



GAMME PT-RZ670

LES PREMIERS PROJECTEURS™ DLP À 1 PUCE AU MONDE*¹ DOTÉS D'UNE LUMINOSITÉ DE 6 500 LM ET D'UNE SOURCE LUMINEUSE LASER.

PT-RZ670B/W

PT-RW630B/W

6 500 lm

6 500 lm

WUXGA (1 920 × 1 200)

WXGA (1 280 × 800)

REMARQUE : Modèles sans objectifs (PT-RZ670LB/RZ670LW/RW630LB/RW630LW) également disponibles. Mêmes caractéristiques techniques que celles des modèles PT-RZ670B/RZ670W/RW630B/RW630W (respectivement). Tous les modèles sont proposés avec un boîtier de couleur noire (PT-RZ670B/RZ670LB/RW630B/RW630LB) ou blanche (PT-RZ670W/RZ670LW/RW630W/RW630LW).

Fiabilité à toute épreuve et qualité d'image élevée

- Système de gestion permettant un fonctionnement sans interruption 24 h/24 et 7 j/7
- Luminosité longue durée et fonctionnement nécessitant peu d'entretien
- Source lumineuse laser et conception sans filtre ne nécessitant aucun entretien pendant 25 000 heures*²
- Nouveau système de refroidissement liquide permettant un fonctionnement silencieux, stable et de longue durée tout en maintenant la chaleur provenant du projecteur à un niveau extrêmement faible
- Structure sans filtre, résistante à la poussière. Bloc optique hermétique à l'air
- Processeur Detail Clarity 3 apportant une clarté naturelle dans les moindres détails
- Le système Daylight View 2 améliore la perception des couleurs
- Technologies avancées pour une excellente qualité d'image comprenant un traitement de signal Full 10 bits
- Mode de simulation DICOM reproduisant un rendu net des images radiographiques*³
- Oscilloscope pour un étalonnage simple et précis

Flexibilité d'installation étendue

- Système de support multi-écrans : fusion des bords (Edge Blending), nuance des couleurs (Colour Matching) et processeur multi-écrans
- Fonctionnalité de contrôle de luminosité multi-unités

- Agencement flexible grâce à une installation verticale et horizontale à 360 degrés
- Positionnement central de l'objectif et décalage horizontal et vertical de l'objectif
- Ajustement géométrique pour les écrans à forme spécifique (PT-RZ670)
- Kit ET-UK20 en option avec le logiciel Geometry Manager Pro (PT-RZ670)
- Kit de mise à niveau Auto Screen Adjustment ET-CUK10*⁴ en option pour le paramétrage automatique de projections multi-écrans (PT-RZ670)
- Grand choix d'objectifs en option, dont l'objectif ET-DLE030 à ultra-courte focale

Intégration système professionnelle

- DIGITAL LINK: transmission des signaux numériques (HDMI, signaux vidéo HD, audio et de commande non compressés) jusqu'à 100 m via un seul câble CAT5e ou +.
- Allumage et extinction rapides
- Obturateur avec effet de fondu entrant ou sortant
- Aucune limitation des cycles d'allumage et d'extinction
- Compatible avec PJLink™ / Compatible avec Art-Net*⁵
- Connectique exhaustive, y compris les entrées SDI (3G/HD/SD), DVI-D et HDMI
- Logiciel Multi Projector Monitoring and Control Software permettant de gérer simultanément plusieurs projecteurs via un réseau local câblé ou un port RS-232C
- Commande par navigateur Internet
- Fonctionnalité d'image incrustée

Accessoires optionnels

Objetif
ET-DLE080
ET-DLE085
ET-DLE150
ET-DLE250
ET-DLE350
ET-DLE450

Objetif à focale fixe
ET-DLE030
ET-DLE055

Kit de mise à niveau (PT-RZ670 uniquement)
ET-UK20
(logiciel Geometry Manager Pro inclus)

ET-CUK10
(Auto Screen Adjustment)

Support pour plafond
ET-PKD120H
(pour plafond haut)

ET-PKD130H
(pour plafond haut, ajustement à 6 axes)

ET-PKD120S
(pour plafond bas)

ET-PKD130B
(plaque de fixation pour support plafond)

Logiciel Early Warning
Gamme ET-SWA100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (PROVISOIRES)

