INFiLED

Screen your dreams



NX

SÉRIE

Liberdade na forma. Estabilidade na estrutura.

RENTAL

PROJETADA PARA MUDAR DE FORMA.
FEITA PARA MANTER A ESTABILIDADE.

Produções ao vivo exigem flexibilidade. Os conceitos criativos evoluem, os espaços mudam e os layouts se adaptam a cada show. Painéis planos ganham curvas, surgem quinas e a escala cresce sem aviso. A NX acompanha essas mudanças com desempenho visual confiável, do ensaio ao show, em ambientes internos e externos.

PRONTA PARA QUALQUER EVENTO

A NX acompanha a ambição criativa em qualquer escala, viabilizando montagens complexas sem complicar o processo.

- Palcos de turnês
- Festivais e eventos ao ar livre
- Cenografia de grande porte



DESEMPENHO VISUAL CONSISTENTE, SHOW APÓS SHOW.

Movimentos fluidos, escala de cinza uniforme e altas taxas de atualização garantem imagens limpas para o público ao vivo, com estabilidade visual em todos os formatos e configurações.

OUTDOOR:
5.000 nits
INDOOR:
800-1.000 nits

Contraste 10.000:1

Escala de cinza 15/16 bits

Taxa de atualização 7.680 Hz

LIBERDADE CRIATIVA

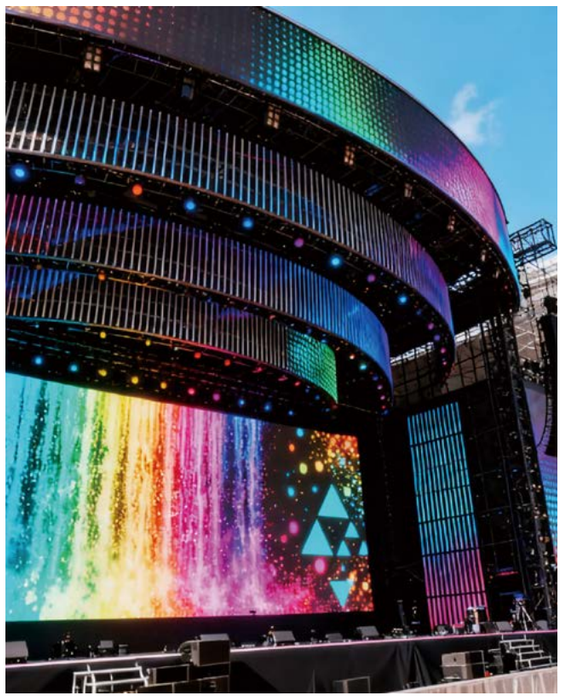
A NX dá liberdade a designers e equipes técnicas para explorar formas complexas com segurança estrutural, desempenho consistente e processos padronizados, mesmo quando o projeto muda.

APLICAÇÕES INDOOR E OUTDOOR

Disponível nas versões indoor e outdoor, para atender a diferentes espaços e condições de uso.

As versões outdoor contam com encapsulamento completo e proteção contra intempéries, mantendo a mesma lógica de montagem e operação dos sistemas indoor.

As equipes alternam entre ambientes sem precisar reaprender a operar o sistema.



UM SISTEMA. TODAS AS FORMAS.

A NX reúne diversas configurações em um único sistema: superfícies planas para cenografia, curvas precisas, cantos de 90° sem emendas aparentes e montagens com deslocamento. Assim, designers exploram diferentes formas sem mudar de plataforma ou de processo de trabalho.

A compatibilidade com as séries NX Edge, MC e Xmk3 amplia as possibilidades geométricas. Transições precisas e contínuas mantêm a uniformidade visual e a segurança estrutural, mesmo quando a montagem evolui para novos formatos, ângulos e aplicações.

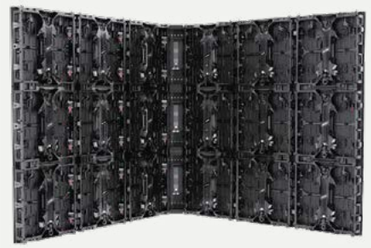
- **Painéis planos**

  Superfícies contínuas de grande formato para palcos, fundos de palco e instalações versáteis em ambientes internos e externos.



- **Canto curvo de 90° (com NX Edge)**

  Com a NX Edge, a NX forma transições curvas contínuas de 90°, para conteúdo envolvente e sem interrupções.



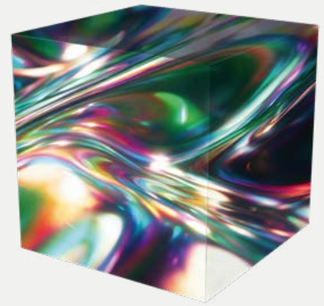
- **Curvas precisas**

  Curvatura de -10° a +15°, com ajustes de 2,5°, para arcos suaves e precisos que mantêm o alinhamento entre turnês e remontagens.



