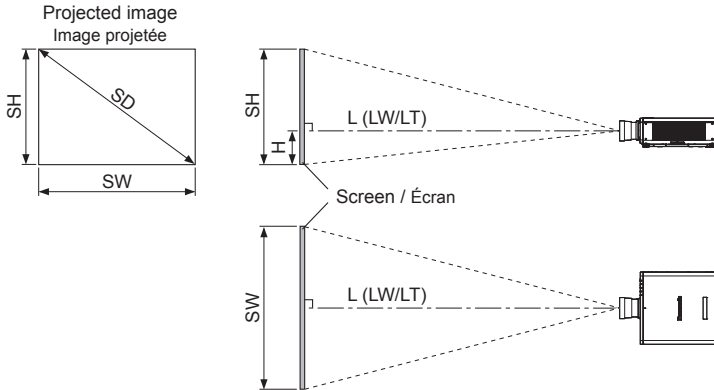


# Appendix / Annexe

- Dimensional relationship
- Relations dimensionnelles

The dimensional relationship between the screen and the projector is shown below.  
 Les relations dimensionnelles entre l'écran et le projecteur sont indiquées ci-dessous.



L		Projection distance / Distance de projection
	LW	Minimum distance / Distance minimale
	LT	Maximum distance / Distance maximale
SH		Image height / Hauteur d'image
H		Distance from the lens center to the lower edge of the projected image Distance du centre de l'objectif au bord inférieur de l'image projetée
SW		Image width / Largeur d'image
SD		Projected image size / Taille de l'image projetée

- Projected image size and Projection distance
- Taille de l'image projetée et distance de projection

#### Note

- When using projector models other than the following, refer to "Setting up" in the operating instructions of the projector.  
In addition, be sure to check the diagonal screen size SD (m), and use the "Projection distance formulas" (👁️ Appendix page 6) to determine the projection distance (L).

#### Remarque

- Lorsque vous utilisez des modèles de projecteur différents des modèles suivants, consultez "Installation" dans le mode d'emploi du projecteur.  
De plus, assurez-vous de vérifier la taille de l'écran en diagonale SD (m) et d'utiliser la "Formules de distance de projection" (👁️ Annexe page 6) pour déterminer la distance de projection (L).

Projectors / Projecteurs

PT-RZ970 / PT-RW930 / PT-RX110 / PT-RZ770 / PT-RW730 / PT-RZ660 / PT-RW620 / PT-RZ670 / PT-RW630 / PT-DZ870 / PT-DW830 / PT-DX100 / PT-DZ780 / PT-DW750 / PT-DX820
---

The dimensions of the following table contain a slight error.

Periods are used to represent decimal points in the calculation formulas in the following table.

Les dimensions du tableau suivant peuvent présenter un léger écart.

Les points sont utilisés pour indiquer les décimales dans les formules de calcul dans le tableau suivant.

● **PT-RZ970 / PT-RZ770 / PT-RZ660 / PT-RZ670 / PT-DZ780**

(Unit / Unités : m)

When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10					
SD	SH	SW	L		H
			LW	LT	
1.27 (50")	0.673	1.077	1.82	2.57	0 - 0.44
1.52 (60")	0.808	1.292	2.20	3.10	0 - 0.53
1.78 (70")	0.942	1.508	2.58	3.63	0 - 0.62
2.03 (80")	1.077	1.723	2.95	4.16	0 - 0.71
2.29 (90")	1.212	1.939	3.33	4.69	0 - 0.80
2.54 (100")	1.346	2.154	3.71	5.21	0 - 0.89
3.05 (120")	1.615	2.585	4.47	6.27	0 - 1.07
3.81 (150")	2.019	3.231	5.60	7.86	0 - 1.33
5.08 (200")	2.692	4.308	7.50	10.50	0 - 1.78
6.35 (250")	3.365	5.385	9.39	13.14	0 - 2.22
7.62 (300")	4.039	6.462	11.28	15.79	0 - 2.67
8.89 (350")	4.712	7.539	13.18	18.43	0 - 3.11
10.16 (400")	5.385	8.616	15.07	21.07	0 - 3.55
12.70 (500")	6.731	10.770	18.86	26.36	0 - 4.44
15.24 (600")	8.077	12.923	22.64	31.65	0 - 5.33

● **PT-DZ870**

(Unit / Unités : m)

