

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EB **G5000 Series**



Lorsque l'image est primordiale,
la vraie valeur ressort

Des projecteurs exceptionnels

Les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 sont puissants, lumineux et peuvent être fixés au plafond pour de grandes salles. Des fonctions innovantes et un design élégant en simplifient l'installation, le fonctionnement et le contrôle afin d'améliorer l'expérience visuelle de votre public. Conçus en conformité avec les normes strictes de protection de l'environnement, ils sont rentables et constituent une excellente valeur à long terme.

Ces projecteurs sont idéaux pour de très grandes réunions d'entreprise ou d'actionnaires, pour les cinémas et les salles de classe, pour la signalisation numérique dans les aéroports ou les magasins, pour les événements spéciaux importants tels que les conférences, les cérémonies officielles ou les tournois sportifs.



Faites confiance au leader mondial depuis 2001 pour vous aider à faire passer votre message dans les salles de conférence et les salles de classe.

Source : Decision Tree Consulting Ltd.



Des images naturelles et lumineuses



Avec le système à panneau unique*

Avec la technologie Epson 3LCD

Les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 produisent des images claires et lumineuses aux couleurs fidèles sur des écrans allant jusqu'à 300 pouces (en diagonale). Les images sont superbes dans une luminosité ambiante, même en plein jour, ce qui permet une grande flexibilité lors de l'arrangement d'un lieu.

Deux technologies innovatrices Epson permettent d'obtenir cette grande qualité d'image. La technologie Epson 3LCD permet la reproduction naturelle des couleurs, et le filtre de compensation Epson offre un taux de contraste natif très élevé (jusqu'à 1000:1).

* Images utilisées à des fins d'illustration uniquement.

LAN



Gérez vos projecteurs en réseau

A partir du logiciel de contrôle et de surveillance réseau d'Epson, vous pouvez voir d'un seul coup d'oeil quels sont les projecteurs disponibles et s'ils fonctionnent efficacement, quelle que soit l'étendue de votre réseau.

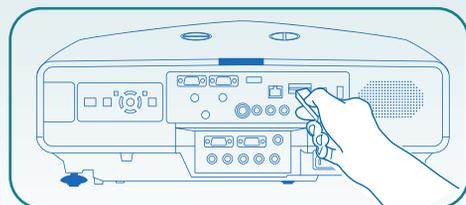
Vous pouvez configurer des projecteurs Epson à distance et recevoir des alertes instantanées sur des indicateurs critiques prédéfinis tels que les périphériques qui ne fonctionnent pas ou les lampes qui surchauffent.

Les utilisateurs ont un accès instantané aux paramètres de leur projecteur et à l'assistance technique en ligne. Le contrôle des paramètres ou la programmation horaire commune des projecteurs permet un fonctionnement efficace, ce qui réduit les coûts d'énergie.

Le fonctionnement autonome facilite la vie

Comme votre projecteur peut être monté au plafond et être hors de portée, les modèles Epson EB-G5150NL et EB-G5350NL vous permettent de stocker vos présentations, vos films et vos images dans le projecteur ou sur une carte SD. Lancez simplement votre présentation lorsque vous le souhaitez à l'aide de la télécommande. Il est également facile de modifier des fichiers ou de configurer des diaporamas. Téléchargez le nouveau fichier sur le réseau à partir d'un ordinateur ou d'une carte SD. C'est rapide, flexible et entièrement sécurisé.

Lorsque le projecteur est placé sur une table et facilement accessible, vous n'avez même pas besoin d'un PC. Mettez votre fichier sur une clé USB et connectez-la au projecteur. Cela ne pourrait être plus simple.



Connectez votre clé USB ou votre carte SD

Moins de fils, plus de liberté

Les projecteurs Epson EasyMP peuvent être connectés à des ordinateurs via un réseau local avec ou sans fil. La connexion sans fil permet d'éviter les problèmes et la gêne des câbles. La connexion sans fil est stable et offre une vitesse de transfert rapide nécessaire aux films comportant du son.

La sécurité est garantie par de puissantes technologies de cryptage (compatibles avec les protocoles Cisco CCXv4). Vous pouvez bien sûr continuer d'utiliser le câblage RVB normal ou relier votre projecteur et votre PC à l'aide de la fonction d'affichage USB Epson.



