

# ED-A101/ED-A111

INNOVATE  
The Future of Projection



ED-A101

ED-A111

## PROJECTEUR LCD À **ULTRA COURTE PORTÉE**

Doté de la technologie optique exclusive d'Hitachi, le projecteur ED-A101/ED-A111 offre une portée ultra courte permettant un affichage de 60 pouces sur un écran situé à seulement 42 cm\*.

Grâce à sa distance de projection réduite et à son grand angle de projection, le modèle ED-A101/ED-A111 peut être placé tout près de l'écran. L'utilisateur bénéficie ainsi d'une plus grande flexibilité sans effet d'ombre sur les images. Reflet de la qualité d'image avancée, de la commodité d'emploi, du prix attractif et de la sécurité qui ont fait la réputation d'Hitachi, ce projecteur change la façon dont les enseignants communiquent avec les élèves.

- Premier objectif de forme libre hautes performances au monde ; une exclusivité Hitachi
- Portée ultra courte : 42 cm pour un affichage de 60 pouces
- Luminosité : Mode Normal – 1500 Lumens ANSI  
Mode Lumineux – 2000 Lumens ANSI
- Ajustement parfait : ajustement de chacun des coins de l'image afin d'obtenir la bonne distorsion sans les effets indésirables de la correction numérique
- Connectique complète : 2 entrées/1 sortie RVB, 3 entrées audio, 1 sortie audio
- Fiabilité : nouveau filtre hybride qui élimine pratiquement tout entretien du projecteur
- Simplicité d'entretien : lampe aisément accessible par une ouverture sur le dessus du projecteur
- Sécurité renforcée : barre de sécurité ; verrouillage par code secret ; verrouillage de la fonction « MyScreen » par code secret ; verrouillage du clavier numérique

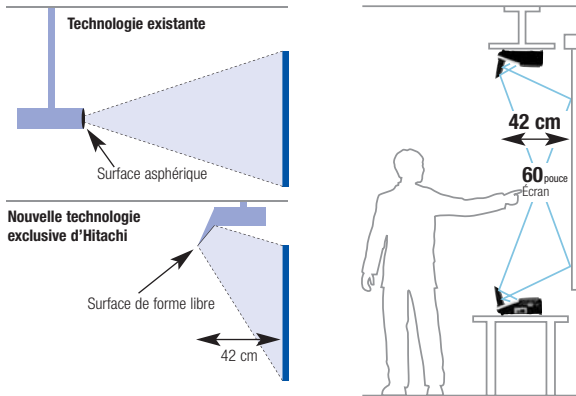


\*9,6 cm entre l'avant du projecteur et l'écran

**HITACHI**  
Inspire the Next

# ED-A101/ED-A111

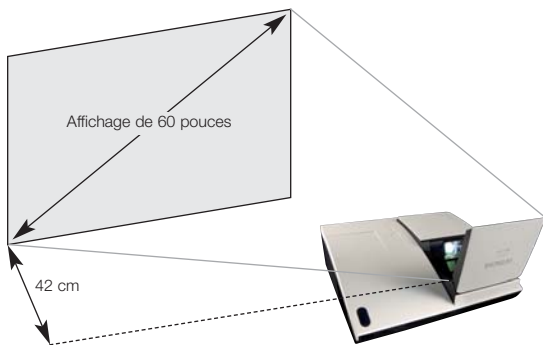
- **Technologie Hitachi** – Le projecteur ED-A101/ED-A111 est équipé du premier objectif de forme libre hautes performances au monde, un objectif développé exclusivement par Hitachi. Grâce à cet objectif, le projecteur peut afficher une image de 60 pouces, même si la distance entre le miroir et l'écran n'est que de 42 cm\*.



- **Portée ultra courte** – Le nouvel objectif hautes performances exclusif d'Hitachi permet de réduire considérablement la distance de projection. Silencieux, le modèle ED-A101/ED-A111 associe cet objectif à une fonctionnalité inédite de projection grand angle afin d'offrir un affichage de 60 pouces à 42 cm de l'écran.

## Avantages :

- Optimisation de l'espace disponible
- Adaptabilité aux différentes tailles de salle
- Plus d'espace pour l'animateur et son public
- Présentations sans effets d'ombre
- Pas de reflet direct dû à la lampe du projecteur



- **Performances et polyvalence** – Entre sa compacité et sa capacité à produire une image de 60 pouces en étant placé à seulement 42 cm (distance entre le miroir et l'écran), le projecteur ED-A101/ED-A111 d'Hitachi est la solution idéale pour de nombreuses salles, en particulier celles où le manque d'espace pose problème.
- **Sécurité** – Le projecteur intègre une remarquable protection multiniveaux qui réduit le risque de vol. Cette protection comprend des verrouillages par code secret, une barre de sécurité, des étiquettes de sécurité, un emplacement Kensington et une couleur orange fluo (option) signalant distinctement que l'appareil est destiné à l'enseignement.
- **Qualité d'image** – L'objectif hautes performances d'Hitachi assure une qualité d'image optimale. La technologie 3LCD de couleurs vives 8 bits procure une palette de 16,7 millions de couleurs, en résolution XGA, pour des images claires et nettes.
- **Connectivité** – Le projecteur est doté de diverses connexions dont deux entrées RVB, une sortie RVB, trois entrées audio et une sortie audio.



