

-- Select a language --

[■ ■ ■ Accueil](#)
[▶ Gamme de projecteurs](#)
[▶ Tour d'horizon des atouts NEC](#)
[▶ Qui sommes-nous ?](#)
[▶ Nous contacter](#)
[▶ NEC Global](#)
[▶ Téléchargez](#)

## Méthode de projection par miroirs WT Series

# WT610/WT615

Sélectionnez une option dans le menu

AFFICHER



Modèle standard WT610

Modèle Easy Electronic Board  
(Tableau électronique convivial) WT615

### Les projecteurs à miroirs de NEC franchissent un nouveau seuil, ouvrant la voie à de nouveaux modes de présentation.

Grâce aux miroirs asphériques, la technologie de projection à miroirs développée à l'origine par NEC permet de projeter des images sur grand écran tout en maintenant une distance de projection extrêmement courte. La luminosité et la facilité d'installation ont été améliorées par rapport à la première génération du WT600, simplifiant plus que jamais les présentations. En tête de cette gamme figure le WT615, qui intègre la nouvelle fonctionnalité "Easy Electronic Board" (Tableau électronique convivial). Cette fonction très pratique permet "d'écrire" des commentaires ou de "dessiner" directement sur l'image projetée à l'écran comme sur un tableau blanc, étendant ainsi de manière spectaculaire l'expression et l'interactivité de vos présentations.

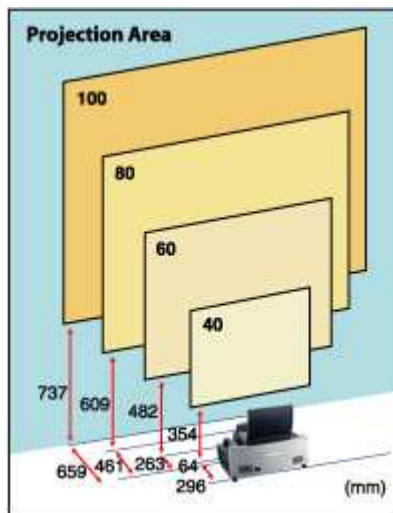
### Distance de projection excessivement courte et convivialité

#### Projection sur grand écran dans les espaces restreints !

- Projetez une image sur un grand écran de 60" à une distance de 26 cm seulement !  
Grâce à sa distance focale excessivement courte, la technologie de projection à miroirs facilite l'installation des projecteurs dans des espaces très restreints. Du petit briefing dans un box de réunion à la projection sur une cloison, notre nouvelle gamme de projecteurs offre non seulement une puissante technologie de présentation mais également de nouveaux outils de communication qui ouvrent de nouvelles perspectives, comme la projection sur de petites vitrines.
- Niveau de bruit de 32 dB, économie d'énergie et lampe longue durée en mode Eco.

#### Luminosité supérieure et possibilités d'installation améliorées

- Projection d'images nettes et brillantes - Luminosité exceptionnelle de 3 500 Output Lumens (2 000 ANSI Lumens)
- Contraste élevé de 3 500:1 pour une expression réaliste des nuances et des couleurs subtiles  
Le rapport de contraste le plus élevé au monde\* dans la catégorie des projecteurs de 2 000 ANSI Lumens. \*D'après une recherche réalisée par NEC en janvier 2005
- Correction des couleurs pour projections sur fonds colorés - Précision des couleurs projetées sur des murs ou d'autres surfaces qui ne sont pas d'un blanc parfait
- Affichage à l'écran de la configuration de l'installation et de l'inclinaison



### A propos de l'écran

- La taille recommandée de l'écran de projection est de 60". (la projection peut s'effectuer sur un écran de 40" à 100")
- Le gain d'espace recommandé sur une surface de type grand écran (blanc mat) est d'environ 1,0 et l'écran doit être plat.
- Il est déconseillé d'utiliser des écrans déroulants et de grands écrans aux surfaces irrégulières.
- En raison de leur sensibilité à des sources de lumière irrégulière et aux tâches de lumière, il n'est pas non plus recommandé d'utiliser un système de rétroprojection.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation optimale de l'écran, [svp clic ici.](#)



