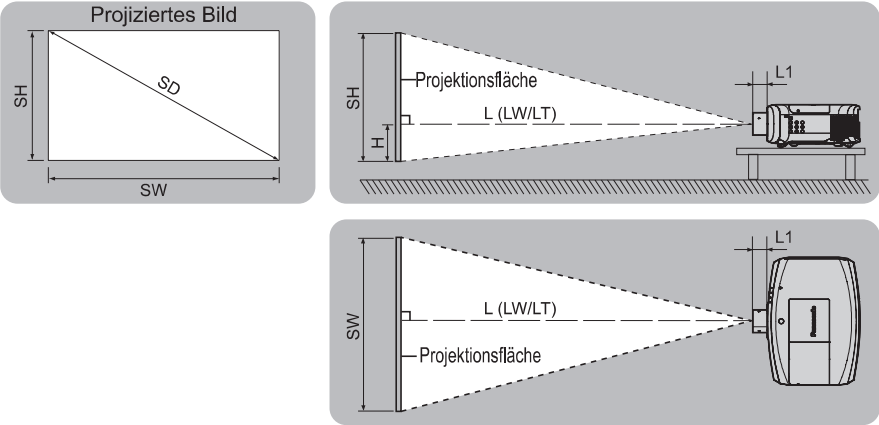


Größe und Projektionsabstand des projizierten Bilds

Beziehen Sie sich auf die unten dargestellte Projektionsgröße und die Projektionsabstände, um den Projektor zu installieren. Die Bildgröße und Bildposition können an die Projektionsflächengröße und -position angepasst werden.



Hinweis

- Diese Abbildung basiert auf der Annahme, dass die Projektionsgröße und die Position der Projektion so ausgerichtet worden sind, dass sie vollständig auf die Leinwand passen.

(Einheit: m)

L (LW/LT)*1	Projektionsabstand
L1	Objektivvorwölbumgma
SH	Bildhöhe
SW	Bildbreite
H	Abstand von der Objektmitte zur Unterkante der Projektion
SD	Größe des projizierten Bilds

*1 LW: Mindest-Projektionsabstand bei Verwendung des Zoomobjektivs
LT: Größter Projektionsabstand bei Verwendung des Zoomobjektivs

(Einheit: m)

Projektionsobjektiv Modell Nr.	Maß L1 (ungefährer Wert)
Standard-Zoomobjektiv	0,059
ET-ELW21	0,050
ET-ELW20	0,080
ET-ELT20	0,081
ET-ELT21	0,080

Achtung

- Lesen Sie „Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch“ (➡ Seite 14) vor der Einrichtung

Projektionsabstand nach Projektionsobjektiv

Es kann eine ± 5 %-Abweichung bei den aufgeführten Projektionsabständen auftreten.

Wird [TRAPEZKORREKTUR] verwendet, wird außerdem der Abstand korrigiert, damit er unter der angegebene Projektionsflächengröße liegt.

Für PT-EZ580

■ Wenn das Bildseitenverhältnis 16:10 ist

(Einheit: m)

