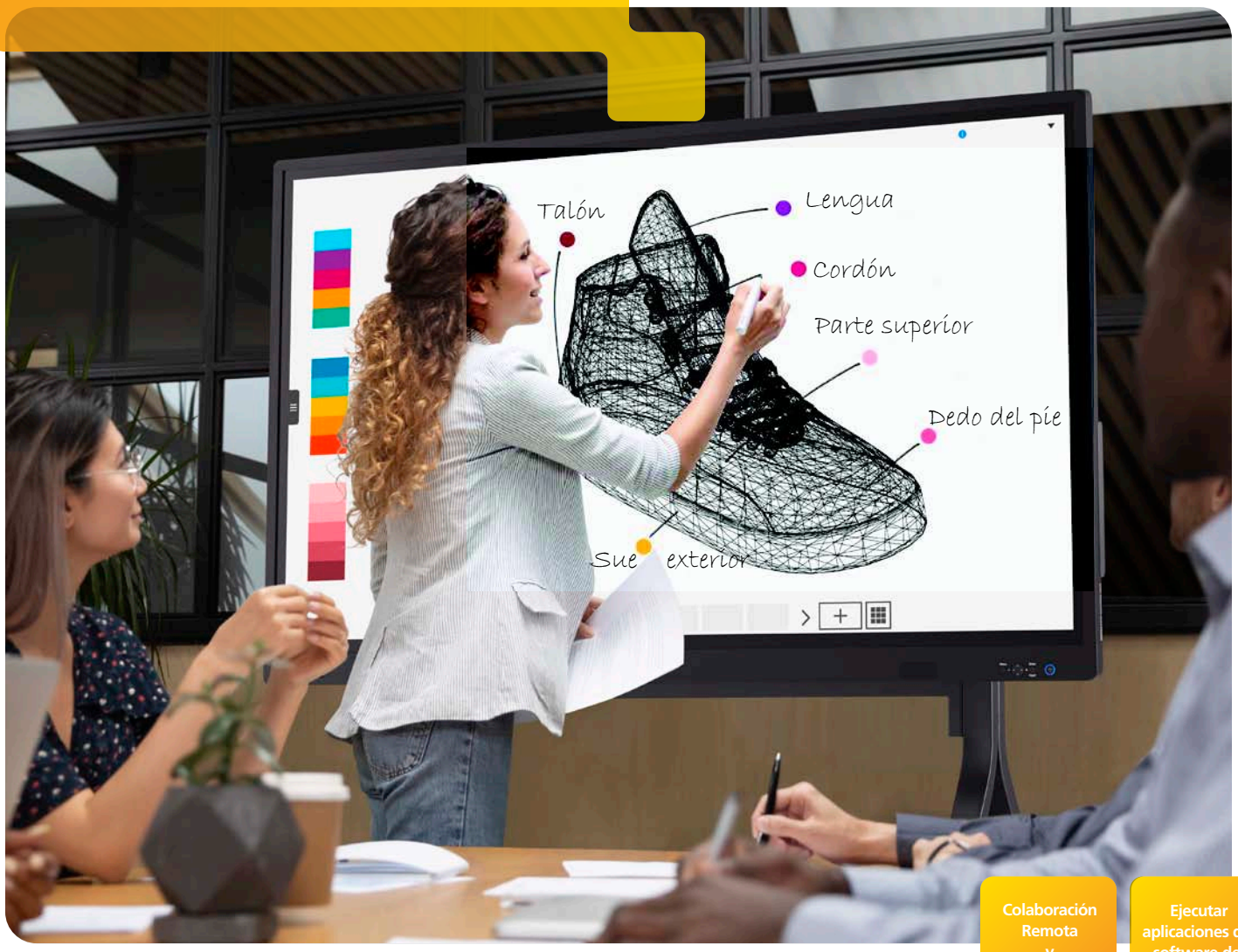
Pantallas Planas Interactivas con Controlador de Arquitectura Abierta de Windows

D3210BK, D5530BK, D6520BK, D7510BK y D8600BK

RICOH
imagine. change.



- Colaboración Remota y Vídeoconferência
- Ejecutar aplicaciones del software de Windows 10
- Pantalla con resolución realista HD e 4K
- Capacidades multitáctiles

Transforme sus Comunicaciones Comerciales con Las IFPD de Ricoh

En la actualidad, más que nunca, las empresas están adoptando tecnología de comunicaciones visuales para habilitar el rápido intercambio de información y la toma de decisiones grupales, las sesiones de aprendizaje innovador y de lluvia de ideas, y las conferencias en video de alta definición con miembros del equipo remoto, para que colaboren en tiempo real y reduzcan sus costos.