### \*Que sont les Output Lumens ?

Etant donné l'angle de projection abrupt des projecteurs WT610/WT615, lorsque la lumière est mesurée conformément aux normes JIS\* qui exigent que l'appareil de mesure soit placé parallèlement à l'écran, la lumière totale n'est pas collectée, ce qui donne lieu à une valeur substantiellement inférieure à la luminosité réelle. Pour indiquer la luminosité réelle de cette technique de projection, NEC Display Solutions mentionne les valeurs ANSI Lumens et Lumens relevées par l'appareil de mesure placé perpendiculairement à l'axe de la lumière.

### Technologie de projection à miroirs

Cette méthode de projection novatrice repose uniquement sur 4 miroirs asphériques (1~4) qui fonctionnent comme l'objectif d'un projecteur ordinaire, c'est-à-dire à objectif de projectif. Les rayons lumineux sont successivement réfléchis sur les quatre miroirs asphériques et à chaque réflexion, l'image projetée est agrandie.

### Connectivité LAN sans fil grande vitesse (en option)

**Multipliant par trois la vitesse de la précédente génération de projecteur à connectivité LAN sans fil\* et prête pour diverses scènes, la connectivité LAN sans fil améliorée permet d'établir rapidement et facilement la communication entre les PC des participants et l'écran de projection.**

\*Par rapport au projecteur WT600.

- Réception des images projetées sur les ordinateurs du public  
Les participants à une présentation peuvent non seulement recevoir et afficher les images projetées sur leurs propres portables, mais ils peuvent également y ajouter des commentaires.
- Changement de source sur un seul clic  
Finis les réglages complexes. Il vous suffit désormais de cliquer sur un seul bouton pour changer de source en un clin d'œil entre les différents PC connectés au réseau sans fil.
- Grâce à la fonction simple de téléchargement de fichiers "publics", finie la paperasse  
Grâce à la fonction de fichier public (Public File), le présentateur peut mettre à la disposition des participants de la documentation afin qu'ils puissent la télécharger directement sur leurs portables et s'y référer pendant la présentation. Ainsi, il n'est plus nécessaire de préparer des copies à distribuer. Vous réalisez ainsi des économies de papier et gagnez du temps !
- Mode Formation pour la projection d'écrans du public  
Idéale en salle de classe, cette fonction permet aux enseignants de projeter l'écran d'un étudiant.
- Télécommande du PC à partir de la souris USB  
Lorsque vous projetez l'écran d'un PC connecté au réseau LAN sans fil, il est possible d'utiliser la souris USB connectée au projecteur pour commander le PC à distance, ce qui facilite la transition d'un écran à un autre. (Avec le projecteur WT615, il est également possible d'utiliser un stylet électronique spécial.)



### Carte LAN sans fil optionnelle (compatible IEEE802.11b/g)

La connectivité LAN sans fil implique l'installation de la carte LAN sans fil (NWL-100E/NWL-100A) et de l'utilitaire logiciel fournis avec le projecteur. Si vous utilisez une carte LAN sans fil compatible IEEE802.11b/g, les points d'accès sans fil et les PC communiquent par radiofréquence pour échanger des données. Par conséquent, les



connexions LAN sont possibles tant que le signal de radiofréquence peut être capté. D'un autre côté, la diffusion des signaux de radiofréquence n'étant pas obstruée par des murs par exemple, il est important d'activer les fonctions de sécurité.

\*\*Si vous utilisez un ordinateur Apple Macintosh, seul les fonctions de notification par courrier électronique et de serveur HTTP peuvent être utilisées dans un environnement LAN.

Pour plus d'informations, [svp clic ici](#).

## Easy Electronic Board (Tableau électronique convivial) [WT615 uniquement]

**Les tableaux blancs, les murs et autres surfaces de projection imprévisibles sont instantanément transformés en un tableau électronique. Grâce au stylet électronique spécial, le présentateur peut "rédiger" des notes, "mettre en surbrillance" certains points et "dessiner" directement sur l'image projetée.**

- Un capteur intégré détecte le mouvement du stylet électronique  
Le capteur intégré au panneau arrière du projecteur WT615 détecte le mouvement du stylet électronique. Sélectionnez l'épaisseur et la couleur du trait, dessinez des carrés et même effacez ! Vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 pages de texte et de dessin.



