

RHDM-1701P

Monitor de referência de 17 polegadas para filme e pós-produção



O RHDM-1701 da Barco traz a tecnologia LCD dos mais altos padrões profissionais, incluindo:

- uma verdadeira tela plana de 120 Hz e 10 bits
- tecnologia de iluminação de fundo em LED com varredura
- tecnologia de estabilização e calibração integrada
- Suporte LUT 3D
- e processamento de cores de 48 bits exclusivo.

Todos esses recursos garantem um nível de qualidade de imagem e desempenho de cor nunca vistos em ambientes de transmissão e pós-produção.

O RHDM-1701P da Barco é uma referência ideal para uma ampla variedade de aplicações de filmes e pós-produção:

- visualização de jornais diários e on-set
- restauração e digitalização de filme
- vários processos DI (digital intermediate, ou intermediário digital), como gradação de cores, VFX (visual effects, ou efeitos visuais), CGI (computer generated images, ou imagens geradas por computador) e masterização de filme digital

pós-produção de trailers, comerciais, músicas, etc.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Visor	<ul style="list-style-type: none"> • Área ativa: 16,53" (42cm) diagonal • Resolução: 1920x1080 • Contraste: típico 1.000:1 • Drive do painel: 96-120 Hz, nativo de 10 bits, cintilação de 22 bits
Ótico	<ul style="list-style-type: none"> • Iluminação de fundo em RGB-LED de gama ampla • Pontos brancos selecionáveis: D55 – D65 – D93 [Fábrica: D65] • Gama selecionável 2-2,6 [Fábrica: 2,35 – conformidade com EBU/SMPTE] • Primários R, G e B personalizados
Calibração e estabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Conformidade com EBU, SMPTE e ITU BT.709 principais • Calibração de fábrica de LUT 3D, nível profundo • Circuito de sensor térmico para estabilização de LED com temperatura • Espectrômetro integrado para estabilização de cores geral ao longo do tempo • Sensores especiais integrados para uniformidade de LED e estabilidade de cores ao longo do tempo
Processando	<ul style="list-style-type: none"> • Processamento de cores de 48 bits (16 bits por cor) • Acionamento LCD original de 96-120 Hz (evita tremor de movimento, genlocks para todas as entradas) • Genlock e sinc. de quadro • Seleção de sinc. lenta ou rápida • Iluminações de fundo em LED de varredura estabilizada para cor para evitar borrões de movimento • Desentrelaçamento adaptável a movimento • Acionamento entrelaçado (inserção de linha preta) para qualidade de movimento semelhante a CRT • Latência quantificada (dependendo do modo de varredura)
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Configuração de entrada modular: 4 slots • Padrão entregue com 1 módulo SDI • Espaço para adicional: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1 módulo SDI ◦ 2 módulos de entrada DVI
Especificações do módulo SDI	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de entrada/saída com suporte para 2 SDCSI ou 2 HD-SDI • Entradas 3 Gb/s e Link Duplo
Padrões de sinais compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> • SD-SDI 576i/480i (ITU-R BT.601) • HD-SDI 1080p/psf a uma taxa de quadro de 30, 29,97, 25, 24 e 23,98 (SMPTE 274M) • HD-SDI 1080i a uma taxa de campo de 60, 59,94 e 50 Hz (SMPTE 274M) • HD-SDI 720p a uma taxa de quadro de 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24 e 23,98 (SMPTE 296M) • 3 Gb/s e HD-SDI de Link Duplo (SMPTE 372M, 425M)
Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Marcadores de formato e área segura • Seleção de usuário do espaço de cor de trabalho (temperatura de cor, gama, escala) • Seleção de canal monocromático RGB • Formato estendido e seleção de fator de dimensionamento • Modo de divisão de tela com zoom e panorâmica por entrada exibida (para múltiplas correções de cores da câmera) • IMD (In-Monitor-Display, ou exibição no monitor) e 2 luzes tally no monitor controladas remotamente (opcional)
Controle	<ul style="list-style-type: none"> • Interface Ethernet com servidor da Web e interface TCP/IP • Controle IMD serial RS485 (opcional) • GPIO paralelo RS485 para controle de tally (opcional) • USB: para upload de licença e firmware via dispositivos de armazenamento em massa
Especificações ambientais e de energia	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energia: nominal de 150 W • Tensão de entrada: 85-264 Vca, 47-63 Hz

Dimensões	Largura	430mm 16,93 pol
	Altura	310mm 12,2 pol
	Profundidade	182,95mm 7,2 pol
	Largura tela ativa	365,9mm 14,41 pol
	Altura tela ativa	205,7mm 8,1 pol
	Peso	14 kg 30,86 lb

Gerada em: [[Data]]
Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Consulte www.barco.com para as últimas informações.

BARCO

Visibly yours