Réalisez de superbes projections avec plus d'écrans

Vous pouvez connecter votre PC à jusqu'à quatre projecteurs en même temps via un réseau local avec ou sans fil et projeter des images sur tous les écrans.

Elargissez votre champ de vision sur plusieurs écrans, en panorama ou dans un grand rectangle. C'est une fonction qui s'avère très précieuse lors du visionnage de feuilles de calcul complexes et de grandes images. Vous pouvez également projeter jusqu'à quatre images différentes, chacune exécutée à partir d'une application différente et passer de l'une à l'autre.



Compatible avec la fonction Projecteur réseau de Windows Vista™**

Les projecteurs EB-G5350NL et EB-G5150NL fonctionnent avec la fonction Projecteur réseau de Windows Vista™. Plus besoin d'installer des applications ou des pilotes supplémentaires. Connectez les projecteurs à un PC disposant de Windows Vista™ et lancez la fonction Projecteur réseau (réseau local avec ou sans fil). **Sauf avec l'Édition Familiale Basique

Simplicité d'installation et de réglage

Epson a compris que la priorité d'un utilisateur est de se concentrer sur sa présentation et son public. Un projecteur doit être facile à installer, configurer et entretenir. Les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 ont été conçus en tenant compte de cela.

Installation intelligente

Bien que lumineux et puissants, les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 sont incroyablement compacts et pèsent moins de 7 kg, ce qui fait toute la différence lors de leur fixation au plafond.

Ces projecteurs possèdent une caractéristique particulière à l'avant. L'objectif est en position centrale ; par conséquent l'alignement du projecteur est simple.



Cache-câble (inclus) pour une installation élégante



Barre de sécurité et port de verrouillage Kensington

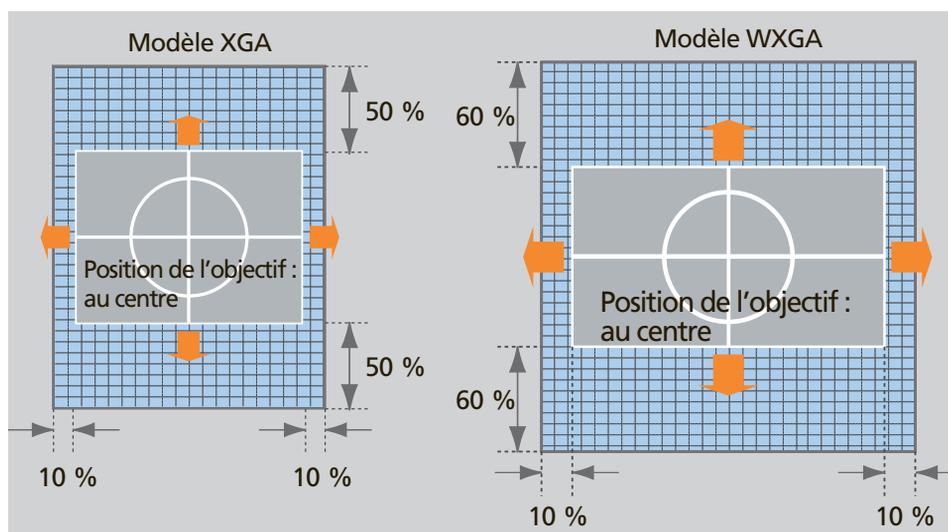


Fixation facile et sûre de l'objectif

Les objectifs modulaires sont fixés sur des supports à baïonnette en un tour de main. Ils sont rapides à changer, bien qu'une fois en place, ils peuvent être entièrement verrouillés par une protection antivol.

Déplacement de l'objectif

Cette fonction permet un réglage manuel horizontal/vertical des images à l'écran sans perte de qualité. Déplacement de l'objectif de 60 % à la verticale/10 % à l'horizontale sur les modèles WXGA, et 50 % à la verticale/10 % à l'horizontale sur les modèles XGA.



Les boutons d'ajustement des positions horizontales et verticales se trouvent sur le dessus du projecteur.

