

## Tenha um Diferencial Considerável em sua Comunicação com a Lousa Interativa Digital sensível ao toque



### Interface de Usuário Simples e Intuitiva

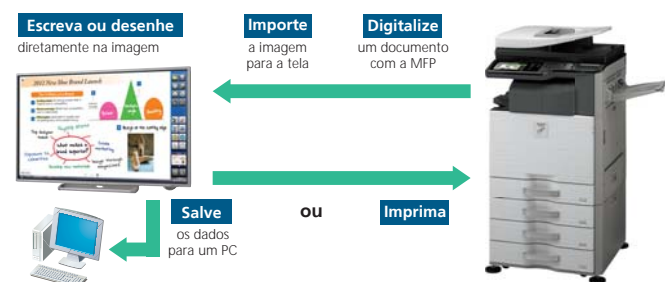
Desenvolvido especificamente para as Lousas Interativas Digitais Sharp, o software Sharp Pen permite que qualquer pessoa opere de forma fácil e sem problemas o monitor de 70 polegadas PN-L702B e de 60 polegadas PN-L602B. Documentos e imagens capturados em qualquer aplicativo com extensão JPEG podem ser enviados na tela sensível ao toque. Os usuários podem rapidamente escrever e desenhar diretamente sobre a superfície da tela usando o toque da caneta ou do dedo. As imagens da tela podem ser ampliadas ou rotacionadas e anotações como desenhos ou textos manuscritos podem ser selecionados e movimentados. Além disso, tudo que estiver sobre a tela pode ser salvo ou impresso, tornando mais fácil manter registros precisos de *brainstormings* e reuniões.



### Conectividade Rápida e Fácil com a MFP\*

Conectando o PN-L702B/L602B a uma MFP Sharp com a função de digitalização em cores, torna a comunicação mais rápida. Documentos e imagens digitalizadas na MFP podem ser importadas diretamente para o software de exibição no PN-L702B/L602B. Para maior conveniência, os dados de imagem mostrados na tela do PN-L702B/L602B (incluindo anotações) podem ser salvos em um PC ou enviados diretamente para uma MFP para impressão.

\*Impressora Multifuncional



Nota: A foto acima é uma imagem conceitual: a aparência do produto real pode diferir.

## Toque de Tela Aprimorado & Interface de Toque Duplo

O PN-L702B/L602B é um painel LCD de alta qualidade e altamente sensível ao toque para uma comunicação fácil. Para uma grande capacidade de esposta e sem stress ao escrever na tela, o PN-L702B/L602B emprega o sistema de detecção Sharp com infravermelhos com múltiplos sensores que localizam a posição do toque da caneta ou do dedo do usuário com uma precisão e velocidade impressionante. O PN-L702B/L602B também suporta a função dual-touch (toque duplo)\*, que permite ao usuário passar uma página com os dois dedos e ampliar uma imagem simplesmente espaçando os dois dedos e em seguida reduzir a imagem juntando os mesmos dois dedos.

\* Quando usado com computadores que executam o Windows® 7

## Versatilidade Conveniente

Um multi-tarefa versátil, o PN-L702B/L602B pode ser usado como um controle de ferramenta de apresentação com toque, com sinalização digital interativa e como parte de um sistema de vídeo-conferência em tempo real sem problemas para permitir trocas entre locais remotos. Com a sua tela grande e de alta qualidade de imagem, o PN-L702B/L602B permite comunicações de negócios e de sala de aula de alto impacto, o display interativo dá aos participantes da vídeo conferência a verdadeira sensação de "estar lá", independentemente da distância real.

