Quadro Interativo

Quadros Interativos RICOH com controlador

D5520, D6510, D7500 e D8400

RICOH
imagine. change.

- Colabore remotamente com laptops e dispositivos móveis
- Não é necessário computador externo
- Telas brilhantes multi-touch 4K e HD (55" – 84")
- Serviço de videoconferência disponível

Trabalho em grupo mais inteligente

Prepare seus funcionários, clientes e consumidores locais e remotos para que tenham maior participação em colaborações e reuniões em tempo real com a ajuda dos Quadros Interativos com controladores baseados em Windows® 10. Nosso controlador Windows® permite que você use seus aplicativos favoritos e soluções cloud, incluindo Office 365™ e Skype® for Business. Escolha um dos três modelos de Quadros Interativos, também conhecidas como Monitores de Tela Plana Interativos, com as respectivas resoluções e tamanhos: HD 55" (D5520), HD 65" (D6510) e 4K 84" (D8400). Obtenha o Quadro Interativo e complemente com nossos hardwares, aplicativos, serviços empresariais e de nuvem para comunicação visual, criando soluções combinadas que podem atender às necessidades da sua empresa. Transforme qualquer área em um espaço moderno colaborativo, onde seja possível trocar ideias de forma mais rápida e dinâmica, gerenciar projetos complexos de maneira conveniente e fazer com que apresentações sejam experiências interativas, com anotações na tela sensível ao toque, comunicação por vídeo e compartilhamento de informações.

Aumente o envolvimento

Exiba imagens ou documentos importantes e transmita suas ideias em resolução 4K1920 x 1080 HD ou 3840 x 2160, que inclui processamento de 10 bits de mais de um bilhão de cores. Isso ajuda seu público a notar os detalhes precisos e a alta qualidade. A tela antirreflexo com retroiluminação LED ajuda a garantir que os participantes enxerguem os detalhes em praticamente qualquer condição de iluminação. Use os Monitores de Tela Plana Interativos com controlador integrado para fazer apresentações ou apenas como telas e conecte-os via VGA, HDMI, DVI-D ou DisplayPort. A tela sensível ao toque permite alternar facilmente entre tarefas e fazer desenhos naturais e anotações à mão, ampliar, reduzir e desfazer mudanças com os dedos.

Colabore por toda a sua rede

Seja seu grupo composto por poucos ou centenas de participantes, você pode encontrar a forma mais eficaz e econômica de dimensionar a colaboração em tempo real em nossos Monitores de Tela Plana Interativos. Caso decida permanecer na sua rede privada, é possível adicionar uma licença colaborativa ao nosso software IWB Lt.. Isso permite que você se conecte à colaboração bidirecional com até 19 Monitores de Tela Plana Interativos. Cada monitor (que tiver a licença) pode se conectar com até 50 pontos (laptops e dispositivos móveis) em tempo real, com colaboração bidirecional. Isso significa que você pode distribuir 20 deles pela sua rede e colaborar de maneira interativa com até 1000 participantes sem que seja adicionada uma taxa de serviço de nuvem pública adicional. Você pode usar a nuvem pública para colaborar e gerenciar projetos via Skype® for Business, Google Hangouts®, Join.Me®, JIRA® e outras soluções.

Comece a usar rapidamente

Nossos Monitores de Tela Plana Interativos com controladores baseados em Windows® são soluções prontas para usar. Não há necessidade de conectá-los a um computador dedicado para que a tela funcione, ou usar um software proprietário com taxas de manutenção recorrentes. Com experiência de usuário simples e intuitiva, você pode implementá-los em locais com suporte de TI limitado ou inexistente. Também é possível conectá-los aos projetores digitais Ricoh para fazer apresentações a grupos grandes e colaborar de forma interativa com eles. Posicione os monitores sobre um suporte móvel da Ricoh para movê-los com facilidade em seu local de trabalho.