Modèle	PT-RZ670/RZ670L	PT-RW630/RW630L
Alimentation	120-240 V CA, 8,5-4 A, 50/60 Hz	
Consommation électrique	820 W (835 VA à 120 V) (0,4*6 W avec la puissance lumineuse réglée sur ECO*7, 4 W*6 avec la puissance lumineuse réglée sur NORMAL.)	
Puce DLP™	Taille du panneau	17,0 mm (0,67 pouces) de diagonale (16/10)
	Affichage	1 × puce DLP™
	Pixels	Système de projection DLP™ 2 304 000 (1 920 × 1 200) pixels
Objetif	PT-RZ670/RW630	Zoom motorisé (1,7-2,4:1)
	PT-RZ670L/RW630L	Zoom motorisé (1,7-1,9, f 25,6-35,7 mm)
Objetif	Mise au point motorisée F 1,7-1,9, f 25,6-35,7 mm	
Source lumineuse	Diode Laser	
Taille de l'écran (diagonale)	1,27-15,24 m (50-600 pouces), 1,27-5,08 m (50-200 pouces) avec ET-DLE055, 2,54-8,89 m (100-350 pouces) avec ET-DLE030, format 16/10	
Luminosité*8	6 500 lm	
Uniformité centre/angle*8	90 %	
Contraste*8	à déterminer	
Résolution	1 920 × 1 200 pixels	1 280 × 800 pixels*9
Fréquence de balayage	36-SDI*10/HD-SDI*11/SD-SDI*12	
-	SDI	36-SDI*10/HD-SDI*11/SD-SDI*12
-	HDMI/DVI-D	fH : 15-100 kHz, fV : 24-120 Hz, fréquence d'horloge : 25-162 MHz
-	RVB	fH : 15-100 kHz, fV : 24-120 Hz, fréquence d'horloge : 162 MHz ou inférieur
YBPBR (YCbCr)	YBPBR (YCbCr)	fH : 15,75 kHz, fV : 60 Hz [480i (525i)], fH : 37,50 kHz, fV : 50 Hz [720 (750)/50p], fH : 27,00 kHz, fV : 24 Hz [1080 (1125)/24p] fH : 31,50 kHz, fV : 60 Hz [480p (525p)], fH : 33,75 kHz, fV : 60 Hz [1035 (1125)/60i], fH : 27,00 kHz, fV : 48 Hz [1080 (1125)/24sF] fH : 15,63 kHz, fV : 50 Hz [576i (625i)], fH : 33,75 kHz, fV : 60 Hz [1080 (1125)/60i], fH : 33,75 kHz, fV : 30 Hz [1080 (1125)/30p] fH : 31,25 kHz, fV : 50 Hz [576p (625p)], fH : 28,13 kHz, fV : 50 Hz [1080 (1125)/50i], fH : 67,50 kHz, fV : 60 Hz [1080 (1125)/60p] fH : 45,00 kHz, fV : 60 Hz [720 (750)/60p], fH : 28,13 kHz, fV : 25 Hz [1080 (1125)/25p], fH : 56,25 kHz, fV : 50 Hz [1080 (1125)/50p], fH : 15,75 kHz, fV : 60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60], fH : 15,63 kHz, fV : 50 Hz [PAL/PAL-N/SECAM]
	Décalage de l'axe optique*13	V : +50 %, H : ±10 % (motorisé) V : +50 %, H : ±10 % (motorisé)
	Plaque de correction de la distorsion trapézoïdale	V : ±40°*14/15, H : ±15°*16/17
	Plaque de correction de la distorsion trapézoïdale avec kit de mise à niveau ET-UK20 en option	V : ±40°*19/20, H : ±40°*20/21
	Installation	Projection possible à la verticale, à l'horizontale et avec 360° d'inclinaison
Connecteurs	SDI IN	1 x BNC (36/HD/SD-SDI)
	HDMI IN	1 x HDMI 19 broches (Deep Color, compatible HDCP)
	DVI-D IN	1 x DVI-D 24 broches (compatible DVI 1.0, compatible HDCP, compatible Single Link uniquement)
	RVB1 IN	5 × BNC (1 × RVB/YPbPr/YCbCr/vidéo/YC)
	RVB2 IN	1 x D-Sub HD 15 broches (femelle) (1 × RVB/YPbPr/YCbCr)
	SÉRIE IN	1 x D-sub 9 broches (femelle) pour commande externe (conforme RS-232C)
	SÉRIE OUT	1 x D-sub 9 broches (mâle) pour contrôle de liaison
	REMOTE 1 IN	1 x M3 pour télécommande câblée
	REMOTE 1 OUT	1 x M3 pour contrôle de liaison (pour télécommande câblée)
	REMOTE 2 IN	1 x D-sub 9 broches (femelle) pour commande externe (parallèle)
LAN/DIGITAL LINK	1 × RJ-45 (pour connexion réseau et DIGITAL LINK (vidéo/audio/réseau/commande série), 100Base-TX, compatible Art-Net, compatible P.JLink™, Deep Color, compatible HDCP)	
Dimensions (L x H x P)	PT-RZ670/RW630	498 × 200*22 × 588 mm (19-19/32 × 7-7/8*22 × 23-5/32 po) (objectif fourni)
	PT-RZ670L/RW630L	498 × 200*22 × 588 mm (19-19/32 × 7-7/8*22 × 21-3/16 po) (sans objectif)
Poids*23	PT-RZ670/RW630 : environ 23,0 kg ou moins (objectif fourni) ; PT-RZ670L/RW630L : environ 22,0 kg ou moins (sans objectif)	
Niveau de bruit*8	35 dB (mode de puissance lumineuse : NORMAL)	
Environnement de fonctionnement	à déterminer	
Accessoires fournis	Cordon d'alimentation avec protection, télécommande avec/sans fil, piles (2 × type R03/AAA), (1 ×) CD-ROM (Logo Transfer Software, Multi Projector Monitoring & Control Software)	