Objektivtyp			Standard-Zoomobjektiv		Optionales Objektiv								Höhenposition (H) ²	
					Feststehendes Objektiv	Kurzes Fokuszoomobjektiv	Langes Fokuszoomobjektiv	Ultralanges Fokuszoomobjektiv						
Projektionsobjektiv Modell Nr.			—		ET-ELW21	ET-ELW20		ET-ELT20		ET-ELT21		Standard-zoomobjektiv/ ET-ELW20/ ET-ELT20/ ET-ELT21	ET-ELW21	
Projektionsverhältnis ¹			1,7-2,8:1		0,8:1	1,3-1,7:1		2,8-4,6:1		4,6-7,2:1				
Größe des projizierten Bilds			Projektionsabstand (L)											
Diagonal (SD)	Höhe (SH)	Breite (SW)	Min. (LW)	Max. (LT)	Fest	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)			
1,02 (40")	0,538	0,862	1,36	2,35	0,63	1,02	1,41	2,29	3,81	3,72	6,03	−0,05 - 0,59	0,27	
1,27 (50")	0,673	1,077	1,71	2,95	0,80	1,29	1,77	2,89	4,79	4,70	7,59	−0,07 - 0,74	0,34	
1,52 (60")	0,808	1,292	2,06	3,55	0,97	1,55	2,14	3,49	5,77	5,68	9,15	−0,08 - 0,89	0,40	
1,78 (70")	0,942	1,506	2,42	4,15	1,14	1,82	2,50	4,09	6,75	6,66	10,71	−0,09 - 1,04	0,47	
2,03 (80")	1,077	1,723	2,77	4,76	1,32	2,09	2,87	4,69	7,73	7,64	12,27	−0,11 - 1,18	0,54	
2,29 (90")	1,212	1,939	3,12	5,36	1,49	2,36	3,23	5,30	8,71	8,63	13,83	−0,12 - 1,33	0,61	
2,54 (100")	1,346	2,154	3,48	5,96	1,66	2,63	3,60	5,90	9,69	9,61	15,39	−0,13 - 1,48	0,67	
3,05 (120")	1,615	2,585	4,18	7,16	2,00	3,16	4,32	7,10	11,65	11,57	18,51	−0,16 - 1,78	0,81	
3,81 (150")	2,019	3,231	5,24	8,96	2,52	3,96	5,42	8,90	14,59	14,52	23,19	−0,20 - 2,22	1,01	
5,08 (200")	2,692	4,308	7,01	11,96	3,38	5,31	7,25	11,91	19,49	19,43	30,99	−0,27 - 2,96	1,35	
6,35 (250")	3,365	5,385	8,77	14,96	4,24	6,65	9,07	14,91	24,39	24,34	38,79	−0,34 - 3,70	1,68	
7,62 (300")	4,039	6,462	10,54	17,97	5,10	7,99	10,9	17,92	29,29	29,25	46,59	−0,40 - 4,44	2,02	
8,89 (350")	4,712	7,539	12,30	20,97	5,95	9,33	12,73	20,92	34,19	34,16	54,39	−0,47 - 5,18	2,36	
10,16 (400")	5,385	8,616	14,07	23,97	6,81	10,67	14,55	23,93	39,09	39,07	62,19	−0,54 - 5,92	2,69	

*1 Zur Berechnung des Projektionsverhältnisses wird der Wert während der Projektion mit einer Projektionsgröße von 2,03 m (80") genommen.

*2 Wenn das feststehende Objektiv (Modell Nr.: ET-ELW21) angebracht ist, kann die Objektivverschiebung nicht angepasst werden. Deshalb gilt Höhenposition (H) SH/2.

■ Wenn das Bildseitenverhältnis 16:9 ist

(Einheit: m)

Objektivtyp			Standard-Zoomobjektiv		Optionales Objektiv								Höhenposition (H) ²	
					Feststehendes Objektiv	Kurzes Fokuszoomobjektiv	Langes Fokuszoomobjektiv	Ultralanges Fokuszoomobjektiv						
Projektionsobjektiv Modell Nr.			—		ET-ELW21	ET-ELW20		ET-ELT20		ET-ELT21		Standard-zoomobjektiv/ ET-ELW20/ ET-ELT20/ ET-ELT21	ET-ELW21	
Projektionsverhältnis ¹			1,7-2,8:1		0,8:1	1,3-1,7:1		2,8-4,6:1		4,6-7,2:1				
Größe des projizierten Bilds			Projektionsabstand (L)											
Diagonal (SD)	Höhe (SH)	Breite (SW)	Min. (LW)	Max. (LT)	Fest	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)			
1,02 (40")	0,498	0,886	1,40	2,42	0,65	1,05	1,45	2,36	3,92	3,83	6,20	−0,05 - 0,55	0,25	
1,27 (50")	0,623	1,107	1,76	3,04	0,83	1,32	1,82	2,97	4,92	4,83	7,81	−0,06 - 0,68	0,31	
1,52 (60")	0,747	1,328	2,12	3,65	1,00	1,60	2,20	3,59	5,93	5,84	9,41	−0,07 - 0,82	0,37	
1,78 (70")	0,872	1,550	2,49	4,27	1,18	1,87	2,57	4,21	6,94	6,85	11,01	−0,09 - 0,96	0,44	
2,03 (80")	0,996	1,771	2,85	4,89	1,35	2,15	2,95	4,83	7,95	7,86	12,62	−0,10 - 1,10	0,50	
2,29 (90")	1,121	1,992	3,21	5,51	1,53	2,43	3,32	5,45	8,95	8,87	14,22	−0,11 - 1,23	0,56	
2,54 (100")	1,245	2,214	3,57	6,12	1,71	2,70	3,70	6,06	9,96	9,88	15,82	−0,12 - 1,37	0,62	
3,05 (120")	1,494	2,657	4,30	7,36	2,06	3,25	4,45	7,30	11,97	11,90	19,03	−0,15 - 1,64	0,75	
3,81 (150")	1,868	3,321	5,39	9,21	2,59	4,08	5,58	9,15	15,00	14,93	23,84	−0,19 - 2,05	0,93	
5,08 (200")	2,491	4,428	7,20	12,29	3,47	5,46	7,45	12,24	20,03	19,98	31,86	−0,25 - 2,74	1,25	
6,35 (250")	3,113	5,535	9,02	15,38	4,36	6,83	9,33	15,33	25,07	25,02	39,87	−0,31 - 3,42	1,56	
7,62 (300")	3,736	6,641	10,83	18,47	5,24	8,21	11,20	18,42	30,10	30,07	47,89	−0,37 - 4,11	1,87	
8,89 (350")	4,358	7,748	12,65	21,55	6,12	9,59	13,08	21,51	35,14	35,12	55,91	−0,44 - 4,79	2,18	
10,16 (400")	4,981	8,855	14,46	24,64	7,00	10,97	14,96	24,60	40,18	40,17	63,92	−0,50 - 5,48	2,49	