En el corazón de cada solución de comunicaciones visuales se encuentra la Pantalla Plana Interactiva (IFPD, según siglas en inglés), un monitor de video táctil de alta resolución. Ricoh (un nombre conocido y confiable cuando se trata de soluciones de producción de documentos) ofrece una línea completa de IFPD en una variedad de tamaños que van de 32" a 86" para cumplir con todas sus necesidades de comunicaciones de audio/visuales.

La **D3210BK** de 32" se optimiza para que pueda ser utilizada en espacios más pequeños y reducidos y para su uso de escritorio. Este modelo portátil, que es espectacular para realizar reuniones espontáneas, ofrece resolución HD para obtener imágenes precisas y brillantes, y es compatible con hasta 10 puntos táctiles simultáneos. Elimine el problema de las salas de conferencias; la versátil D3210BK convierte cualquier espacio en un lugar de reunión. Puede utilizarse tanto en el modo horizontal como en el de retrato, puede colocarse en forma plana en una mesa, e incluso puede actuar como monitor de PC en el escritorio de un ejecutivo para darle un valor agregado.

La **D5530BK**, la **D6520BK** y la **D7510BK** ofrecen una opción para pantallas de 55", 65" o 75" para cumplir con una amplia gama de tamaños de audiencia y de salas de conferencias. Estos Tableros de colaboración ofrecen una calidad de imagen realista con resolución 4K y logran una respuesta táctil muy precisa para hasta 20 puntos táctiles táctiles simultáneos mediante la tecnología FlatFrog InGlass™ para obtener un diseño liviano y elegante. Estas IFPD están equipadas con un sensor de detección de movimiento, que reactiva automáticamente al sistema cuando los usuarios se acercan, y están calificadas con la capacidad de resistencia al polvo IP5X para su uso en entornos directos como sitios de construcción y pisos de fábricas. La D5530BK ofrece una opción de unidad de rotación de 90° para su uso en espacios ajustados y para mostrar imágenes en una orientación de retrato.

La **D8600BK** es una IFPD de resolución 4K para presentaciones y reuniones realistas y en tamaño real que exigen un máximo impacto visual. Esta IFPD de 86" utiliza la tecnología de pantalla táctil Shadow Sense de segunda generación y es compatible con hasta 10 puntos de contacto simultáneos. Preparada para su uso en entornos más grandes y exclusivos como salas de conferencias empresariales, auditorios, centros de conferencias y estudios de transmisión, la D8600BK brinda las ideas más grandes para la vida.

Enfoque de Plataforma Unificada

Cualquiera sea el tamaño de IFPD adecuado para sus necesidades, Ricoh tiene un modelo que se ajusta a cualquier sala y presupuesto, y al mismo tiempo ofrece una experiencia idéntica de usuario. Nuestro enfoque de plataforma unificada significa que, una vez que haya aprendido cómo operar una IFPD de Ricoh, habrá aprendido a usarlas todas. Cada IFPD de Ricoh puede ser montada en una plataforma con ruedas o adherida a una pared. Todas utilizan un bolígrafo táctil pasivo o el dedo para que su uso sea fácil y simple. Todas ofrecen una amplia gama de puertos de interfaz de video para mostrar imágenes desde, virtualmente, cualquier fuente. Y cuando están equipadas con las licencias y los accesorios adecuados, cada IFPD de Ricoh puede llevar a cabo cualquier función. Ya sea que su aplicación requiera una pantalla de video independiente, capacidades de pantalla táctil interactiva, creación y anotación de documentos o colaboración remota y videoconferencias en tiempo real, la única diferencia es el tamaño de la pant alla.

Los Controladores de Arquitectura Abierta Abren Un Mundo de Posibilidades

Si la IFPD es en el corazón de cada solución de comunicaciones visuales, entonces el controlador es su cerebro.

Un controlador habilita capacidades más allá de la simple pantalla de video. Las funciones de pantalla de pizarra básica interactiva y de escritorio para computadora pueden llevarse a cabo usando una PC como controlador externo. Las capacidades de pantalla táctil son compatibles a través de una conexión secundaria de USB..