- **Fiabilité et fréquence d'entretien réduite** – Le tout nouveau filtre hybride installé dans le projecteur diminue la fréquence des entretiens, mais aussi les coûts et les déchets électroniques. Pour les rares entretiens nécessaires, les pièces du projecteur sont aisément accessibles, évitant toute perte de temps. Ainsi, la trappe de la lampe se trouve sur le dessus du projecteur et une porte à glissière donne accès au filtre, ce qui facilite et accélère les entretiens comme les changements de pièces.
- **Design** – Le design du projecteur ED-A101/ED-A111 a été retravaillé en vue d'offrir des lignes plus élégantes et plus modernes sous une forme compacte. Des panneaux interchangeable et deux couleurs (blanc ou orange) sont également proposés en option.



## Caractéristiques techniques

OPTIQUE	
Résolution	XGA
Couleurs	Couleurs 8 bits, 16,7 millions de couleurs
Luminosité	Mode Normal - 1500 Lumens ANSI ; Mode Lumineux - 2000 Lumens ANSI
Rapport de contraste	500 : 1
Objectif	Miroir commandé électriquement. Le miroir s'ouvre quand la lampe est allumée et se ferme quand la lampe est éteinte. Pas de zoom optique. Mise au point électrique. Zoom numérique.
Lampe	220 W
Durée de vie de la lampe	3000 heures (Normal)/4000 heures (Eco)
Taille d'affichage en diagonale	48-200 pouces (taille d'écran recommandée : 60-100 pouces)
COMPATIBILITÉ	
Compatibilité informatique	Compatible IBM, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC 16 pouces
Compatibilité vidéo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 SDTV: 525 i(480 i), 525 p(480 p), 625 i(576 i) HDTV: 750 p(720 p à 60 Hz), 1125 i(1080 i à 50/60 Hz)
FONCTIONS	
Plug & Play	DDC2B
Haut-parleurs	6 W x 1
Langues des menus	MENU : 25 Langues
Fonctions de base	Arrêt sur image ; grossissement ; fonction Écran vierge ; réglage automatique ; recherche ; Page haut et bas (pour la souris USB)
Réglages de l'image	Correction gamma numérique ; entraînement 2-3 ; balayage progressif ; Réduction du bruit
Correction numérique de distorsion trapézoïdale	Correction manuelle de distorsion trapézoïdale verticale de 5 degrés (à 60 Hz XGA) ; ajustement parfait
Fonctions avancées	« MyScreen » ; « Ma mémoire » ; « Mes boutons » ; modes Tableau noir/ Tableau blanc ; mode pour l'heure de la journée ; modification du nom des sources d'entrée (anglais) ; réglage de la résolution
À l'extérieur	Remplacement de la lampe facile par le haut ; filtre latéral arrière
Mise sous et hors tension	Démarrage rapide ; mise sous tension directe ; mise hors tension directe
Systèmes de sécurité	Verrouillage par code secret ; verrouillage de la fonction « MyScreen » par code secret ; verrouillage du clavier numérique ; emplacement Kensington ; barre de sécurité ; verrouillage de la mise au point
Autres	Modèle ; mode économique ; intercommunication audio ; fonction « Mon texte »

CONNEXIONS	
Entrée ordinateur	2 fiches Mini D-sub à 15 broches
Port de sortie moniteur	1 fiche Mini D-sub à 15 broches
Ports d'entrée vidéo	1 fiche RCA 1 fiche S-Vidéo 3 fiches RCA (pour composante)
Ports d'entrée audio	2 mini fiches stéréo 1 paire de fiches RCA (G/D) (sélectionnables sur l'écran)
Ports de sortie audio	1 mini fiche stéréo
Port de contrôle	1 fiche D-sub à 9 broches pour commande RS232
ALIMENTATION	
Alimentation	100-120 V / 220-240 V, commutation auto
Consommation électrique	340 W (Mode Normal)/<5 W (Saving Mode)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (L x H x P)	397 x 131 x 356 mm (quand le miroir est fermé)
Poids	5,8 Kg
Niveau sonore	33 dB (Mode Normal)/28 dB (Mode Silencieux)
Filtre à air	Hybride
CERTIFICATION	
UL60950/C-UL, FCC Section 15 Classe B, CE, AS/NZS CISPR22 Classe B	
DIVERS	
Voyant indicateur de lampe, voyant d'alimentation, image de fixation plafond, image de rétroprojection	
ACCESSOIRES FOURNIS	
Télécommande (avec piles), Câble d'alimentation, Câble ordinateur, Étui (en option), Étiquette de sécurité, Housse de câble, Support (en option)	