traulux by Charmex





Ufix AVANT

ELEGANTE. EFICIENTE. IMPRESSIONANTE.

O ecrã LED fixo ultrafino que combina design, desempenho e máxima qualidade visual para qualquer ambiente profissional.

- HD — Formato 16:9
- Design ultrafino
- Manutenção frontal
- HIGH QUALITY — Elevada qualidade visual
- EASY TO INSTALL — Instalação rápida
- Baixo consumo

charmex.net | traulux.net | led@charmex.net



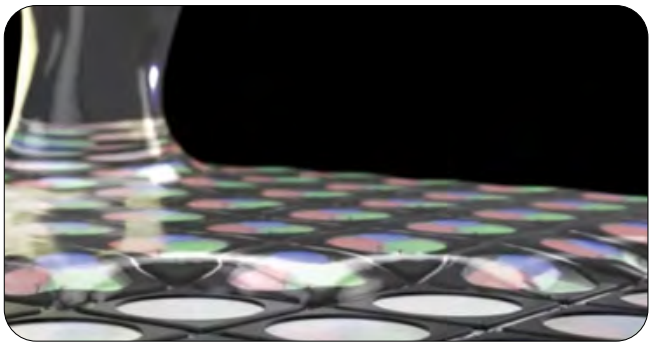
Concebido para se integrar. Pronto para causar impacto.

Graças ao seu formato nativo 16:9 e ao seu design ultrafino de apenas 31 mm, o ufix avant permite criar ecrãs LED de grande formato com uma integração impecável e um acabamento profissional. A sua estrutura leve e otimizada simplifica a instalação e a manutenção, tornando-a uma solução ideal para ambientes empresariais, retalho, educação, auditórios, salas de controlo, hotelaria e espaços públicos, onde a qualidade visual e a estética são igualmente importantes.



Qualidade visual excecional

Graças ao seu elevado contraste, ampla uniformidade cromática, grande ângulo de visão e frequência de atualização de até 3840 Hz, a série Ufix Avant oferece imagens nítidas, cores precisas e uma excelente reprodução de conteúdos a partir de qualquer ponto de visualização.



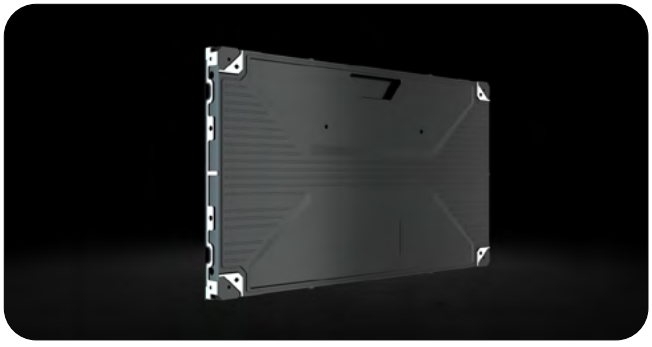
Instalação rápida e precisa

O seu sistema de ligação direta, o chassis em alumínio maquinado com alta precisão e a estrutura otimizada permitem reduzir os tempos de instalação e obter superfícies perfeitamente alinhadas.



Manutenção frontal completa

Todos os componentes são acessíveis pela parte frontal, eliminando a necessidade de espaço de manutenção na parte traseira e facilitando tanto a instalação como futuras intervenções de manutenção. Além disso, permite a substituição rápida de módulos e componentes para minimizar os tempos de paragem.



Fiabilidade e eficiência

A arquitetura otimizada, o design sem ventoinhas e a gestão eficiente da energia permitem reduzir o consumo de eletricidade e maximizar a estabilidade do sistema, oferecendo uma solução preparada para um funcionamento contínuo e prolongado.

PARÂMETRO	P1.5	P1.8	P2.5
PARÂMETROS FÍSICOS			
Distância entre píxeis	1,56 mm	1,87 mm	2,50 mm
Resolução do módulo	160 × 90 píxeis	128 × 72 píxeis	96 × 54 píxeis
Dimensões do módulo	300 × 168,75 mm	300 × 168,75 mm	300 × 168,75 mm
Resolução do Cabinet	384 × 216 píxeis	320 × 180 píxeis	240 × 135 píxeis
Dimensões do cabinet	600 × 337,5 × 31 mm	600 × 337,5 × 31 mm	600 × 337,5 × 31 mm
Peso do cabinet	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Material do cabinet	Alumínio fundido por injeção (Die-Cast)	Alumínio fundido por injeção (Die-Cast)	Alumínio fundido por injeção (Die-Cast)
Tipo de manutenção	Frontal	Frontal	Frontal
ESPECIFICAÇÕES ÓPTICAS			
Luminosidade (nits)	600	600	800
Ângulo de visão	H 170° / V 170°	H 170° / V 170°	H 170° / V 170°
Contraste	≥ 6500:1	≥ 6500:1	≥ 6500:1
Escala de cinzentos em bits	14 bits	14 bits	14 bits
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS			
Consumo máximo (m^2)	310 W/m^2	385 W/m^2	340 W/m^2
Consumo médio (m^2)	93 W/m^2	116 W/m^2	105 W/m^2
Frequência de atualização	≥ 3840 Hz	≥ 3840 Hz	≥ 3840 Hz
Tensão de entrada	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
Tensão de funcionamento			
ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO			
Vida útil dos LEDs	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Temperatura de funcionamento	-10 °C ~ +40 °C	-10 °C ~ +40 °C	-10 °C ~ +40 °C
Humidade de funcionamento	10% ~ 80% de humidade relativa	10% ~ 80% de humidade relativa	10% ~ 80% de humidade relativa
Distância mínima de visualização	≥ 1.5 m	≥ 1.8 m	≥ 2.5 m
Grau de proteção IP	IP20	IP20	IP20
Método de instalação	Fixação interior	Fixação interior	Fixação interior
CONTROLADORES			
Cartão de receção	NovaStar	NovaStar	NovaStar
PADRÃO			
Certificações	CE / EMC / RoHS	CE / EMC / RoHS	CE / EMC / RoHS

SAT CHARMEX

O nosso serviço de assistência técnica (SAT) em Espanha dispõe de um armazém próprio e de técnicos altamente especializados na reparação de soluções LED, que recebem formação contínua. Isto permite-nos oferecer um apoio ágil, próximo e com a máxima garantia de qualidade e rapidez.

Além disso, dispomos de stock de peças sobressalentes durante todo o período de garantia dos ecrãs fornecidos, garantindo uma resposta rápida e eficaz perante qualquer incidência.

Com estas vantagens, garantimos aos nossos clientes a continuidade dos seus projetos, minimizando os tempos de resposta e de inatividade e assegurando a máxima fiabilidade das suas instalações LED.