13/11/2026



O Painel de LED Indoor Fine Pitch P1.8 COB é uma opção para telas fixas em lojas, recepções e auditórios. Com pitch real de 1,875 mm e 320 × 180 pixels por gabinete, seu projeto pode ser dimensionado a partir do tamanho final da tela e da resolução necessária para vídeos e comunicação visual.

O gabinete de alumínio mede 600 × 337,5 × 27,5 mm e pesa 4,5 kg. O modelo apresenta brilho de pelo menos 600 nits, atualização de 3.840 Hz e ângulo de visão de 170° na horizontal e na vertical. Alimentação em 220 V. A equipe IDEA pode orientar a composição dos gabinetes conforme o projeto.

Especificações complementares
Resolução do gabinete: 320 × 180 pixels.
Resolução do módulo: 160 × 90 pixels (14.400 pixels por módulo).
Densidade de pixels: 284.444 pixels/m².
Escala de cinza: 14 a 22 bits.
Brilho mínimo: 600 nits.

CARACTERÍSTICAS

Brilho	600 Nits
Distância Entre Pixel	1,875 mm
Frequência de Refresh	3.840 Hz
Tipo de LED	COB
Ângulo de visão	170° horizontal / 170° vertical
Frequência de Alimentação	50/60 Hz
Consumo Médio/m²	100 W/m²
Consumo Máximo/m²	350 W/m²
Tensão de entrada	220 V
Padrão de Proteção	IP31
Temperatura de Funcionamento	-20 °C a +60 °C
Umidade de Funcionamento	10% a 90%
Tamanho de Gabinetes	600 × 337,5 × 27,5 mm
Tamanho do módulo	300 × 168,75 mm
Peso do gabinete	4,5 kg
Material do gabinete	Alumínio
Método de varredura	1/45