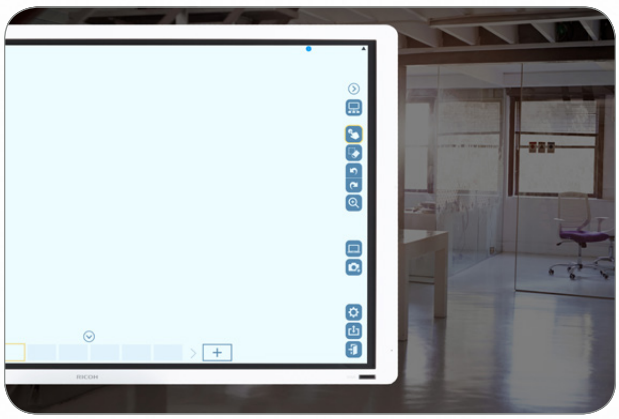
Fáceis de usar

Interaja face a face

Você interage melhor com participantes remotos quando tem a oportunidade de observar suas expressões faciais e comunicação corporal. Por isso, oferecemos opções de hardware e software de videoconferência para nossos Monitores de Tela Plana Interativos para ajudar você a comunicar suas ideias de maneira clara e ser mais produtivo. Com nosso controlador baseado em Windows®, você pode decidir se usará o UCS (Sistema de Comunicação Avançada) ou o UCS Service Advanced, ou usar o Skype® for Business e outros aplicativos de colaboração populares. Nosso UCS Service opcional permite que você colabore com um grande número de participantes em diferentes locais. Como nosso UCS Service não gasta mais de 2 MBps, você não precisa se preocupar com interrupções devido a largura de banda limitada ou baixa velocidade de rede. Se você quer realizar videoconferências ou webconferências sem atrasos, use o UCS Service Advanced RICOH®, uma solução de WebRTC aberto, que permite que os participantes remotos juntem-se às apresentações ou colaborem com você a partir de qualquer dispositivo móvel, laptop ou equipamento de videoconferência.

Simplifique sua configuração

Nossos Monitores de Tela Plana Interativos com controladores baseados em Windows® são desenvolvidos do zero para uma comunicação moderna, e não montados a partir de diversas peças, como quando um mini PC é simplesmente encaixado em um monitor sensível ao toque. Mini PCs montados correm um risco maior de serem roubados e podem também interromper o desempenho consistente, já que requerem cabos de vídeo para conectividade, diferentemente das conexões de barramento mais confiáveis que conectam nosso controlador baseado em Windows® diretamente à tela sensível ao toque. Nossa solução completamente integrada também ajuda você a dimensionar as soluções perfeitamente. Adicione outros dos nossos Monitores de Tela Plana Interativos à sua rede sem se preocupar com mais taxas de manutenção contínua de TI, incluindo atualização de software de terceiros.



Obtenha o máximo do seu investimento

Há mais de 80 anos, ajudamos nossos clientes a aumentar o retorno sobre investimento em TI. Queremos estar com você em cada passo dessa jornada para transformar seu ambiente de trabalho e adaptá-lo ao estilo mais rápido e colaborativo dos dias de hoje. Conte com todo nosso conhecimento e suporte global 24 horas por dia, 7 dias por semana, assim você pode se concentrar em sua competitividade em um mundo empresarial cada vez mais rápido e perspicaz. Nosso foco será manter sua tecnologia de colaboração à frente das tendências e oferecer serviços que ajudem você a ter êxito na gestão da informação. Acreditamos no poder de um relacionamento sólido com nossos clientes: não importa onde você implemente nossos Monitores de Tela Plana Interativos, a ampla rede e os serviços empresariais opcionais da Ricoh estarão sempre disponíveis para lhe ajudar a alcançar seus objetivos.