*1 Zur Berechnung des Projektionsverhältnisses wird der Wert während der Projektion mit einer Projektionsgröße von 2,03 m (80") genommen.

*2 Wenn das feststehende Objektiv (Modell Nr.: ET-ELW21) angebracht ist, kann die Objektivverschiebung nicht angepasst werden. Deshalb gilt Höhenposition (H) SH/2.

■ Wenn das Bildseitenverhältnis 4:3 ist

(Einheit: m)

Objektivtyp			Standard-Zoomobjektiv		Optionales Objektiv								Höhenposition (H) ²		
					Feststehendes Objektiv	Kurzes Fokuszoomobjektiv	Langes Fokuszoomobjektiv	Ultralanges Fokuszoomobjektiv							
Projektionsobjektiv Modell Nr.			—		ET-ELW21	ET-ELW20	ET-ELT20	ET-ELT21					Standard-zoomobjektiv/ ET-ELW20/ ET-ELT20/ ET-ELT21	ET-ELW21	
Projektionsverhältnis ¹			1,9-3,3:1		0,9:1	1,5-2,0:1	3,3-5,4:1	5,4-8,6:1							
Größe des projizierten Bilds			Projektionsabstand (L)												
Diagonal (SD)	Höhe (SH)	Breite (SW)	Min. (LW)	Max. (LT)	Fest	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)				
1,02 (40")	0,610	0,813	1,54	2,67	0,72	1,16	1,60	2,61	4,33	4,24	6,85	-0,06 - 0,67	0,30		
1,27 (50")	0,762	1,016	1,94	3,35	0,91	1,46	2,01	3,29	5,43	5,35	8,62	-0,08 - 0,84	0,38		
1,52 (60")	0,914	1,219	2,34	4,03	1,11	1,77	2,43	3,97	6,54	6,46	10,39	-0,09 - 1,01	0,46		
1,78 (70")	1,067	1,422	2,74	4,71	1,30	2,07	2,84	4,65	7,65	7,57	12,15	-0,11 - 1,17	0,53		
2,03 (80")	1,219	1,626	3,14	5,39	1,50	2,37	3,25	5,33	8,76	8,68	13,92	-0,12 - 1,34	0,61		
2,29 (90")	1,372	1,829	3,54	6,07	1,69	2,68	3,67	6,01	9,87	9,79	15,68	-0,14 - 1,51	0,69		
2,54 (100")	1,524	2,032	3,94	6,75	1,89	2,98	4,08	6,69	10,98	10,91	17,45	-0,15 - 1,68	0,76		
3,05 (120")	1,829	2,438	4,74	8,11	2,28	3,59	4,91	8,05	13,20	13,13	20,98	-0,18 - 2,01	0,91		
3,81 (150")	2,286	3,048	5,94	10,15	2,86	4,50	6,15	10,09	16,53	16,47	26,28	-0,23 - 2,51	1,14		
5,08 (200")	3,048	4,064	7,94	13,55	3,83	6,02	8,21	13,49	22,08	22,03	35,11	-0,30 - 3,35	1,52		
6,35 (250")	3,810	5,080	9,94	16,95	4,81	7,53	10,28	16,90	27,62	27,58	43,94	-0,38 - 4,19	1,91		
7,62 (300")	4,572	6,096	11,94	20,34	5,78	9,05	12,35	20,30	33,17	33,14	52,77	-0,46 - 5,03	2,29		
8,89 (350")	5,334	7,112	13,93	23,74	6,75	10,57	14,41	23,70	38,72	38,70	61,60	-0,53 - 5,87	2,67		
10,16 (400")	6,096	8,128	15,93	27,14	7,72	12,09	16,48	27,10	44,27	44,26	70,43	-0,61 - 6,71	3,05		

¹ Zur Berechnung des Projektionsverhältnisses wird der Wert während der Projektion mit einer Projektionsgröße von 2,03 m (80") genommen.

