

NP200/NP100

Projektor de alto rendimento com ótima relação custo-benefício e de fácil operação, ideal para muitas aplicações especialmente para o corporativo e educacional.



Incluso controle remoto no projetor

Além de uso normal sobre o projetor, o controle pode ser destacado para uso como controle remoto, a fim de, controlar todas as funções do projetor como mais conveniente for.



Seletor automático de sinal

Ao ligar à corrente, são automaticamente detectados os sinais de entrada e as imagens são projetadas. Além disso, se for desligada a função de Source Lock, serão descontinuados os sinais de entrada automaticamente detectados para as imagens projetadas.

A função de correção Keystone corrige a distorção trapezoidal.

Distorções trapezoidais em imagens projetadas são corrigidas dentro de +/-40 graus do ângulo de projeção verticalmente. O Keystone pode ser operado através do botão "K-STONE", para fácil ajuste.



Múltiplos terminais de entrada / saída

Os terminais de entrada incluem Vídeo, S-vídeo e Computador. Já que o projetor é equipado com um terminal de saída do monitor, a imagem projetada pode ser visualizada na tela a frente de você para confirmar com o desktop PC ligado ao projetor.



Portable Projector NP200/NP100



O modo ECO prolonga a vida útil da lâmpada

Para prolongar a vida útil da lâmpada, selecione o modo ECO para reduzir a intensidade de luz. Esta função serve para redução do custo or total da posse, reduzindo os intervalos de substituição de lâmpada.

* Ao estabelecer o modo de lâmpada no modo ECO, a intensidade de luz será reduzida cerca de 80% do modo normal.

Modo de controle do ventilador para uso em baixa pressão atmosférica

Uma vez que o Controle de Ventilador está na posição LIGA, o ventilador gira em alta velocidade constantemente. Desta maneira, o projetor pode ser esfriado normalmente mesmo que a pressão atmosférica esteja baixa, e o projetor pode ser utilizado em elevações mais altas.

Cores mais vividas

Com cores mais brilhantes e superior reprodutibilidade de cores neutrais, obtêm imagens vívidos de cenário natural.

- **Corpo compacto e leve com 2,3 kg de peso**
- **Alto falante mono de 2 w incorporado**
- **Suporta sinais de componentes**
- **Função de pré-ajuste para ajustar e memorizar estabelecimento de cores de seu favorito**
- **Compatibilidade de HDTV (1080i, 720p), EDTV (576p, 480p) e SDTV (576i, 480i)**

■ Especificações

		NP200	NP100	
DLP Chip*1 (Aspect Ratio 4:3)		0.55-inch 1 chip DLP, 1,024 x 768 pixels	0.55-inch 1 chip DLP, 800 x 600 pixels	
Lens		Manual Zoom / Focus		
Projection Distance		Throw ratio 1.95-2.15:1, F2.41-2.55, f=21.83-24 mm		
Lamp (ECO mode)		1.2 m to 12.0 m		
Lamp Life*2 (ECO mode)		180 W (150 W) AC		
		3,500 H (4,000 H)		
Light Output		2,100 ANSI lumens (Approx. 80% in ECO mode)	2,000 ANSI lumens (Approx. 80% in ECO mode)	
Colour Wheel		5 - segment		
Contrast Ratio (White/Black)		2000 : 1		
Quietness (ECO mode)		36 dB (33 dB)		
Image Size (Diagonal)		27.5 inch to 302.8 inches (0.69 m to 7.69 m)		
Maximum Resolution		SXGA+ 1,400 x 1,050	SXGA 1,280 x 1,024	
		31.35 kHz to 80 kHz	31.35 kHz to 68.7 kHz	
Frequency		Horizontal		
		Vertical		
		56 Hz to 85 Hz		
Colour Reproduction		Full Colour, 16.7 Million Colours Simultaneously		
Input Terminals	Computer Input	D-Sub Mini 15 pin	RGB	
		Stereo Mini jack	H / V Sync	
	Component Input	D-Sub Mini 15 pin (Sharing with Computer)	Stereo L / R	
			Y	
			Cb · Cr (Pb · Pr)	
	Video Input	Audio input is sharing with computer		1.0 Vp-p / 75 Ω (with Sync)
		RCA pin	Composite Video	0.7 Vp-p / 75 Ω
		Audio input is sharing with computer		480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
		Audio input is sharing with computer		Same with computer
	S-Video Input	Mini DIN-4 pin	Y	1.0 Vp-p / 75 Ω
Audio input is sharing with computer		0.286 Vp-p / 75 Ω		
Output Terminals	Monitor Output	D-Sub Mini 15 pin	NTSC-M/NTSC-4.43/PAL-M/PAL-B, D, G, H, I/PAL-N/SECAM	
Control Terminals	For service	Mini DIN - 3 pin	1.0 Vp-p / 75 Ω	
Built-In Speaker			Same with computer	
Keystone Correction	Vertical	2 W Monaural		
Environment*3	Operating Temperature	Manual Approx. ±Max 40 degrees		
	Storage Temperature	5°C to 35°C, Max 80% Humidity (Non-Condensing)		
Power Requirement			-20°C to 60°C, Max 80% Humidity (Non-Condensing)	
Input Current			100 to 240 V AC, 50 Hz / 60 Hz	
Power Consumption	Normal Mode (ECO mode / Standby mode)	2.5 - 1.0 A		
Regulations	For United States / Canada		228 W (190 W / 7 W)	
	For Asia / Oceania		UL60950-1/CSA60950-1, CFR 47 Part15 (Line Radiation: CISPR 22), ICES-003	
	For Europe		AS/NZS CISPR 22:2006	
Dimensions (W x D x H)			2006/95/EC, EN60950-1/IEC60950-1, 2004/108/EC, EN55022:2006, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2:2000+A2:2005, EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005	
Net Weight			272 mm x 199 mm x 80 mm (Not including protrusions)	
			2.3 kg	