Para obter informações detalhadas sobre nossos produtos multifuncionais, acesse www.ricoh.com.br/produtos

RICOH D5520/ D6510/ D7500/ D8400

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Modelo	D5520	D6510	D7500	D8400
Tamanho do painel	55" (48.5" horizontal x 27.9"vertical)	65" (56.2" horizontal x 31.6" vertical)	75" (65.9" horizontal x 37.5" vertical)	84" (73.25" horizontal x 41.2" vertical)
Tipo de tela / Retroiluminação	LCD/Sistema LED			
Resolução	1.920 x 1,080 dpi	1.920 x 1,080 dpi	3,840 x 2,160 dpi (4K)	3,840 x 2,160 dpi
Cor	16,7 milhões (processamento de cores de 8 bits)	1,07 bilhões (processamento de cores de 10 bits)		
Brilho	450 cd/m2	350 cd/m2	410 cd/m2	350 cd/m2
Proporção de tela	16:9			
Contraste	1.100:1	4.000:1	1.200:1	1.400:1
Dimensão dos pixels	0,630 x 0.630 mm	0,744 x 0.744 mm	0,429 x 0429 mm	0,4845 x 04845 mm
Tempo de resposta	12 ms	8 ms		5 ms
Ângulo de visualização (H/V)	Esquerda e direita: 178° Para cima e para baixo: 178°			
Vidro da tela	3 mm de grossura / antirreflexo	3 mm de grossura / antirreflexo	3 mm de grossura / antirreflexo	4 mm de grossura / antirreflexo
Sensor touch				
Tecnologia	Sensor de sombra	Sensor de sombra	Sensor de sombra	Toque infravermelho
Máximo de pontos de toque	10 (Quando o Quadro Interativo estiver ativo, o número máximo de pontos de toque é 4)			
Resolução do touch	1,920 x 1,080 dpi	1,920 x 1,080 dpi	12bit X, 12 bit Y (Sun pixel on FHD)	1,920 x 1,080 dpi
Interface touch screen	USB 2.0 Tipo B (localizado na lateral; **D7500** e **D8400**: localizado na parte inferior)			
Precisão do touch	+/- 6,5 mm (área de mais de 90%)			+/- 10 mm (àrea de mais de 90%)
Sistemas operacionais suportados	**Multi-touch (até 10):** Windows® 7, 8, 8.1, 10 **Single touch:** Windows® 7, Mac® OS 10.6+			
Geral				
Entrada de vídeo	Mini D-Sub 15 pinos (VGA) x 1, HDMI x 1 (compatível com HDCP), DVI-D x 1 (compatível com HDCP; D8400: DVI-D x 2), DisplayPort x 1 (compatível com HDCP), USB 2.0 Tipo A (apenas para fonte de alimentação de dispositivo de vídeo)			
Saída de vídeo	DisplayPort x 1			
Entrada / saída de vídeo	Entrada: conector 3,5 mm x 1 (para VGA, DVI) Saída: +/- Entrada de alto-falante x 1 par			
Controle touch screen	USB 2.0 Tipo B x 1			
Controle de tela	RS-232c x 1 (entrada), RS-232c x 1 (saída)			
Dimensões (L x D x A)	52.9" x 4.7" x 30.3" (1,345 x 119 x 770 mm)	60.9" x 6.0" x 34.9" (1,546 x 154 x 888 mm)	70.2" x 7.8" x 41.5" (1,783 x 198 x 1,055 mm)	76.2" x 5.16" x 44.56" (1935 x 131 x 1134mm)
Peso	101.4 lbs. (46 Kg)	132.3 lbs. (60 Kg)	205.0 lbs. (93 Kg)	228.8 lbs. (104 kg)
Fonte de alimentação	AC 100 – 240 V / 50 – 60 Hz			
Consumo de energia ligado/ em reposo	< 255 W / < 0.5 W	< 350 W / < 0.5 W	< 420 W / 0.5 W	< 564 W / < 0.5 W
Recursos avançados da tela	Controle RS232, Picture Mode (incluindo Modo noturno), Retroiluminação, Contraste adaptativo (controle de luminosidade), Brilho, Croma, Fase, Nitidez, Temperatura de cor, Agudo, Grave, Balanço, Volume, Modo silencioso, Alto-falante, Fonte de áudio, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, Proporção, Ajuste de tela, Recurso Touch, Idioma, Economia de energia, Ajuste de controle, Ajuste de Controle Touch, Ajuste de ID de Monitor, Recursos Avançados, Informações			
Função de compartilhamento remoto	Até 20 quadros interativos e sistemas de projeção. Até 20 participantes na web por quadro interativo (apenas controlador empresarial). Até 50 dispositivos remotos (iOS®, Android® e Windows®)			
Operação remota de PC	Sim			
Bluetooth	Suportado, v2.1+EDR V3.0/V4.0	Suportado, v2.1+EDR V3.0/V4.0	Suportado, v2.1 + EDR v3.0/v4.0	N/A
Windows® 10 Controller				
CPU	Intel® Core i5 6500TE 2.3GHz			
Sistema operacional	Windows® 10			
HDD	500 GB			
RAM	16 GB			
Business Controller (Ricoh)				
CPU	Intel® Core i5 4590T 2.1GHz			
Sistema operacional	Windows® Embedded Standard 8 64bit			
SSD	64 GB			
RAM	8 GB			
Opções				
Suportes para quadros interativos	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 4
Mais op- »es	Pen Sensor Kit Tipo 3, Licença Remota para Quadro Interativo Tipo 1			
Op- »es web/ videoconfer° ncia	Alto-falantes integrados: 12 W x 2 (estéreo) Microfone integrado: 58 dB S/N Câmera de vídeo opcional: unidade de câmera Tipo 1	Alto-falantes integrados: 12 W x 2 (estéreo) Microfone integrado: 58 dB S/N Câmera de vídeo opcional: unidade de câmera Tipo 1	Alto-falantes integrados: 12 W x 2 (estéreo) Câmera de vídeo opcional: unidade de câmera Tipo 1	Alto-falantes integrados: 12 W x 2 (estéreo) Câmera de vídeo opcional: unidade de câmera Tipo 1

