



***PAINÉIS
LED***

SERNIS

A large LED display wall shows a close-up of a woman's face. Three people are standing in front of the display, their silhouettes visible against the bright light. The scene is dimly lit, with the primary light source being the display itself. A large blue triangle is overlaid on the bottom left corner of the image.

FABRICANTE

PAINÉIS LED DESENVOLVIDOS E
PRODUZIDOS EM PORTUGAL,
ASSEGURANDO A QUALIDADE DO
PRODUTO E A SUA FIABILIDADE

MADE IN PORTUGAL

Na SERNIS contamos com **mais de 15 anos de experiência** no **fabrico e desenvolvimento de Painéis LED** e **sistemas de gestão** (Made in Portugal).

Fornecemos uma **variedade de soluções de painéis LED** exteriores e interiores.



PAINÉIS LED EXTERIORES

Painéis ideais para aumentar o engagement das marcas, desenvolvidos para aplicações em vias públicas ou nas fachadas de edifícios.



PAINÉIS LED INTERIORES

Painéis ideais para aumentar a interatividade com os seus clientes, desenvolvidos para aplicações em lojas e espaços comerciais.



SOLUÇÕES DE JANELA LED

Painéis especialmente desenvolvidos para montras causando um grande impacto visual

Contamos com **uma equipa multidisciplinar** altamente qualificada, garantindo-lhe um **acompanhamento personalizado** que passa pela **rápida assistência técnica, formação** (hardware e software) e pela **realização e produção de spots**.

PAINÉIS LED EXTERIORES

Os painéis LED exteriores são robustos, com elevado grau de proteção (IP65), controlo de temperatura e resistentes às condições ambientais no exterior (humidade, alta temperatura, poluição...).

O sistema de controlo de brilho permite que o brilho se adapte automaticamente à luminosidade ambiente (dia-noite, céu claro-nublado), resultando numa significativa poupança de energia elétrica.





INTERNATIONAL IBERIAN
NANOTECHNOLOGY
LABORATORY

PAINÉIS LED EXTERIORES

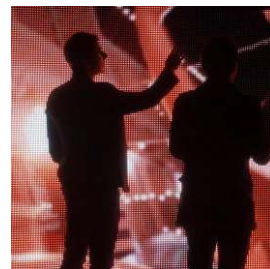
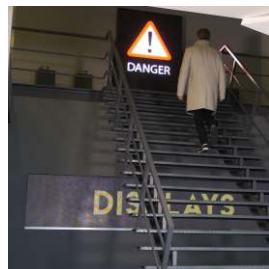
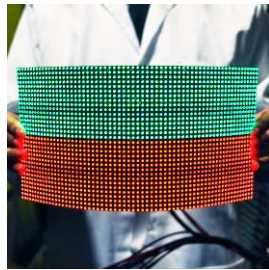
ROBUSTOS, COM ELEVADO GRAU
DE PROTEÇÃO, CONTROLO DE
TEMPERATURA E RESISTENTES ÀS
CONDIÇÕES AMBIENTAIS

PAINÉIS LED INTERIORES

Os **painéis LED interiores** são destinados a serem **vistos de distâncias menores** e **necessitam de alta resolução**.

São **fabricados com os componentes de LED da mais elevada qualidade**, oferecendo **brilho, contraste e reprodução de cores impressionantes**.

Oferecemos soluções cada vez **maiores, mais espetaculares**, com **cores mais profundas** e com **formatos diversificados e originais**.





PAINÉIS LED INTERIORES

DESTINADOS A SEREM
VISTOS DE DISTÂNCIAS
MENORES, NECESSITAM
DE ALTA RESOLUÇÃO.

SOLUÇÕES DE JANELA LED

PAINÉIS ESPECIALMENTE
DESENVOLVIDOS PARA
LOJAS/MONTRAS CAUSANDO UM
GRANDE IMPACTO VISUAL




(QUASE) IMPOSSÍVEIS DE IGNORAR

O **poder de atração dos painéis LED de alto-brilho** aliado ao **dinamismo das mensagens** fazem deste produto um **eficiente meio de divulgação de empresas** e dos seus produtos e serviços.

Os painéis eletrônicos da SERNIS têm as **tecnologias de visualização mais avançadas e recentes do mercado**, garantindo uma **alta qualidade de imagem**.


A **frequência de atualização (refresh rate) elevada** melhora a **percepção dos movimentos rápidos** evitando o arrastamento de imagem.

Todos os painéis são testados de acordo com rigorosos padrões de qualidade.




QUASE IMPOSSÍVEIS DE IGNORAR

Ao contrário das revistas e dos anúncios de televisão, as pessoas não vão poder virar a página ou mudar de canal. Os painéis vão-se fazer notar quer queiram ou não.



MENOR TEMPO DE EXECUÇÃO

Não perde tempo entre a finalização da mensagem e a sua divulgação para o público. A sua liberdade criativa é maior.



EDIÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

Boa relação qualidade-preço para empresas que mudam a sua comunicação com mais frequência. Pode decidir o tempo durante o qual quer partilhar a mensagem.



AMIGOS DO AMBIENTE

Não há necessidade de imprimir posters, portanto poupa na impressão e poupa o ambiente.

IMEDIATISMO E EFICIÊNCIA



FLEXIBILIDADE

Envolvem-se e desenvolvem-se num diálogo com os consumidores através de execuções criativas ilimitadas.



IMEDIATISMO

Permitem atualizações criativas instantâneas e a capacidade de responder em tempo real aos eventos atuais e condições do mercado.



