



Pad de Assinatura Full Colour LCD

GAMMA

**SEGURA
ÚNICA
MELHOR**



MADE IN GERMANY

Quality • Security • Ecology

Captura de assinatura eletrónica

Maior segurança

Simple e precisa

De confiança e durável



GAMMA Pad

SOLUÇÕES DE ASSINATURA PRIME



Definindo novos standards

A ultra plana pad de assinatura signotec Gamma LCD é um dispositivo compacto de reduzidas dimensões 145 x 177 x 12mm que define novos standards em termos de design e funcionalidade. Cativa pela sua forma curva e pela combinação da caneta e suporte. A inovadora superfície sensorial feita de vidro especialmente reforçado com tecnologia-ER e visor full colour de alta-resolução garante uma excelente qualidade e precisão na captura de assinaturas na pad. A tecnologia-ER é apenas sensível à caneta livre de bateria e de pontas substituíveis e não é influenciada pelo toque da mão. A construção da pad Gamma assegura um ciclo de vida extremamente longo de 30 milhões de assinaturas e uma durabilidade imbatível combinada com a mais alta segurança.

Certificada e segura

Com a signotec Gamma estará seguro. Graças ao software **signoSign/2** adicionalmente disponível, passará a dispôr de características de segurança extraordinárias tais como transferência encriptada de dados. Além da inclusão da imagem de assinatura, serão guardadas características significativas da assinatura. Deste modo, qualquer abuso é praticamente impossível sendo dado o valor da evidência. A solução foi testada por um examinador de escrita forense independente. Para além disso, este sistema foi também certificado pela autoridade Alemã TÜV.



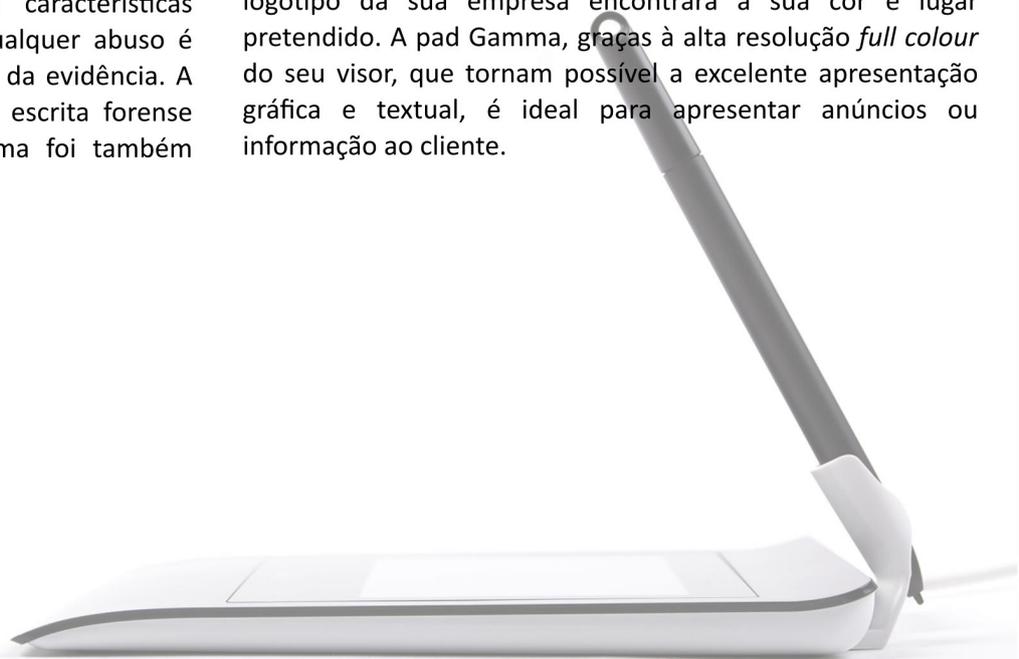
GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016

Extremamente versátil

A signotec Gamma representa as características de qualidade pioneira dos produtos signotec. Quer na capacidade de integração e especialmente na segurança do investimento, a signotec define novos standards. Pela primeira vez todos os métodos de ligação USB das pads signotec encontram-se disponíveis num dispositivo: HID-USB, WIN-USB e virtual COM-Port. Podendo optar entre todos os métodos de conexão. Por exemplo, hoje poderá ligar o dispositivo facilmente ao PC via WIN-USB e amanhã a um Linux-Thin-Client via VCOM ou o inverso. A virtual COM-Port garante aos clientes a maior proteção de investimento possível, uma vez que poderão a qualquer momento mudar a pad para USB, agora possível graças ao interruptor USB interno.