Para sacar la mayor ventaja de todo el espectro de las capacidades de IFPD, Ricoh ofrece una opción de dos controladores poderosos basados en Windows 10. Ambos transforman la IFPD en una PC de alta definición muy grande con capacidades de pantalla táctil. Su arquitectura abierta significa que puede instalar y ejecutar virtualmente cualquier aplicación que necesite de software compatible con Windows 10, además de acceder a sus capacidades seguras de pizarra virtual, colaboración remota y videoconferencias (con accesorios y licencias de sitio adecuados). Navegue por la web, acceda a los servicios en la nube y ejecute las aplicaciones de software de Windows 10 en un lienzo tan grande como sus ideas.

El **Controlador i5 de Windows 10** de Ricoh es la mejor versión estándar para usuarios que ejecutan aplicaciones de Windows 10 de tipo de oficina con necesidades de comunicaciones visuales. El **Controlador i7 de Windows 10** de Ricoh es la versión principal recomendada para más aplicaciones intensivas para procesador como presentación de video, modelado 3D y pantalla gráfica a gran escala y de gama alta, además de manejar sus requisitos de comunicaciones visuales. Ambos se instalan sin interrupciones en la ranura de Especificación conectable abierta (OPS, según siglas en inglés) en el costado de cada IFPD de Ricoh para obtener una solución de UC (comunicación unificada) completamente incrustada con la simplicidad de la pantalla táctil.

Interesantes reuniones, conferencias y sesiones de intercambio de ideas

Haga que sus presentaciones y los ejercicios del aula tomen vida. Los controladores de arquitectura abierta de Ricoh se envían con nuestro software de dibujo IWB Lt y de anotación de documentos precargados. Ricoh también es compatible con una biblioteca en crecimiento de aplicaciones de software nativas y de terceros, certificadas para su uso con estos controladores, incluidas soluciones de pizarra interactiva, gestión de proyectos y software de colaboración, organización de aplicaciones de IFPD y otros. Los Controladores i5 e i7 de Windows 10 de Ricoh le permiten instalar cualquier pizarra interactiva compatible con Windows 10, gestión de proyectos o aplicación de software educativo de su interés.

Mejore el Trabajo de Equipo con Colaboración Remota y Conferencias de Video

Conéctese globalmente. Pueden instalarse hasta 20 IFPD de Ricoh en la misma red. Cuando se compra una Licencia remota de tipo 1 para cada sitio, se habilitan las reuniones remotas del equipo con intercambio de datos y vista simultánea de documentos y marcado en cada extremo. Agregue una unidad de cámara/ micrófono y nuestros controladores de arquitectura abierta le dan la libertad de usar Skype® para negocios, Zoom®, Microsoft Teams™ o casi cualquier solución basada en la nube de su elección. Ejecute las aplicaciones MS Office 365™ navegue por Internet y comparta documentos, videos y datos con miembros remotos del equipo. Logre en minutos lo que solía llevarle horas o días, mientras elimina gastos innecesarios de reuniones en persona y viajes.

Deje que Ricoh lo ayude a colaborar de forma más eficaz donde se ubiquen sus empleados. Nuestra amplia red de respaldo nacional es el equivalente perfecto para todas sus necesidades de comunicaciones visuales.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO D3210BK / D5530BK / D6520BK / D7510BK / D8600BK

