache
- Couvre-câble
- Styler interactif simple d'utilisation (ELPPN01)*

ACCESSOIRES EN OPTION

- Lampe de rechange (ELPLP57)
- Filtre à poussière (ELPAF27)
- Adaptateur sans fil (ELPAP03)
- Clé Quick Connect (ELPAP05)
- Visualiseur USB Epson (ELPDC06)

*Epson EB-450Wi et EB-460i uniquement

EPSON