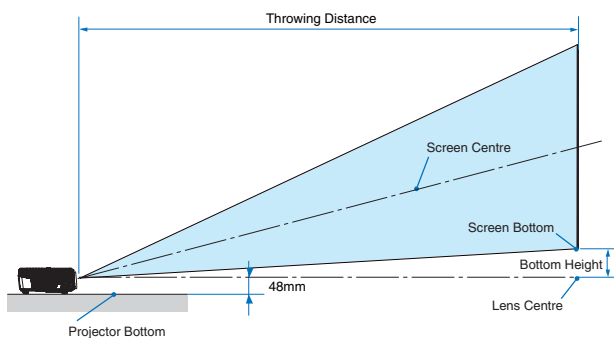
*1 : A tecnologia de DLP chip consiste de células de pintura fina com mais de 99.99% de células que estão ativadas.

*2 : A vida da lâmpada é definida como o lapso do tempo médio para luminosidade da lâmpada a ser reduzidapela metade, isso não refere ao período de garantia para a lâmpada.

*3 : Isto é a gama de temperatura em operação para altitude desde 0 até 2,500 pés (762m). A gama de temperatura em operação para altitude de 2,500 pés (762m) até 5,000 pés (1,524m) é de 5°C a 30°C. A mesma desde 5,000 pés (1,524m) até 10,000 pés (3,048 m) é de 5°C a 25°C.

Todas as especificações estão sujeitas as mudanças sem prévio aviso.

■ Distância de Lançamento e Tamanho de Imagem

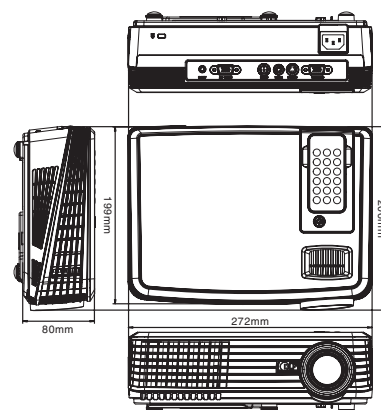


NP200/NP100

Screen Size (inch)	Throwing distance(m)	Wide	Tele	Bottom
30	-	1.31	6.9	
40	1.59	1.75	9.1	
60	2.38	2.62	13.7	
80	3.17	3.50	18.3	
100	3.96	4.37	22.9	
120	4.76	5.24	27.4	
150	5.94	6.55	34.3	
180	7.13	7.86	41.1	
200	7.93	8.74	45.7	
240	9.51	10.49	54.9	
300	11.89	-	68.6	

The values in the tables are design values and may vary.

■ Dimensões



■ Painel do Terminal



■ Controle Remoto



WDPJ-0802-051RR

■ Opções



for more information www.nec-pj.com

Empowered by Innovation

NEC