Item	Descrição	Código EDP
Licen- a remota	Licença Remota de Quadro Interativo RICOH® Tipo 1	431128
WindowsÉ Controller	Controlador Windows® 10	432308
Business Controller	Controlador para Quadro Interativo RICOH® Tipo 1	432071
Sensor de caneta	Pen Sensor Kit para Quadro Interativo RICOH® Tipo 3	432219
Unidade de c©mera	Unidade de câmera para Quadro Interativo RICOH® Tipo 1	432221
Teclado Wireless Touch	Teclado e Touchpad Wireless Touch Logitech®	920-007119
55ò IWB	Quadro Interativo D5520 RICOH	432206
65ò IWB	Quadro Interativo D6510 RICOH	432212
75ò IWB	Quadro Interativo D7500 RICOH	432224

Item	Descrição	Código EDP
84" IWB	Quadro Interativo D8400 RICOH	432098
Mesa de suporte	Tipo 2	431196
Mesa de suporte	Tipo 3	432135
Mesa de suporte	Tipo 4	432290

O brilho depende do modo de entrada e outras configurações de imagem. O nível de brilho reduz com o tempo. USB com software de segurança ou antivírus instalado não são compatíveis. A função de compartilhamento remoto requer licença remota. Licença remota obrigatória para reuniões colaborativas. Para montagem na parede, use um suporte VESA 400 x 40. Não fornecido pela Ricoh. Via intranet, requer velocidade: Mín. 200 Kbps, recomendado mais de 512 Kbps. Para disponibilidade de modelos, opções e software, consulte seu fornecedor da Ricoh local.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.br

Ricoh USA, Inc., 70 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, 1-800-63-RICOH
©2017. Ricoh USA, Inc. All rights reserved. Ricoh® and the Ricoh logo are registered trademarks of Ricoh Company, Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners. The content of this document, and the appearance, features and specifications of Ricoh products and services are subject to change from time to time without notice. Products are shown with optional features. While care has been taken to ensure the accuracy of this information, Ricoh makes no representation or warranties about the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein, and shall not be liable for any errors or omissions in these materials. Actual results will vary depending upon use of the products and services, and the conditions and factors affecting performance. The only warranties for Ricoh products and services are as set forth in the express warranty statements accompanying them.