Correction du trapèze

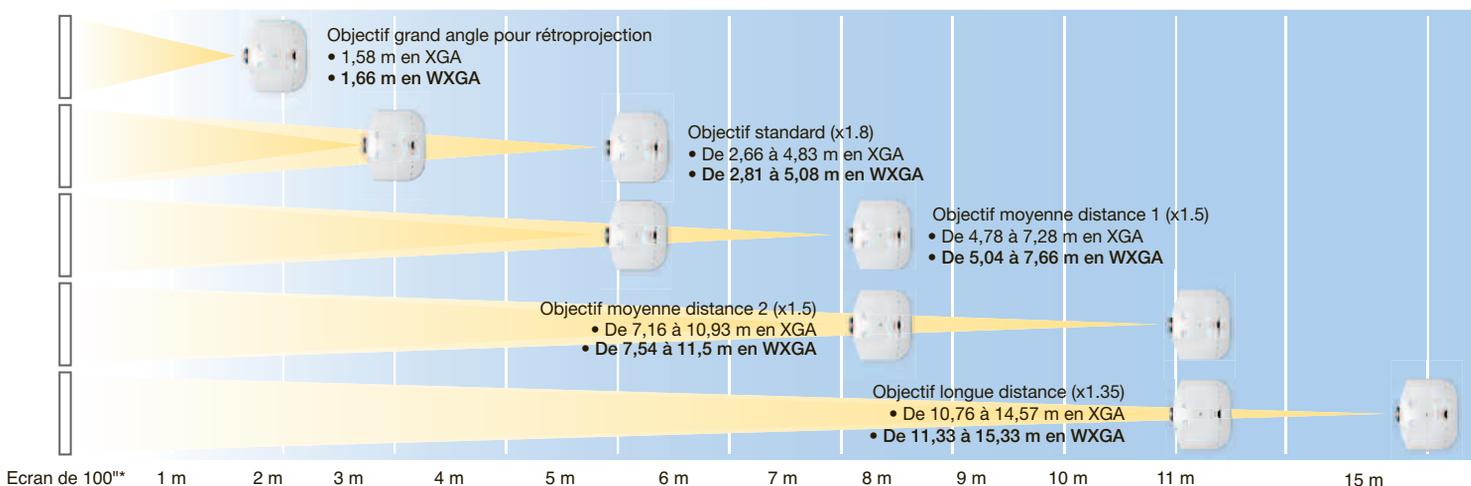
Obtenez une image parfaite, en réglant les distorsions jusqu'à +/- 45 degrés à la verticale et +/- 20 degrés à l'horizontale.

Flexibilité des objectifs modulaires

Avec la gamme Epson EB-G5000, vous pouvez choisir votre projecteur idéal grâce aux cinq objectifs différents disponibles. Cela vous permet d'investir dans une solution rentable et adaptée aux conditions de lieux particuliers et des différents types de contenu multimédia. Les objectifs optionnels vous permettent de combiner les fonctions de zoom et de grand-angle afin de répondre à tous vos besoins.

Vous pouvez afficher une image de 100 pouces à une distance de projection de 1,58 à 14,57 m en XGA, et de 1,66 à 15,33 m en WXGA.

