

## Pantallas Planas Interactivas con Controlador de Arquitectura Abierta de Windows

D3210BK, D5530BK, D6520BK,  
D7510BK y D8600BK



- Colaboración Remota y Videoconferencia
- 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 los lag 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 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 calibradas con la capacidad de resistencia al polvo IPSX 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 pantalla.

### 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 de 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 documentos 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 FlatFrog 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/microfono 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.

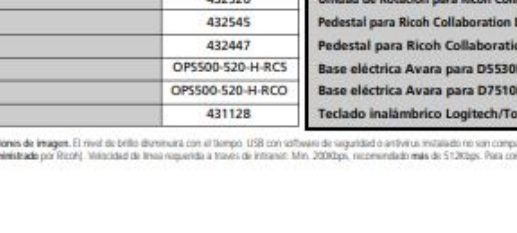
Deje que Ricoh lo ayude a colaborar de forma más eficaz donde se ubiquen sus empleados. Nuestra amplia red de respaldo nacional es el equivalente perfecto para todas sus necesidades de comunicaciones visuales.

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

Modelo	D3210BK	D5530BK	D6520BK	D7510BK	D8600BK
<b>Especificaciones de pantalla IFPD</b>					
Tamaño diagonal de pantalla	32" (813mm) (D1,57) (Diagonal H x V)	55" (1396mm) (D2,08) (Diagonal H x V)	65" (1651mm) (D2,17) (Diagonal H x V)	75" (1905mm) (D2,31) (Diagonal H x V)	86" (2160mm) (D2,51) (Diagonal H x V)
Tipo de pantalla	Horizontal, Vertical, Plana		Pantalla de cristal líquido (LCD)		Horizontal
Dirección	Horizontal, Vertical		Horizontal		Horizontal
Retroiluminación	Sistema LED		Sistema LED		Sistema LED
Resolución	1.920 x 1.080 ppp (HD)		1.940 x 2.160 ppp (4K)		1.920 x 1.080 ppp (HD)
Colores	16,77 millones (colores de 8 bits)		1,07 mil millones (colores de 10 bits)		16,77 millones (colores de 8 bits)
Brillo	500 cd/m <sup>2</sup>		440 cd/m <sup>2</sup>		410 cd/m <sup>2</sup>
Relación de aspecto	3.000:1		16:9		4.000:1
Tasa de contraste	3.000:1		5.000:1		4.000:1
Densidad de píxeles	0,364 x 0,364 mm		0,315 x 0,315 mm		0,295 x 0,295 mm
Velocidad de respuesta	< 10 milisegundos		< 8 milisegundos		< 8 milisegundos
Ángulo de visión (H/V)			Izquierda y Derecha: 178° / Arriba y Abajo: 178°		
Vidrio de pantalla			Vidrio antirreflejante de 2 mm de espesor		Vidrio antirrefl. 4mm espes.
Altavoces	8 W x 2 - parte inferior		12 W x 2 - parte inferior		12 W x 2 - delantero
Sensor Detector de Movim.	No Es Soportado		Estandar		No Es Soportado
<b>Especificaciones del sensor táctil</b>					
Tecnología	PCAP (Toque Capacitivo)		InGlass™ da FlatFrog® + Optical Bonding		Sensor de Sombras de 2a Ger.
Máx. Puntos de contacto	10 (4 chofware IWB)		20 (4 chofware IWB)		10 (4 chofware IWB)
Interfaz de pantalla táctil	+/- 2 mm (más del 90% del área)		1 mm		+/- 2 mm (más del 90% del área)
<b>Sistemas operativos</b>					
		Multitáctil: Windows 7, 8.1, 10, Lin Solo Toque: Windows 7, 8.1, 10 y Mac OS X 10.8 a 10.15			
<b>Especificaciones de Conectividad</b>					
Entrada de video			Mini D-Sub 15 pines (VGA) x 1 HDMI x 1 (compatible con HDCP) DisplayPort x 1 (compatible con HDCP)		Mini D-Sub 15 pines (VGA) x 1 HDMI x 1 (compatible con HDCP) DisplayPort x 1 (compatible con HDCP) DVI-D x 1 (compatible con HDCP)
Salida de video			DisplayPort x 1 (compatible con 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
Interfaz para dispositivos USB	USB 3.0 Tipo A x 4 (Auto-alimentado 7.5W) (trasera)		USB 3.0 Tipo A x 6 (2 trasera, 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		
Control remoto	Hasta 20 pantallas interactivas y sistemas de proyectores. Más de 20 dispositivos remotos (iOS, Android® y Windows®) por IFPD*		Control remoto inalámbrico, lápiz táctil y bolígrafo.		
<b>Operación remota por PC</b>					
Compatible con conexiones USB 3.0 Tipo B y entrada de video					
<b>Especificaciones físicas</b>					
Dimensiones (LxPxxA)	31.0" x 27.5" x 18.9" (789 x 70 x 480 mm)	50.8" x 30.1" x 30.4" (1.290 x 78 x 773 mm)	59.4" x 31" x 36,2" (1.508 x 83 x 920 mm)	68.2" x 31" x 41,1" (1.733 x 79 x 1.045 mm)	79.1" x 49" 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		100 - 240 VCA / 50 - 60 Hz		
Consumo de energía	<215W(+0,3W)		<255W(+0,5W)		<500W(+0,5W)
Accesorios estándar	No Certificado		Certificado		No Certificado
IP6X Resistente al Polvo	No Certificado		Certificado		No Certificado
<b>Funciones de Pantalla Avanzadas</b>					
Control R232C Data 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, D8600BK), Sensor de detección de movimiento (solo D5530BK, D6520BK, D7510BK), Información avanzada, Modo de sonido, Alto, Bajo, Equilibrar, Volumen, Silenciar, Altoz. Fuente de audio					
<b>Opcionales y Accesorios</b>					
Bases	Tipo 1	Tipo 6 BK x Unidad de Rotación	Tipo 7 BK	Tipo 8 BK	Tipo 4 BK
Cámara/Microfono		Logitech Recomendada: Rally 4K Cam, MeetUp 4K Cam, Connect HD Cam u C930e HD Cam			
Lápiz/Control de respuesta		Touch Pen Tipo 2 BK		SDW-KIT	
<b>Especificaciones del controlador de arquitectura abierta de Windows 10</b>					
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 Plugable Specification (OPS) en el lado de los HPDs				
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	
<b>Sistema operativo</b>					
Windows 10 Professional - 64 bits					
Software instalado					
Ricoh IWB Lt Software, Ricoh UCS Advanced (My Meetings Video). El cliente puede instalar aplicaciones compatibles con Windows 10					
<b>Interfaz de red</b>					
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	Artículo	Código EDP
Ricoh Interactive Whiteboard D3210BK	432424	Base de Mesa para IWB Tipo 1 (para D3210BK)	32534 y 432535
Ricoh Collaboration Board D5530BK	432523	Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 6 BK (para D5530BK (2 cajas))	432544
Ricoh Collaboration Board D6520BK	432526	Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 1 (para Pedestal tipo 6 BK)	432542
Ricoh Collaboration Board D7510BK	432545	Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 7 BK para D6520BK y D7510 (2 cajas)	432530 y 432531
Ricoh Interactive Whiteboard D8600BK	432447	Pedestal para Ricoh Collaboration Board Tipo 8 BK para D8600BK (2 cajas)	432541 y 432542
Controladora Windows 10 i5	OP5500-520-H-RCD	Base eléctrica Avara para D5530BK y D6520BK	CDT860E
Controladora Windows 10 i7	OP5500-520-H-RCD	Base eléctrica Avara para D7510BK y D8600BK	CDT861M
Licencia para Ricoh IWB Remote Type 1	431128	Teclado inalámbrico Logitech/Touchpad	820-007119