À Sua imagem

Poderemos agir individualmente à medida dos seus desejos. Mediante pedido, os componentes individuais poderão ser coloridos em acordo com as suas necessidades e requisitos. Dispondo da melhor solução para requisitos multicores, o logotipo da sua empresa encontrará a sua cor e lugar pretendido. A pad Gamma, graças à alta resolução **full colour** do seu visor, que tornam possível a excelente apresentação gráfica e textual, é ideal para apresentar anúncios ou informação ao cliente.



GAMMA Pad

Ficha Técnica

Reservamo-nos o direito de alterar a ficha técnica sem aviso prévio.

Dimensões

Altura	12 mm
Largura	145 mm
Profundidade	177 mm

Visor

Tipo	5" full colour TFT com retroiluminação
Número de cores	16,7 milhões
Resolução	800 x 480 pixels absolutos / 188 x 188 ppi
Função Scroll	Sim, para gráficos até 800 x 1.440 pixels
Pixel espaçamento	0,135 x 0,135 mm
Área visível	108 x 64,8 mm

Sensor

Área de assinatura ativa	108 x 64,8 mm
Resolução	10.206 x 7.422 pixels / 2.400 x 2.910 ppi
Linearidade	+/- 0,4 mm
Tecnologia	ERT (Electronic Resonance Technology), apenas sensível à caneta, não influenciável ao toque manual
Resistência da superfície	Extremamente durável, vidro especial reforçado
Estágios de pressão	1.024 estágios de pressão
Caneta	Caneta ativa e livre de bateria com pontas substituíveis
Vida útil da ponta da caneta	1,2 milhões a 250 gramas de pressão e 2,5 cm comprimento
Vida total	30 milhões de assinaturas

Eletrónica / Digitalização

Taxa de saída das coordenadas	500 Hz 4D samples (consistindo em x, y, tempo, pressão)
Taxa de amostragem interna	6000 samples por segundo
Porta USB	HID-USB 2.0 Full-Speed (12Mbit/s) e WinUSB Hi-Speed (460 Mbit/s)
Porta Serial	Opcional via USB interno para conversor serial
USB Suporte Standby	Sim, quando o respetivo sinal está presente, o dispositivo desligar-se-á
Driver	Não necessário para HID-USB. Driver disponível para WinUSB e vCOM
Software/SDK/Ferramentas	Ferramentas e SDK gratuitas incluindo atualizações e novas versões
Transferência de dados	AES 256, transferência de dados encriptados entre PC e pad via troca de chaves RSA
Número de série	Número de série interno único e recuperável
Firmware	A Versão é exibida durante a inicialização e recuperável via SW
Exibição de status	2 LEDs coloridos e de programação livre
Consumo de energia	450mA; standby 18mA (HID/WinUSB) e 16mA (FTDI)
Plug 'n' Play	Sim, para ambos os tipos de conexão (HID e virtual serial)
Proteção de leitura do firmware	Sim, a memória flash encontra-se protegida contra leitura

Outros

Porta de cabo	Micro USB com cabo de aperto
Comprimento do cabo	2,7 metros
Peso	425 gramas
Acessório da caneta	Corda têxtil altamente flexível
Certificações e normas	TÜV, CE, DIN EN 60950-1, DIN EN 61000-6-1, DIN 61000-6-3
ROHS	Conformidade com ROHS
Fecho à prova de adulteração	Opcionalmente a caixa pode ser colada
Código de barras	Um código de barras com o número de série está localizado no dispositivo e na embalagem
WEEE-Reg.-Nr. (Número de registo para equipamentos utilizados)	DE 41995888
Sistemas Operativos	Windows XP (SP3) e posteriores, Windows Server 2003 e posterior, Windows Terminal Server support, Linux; 32 e 64 Bits
Classe de Proteção	IP 52



a brand by

MBK - Soluções Tecnológicas, Lda.

Contatos: (+351) 212 801 120 | (+351) 214 098 311 | (+351) 914 256 038

info@idms.pt