Distances de projection en XGA et WXGA



Ecran 4:3 de 100" pour les modèles XGA

Ecran 16:10 de 100" pour les modèles WXGA

Choix des lentilles

Type d'objectif	Objectif standard	Objectif de retro projection	Objectif moyenne distance 1	Objectif moyenne distance 2	Objectif fond de salle	
Référence	ELPLS03	ELPLR03	ELPLM04	ELPLM05	ELPLL06	
Lentille en option						
Type de mise au point/zoom	Manuel	Manuel (pas de zoom)	Manuel	Manuel	Manuel	
Niveau de zoom	De 1 à 1,8	-	De 1 à 1,5	De 1 à 1,5	De 1 à 1,35	
Rapport de focale* pour les modèles XGA Rapports hauteur/largeur de 4:3 et de 16:9	De 1,3 à 2,4	0,78	De 2,4 à 3,6	De 3,5 à 5,4	De 5,3 à 7,2	
Rapport de focale* pour les modèles WXGA	Rapports hauteur/largeur de 16:9 et de 16:10	De 1,3 à 2,3	0,77	De 2,3 à 3,5	De 3,5 à 5,3	De 5,2 à 7,1
	Rapport hauteur/largeur de 4:3	De 1,5 à 2,8	0,92	De 2,8 à 4,3	De 4,2 à 6,4	De 6,3 à 8,5
Nombre F	De 1,64 à 2,5	2,03	De 1,83 à 2,45	De 1,83 à 2,53	De 1,84 à 2,32	
Longueur de focale	De 21,27 mm à 37,93 mm	12,76 mm	De 38,07 mm à 57,09 mm	De 56,76 mm à 85,25 mm	De 84,91 mm à 114,61 mm	
Taille de l'écran	De 30 à 300"	De 30 à 200"	De 40 à 300"	De 40 à 300"	De 40 à 300"	
Déplacement manuel de l'objectif	A la verticale (modèle XGA)	±50 % max	-	±50 % max	±50 % max	±50 % max
	A la verticale (modèle WXGA)	±60 % max	-	±60 % max	±60 % max	±60 % max
	A l'horizontale	±10 % max	-	±10 % max	±10 % max	±10 % max
Protection antivol	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse	
Protection de l'objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	
Poids	0,6 kg	0,78 kg	0,89 kg	0,95 kg	0,9 kg	
Numéro de commande	V12H004S03	V12H004R03	V12H004M04	V12H004M05	V12H004L06	

*Distance de projection = largeur de l'écran x rapport de focale

Pour choisir l'objectif adapté à vos besoins, visitez notre site Internet et téléchargez le dernier calculateur de distance de projection.

Une gamme étendue pour un maximum de flexibilité

Le projecteur adapté à vos besoins

Avec les cinq projecteurs de la gamme Epson EB-G5000, vous pouvez être sûr de trouver celui qui répond à vos besoins. Fiables, facilement entretenus et économiques, ces projecteurs disposent de deux niveaux de luminosité. Leur design compact et élégant leur permet d'être adaptés à une salle de réunion ou tout autre lieu. Les haut-parleurs de 7 W intégrés peuvent être utilisés pour une pièce de taille moyenne.

Tous les modèles sont XGA, excepté l'Epson EB-G5200WNL qui est doté d'un panneau pour écran large natif. L'intégration réseau Epson simplifie le contrôle à distance des projecteurs et réduit leur coût d'exploitation. EasyMP permet à votre projecteur d'être connecté à un PC et un écran, de fonctionner de manière autonome à partir d'un disque portable, et simultanément avec trois autres projecteurs.

 3LCD



Epson EB **G5350NL** 5000 ANSI lm  XGA EasyMP™ 

Epson EB **G5300NL** 5000 ANSI lm  XGA LAN

Epson EB **G5200WNL** 4200 ANSI lm  WXGA LAN

Epson EB **G5150NL** 4000 ANSI lm  XGA EasyMP™ 

Epson EB **G5100** 4000 ANSI lm  XGA LAN



Vous êtes libre de vous déplacer

La nouvelle télécommande a une très large portée et fonctionne à une plus grande distance qu'auparavant, grâce aux récepteurs infrarouges intégrés. Vous pouvez être beaucoup plus mobile lors de votre présentation. Si le lieu ne peut être adapté à la réception IR, vous pouvez relier la télécommande au projecteur par un câble de 20 mètres (en option).

Maintenance simplifiée

Meilleure fiabilité

La nouvelle lampe longue durée peut fonctionner pendant jusqu'à 3 000 heures en utilisation normale. Le nouveau filtre électrostatique à longue durée de vie est hautement efficace en matière de protection du projecteur contre la poussière.

Facilité de remplacement

Lorsque le filtre et la lampe doivent être remplacés, cette opération peut se faire en une minute. Ils sont facilement accessibles via un panneau latéral, qui réduit le risque de faire tomber la lampe de manière accidentelle.