Recargo de responsabilidad: El precio depende del modo de entrega y otros configuraciones de imagen. El costo de envío depende del tiempo. USD con comisión de seguridad aplicable a los envíos internacionales. Las funciones de uso compartido de pantalla pueden variar. Se requiere licencia de software para usar funciones avanzadas. Precio y modelo en pesos, cubre un equipo PC completo. (Un sensor de movimiento (solo D5530BK, D6520BK, D7510BK, D7510BK, D8600BK), información avanzada, modo de sonido, alto, bajo, equilibrar, volumen, silenciar, altoz. fuente de audio)



Venta - Renta - Copiadoras, Impresoras, Multifuncionales inteligentes, impresoras de prendas, impresoras de hoja cortada (hoja suelta) Impresoras de producción, Impresoras digitales, Impresoras de formato amplio, Impresoras para Mapas y Planos, Cámaras de fotos y video 360° Ricoh Theta, Proyectores y Pantallas interactivas RICOH. Software, Tinta y Tóner, Insumos, Refacciones y Mantenimiento para equipos de la marca Ricoh. Además centro de copiado e impresión digital con equipos Ricoh en la ciudad de León, Gto. México.

Blvd. Paseo de Jeréz 316, Col. Jardines de Jeréz. C.P. 37530, León, Guanajuato México.  
Sucursales en las ciudades de Irapuato, Querétaro y Zacatecas México.

CONTACTO

www.ricohleon.com.mx

Ricoh León: \* Algunos de los productos, equipos, módulos opcionales, software, accesorios o repuestos aquí indicados pudieran no estar disponibles, contáctenos para confirmar existencias o tiempo de entrega. Si el equipo aquí indicado u otro, lo requiere en renta, tome en cuenta que no todos nuestros productos o equipos tienen la opción de renta, contáctenos para verificar si el producto y modelo solicitado está disponible para renta y también si esta opción está disponible en su ciudad o pueblo de residencia dentro de nuestra zona de influencia: León, Irapuato, Querétaro o Zacatecas México. El servicio técnico lo damos solo a equipos de la marca RICOH y solo en nuestra zona de influencia. Al utilizar nuestro formulario de contacto para enviarnos alguna consulta, solicitud de cotización u otro, deberá completar todos los campos con sus datos verídicos, si deja campos en blanco o si escribe datos incompletos, erróneos o textos sin sentido o en otro idioma diferente al español, es posible que nuestro sistema anti-spam lo detecte y lo bloquee y no recibiremos su mensaje y si acaso lo recibiríamos, no lo atenderíamos por considerarlo spam o mensaje falso. Los productos y equipos se muestran con características o módulos opcionales por lo que al solicitarlos una cotización, pídalos como equipo básico o con uno o más módulos opcionales. Las imágenes son solo para propósitos ilustrativos y pueden variar con los modelos reales, particularmente si se le adicionan módulos opcionales.

Todos los derechos reservados. Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus propietarios respectivos. El contenido de este documento, y la aparición, características y especificaciones de productos y servicios de Ricoh están sujetos a cambios de vez en cuando sin previo aviso. Los productos se muestran con características opcionales. Si bien se ha tenido cuidado para asegurar la exactitud de esta información, Ricoh no hace ninguna representación o garantías sobre la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en el presente documento, y no será responsable de los errores u omisiones en estos materiales. Los resultados reales pueden variar dependiendo del uso de los productos y servicios, así como las condiciones y los factores que afectan al rendimiento. Las únicas garantías de los productos y servicios de Ricoh son como se establecen en las declaraciones de garantía expresadas que los acompañan.