- Aucun pilote spécial à installer  
Les fonctions de tableau électronique conviviales sont prêtes à l'emploi. Vous pouvez instantanément améliorer la communication de vos présentations.
- Stylet électronique ou souris  
Vous pouvez télécommander les PC connectés au projecteur via le réseau LAN sans fil non seulement avec la souris USB du projecteur mais également avec le stylet électronique. Que vous optiez pour le stylet ou pour la souris, vous pouvez en toute simplicité passer à la diapositive suivante ou changer d'image.
- Enregistrez les images projetées, y compris les données "dessinées" dessus  
Les images projetées et les données dessinées à l'aide du stylet électronique spécial peuvent être enregistrées dans la carte mémoire flash intégrée du projecteur ou sur un périphérique de stockage USB connecté.
- Utilisez le projecteur comme un tableau électronique  
Sans projeter aucune image, installez le projecteur de manière à projeter uniquement un écran blanc, ou de toute autre couleur de votre choix, et utilisez-le comme un tableau électronique. Les données "dessinées" peuvent être enregistrées sur une carte mémoire.

## Spécifications

Modèle	WT610 / WT615		
Panneau DMD*1	1 puce DMD (0,7") réflexion, 1 024x 768 pixels		
Lampe (mode Eco)	275W DC / (210W)		
Durée de vie de la lampe*2 (mode Eco)	2 000 heures / (4 000 heures)		
Taille d'image	40" à 100" (image de 40" à 80" si vous utilisez le stylet électronique)		
Distance de projection	64 mm à 659 mm		
Luminosité	2 000 ANSI lumens (mode normal) / 1 500 ANSI lumens (mode Eco) 3 500 Output lumens (mode normal) / 2 500 Output lumens (mode Eco)		
Rapport de contraste	3 500 : 1		
Unité optique	Miroir asphérique x 4, Méthode de roue chromatique 4 segments		
Reproduction des couleurs	256 niveaux de gris, 16,7 millions de couleurs simultanément		
Résolution maximum	UXGA (1 600 x 1 200) avec Advanced AccuBlend		
Plage de synchronisation	Horizontale	15 kHz à 100 kHz (RGB : 24 kHz ou plus)	
	Verticale	48 Hz à 120 Hz	
Terminaux d'entrée	1DVI-I	DVI-I 29 broches	Spécifications T.M.D.S RGBHV (Numérique) Spécification HDCP *3 RGBHV (Analogique) H/V Sync Sync composite
			VGA, SVGA, XGA, SXGA VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA Polarité 4,0 V p-p/TTL Polarité stable 4,0 V p-p/TTL