Filtre hautement efficace coulissant

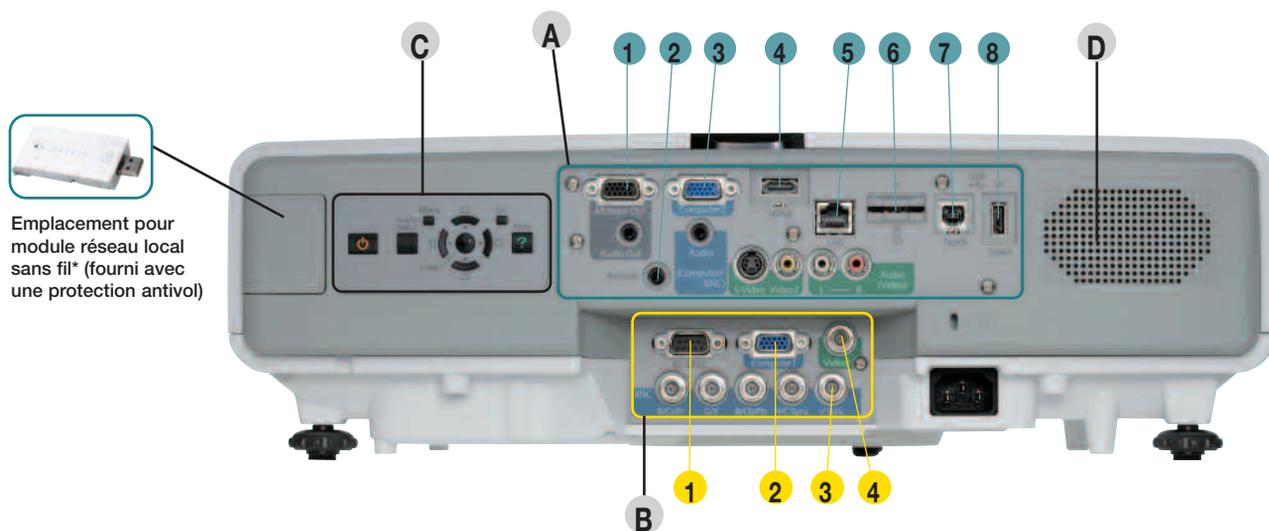


Accès à la lampe sûr

Connexions : tout ce dont vous avez besoin, mais de manière simplifiée

Jetez un coup d'oeil à l'arrière. Il est clair que les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 ont été conçus pour pouvoir être connectés à de nombreux périphériques. Ils sont compatibles avec les dernières normes audiovisuelles et informatiques, telles que le HDMI.

Les connexions sont organisées sur deux niveaux, un pour les câbles d'installation au plafond et un autre pour les entrées bureautiques. Ainsi, tout est ordonné et à portée de main.



Emplacement pour module réseau local sans fil* (fourni avec une protection antivol)

A - Pour une utilisation bureautique

- 1 - Sortie moniteur
- 2 - Prise pour télécommande avec fil
- 3 - Ordinateur 2 (D-sub 15 broches)
- 4 - HDMI
- 5 - RJ45
- 6 - Emplacement pour carte SD
- 7 - USB type B*
- 8 - USB type A*

B - Pour une utilisation au plafond

- 1 - RS-232C
- 2 - Ordinateur 1 (D-sub 15 broches)
- 3 - 5 BNC
- 4 - Vidéo composite (type BNC)

C - Panneau de commandes à l'arrière

D - Haut-parleur (7 W)

* Non disponible sur les modèles Epson EB-G5100, EB-G5200WNL et EB-G5300NL.



Fonctionnement facile, économique et écologique

Les projecteurs Epson EB-G5000 ont été conçus pour le long terme, donc pour fonctionner de manière économique. Ils ont été conçus en conformité avec le système de gestion de l'environnement d'Epson, basé sur la norme ISO 14001.

La possibilité de contrôler les projecteurs à distance évite d'oublier de les éteindre, et permet d'intervenir rapidement, si nécessaire.

Des détails qui font la différence :

- Le projecteur ne contient pas de peinture (excepté autour de l'objectif), ce qui permet le recyclage.
- Aucune présence de plomb dans l'objectif ou d'agent ignifuge halogéné.
- Faible consommation d'énergie en fonctionnement (327 W) et très faible en veille (0,6 W).
- L'emballage est fait de matériaux recyclés.