*1 Données de janvier 2014 pour les projecteurs DLP™ à 1 puce. *2 Valeur indicative pour le remplacement de la source lumineuse. La période sans entretien peut être plus courte en fonction des conditions ambiantes. *3 Ce produit n'est pas un instrument médical. Ne pas l'utiliser pour des diagnostics médicaux réels. *4 La disponibilité est limitée à certaines zones géographiques uniquement. *5 Art-Net est un protocole de transmission du protocole de contrôle de l'éclairage DMX512 via Ethernet. *6 En mode d'image standard/graphic. Mesures basées sur le taux de consommation énergétique et une méthode de mesure pour le récepteur TV. *7 Quand le mode de veille est réglé sur Eco, les fonctionnalités réseaux telles que la mise en route via LAN ne fonctionnent pas. Aussi, seules certaines commandes peuvent être sujettes au contrôle externe via le connecteur série. *8 Les mesures, les conditions de mesure et la méthode de notation sont conformes aux normes internationales ISO 21118. *9 Les signaux d'entrée qui dépassent cette résolution seront convertis en 1 280 × 800 pixels. *10 Compatible SMPTE ST 424, [RVB 4:4:4 12 bits/10 bits] 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/25p, 1125 (1080)/24p, 1125 (1080)/24sF, 1125 (1080)/30p, [YPbPr 4:2:2 10 bits] 1125 (1080)/60p, 1125 (1080)/50p. *11 Compatible SMPTE ST 292, [YPbPr 4:2:2 10 bits] 750 (720)/60p, 750 (720)/50p, 1125 (1035)/60i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/25p, 1125 (1080)/24p, 1125 (1080)/24sF, 1125 (1080)/30p. *12 Compatible SMPTE ST 259, [YCbCr 4:2:2 10 bits] 525i (480i), 625i (576i). *13 Le décalage de l'axe optique n'est pas possible avec les modèles ET-DLE085/DLE055. *14 ±30° avec le ET-DLE085/DLE055 et +5° avec le ET-DLE030. *15 ±20° (±8° avec le ET-DLE085/DLE055) en utilisant la correction trapézoïdale et pour écran incurvé de la fonctionnalité d'ajustement géométrique. *16 En utilisant la correction trapézoïdale de la fonctionnalité d'ajustement géométrique. *17 ±15° (±8° avec le ET-DLE085/DLE055) en utilisant la correction trapézoïdale et pour écran incurvé de la fonctionnalité d'ajustement géométrique. *18 Fonctionnement impossible avec le ET-DLE030. *19 Jusqu'à un total de ±55° pendant la correction horizontale et verticale simultanée. *20 ±40° avec le ET-DLE150/DLE250/objectif fourni, ±22° avec le ET-DLE085/DLE055 et +5° avec le ET-DLE030. *21 ±15± avec les modèles ET-DLE085/DLE055 (±8° en utilisant la correction trapézoïdale et pour écran incurvé de la fonctionnalité d'ajustement géométrique). *22 Avec les pieds rentrés au maximum. *23 Valeur moyenne. Les valeurs réelles peuvent différer selon le produit.

Pour plus d'informations sur les projecteurs Panasonic, rendez-vous sur :
Site Web projecteurs - business.panasonic.fr/systemes-visuels/

Les poids et les dimensions indiqués sont approximatifs. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. La disponibilité du produit peut varier selon les régions et les pays. Ce produit peut être soumis à la réglementation relative aux exportations. DLP, le logo DLP et le médaillon DLP sont des marques de commerce ou des marques déposées de Texas Instruments. Les distances de projection et les rapports de projection indiqués dans cette brochure sont uniquement fournis à titre indicatif. Pour plus d'informations, veuillez consulter votre revendeur. La marque de commerce P.JLink fait l'objet d'une demande d'enregistrement ou est déjà déposée au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays ou régions. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur titulaire. Images de projection simulées.
© 2014 Panasonic Corporation. Tous droits réservés.

Panasonic