Modelo	D3210BK	D5530BK	D6520BK	D7510BK	D8600BK
Especificaciones de pantalla IFPD					
Tamaño diagonal de pantalla	800mm (31,5") (719mm H x 414mm V)	1397mm (55") (1209mm Hx680,7mm V)	1651mm (65") (1427mm Hx802,6mm V)	1905mm (75") (1648.5mm Hx927mm V)	2184mm (86") (1895mm Hx1064mm V)
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD)				
Dirección	Horizontal, Vertical, Plana	Horizontal, Vertical	Horizontal		
Retroiluminación	Sistema LED	Sistema DLED			Sistema LED
Resolución	1.920 x 1.080 ppp (HD)	3.840 x 2.160 ppp (4K)			
Colores	16,77 millones (colores de 8 bits)	1.07 mil millones (colores de 10 bits)			
Brillo	500 cd/m²	440 cd/m²			410 cd/m²
Relación de aspecto	16:9				
Tasa de contraste	3.000:1	4.000:1	5.000:1	4.000:1	1.200:1
Densidad de píxeles	0,364 x 0,364 mm	0,315 x 0,315 mm	0,372 x 0,372 mm	0,429 x 0,429 mm	0,4935 x 0,4935 mm
Velocidad de respuesta	< 10 milissegundos	< 8 milissegundos			
Angulo de visión (H/V)	Izquierda y Derecha: 178º / Arriba y Abajo: 178º				
Vidrio de pantalla	Vidrio antirreflectante de 2 mm de espesor				Vidrio antirreflect. 4mm espess.
Altavoces	8 W x 2 - parte inferior	12 W x 2 - parte inferior	12 W x 2 - delantero		inferior
Sensor Detetor de Movimt.	No Es Soportado	Estándard			No es Soportado
Especificaciones del sensor táctil					
Tecnología	PCAP (Toque Capacitivo)	InGlass™ da FlatFrog + Optical Bonding			Sensor de Sombras de 2a Ger.
Máx. Puntos de contacto	10 (4 c/software IWB)	20 (4 c/software IWB)			10 (4 c/software IWB)
Interfaz de pantalla táctil	USB 3.0 Tipo B				
Precisión posicional	+/- 2 mm (más del 90% del área)	1 mm			+/- 2 mm (más del 90% del área
Sistemas operativos	Multitáctil: Windows 7, 8.1, 10, Un Solo Toque: Windows 7, 8.1, 10 y Mac OS X 10.8 a 10.15				
Especificaciones de Conectividad					
Entrada de vídeo	Mini D-Sub 15 pinos (VGA) x 1 HDMI x 1 (compatible con HDCP) DisplayPort x 1 (compatível com HDCP)				Mini D-Sub 15 pinos (VGA) x 1 HDMI x 1 (compatible con HDCP) DisplayPort x 1 (compatível com HDCP) DVI-D x 1 (compatible con HDCP)
Salida de vídeo	DisplayPort x 1 (compatível com HDCP)				
Entrada de audio	3,5 mm Line In x 1 (para uso con entrada VGA)				
Salida de audio	Terminales de altavoces +/- x 1	3,5 mm x 1 Salida de auriculares			Terminales de altavoces +/- x 1
Interfaces para Dispositivos USB	USB 3.0 Tipo A x 4 (Auto-alimentadas 7,5 W) (traseras)	USB 3.0 Tipo A x 6 (2 traseras, 4 laterales)			USB 2.0 Tipo A x 4 USB 3.0 Tipo A x 4 (laterales)
Control y Gestión	RS-232C x 1 (entrada) / RS-232C x 1 (salida)				
Slots OPS	2 - Módulo de Controladora x 1 / Módulo de Captura x 1				
Uso compartido remoto	Hasta 20 pantallas interactivas y sistemas de proyectores. Más de 20 dispositivos remotos(®iOS, Android® y Windows®) por IFPD*				
Operación remota por PC	Compatible con conexiones USB 3.0 Tipo B y entrada de vídeo				
Especificaciones generales					
Dimensiones (LxPxA)	31.0" x 2.75" x 18.9" (789 x 70 x 480 mm)	50.8" x 3.0" x 30.4" (1.290 x 78 x 773 mm)	59,4" x 3,3" x 36,2" (1.508 x 83 x 920 mm)	68,2" x 3,1" x 41,1" (1.733 x 79 x 1.045 mm)	79.1" x 4.9" x 47.25" (2.009 x 125 x 1.200 mm)
Peso	37.5 lbs. (17 Kg)	81.5 lbs. (37 Kg)	103.6 lbs. (47 Kg)	134.5 lbs. (61 Kg)	269 lbs. (122 Kg)
Electricidad	100 – 240 VCA / 50 – 60 Hz				
Consumo de energía	<215W/<0,3W	<255W/<0,5W	<380W/<0,5W	<500W/<0,5W	<510W/<0,5W
Accesorios estándar	Control remoto inalámbrico, lápiz táctil y borrador				
IP5X Resistente al Polvo	No Certificada	Certificada			No Certificada
Funciones de Pantalla Avanzadas	Control RS232C Daisy Chain, Modo de imagen (incluido el modo de luz azul baja), Retroiluminación, Contraste, Brillo, Nitidez, Temperatura de color, Imagen en imagen, Imagen por imagen, Aspecto, Funciones Ajustar pantalla, Función táctil, Idioma, Ahorro de energía, Ajuste de control, Configuración de control táctil, Establecer ID de monitor, Simulación DICOM (D5530BK, D6520BK, D7510BK, D7510BK Sensor de detección de movimiento (solo D5530BK, D6520BK, D7510BK), Información avanzada, Modo de sonido, Alto, Bajo, Equilibrio, Volumen, Silenciar, Altavoz, Fuente de áudio				
Opcionales y Accesorios					
Bases	Tipo 1	Tipo 6 BK + Unidad de Rotación	Tipo 7 BK		Tipo 4 BK
Cámara/Micrófono	Logitech Recomendada: Rally 4K Cam, MeetUp 4K Cam, Connect HD Cam u C930e HD Cam				
Lápiz/goma de repuesto	Touch Pen Tipo 2 BK	SDW-KIT			
Especificaciones del controlador de arquitectura abierta de Windows 10					
Versión	Controlador de Windows 10 i5		Controlador de Windows 10 i7		
Tipo / Instalación	Módulo de controlador de 1 pieza. Instalar en la ranura superior Open Pluggable Specification (OPS) en el lado de ifPDs				
Cpu	CPU Intel Core i5 8500T a 2,1 GHz (base) / 3,5 GHz (Turbo)		CPU Intel Core i7 8700T a 2,4 GHz (base) / 4 GHz (Turbo)		
Almacenamiento interno/Memoria	Unidad de estado sólido (SSD) de 512 GB / 16 GB de RAM		Unidad de estado sólido (SSD) de 512 GB / 16 GB de RAM		
Sistema operativo	Windows 10 Professional - 64 bits				
Software Instalado	Ricoh IWB Lt Software, Ricoh UCS Advanced (My Meeting Video). El cliente puede instalar aplicaciones compatibles con Windows 10				
Interfaces de red	Cableado: 10/100/1000Base-T (RJ-45) x 1 e Inalámbrico: IEEE 802.11 ac/a/b/g/n x 1 para gestión, colaboración remota y videoconferencia*.				