When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d' aspect de l'écran est 16:10					
SD	SH	SW	L		H
			LW	LT	
1.27 (50")	0.673	1.077	1.82	2.57	0 - 0.34
1.52 (60")	0.808	1.292	2.20	3.10	0 - 0.40
1.78 (70")	0.942	1.508	2.58	3.63	0 - 0.47
2.03 (80")	1.077	1.723	2.95	4.16	0 - 0.54
2.29 (90")	1.212	1.939	3.33	4.69	0 - 0.61
2.54 (100")	1.346	2.154	3.71	5.21	0 - 0.67
3.05 (120")	1.615	2.585	4.47	6.27	0 - 0.81
3.81 (150")	2.019	3.231	5.60	7.86	0 - 1.01
5.08 (200")	2.692	4.308	7.50	10.50	0 - 1.35
6.35 (250")	3.365	5.385	9.39	13.14	0 - 1.68
7.62 (300")	4.039	6.462	11.28	15.79	0 - 2.02
8.89 (350")	4.712	7.539	13.18	18.43	0 - 2.36
10.16 (400")	5.385	8.616	15.07	21.07	0 - 2.69
12.70 (500")	6.731	10.770	18.86	26.36	0 - 3.37
15.24 (600")	8.077	12.923	22.64	31.65	0 - 4.04

● **PT-RW930 / PT-RW730 / PT-RW620 / PT-RW630 / PT-DW750**

(Unit / Unités : m)

When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d' aspect de l'écran est 16:10					
SD	SH	SW	L		H
			LW	LT	
1.27 (50")	0.673	1.077	1.91	2.70	-0.07 - 0.44
1.52 (60")	0.808	1.292	2.31	3.26	-0.08 - 0.53
1.78 (70")	0.942	1.508	2.71	3.81	-0.09 - 0.62
2.03 (80")	1.077	1.723	3.11	4.37	-0.11 - 0.71
2.29 (90")	1.212	1.939	3.50	4.92	-0.12 - 0.80
2.54 (100")	1.346	2.154	3.90	5.48	-0.13 - 0.89
3.05 (120")	1.615	2.585	4.70	6.59	-0.16 - 1.07
3.81 (150")	2.019	3.231	5.89	8.25	-0.20 - 1.33
5.08 (200")	2.692	4.308	7.88	11.03	-0.27 - 1.78
6.35 (250")	3.365	5.385	9.86	13.81	-0.34 - 2.22
7.62 (300")	4.039	6.462	11.85	16.58	-0.40 - 2.67
8.89 (350")	4.712	7.539	13.84	19.36	-0.47 - 3.11
10.16 (400")	5.385	8.616	15.83	22.13	-0.54 - 3.55
12.70 (500")	6.731	10.770	19.80	27.68	-0.67 - 4.44
15.24 (600")	8.077	12.923	23.78	33.23	-0.81 - 5.33

● **PT-DW830**

(Unit / Unités : m)

When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d' aspect de l'écran est 16:10					
SD	SH	SW	L		H
			LW	LT	
1.27 (50")	0.673	1.077	1.91	2.70	-0.07 - 0.34
1.52 (60")	0.808	1.292	2.31	3.26	-0.08 - 0.40
1.78 (70")	0.942	1.508	2.71	3.81	-0.09 - 0.47
2.03 (80")	1.077	1.723	3.11	4.37	-0.11 - 0.54
2.29 (90")	1.212	1.939	3.50	4.92	-0.12 - 0.61
2.54 (100")	1.346	2.154	3.90	5.48	-0.13 - 0.67
3.05 (120")	1.615	2.585	4.70	6.59	-0.16 - 0.81
3.81 (150")	2.019	3.231	5.89	8.25	-0.20 - 1.01
5.08 (200")	2.692	4.308	7.88	11.03	-0.27 - 1.35
6.35 (250")	3.365	5.385	9.86	13.81	-0.34 - 1.68
7.62 (300")	4.039	6.462	11.85	16.58	-0.40 - 2.02
8.89 (350")	4.712	7.539	13.84	19.36	-0.47 - 2.36
10.16 (400")	5.385	8.616	15.83	22.13	-0.54 - 2.69
12.70 (500")	6.731	10.770	19.80	27.68	-0.67 - 3.37
15.24 (600")	8.077	12.923	23.78	33.23	-0.81 - 4.04

● **PT-RX110 / PT-DX820**

(Unit / Unités : m)

When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d' aspect de l'écran est 4:3					
SD	SH	SW	L		H
			LW	LT	
1.27 (50")	0.762	1.016	1.78	2.51	0 - 0.48
1.52 (60")	0.914	1.219	2.15	3.03	0 - 0.58
1.78 (70")	1.067	1.422	2.52	3.55	0 - 0.67
2.03 (80")	1.219	1.626	2.89	4.06	0 - 0.77
2.29 (90")	1.372	1.829	3.26	4.58	0 - 0.86
2.54 (100")	1.524	2.032	3.63	5.10	0 - 0.96
3.05 (120")	1.829	2.438	4.37	6.13	0 - 1.15
3.81 (150")	2.286	3.048	5.48	7.68	0 - 1.44
5.08 (200")	3.048	4.064	7.33	10.26	0 - 1.92
6.35 (250")	3.810	5.080	9.18	12.85	0 - 2.40
7.62 (300")	4.572	6.096	11.03	15.43	0 - 2.88
8.89 (350")	5.334	7.112	12.88	18.02	0 - 3.36
10.16 (400")	6.096	8.128	14.73	20.60	0 - 3.84
12.70 (500")	7.620	10.160	18.43	25.77	0 - 4.80
15.24 (600")	9.144	12.192	22.13	30.94	0 - 5.76