SEGMENTAÇÃO

Têm impacto em públicos com características geográficas específicas, próximas do ponto de venda.



EFICIÊNCIA

Otimizam os gastos com publicidade e trabalham em sinergia com outros meios de comunicação para melhorar o ROI.

**9 em cada 10 pessoas prestam atenção às mensagens
na publicidade de painéis LED**

(estudo Arbitron)

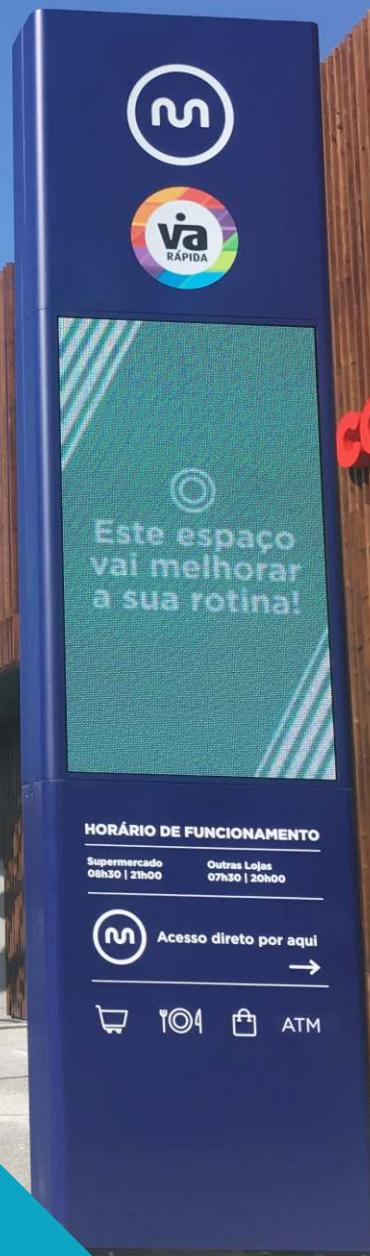


INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO

FOCADA NA CRIAÇÃO DE VALOR,
CONSEGUINDO ATRAVÉS DO "KNOW-
HOW" GARANTIR OS BENEFÍCIOS
DOS ÚLTIMOS DESENVOLVIMENTOS
NA ÁREA DOS PAINÉIS LED

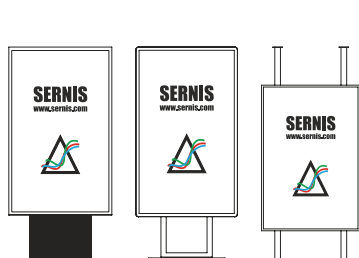
ESTRUTURAS FEITAS À SUA MEDIDA - COM MATERIAIS DE ELEVADA QUALIDADE

PERMITEM UMA ESTÉTICA
MELHORADA E UMA MELHOR
INTEGRAÇÃO NO MEIO ENVOLVENTE



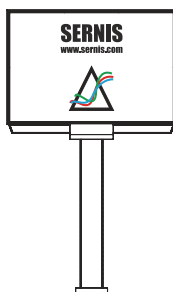
ESTRUTURAS

As estruturas dos painéis são as **mais robustas do mercado** e são **feitas à medida das suas necessidades**, permitindo uma **estética melhorada** e uma **melhor integração no meio envolvente**.



MUPI'S

1024x1536
1536x1920
960x1600
1280x1920



PAINEL COM COLUNA

1600x1920
2880x1920
3840x1920
3840x2880



BANNER

3840x640
1920x960
4096x1024
6720x1280

INOVAÇÃO



Os painéis LED são **desenvolvidos e produzidos em Portugal**, assegurando a **qualidade do produto e a sua fiabilidade**.

A **equipa multidisciplinar** que trabalha na área de **Investigação & Desenvolvimento** consegue, através do “know-how”, **criar valor e garantir os benefícios** dos **últimos desenvolvimentos** na área dos painéis eletrónicos


SOFTWARE SIMPLIFICADO

O **software SurfDisplay** permite a **gestão de conteúdos**. O sistema exhibe **sequências pré-programadas**. Permite ainda a criação de **sobreposições ao conteúdo** (texto livre, data, hora, temperatura exterior, etc.)

A sua **interface** é **extremamente simplificada**, facilitando a **gestão e reprodução de conteúdos nos painéis LED**.

No agendamento de sequências pode **definir os horários de passagem dos conteúdos nos painéis LED**, definindo a **data/hora do início da reprodução**, bem como o **número de repetições**.

O módulo **SurfDisplay-Player** é responsável pela reprodução dos conteúdos agendados. Pode **reproduzir vídeo em direto**, um **contador decrescente** e ainda **sobrepor ao conteúdo** que esteja a ser reproduzido um banner ou um logótipo.



POUPANÇA ENERGÉTICA

O **controlo automático de brilho** permite uma **poupança energética significativa** - o brilho dos LEDs adequa-se à iluminação ambiente (dia-noite, céu claro-nublado).

Os **LEDs de alto brilho** com **baixo consumo** e **fonte de alimentação eficiente** ajudam a poupar energia.



EXPERIÊNCIA

MAIS DE 15 ANOS DE
QUALIDADE E EXPERIÊNCIA
SEMPRE FOCADOS NA
INOVAÇÃO E NAS
NECESSIDADES DO MERCADO



www.sernis.com



[/sernis.pt](https://www.facebook.com/sernis.pt)



sernis@sernis.com



253 300 440

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

06/07/2018
Rev.1.1