Caractéristiques techniques de la gamme Epson EB-G5000NL		
Système de projection (3LCD)	EB-G5100/EB-G5150NL/EB-G5300NL/EB-G5350NL EB-G5200WNL	TFT 0,8" avec MLA (x3) WXGA (1280 x 800) / Rapport hauteur/largeur natif 16:10
Résolution native	EB-G5100/EB-G5150NL/EB-G5300NL/EB-G5350NL EB-G5200WNL	XGA (1024 x 768) / Rapport hauteur/largeur natif de 4:3 WXGA (1280 x 800) / Rapport hauteur/largeur natif 16:10
Résolution prise en charge		Signal analogique : VGA - UXGA - Norme de vidéo numérique : jusqu'à 720p/1080p
Fréquence (analogique)		Horizontale : de 15 à 99 kHz - Verticale : de 50 à 120 Hz
Luminosité	EB-G5100/EB-G5150NL EB-G5200WNL EB-G5300NL/EB-G5350NL	Mode haute/faible luminosité : 4 000 lm ANSI / 3 200 lm ANSI Mode haute/faible luminosité : 4 200 lm ANSI / 3 360 lm ANSI Mode haute/faible luminosité : 5 000 lm ANSI / 4 000 lm ANSI
Lentille de projection		5 lentilles en option : voir les caractéristiques techniques p.5
Lampe		
• Type	EB-G5100/EB-G5150NL EB-G5300NL/EB-G5350NL/EB-G5200WNL	LJHE 210 W LJHE 275 W
• Durée de vie		3 000 heures / 2 000 heures (mode faible/haute luminosité)
Restitution des couleurs		Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)
Amélioration de la qualité d'image		Circuit de séparation Y/C 3D, réduction du bruit Circuit de conversion entrelacé-progressif à compensation de mouvement
Niveau sonore du ventilateur	EB-G5100/EB-G5150NL EB-G5200WNL EB-G5300NL/EB-G5350NL	Mode haute/faible luminosité : 29 dB / 35 dB Mode haute/faible luminosité : 30 dB / 37 dB Mode haute/faible luminosité : 31 dB / 38 dB
Rapport de contraste	EB-G5100/EB-G5150NL/EB-G5300NL/EB-G5350NL EB-G5200WNL	1000:1 800:1
Correction du trapèze		Verticale : ±40 degrés Horizontale : ±20 degrés
Entrées		
• Ordinateur		2 D-sub 15 broches (RVB), 5 BNC
• Vidéo		2 D-sub 15 broches (composant), 1 RCA, 1 S-Vidéo, 1 BNC
• Numérique (audio et vidéo)		1 HDMI (jusqu'à 720p/1080p)
• Audio		1 prise mini-jack stéréo, 2 RCA (blanc/rouge)
• Télécommande		1 RS-232C
• Sans ordinateur	EB-G5150NL/EB-G5350NL	uniquement 1 USB de type A, 1 emplacement pour carte SD (compatible SDHC)
• Affichage USB	EB-G5150NL/EB-G5350NL	uniquement 1 USB de type B
Sortie		Ordinateur / Audio : 1 D-sub 15 broches / 1 mini-jack stéréo
Entrée réseau		1 RJ45 (réseau local)
Fonctions de surveillance réseau		Accès aux commandes de contrôle et de gestion du projecteur via le réseau (avec ou sans fil) : - Surveillance de l'état de l'alimentation, de la lampe, du nombre d'heures de la lampe, de la température, des informations d'erreur et de l'adresse IP - Contrôle des projecteurs Epson (mise sous/hors tension, changement des sources d'entrée), notification par courrier électronique, fonction de programmation Autres fonctions : SNMP, contrôle web, Pj-Link, Projector Control
Logiciel de réseau Epson		EMP Monitor (pour Windows) Epson Projector Control (pour Windows, téléchargement Web uniquement)
Haut-parleur intégré		7 W mono
Mise sous/hors tension directe		Oui
Sécurité		Barre de sécurité, port de verrouillage Kensington, protection antivol pour objectif Quick Corner, recherche de la source, détection automatique du RVB / Composée, fonction de protection par mot de passe, 8 modes couleur, mode haute altitude, logo utilisateur, arrêt sur image, « slide cover », E-Zoom, aide, séquence d'essai, arrêt des ventilateurs à la mise en veille du réseau, fonction d'identification de projecteur à distance, fonction de réglage couleur multi-écran, découverte de périphériques AMX
Autres fonctions		
Tension d'alimentation		De 100 à 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz
Consommation lampe allumée	EB-G5300NL/EB-G5350NL/EB-G5200WNL EB-G5100/EB-G5150NL	398 W 327 W
Consommation en mode veille		0,6 W (réseau allumé) / 12 W (réseau éteint)
Température/altitude d'utilisation		De 0 à 40 °C / De 0 à 3 000 m (mode haute altitude au-delà de 1500 m)
Poids	EB-G5100 EB-G5150NL/EB-G5300NL/EB-G5200WNL EB-G5350NL	6,6 kg 6,7 kg 6,8 kg
Dimensions (P x l x H)		381 x 470 x 135 mm (sans les pieds et la lentille)
Langues d'affichage		27 langues anglais, français, allemand, italien, espagnol, catalan, portugais, russe, ukrainien, néerlandais, danois, hongrois, tchèque, polonais, roumain, slovène, norvégien, finlandais, suédois, grec, turc, arabe, japonais, chinois, chinois traditionnel, coréen, thaï
Garantie*		Projecteur : 3 ans sur site Lampe : 3 ans ou 2 000 heures (selon le premier atteint)



