



Cámara de Documentos SMART™ 650

Aprende de forma práctica con el aprendizaje digital

Conéctate

Conecta el aprendizaje digital con el mundo físico. Captura y comparte digitalmente la enseñanza práctica en la SMART Board® para una instrucción de alta calidad, incluso durante videoconferencias.

Hazlo simple

Haz más en el aula con una cámara de documentos fácil de instalar, usar y mantener en configuraciones de aula flexibles y diversas.

Hazlo más interactivo

Involucra a los estudiantes con lecciones multimedia dinámicas y una rica instrucción Ultra HD para cada grado y área de estudio.

4K
Ultra-HD

13MP
camara

230x
zoom
total

10x
zoom
optico

5 años
garantia

Características principales:

- Integración con SMART Board® y app Android™
- Integración con SMART Notebook®
- Conectividad inalámbrica entre pares para Windows® y Mac®
- Cámara web UVC para videoconferencia en alta definición
- Micrófono incorporado
- Controles convenientes para captura y grabación fácil
- Conexión por Cable o Wi-Fi de doble banda
- Batería recargable

Especificaciones de la Cámara de Documentos SMART 650

IMAGEN

Sensor	1/3.2" CMOS
Pixeles efectivos	13 megapíxeles
Efectivos píxeles	Horizontal: 3840 Vertical: 2160 / 60fps
Velocidad de cuadros	Máximo 60 fps
HDMI	3840x2160 / 1920x1080 / 1280x720
Resolución de salida HDMI	3840x2160 // 1920x1280 / 1280x720 640x360 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960 1024x768 / 640x480 - / 220x180 320x240
Wifi streaming resolución	3840x2160 // 1920x1980 / 1280x720 640x360 / 1024x768 / 1280x1024 / 1280x800 / 320x180 / 320x240 **

ÓPTICA

Zoom	230X total (10X óptico + 23X zoom digital)
Enfoque	Automático / manual (vía remote control remoto o panel de control) Automático / manual / área (mediante software de cámara de documentos)
Área de captura	480 mm x 345 mm @ 470 mm

FUNCIONES

Brillo	Automático / manual
Balance de blancos	Automático / manual
Contraste	Automático / manual
Exposición	Automático / manual
Rotación de imagen	0° - 90° (rotación mediante la cabeza de la cámara) 0° - 180° (usando el software de cámara de documentos)

Modo de imagen	Normal / Alta Frecuencia / Alta Calidad / Microscopio / Infinito / Macro
Efectos de imagen	Blanco y negro / Negativo / Color
Congelar imagen	Sí
Iluminación	LED incorporado
Microfono	Incorporado
Resolución WIFI	1080p @30fps, hasta 4K @30fps P2P / WIFI / Miracast
Grabación / imagen / Video	Yes ² / Yes ²

COMPATIBILIDAD

Red inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac
Banda dual	2.4 GHz / 5 GHz
Seguridad inalámbrica	Compatible con: WEP, WPA/2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-PEAP, EAP-TLS)
Compatible con Miracast	Sí
Wifi de priorización	Yes
Grabación	P2P / WIFI / Miracast
Compatible con	SMART Document Camerastudio
Software	

ENTRADAS

Alimentación	Qty
DC 5V	1
HDMI	1
USB 2.0 Type A ³	1

SALIDAS

HDMI	4K 60 Hz / 60 Hz / 1080p @ 50 Hz / 60 Hz / 720p @ 50 Hz / 60 Hz	1
USB mini-B ⁴		1
USB 2.0 Type-A ⁵		1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLETAS

Ver: smarttech.com/kb/171734 (próximamente)

¹ punto a punto (P2P) solamente compatible con software Cámara de Documento SMART 1 - 2643.

² Actualmente compatible con software SMART Notebook 0 conectado Documento SMART Tere.

³ para conectar un dispositivo de almacenamiento Intel® B.

⁴ para conexión USB.

⁵ para conectar una memoria USB de almacenamiento.