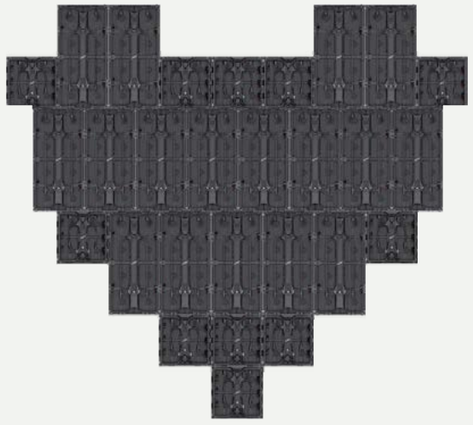
- **Ângulo reto e cubo**
  (somente indoor 500 × 500 mm)

  Com a série MC, forma cantos de 90° bem definidos e cubos compactos com seis faces de LED, para aplicações criativas em cenografia.



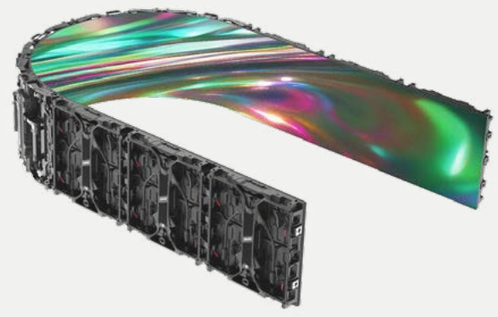
- **Montagem com deslocamento**

  Os dois tamanhos de gabinete permitem deslocamento horizontal. O modelo de 500 × 1000 mm também permite deslocamento vertical, criando contornos em degraus, superfícies em camadas e cenários com volume, sem estruturas complexas.



- **Arcos de grande angulação**
  (somente 500 × 500 mm)

  Com a série Xmk3, a NX permite arcos de ±45° para criar formas ousadas em ambientes internos e externos.



MENOS PESO COM RESISTÊNCIA ESTRUTURAL

Em grandes montagens, cada quilo e cada conexão fazem a diferença. A NX une baixo peso e resistência estrutural para suportar montagens e transportes frequentes. Assim, as equipes trabalham com mais agilidade, sem comprometer a estrutura.

- **Estrutura dupla em liga de magnésio**

  Com 6,8 kg (500 × 500 mm) e 10,9 kg (500 × 1000 mm), a NX facilita o manuseio e mantém a rigidez necessária para um alinhamento preciso.



6,8 kg 10,9 kg

- **Máscara com borda elevada (somente indoor P2,5)**

  A máscara com borda elevada cria um contorno de proteção na superfície de LED, reforçando os pontos mais sujeitos a contato durante a montagem e o manuseio.



- **Proteção integrada nos cantos**

  Reforços opcionais nos cantos protegem as bordas do gabinete durante o transporte e a preparação no solo, prolongando a vida útil na rotina intensa de locação.



MAIS AGILIDADE E EFICIÊNCIA NA OPERAÇÃO DE LOCAÇÃO

A NX foi projetada para simplificar o trabalho no local e reduzir os riscos de instalação. Travas rápidas, distribuição integrada de energia e sinal e menos pontos de conexão agilizam a montagem, facilitam a identificação de falhas e garantem resultados consistentes a cada instalação.

- **Travas rápidas para montagem ágil**

  Travas rápidas superiores e pinos inferiores de alinhamento agilizam a instalação e mantêm a geometria do painel. A alça superior integrada facilita o manuseio em montagens e desmontagens com prazos curtos.



- **PDU integrada para sinal estável**

  Uma única PDU integrada distribui energia e sinal, reduzindo os pontos de conexão e mantendo o desempenho consistente do sistema.

- **Proteção para uso outdoor**

  A versão outdoor da NX conta com encapsulamento completo e grau de proteção IP65, para um desempenho estável e resistente às intempéries em ambientes externos.







- **Máscara com encaixe rápido (somente outdoor P3,9)**

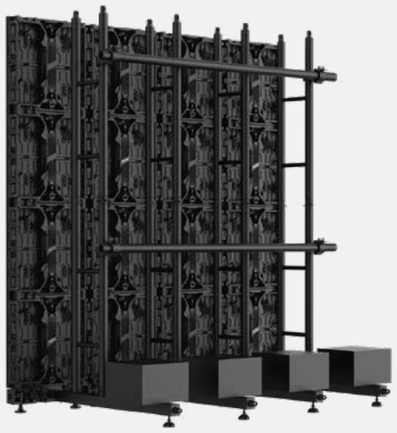
  O acesso direto pela frente agiliza a troca da máscara na manutenção, preservando a superfície do painel ao longo dos ciclos de locação.