Accessoires

Câble d'alimentation	3 m (inclus)
Câble d'ordinateur	1,8 m (inclus)
2 piles de type AA pour la télécommande	incluses
Manuel d'utilisation	inclus
Logiciel de projection Epson (CD-ROM)	inclus
Autocollant de protection par mot de passe	inclus
Autocollant pour le panneau de commandes et les interfaces	inclus
Cache-câble	inclus
Protection antivol pour objectif	incluse avec l'objectif
Adaptateur réseau sans fil (ELPAP03) pour EB-G5150NL/EB-G5350NL	Inclus (avec 2 vis de 8 mm)
Objectif standard (ELPLS03)	Inclus avec l'EB-G5100 uniquement
Objectifs en option	Voir p.5
Lampe de rechange de 275 W pour EB-G5300NL/EB-G5350NL/EB-G5200WNL	V13H010L46
Lampe de rechange de 210 W pour EB-G5100/EB-G5150NL	V13H010L47
Filter hautement efficace de rechange	V13H134A17
Câble pour télécommande avec fil (ELPKC28)	V12H005C28
Kit de montage au plafond (ELPMB22)	V12H003B22
Cordons de montage au plafond de 450 mm (ELPPP13)	V12H003P13
Cordons de montage au plafond de 700 mm (ELPPP14)	V12H003P14

Fonctions avancées	Epson EB-G5150NL / Epson EB-G5350NL
Compatible avec la fonction Projecteur réseau de Windows Vista™	Connexion avec ou sans fil entre le projecteur et l'ordinateur avec le système d'exploitation Windows Vista™ (sauf avec l'Édition Familiale Basique)
Fonctions EasyMP™	
Connexion avec/sans fil	
• Connexion sans fil	Réseau local sans fil (802.11a/b/g)
• Fonctions avancées	Affichage multi-écran (jusqu'à quatre projecteurs) avec Windows 2000 et XP, envoi de films (MPEG2, WMV), WFS
• Protocoles de sécurité pris en charge	WEP : 128 bits/64 bits - WPA-PSK : TKIP/AES - WPA2-PSK : TKIP/AES - EAP(WIFI/WPA) : EAP-TLS, EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC - EAP(CISCO) : CCXv4, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP Fast/GTC
• Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000/XP/Vista - Mac OS X 10.3/10.3.9/10.4.5/10.5.1
• Affichage USB	1 USB de type B pour l'entrée d'ordinateur
Fonction sans PC	
• Entrée	1 USB de type A, 1 emplacement pour carte SD (compatible SDHC)
• Formats pris en charge	IMAGE : JPEG/EMP/GIF/PNG - FILM : MPEG2/MPEG4 ASP/MPEG4 AVC (H.264)/WMV8,9 - SCÉNARIO DE PRÉSENTATION : SIT (créé par EMP Slidemaker 2)
• Fonctions avancées	Transfert ou écriture de fichiers sur la carte SD à partir du réseau (SMB)
Logiciel EasyMP™	EMP NS Connection (pour Windows et Mac), EMP Slidemaker2 (pour Windows)

* Les propositions de garantie ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Epson local.



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