● **PT-DX100**

(Unit / Unités : m)

When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d' aspect de l'écran est 4:3					
SD	SH	SW	L		H
			LW	LT	
1.27 (50")	0.762	1.016	1.78	2.51	0 - 0.38
1.52 (60")	0.914	1.219	2.15	3.03	0 - 0.46
1.78 (70")	1.067	1.422	2.52	3.55	0 - 0.53
2.03 (80")	1.219	1.626	2.89	4.06	0 - 0.61
2.29 (90")	1.372	1.829	3.26	4.58	0 - 0.69
2.54 (100")	1.524	2.032	3.63	5.10	0 - 0.76
3.05 (120")	1.829	2.438	4.37	6.13	0 - 0.91
3.81 (150")	2.286	3.048	5.48	7.68	0 - 1.14
5.08 (200")	3.048	4.064	7.33	10.26	0 - 1.52
6.35 (250")	3.810	5.080	9.18	12.85	0 - 1.91
7.62 (300")	4.572	6.096	11.03	15.43	0 - 2.29
8.89 (350")	5.334	7.112	12.88	18.02	0 - 2.67
10.16 (400")	6.096	8.128	14.73	20.60	0 - 3.05
12.70 (500")	7.620	10.160	18.43	25.77	0 - 3.81
15.24 (600")	9.144	12.192	22.13	30.94	0 - 4.57

**Note**

- A ±5 % error in listed projection distances may occur.  
In addition, when [KEYSTONE] is used, distance is corrected to become smaller than the specified screen size.
- The throw ratio is based on the value during projection with the projected image size of 2.03 m (80").

**Remarque**

- Une erreur de ±5 % dans des distances de projection énumérées peut se produire.  
En outre, lorsque [CORRECTION DE TRAPÈZE] est utilisé, la distance est corrigée pour devenir inférieure à la taille d'écran spécifiée.
- Le rapport de projection est basé sur la valeur en cours de projection avec une taille de l'image projetée de 2,03 m (80").

Setting-up dimensions which are not given in the above table can be calculated using the formulas below. Check the projected image size SD (m) and use the following formula to determine projection distance (L).

La configuration des dimensions qui ne sont pas données dans le tableau ci-dessus peut être calculée à l'aide des formules suivantes. Vérifiez la taille de l'image projetée SD (m) et utilisez la formule suivante pour déterminer la distance de projection (L).

- Projection distance formulas
- Formules de distance de projection

The dimensions of the following table contain a slight error.

Periods are used to represent decimal points in the calculation formulas in the following table.

Les dimensions du tableau suivant peuvent présenter un léger écart.

Les points sont utilisés pour indiquer les décimales dans les formules de calcul dans le tableau suivant.

- **PT-RZ970 / PT-RZ770 / PT-RZ660 / PT-RZ670 / PT-DZ870 / PT-DZ780** (Unit / Unités : m)

	L	
	LW	LT
When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10	=1.4906 × SD - 0.0746	=2.0814 × SD - 0.0725
When the screen aspect ratio is 16:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9	=1.5320 × SD - 0.0746	=2.1393 × SD - 0.0725
When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3	=1.6874 × SD - 0.0746	=2.3563 × SD - 0.0725

- **PT-RW930 / PT-RW730 / PT-RW620 / PT-RW630 / PT-DW830 / PT-DW750** (Unit / Unités : m)

	L	
	LW	LT
When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10	=1.5651 × SD - 0.0746	=2.1855 × SD - 0.0725
When the screen aspect ratio is 16:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9	=1.6086 × SD - 0.0746	=2.2462 × SD - 0.0725
When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3	=1.7715 × SD - 0.0746	=2.4736 × SD - 0.0725

- **PT-RX110 / PT-DX100 / PT-DX820** (Unit / Unités : m)

	L	
	LW	LT
When the screen aspect ratio is 16:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9	=1.5875 × SD - 0.0746	=2.2167 × SD - 0.0725
When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3	=1.4571 × SD - 0.0746	=2.0346 × SD - 0.0725



---

# Panasonic Corporation

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>  
© Panasonic Corporation 2016

HS0716AM1047 -PS  
**Printed in Japan**