SEGURANÇA EM GRANDE ESCALA

A NX atende a montagens exigentes indoor e outdoor com capacidades estruturais verificadas para grandes formatos. A alta capacidade de empilhamento e suspensão permite ampliar a altura com segurança, no solo ou em suspensão. Contraventamentos e acessórios de segurança opcionais atendem a condições desafiadoras.

Montagem apoiada no solo

Empilhamento de até 20 m (500 × 1000 mm) e 15 m (500 × 500 mm).





Acessórios de apoio para montagens exigentes

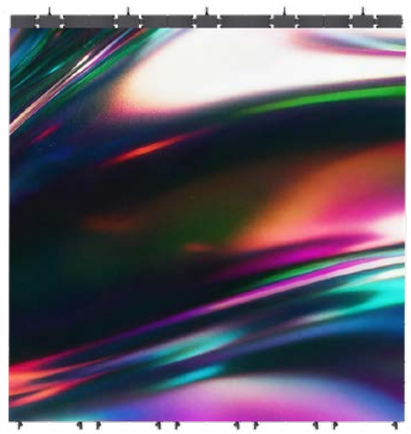
Carrinhos de transporte, contraventamentos contra vento e versões com acesso para escalada, todos opcionais, facilitam a logística e reforçam a estabilidade em áreas externas e a segurança no local.





Montagem suspensa

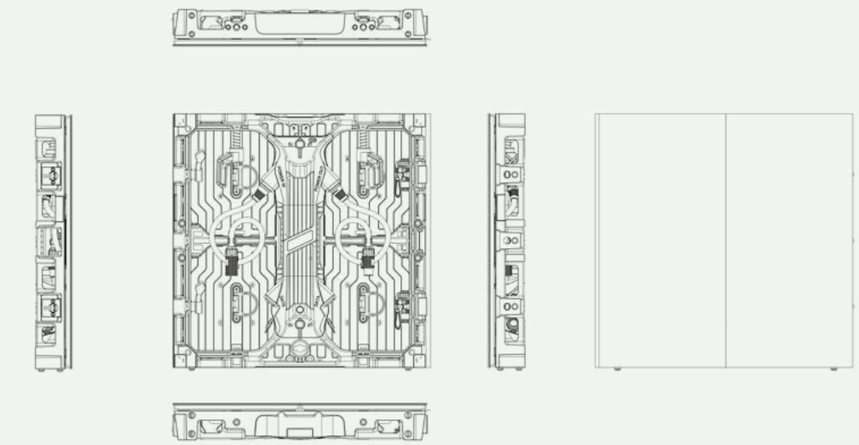
Suspensão de até 20 m (500 × 1000 mm) e 15 m (500 × 500 mm).