Artículo	Código EDP
Ricoh Interactive Whiteboard D3210BK	432424
Ricoh Collaboration Board D5530BK	432523
Ricoh Collaboration Board D6520BK	432526
Ricoh Collaboration Board D7510BK	432545
Ricoh Interactive Whiteboard D8600BK	432447
Controladora Windows 10 i5	OPS500-520-H-RC5
Controladora Windows 10 i7	OPS500-520-H-RCO
Licencia para Ricoh IWB Remote Type 1	431128

Artículo	Código EDP
Base de Mesa para IWB Tipo 1 (para D3210BK)	
Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 6 BK para D5530BK (2 cajas)	32534 y 432535
Unidad de Rotación para Ricoh Collaboration Board Tipo 1 (para Pedestal tipo 6 BK)	432542
Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 7 BK para D6520BK y D7510 (2 cajas)	432530 y 432531
Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 4 BK para D8600BK (2 cajas)	432451 y 432452
Base eléctrica Avara para D5530BK y D6520BK	CDT860E
Base eléctrica Avara para D7510BK y D8600BK	CDT861M
Teclado inalámbrico Logitech/Touchpad	920-007119

Descargo de responsabilidad: el brillo dependerá del modo de entrada y otras configuraciones de imagen. El nivel de brillo disminuirá con el tiempo. USB con software de seguridad o antivirus instalado no son compatibles. La función de uso compartido remoto requiere licencia remota. Se requiere licencia remota para reuniones colaborativas. Para el montaje en pared, utilice un soporte VESA estándar (no suministrado por Ricoh). Velocidad de línea requerida a través de intranet: Min. 200Kbps, recomendado más de 512Kbps. Para conocer la disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su proveedor local de Ricoh. *Cuando se utiliza software iWB Lt licenciado.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

©2020. Ricoh Latinamérica, Inc. Todos los derechos reservados. Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. El contenido de este documento, así como la apariencia, características y especificaciones de los productos y servicios de Ricoh están sujetos a cambios de vez en cuando sin previo aviso. Los productos se muestran con los opcionales. Aunque se ha tomado todo el cuidado para garantizar la exactitud de esta información, Ricoh no atestigua ni garantiza que la información contenida en este documento sea completa o apropiada para ningún propósito y no se hace responsable de ningún error u omisión en estos materiales. Los resultados reales pueden variar dependiendo del uso de productos y servicios y las condiciones y factores que afectan al rendimiento. Las únicas garantías de los productos y servicios de Ricoh son las establecidas en las declaraciones de garantía expresa que lo acompañan.