² Wenn das feststehende Objektiv (Modell Nr.: ET-ELW21) angebracht ist, kann die Objektverschiebung nicht angepasst werden. Deshalb gilt Höhenposition (H) SH/2.

Für PT-EW640 und PT-EW540

■ Wenn das Bildseitenverhältnis 16:10 ist

(Einheit: m)

Objektivtyp			Standard-Zoomobjektiv		Optionales Objektiv								Höhenposition (H) ²		
					Feststehendes Objektiv	Kurzes Fokuszoomobjektiv	Langes Fokuszoomobjektiv	Ultralanges Fokuszoomobjektiv							
Projektionsobjektiv Modell Nr.			—		ET-ELW21	ET-ELW20	ET-ELT20	ET-ELT21					Standard-zoomobjektiv/ ET-ELW20/ ET-ELT20/ ET-ELT21	ET-ELW21	
Projektionsverhältnis ¹			1,7-2,8:1		0,8:1	1,3-1,7:1	2,8-4,6:1	4,6-7,2:1							
Größe des projizierten Bilds			Projektionsabstand (L)												
Diagonal (SD)	Höhe (SH)	Breite (SW)	Min. (LW)	Max. (LT)	Fest	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)	Min. (LW)	Max. (LT)		
1,02 (40")	0,538	0,862	1,38	2,38	0,64	1,03	1,42	2,32	3,85	3,76	6,10	-0,05 - 0,59	0,27		
1,27 (50")	0,673	1,077	1,74	2,99	0,81	1,30	1,79	2,93	4,85	4,76	7,68	-0,07 - 0,74	0,34		
1,52 (60")	0,808	1,292	2,09	3,60	0,99	1,57	2,16	3,54	5,84	5,75	9,26	-0,08 - 0,89	0,40		
1,78 (70")	0,942	1,506	2,45	4,21	1,16	1,85	2,53	4,15	6,83	6,75	10,84	-0,09 - 1,04	0,47		
2,03 (80")	1,077	1,723	2,81	4,82	1,33	2,12	2,90	4,75	7,82	7,74	12,42	-0,11 - 1,18	0,54		
2,29 (90")	1,212	1,939	3,16	5,42	1,51	2,39	3,27	5,36	8,81	8,73	14,00	-0,12 - 1,33	0,61		
2,54 (100")	1,346	2,154	3,52	6,03	1,68	2,66	3,64	5,97	9,80	9,73	15,58	-0,13 - 1,48	0,67		
3,05 (120")	1,615	2,585	4,24	7,25	2,03	3,21	4,38	7,19	11,79	11,72	18,73	-0,16 - 1,78	0,81		
3,81 (150")	2,019	3,231	5,31	9,07	2,55	4,02	5,48	9,01	14,76	14,70	23,47	-0,20 - 2,22	1,01		
5,08 (200")	2,692	4,308	7,09	12,11	3,42	5,38	7,33	12,05	19,72	19,67	31,36	-0,27 - 2,96	1,35		
6,35 (250")	3,365	5,385	8,88	15,16	4,29	6,74	9,17	15,10	24,68	24,64	39,26	-0,34 - 3,70	1,68		
7,62 (300")	4,039	6,462	10,67	18,20	5,16	8,10	11,02	18,14	29,64	29,61	47,15	-0,40 - 4,44	2,02		
8,89 (350")	4,712	7,539	12,45	21,24	6,03	9,46	12,86	21,18	34,59	34,58	55,04	-0,47 - 5,18	2,36		
10,16 (400")	5,385	8,616	14,24	24,28	6,89	10,82	14,71	24,22	39,55	39,55	62,94	-0,54 - 5,92	2,69		

¹ Zur Berechnung des Projektionsverhältnisses wird der Wert während der Projektion mit einer Projektionsgröße von 2,03 m (80") genommen.

² Wenn das feststehende Objektiv (Modell Nr.: ET-ELW21) angebracht ist, kann die Objektverschiebung nicht angepasst werden. Deshalb gilt Höhenposition (H) SH/2.