		Sync sur G	Polarité négative 0,3 V p-p/75 Ω
	1 entrée PC	Stéréo Mini Jack	Stéréo G/D RGBHV (Analogique) RGB 0,5 Vrms/22 kΩ ou plus VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA
		D-Sub Mini 15 broches	Sync H/V Sync composite Polarité 4 V p-p/TTL Polarité stable 4 V p-p/TTL
		Stéréo Mini Jack	Sync sur G Stéréo G/D Y 1,0 V p-p/75 Ω (avec synchronisation) 0,7 V p-p/75 Ω
	2 entrées de composant (partagées avec entrées DVI-I analogique et PC)	DVI-I 29 broches D-Sub Mini 15 broches	Cb·Cr(Pb·Pr) 1125i(1080i), 750p(720p), 525p(480p), 525i(480i)/60Hz 1080i, 576i/50 Hz, balayage PAL progressif / 50 Hz
			Signal du composant vidéo DVD Le terminal d'entrée audio est partagé avec l'entrée PC et DVI-I analogique. Spécifications identiques à celles de l'entrée PC et DVI-I analogique.
	1 entrée vidéo	Broche RCA	Vidéo composite NTSC/NTSC 4.43/PAL /PAL-N/PAL-M/PAL-60 /SECAM 1,0 V p-p/75 Ω
		2 broche RCA	Stéréo G (Mono)/D 0,5 Vrms/22 kΩ ou plus
	1 entrée S-vidéo	Mini DIN 4 broches	Y C 0,7 V p-p/75 Ω 0,286 V p-p/75 Ω
			Le terminal d'entrée audio est partagé avec l'entrée vidéo. Spécifications identiques à celles de l'entrée vidéo
Terminaux de sortie	1 Sortie MONITEUR	D-Sub Mini 15 broches	Sortie de signal PC ou de composant sélectionnée
		Stéréo Mini Jack	1 Sortie AUDIO Stéréo G/D variable Sortie de signal audio sélectionnée
Terminaux de commande	2 port USB		Type A : souris USB et périphérique de mémoire USB Type B : Sortie de télécommande de PC par souris
	Entrée de télécommande	Stéréo Mini Jack	External Control
	Commande PC	Commande externe	RS-232C
Emplacement PC-Card	Spécifications PCMCIA Type II, CardBus	pour LAN sans fil	Par carte LAN sans fil en option "NWL-100E/A (compatible IEEE802.11b/g)"
		pour LAN filaire	Carte standard 100 BASE-TX / 10 BASE-T
		pour visionneuse	Mémoire PC
Built-in Speaker			1W + 1W (Stereo)
Correction de parallaxe			H max ±5 degrés : V max 0 ~ -5 degrés
Environnement	Températures de fonctionnement		5 à 35° C (si vous utilisez le stylet électronique : 15 à 35° C), Humidité 20 % à 80% (sans condensation)
	Températures de stockage		-10 à 50°C, Humidité 20 % à 80% (sans condensation)
Alimentation électrique			100 à 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique (en mode Eco)			370 W / (300 W) 12 W Mode normal Mode veille / 0,6 W Mode éco
Alimentation			3,9 A 100 V AC/ 1.7 A 240 V AC
Silence en mode Eco			32dB
			Approuvé par UL/C_UL (UL60950, CSA60950) Conforme aux normes DOC de Classe B du Canada Conforme aux normes FCC de Classe B Conforme aux normes AS/NZS CISPR.22 de Classe B Conforme à la directive EMC (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Satisfait à la directive sur la faible tension (EN60950, approuvé par TUV GS)
Normes			
Dimensions (L x H x P)			Avec le capot des miroirs ouvert : 380 mm x 318 mm x 313 mm (pieds et objectif exclus) Avec le capot des miroirs fermé : 380 mm x 227 mm x 296 mm (pieds et objectif exclus)
Poids net			6,4kg

\*1 : Plus de 99,99 % de pixels actifs.

\*2 : La durée de vie de la lampe est définie comme le temps moyen au bout duquel la luminosité de la lampe est réduite de moitié. Ce terme ne désigne pas la période de garantie de la lampe.

\*3 : Il est parfois possible que le contenu protégé par HDCP ne puisse pas être diffusé sur décision de la communauté HDCP.(Digital Content Protection, LLC).

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

## Side Terminal Board



## Options

Modèle	Nom du produit	Description
WT60CM	Kit de fixation au plafond	Équipé d'un adaptateur pour ajustement mineur de l'angle de projection
WT61LP	Lampe	Lampe de rechange pour projecteurs WT610/WT615
NWL-100A	Carte LAN sans fil	Amérique du Nord et Mexique
NWL-100E	( <a href="#">Pour plus d'informations, svp clic ici.</a> )	Europe, Asie, Australie/Nouvelle Zélande

Les codes des modèles, les caractéristiques et les options disponibles peuvent différer selon les régions. Pour plus d'informations, veuillez contacter la société NEC ou le concessionnaire le plus proche.

MultiSync est une marque déposée de NEC Corporation. Faroudja est une marque déposée de Faroudja Laboratories, Inc. DCDi est une marque déposée de Faroudja Laboratories, Inc. Toutes les autres marques et appellations de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. [Informations supplémentaires sur les marques.](#)

