Empowered by Innovation NEC

LCDs • Projectores • Plasmas • LCDs • Projectores • Plasmas • LCDs • Projectores

## PROJECTOR DE CURTA DISTÂNCIA

# NEC NP610S

**Projector LCD extremamente flexivel, profssional, de curta distância - destinado a utilização empresarial e educação.**

- Incrível projecção a curta distância "Short throw"
- Resolução: 1024 x 768 (XGA), 2600 ANSI Lumens
- Baixo custo operacional e métrica de poupança de carbono
- Funcionamento rápido e fácil
- Monitorização e controlo por rede e cabo VGA

see more.

NEC Display Solutions

# NEC NP610S



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Ecrã/Tecnologia | 3 x 1,6 cm (0,63") painel LCD p-Si com MLA |
| Lâmpada | 230 W AC (170 W AC modo económico) |
| Duração da lâmpada [horas] | 4000 (5000 modo económico) [1] |
| Luminosidade [2] | 2600 ANSI Lumens (aproximadamente 70% modo económico) |
| Racio de contraste [2] | 600:1 |
| Lentes | F= 2,3, f= 9,7 mm |
| Diagonal: min. / máx. [cm] | 152,4 (60") / 279,4 (110") |
| Distância de projecção: min. / máx. [cm] | 89,5 (35"); 166,5 (66") |
| Factor de projecção | 0,74 : 1 |
| Ângulo de projecção [°] | 29 |
| Frequência | Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz |
| Resolução nativa | 1024 x 768 (XGA) |
| Resoluções suportadas | 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressivo); 720 x 480 (SDTV 480p); 720 x 480 (DVD progressivp); 640 x 480 (VGA/ MAC 13"); 1152 x 870 (MAC 21") comprimido; 1280 x 1024 (Resolução máxima da entrada digital) |
| Entradas de Computador analógico | Entrada: 1 x Mini D-sub 15 pin, compativel com componente (YPbPr) |
| Entradas de Coputador digital | Entrada: 1 x DVI-I (com HDCP) |
| Video | Entrada: 1 x RCA |
| S-Video | Entrada: 1 x Mini DIN de 4 pin |
| Áudio | Entrada: 1 x RCA stereo para video e para video separado; Entrada: 2 x Mini Jack stereo de 3,5 mm para computador analógico e digital;<br>Saída: 1 x 3,5 mm mini jack stereo (variável) |
| Controlo por PC | Entrada: 1 x D-Sub de 9 pin (RS-232) (macho) |
| LAN | 1 x RJ45 |
| Sinais video | PAL / PAL60 / NTSC / SECAM / NTSC 4.43 / PAL-N / PAL-M |
| Funções Áudio [W] | 1 x 7 (Mono) |
| Ajuste zoom/foco | Zoom digital / Manual |
| Benefícios | Aumentar; Barra de segurança; Bloqueio de teclado; Métrica de Poupança de Carbono; Cadeado Kensington; Controlo RS-232; Correcção da cor da parede; Correcção trapezoidal automática e manual (V= +/-20°); Liga/Desliga automático; Liga/Desliga rápido; Funcção de desligar directamente Gestão de cores; Logo de utilizador, opcional; Comando à distância virtual para controlo directo do PC; Menú de ecrã em 21 idiomas; Modo de grande altitude; Monitorização e Controlo por rede e cabo RGB; Sistema de segurança com palavra-passe, temporizador para desligar |
| Comando à distância | Ajuste automático; Ajuste automático da imagem; Ajuste da imagem; Ampliação digital continua de recortes de imagem; Controlo do modo da lâmpada; Controlo por rato e função apresentação (avançar / retroceder) opcionais; Selecção das fontes de entrada de imagem; Função congelar; Função de formato de imagem; Modo gráfico; Regulação do volume; Supressão de imagem |
| Dimensões (L x A x C) [mm] | 308 x 130 x 292 (sem pés nem lente) |
| Peso [kg] | 3,3 |
| Alimentação | 200-240 V AC; 50 - 60 Hz |
| Consumo [W] | 325 modo Normal / 240 Modo Económico / 10 modo stand-by por rede / 3 modo stand-by |
| Ruido da ventoínha [dB (A)] | 29 / 35 (Eco / Normal) |
| Segurança e Ergonomia | CE; TÜV GS; RoHS; Gost-R |
| Garantia | Equipamento: 3 anos de serviço pan-Europeu Premium (Servilo de troca/recolha); Lâmp: 6 meses, máx. 1000 horas |
| Conteúdos da Caixa | Comando à distância por infra-vermelho (RD-443E); Cabo de sinal Mini D-SUB; Cabo de rede (4,5 m); Autocolante de segurança; Adaptador DVI-VGA; Manual (CD-ROM); Guia de instalação rápida; Tampa da lente |
| Accesórios opcionais | Kit de suporte de tecto (NP08CM); Lâmpada (NP07LP); Receptor de Rato (NP01MR); Suportes de tecto universais |

[1] A partir de Agosto de 2009

[2] De acordo com a norma ISO21118-2005

Todos os nomes de hardware e software e nomes de marcas são marcas registadas do respectivo fabricante. Todos os direitos reservados. Todas as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. 010/09

**www.liscic.pt**

Liscic - Sistemas de Informação e Comunicação, Lda
T. 217100650, F. 217100670, info@liscic.pt