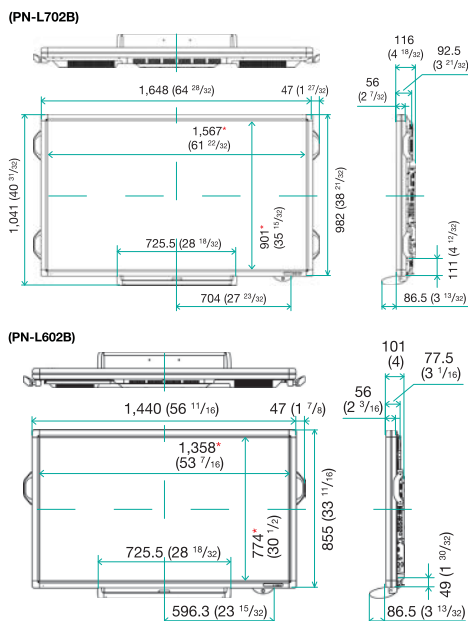
## Especificações

Nome do Modelo	PN-L702B	PN-L602B		PN-L702B	PN-L602B
Instalação	Paisagem		Entrada do Comp.	Plug & Play	VESA DDC2B
Painel LCD	70 polegadas widescreen (176.6 cm diagonal) UV <sup>2</sup> ALCD		Gerenciamento de Energia		VESA DPMS, DVI DMPM
	Resolução Máxima	1.920 x 1.080 pixels		Terminais de Entrada* <sup>3</sup>	
	Máx. de Cores Exib.(aprox.)	1,064 milhões de cores		PC analógico: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI x 1* <sup>4</sup> , 3.5 mm diâmetro mini stereo jack x 1, RS-232C D-sub 9-pin x 1	
	Tamanho do Pixel (AxV)	0.802 x 0.802 mm	0.692 x 0.692 mm	Terminais de Saída	
	Brilho Máximo (média)* <sup>1</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>		Áudio: RCA pin (I/R) x 1, RS-232C D-sub 9-pin x 1	
	Taxa de Contraste	3000 :1		Fonte de Alimentação	
	Ângulo de Visão (A/V)	160°/160° (CR≥10)		100V - 240V AC, 50/60 Hz	
	Área de Tela Ativa(AxV/aprox.)	1,538.9 x 865.6 mm(60 9/16" x 34 1/16")	1,329.1 x 747.6 mm(52 5/16" x 29 7/16")	Consumo de Energia	
	Tempo de Resposta	6 ms (cinza para cinza, avg)		240W	
	Luz de Fundo	LED branco, conjunto completo	LED branco, borda iluminada	170W	
Sensível ao toque	Tecnologia do Toque	Método de detecção de bloqueio infravermelho		Condições Ambientais	
	Porta de Conexão c/ PC	USB (1.1 padrão)		Temperatura Operacional	
	Fonte de Alimentação	PC através da porta USB		5°C até 35°C	
	Driver	SO: Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7		Umidade Operacional	
	Espessura do Vidro de Prot* <sup>2</sup>	Aproximadamente 3.4 mm	Aproximadamente 3.0 mm	20% até 80% RH	
Caneta de Toque	Comunicação	Método de comunicação ultrassônica		Dimensões (L x P x A) (aprox) (somente a tela)	
	Botão	2 funções de botões		1,648 x 116 x 982 mm (TBD)	
Entrada do Computador	Vídeo	RGB analógico (0.7 Vp-p) [75], Digital (conforme os padrões DVI 1.0)		Peso (aprox.)	
	Sincronização	Separação Horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo), Sincronização em verde, Sincronização combinada (TTL: positivo/negativo)		70 kg (154.3 lbs)	
			Principais Acessórios		54 kg (119.0 lbs)
			Opcionais		Caneta de toque, pilhas da touch pen (tamanho AAA), Duas Pontas (para a caneta), Apagador, bandeja da caneta, fio de energia, unidade de controle remoto, Pilhas (duas de tamanho AA), CD-ROM, Manual de configuração, etiqueta do terminal, adesivo da logo Sharp, dois elásticos para cabo, cabo USB, dois acessórios para montagem do suporte, 6 parafusos de montagem do suporte
					Pedestal (PN-SR760M)

\*1 O Brilho dependerá do modo de entrada e de outras configurações de imagem. O nível de brilho irá diminuir ao longo do tempo. Devido à natureza do equipamento, não é possível precisamente manter um nível constante de luminosidade.

\*2 Incluindo revestimento AR em ambos os lados. \*3 Use um cabo de conexão disponível comercialmente para conexões de PC e de vídeo. \*4 Tanto para componentes PC e AV. \*5 Os terminais analógicos e os componentes BNC são selecionáveis. Use o menu para selecionar. \*6 Não suporta plug & play.

## Dimensões (aprox.)



Unidades: mm (polegada)  
Dimensões da Tela

## Excelente Qualidade de Imagem

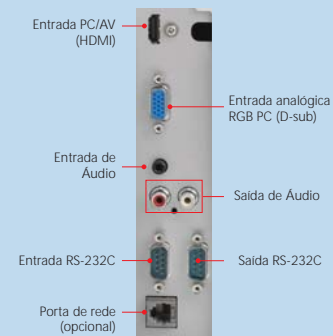
Para a exibição de cores vivas, brancos brilhantes e pretos profundos, o painel LCD de 70/60 polegadas (PN-L702B/L602B) incorpora a tecnologia Sharp UV<sup>2</sup>A\* que garante iluminação altamente eficiente e impede que haja dispersão de luz. A luz de fundo LED (full-array) do PN-L702B LED e a luz de fundo LED (edge-lit) PN-L602B oferecem uma leitura fácil e um desempenho confiável - todos com baixo consumo de energia.

\*UV<sup>2</sup>A significa "Alinhamento Vertical Multi-Domínio Induzido por Ultravioleta," uma tecnologia de foto-alinhamento que garante o alinhamento uniforme das moléculas do cristal líquido em uma determinada direção.

## Design para Uso Fácil

O PN-L702B/L602B foi projetado tendo a facilidade de uso em mente. Para fácil acesso, o botão de força ON/OFF está localizado na parte inferior frontal do monitor e os terminais de entrada/saída são alinhados verticalmente do lado do monitor.

## Terminais de Entrada/Saída



Distribuído por:

# SHARP