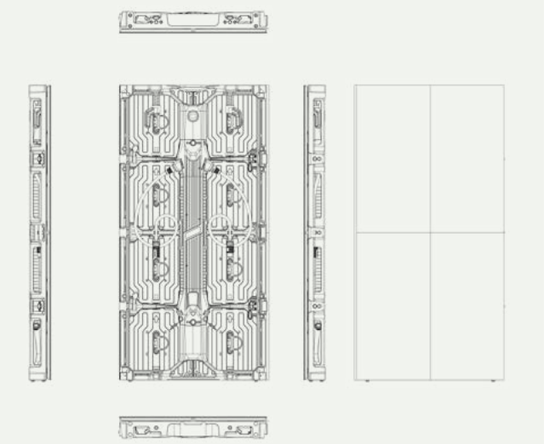






ESPECIFICAÇÕES





Especificações

Informações gerais	Modelo	IL-RSS-IRNX1.95-mini	IL-RSS-IRNX2.5-mini	IL-RSS-ORNX3.91-mini
	Pixel pitch	1,95 mm	2,5 mm	3,91 mm
Parâmetros físicos	Densidade de pixels	262.144 pixels/m²	160.000 pixels/m²	65.536 pixels/m²
	Configuração dos LEDs	SMD 3 em 1	SMD 3 em 1	SMD 3 em 1
	Dimensões do módulo	250 × 500 mm (9,84 × 19,69 pol.)	250 × 500 mm (9,84 × 19,69 pol.)	250 × 500 mm (9,84 × 19,69 pol.)
	Resolução do módulo	128 × 256 pixels	100 × 200 pixels	64 × 128 pixels
	Dimensões do gabinete	500 × 500 × 73 mm (19,69 × 19,69 × 2,87 pol.)	500 × 500 × 73 mm (19,69 × 19,69 × 2,87 pol.)	500 × 500 × 73 mm (19,69 × 19,69 × 2,87 pol.)
	Resolução do gabinete	256 × 256 pixels	200 × 200 pixels	128 × 128 pixels
	Peso do gabinete	6,8 kg (14,99 lb)	6,8 kg (14,99 lb)	6,8 kg (14,99 lb)
Parâmetros ópticos	Brilho (após calibração)	800 nits	1.000 nits	5.000 nits
	Ângulo de visão	160°/160°	160°/160°	160°/135°
Alimentação	Consumo máximo	150 W/gabinete	150 W/gabinete	150 W/gabinete
	Consumo médio	50 W/gabinete	50 W/gabinete	50 W/gabinete
	Tensão de alimentação	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
Sistema de controle	Taxa de atualização	7.680 Hz	7.680 Hz	7.680 Hz
	Entradas de sinal	DVI, HDMI, DP, SDI	DVI, HDMI, DP, SDI	DVI, HDMI, DP, SDI
Condições de operação	Temperatura de operação	-10 °C a +45 °C	-10 °C a +45 °C	-20 °C a +50 °C
	Grau de proteção (frente/trás)	IP30	IP30	IP65
	Certificações	CE, CB, FCC, CCC, RoHS	CE, CB, FCC, CCC, RoHS	CE, CB, FCC, CCC, RoHS

Especificações

Informações gerais	Modelo	IL-RSS-IRNX1.95	IL-RSS-IRNX2.5	IL-RSS-ORNX3.91
	Pixel pitch	1,95 mm	2,5 mm	3,91 mm
Parâmetros físicos	Densidade de pixels	262.144 pixels/m²	160.000 pixels/m²	65.536 pixels/m²
	Configuração dos LEDs	SMD 3 em 1	SMD 3 em 1	SMD 3 em 1
	Dimensões do módulo	250 × 500 mm (9,84 × 19,69 pol.)	250 × 500 mm (9,84 × 19,69 pol.)	250 × 500 mm (9,84 × 19,69 pol.)
	Resolução do módulo	128 × 256 pixels	100 × 200 pixels	64 × 128 pixels
	Dimensões do gabinete	500 × 1000 × 73 mm (19,69 × 39,37 × 2,87 pol.)	500 × 1000 × 73 mm (19,69 × 39,37 × 2,87 pol.)	500 × 1000 × 73 mm (19,69 × 39,37 × 2,87 pol.)
	Resolução do gabinete	256 × 512 pixels	200 × 400 pixels	128 × 256 pixels
	Peso do gabinete	10,9 kg (24,03 lb)	10,9 kg (24,03 lb)	10,9 kg (24,03 lb)
Parâmetros ópticos	Brilho (após calibração)	800 nits	1.000 nits	5.000 nits
	Ângulo de visão	160°/160°	160°/160°	160°/135°
Alimentação	Consumo máximo	300 W/gabinete	300 W/gabinete	300 W/gabinete
	Consumo médio	100 W/gabinete	100 W/gabinete	100 W/gabinete
	Tensão de alimentação	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
Sistema de controle	Taxa de atualização	7.680 Hz	7.680 Hz	7.680 Hz
	Entradas de sinal	DVI, HDMI, DP, SDI	DVI, HDMI, DP, SDI	DVI, HDMI, DP, SDI
Condições de operação	Temperatura de operação	-10 °C a +45 °C	-10 °C a +45 °C	-20 °C a +50 °C
	Grau de proteção (frente/trás)	IP30	IP30	IP65
	Certificações	CE, CB, FCC, CCC, RoHS	CE, CB, FCC, CCC, RoHS	CE, CB, FCC, CCC, RoHS

As especificações do produto podem ser personalizadas.

RENTAL

PIXEL PITCH	1,95, 2,5, 3,91 mm
BRILHO	800-1.000, 5.000 nits
GABINETE (L × A × P)	500 × 500 × 72, 500 × 1000 × 73 mm
APLICAÇÃO	INDOOR E OUTDOOR

INFiLED

Screen your dreams

CHINA | ESPANHA | PAÍSES BAIXOS | ALEMANHA | EAU | EUA | JAPÃO | MALÁSIA | SINGAPURA | COREIA DO SUL | AUSTRÁLIA | NOVA ZELÂNDIA | COLÔMBIA | INDONÉSIA | REINO UNIDO | FRANÇA | ARÁBIA SAUDITA | CATAR | BRASIL

www.infiled.com

Para mais informações, entre em contato:
info@infiled.com

© Copyright 2026 INFiLED. INFiLED é uma marca de SHENZHEN INFiLED ELECTRONICS Co, LTD. As informações deste material estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A INFiLED não se responsabiliza por erros ou omissões técnicos ou editoriais neste material. Para mais informações, contate o gerente de vendas da sua região. Janeiro de 2026.