

ELPDC21

FICHA TÉCNICA



Cámara de documentos avanzada para su uso con proyectores de Epson para la educación, cuyo zoom óptico y digital permite ampliar de forma nítida para mejorar el aprendizaje en el aula

Da vida a las lecciones con esta cámara de documentos fácil de usar, y comparte imágenes y objetos en Full HD en una pantalla grande para que toda la clase pueda beneficiarse. Gracias a su enorme cantidad de funcionalidades y características inteligentes, los profesores podrán crear un entorno dinámico con el fin de mejorar el aprendizaje de los estudiantes. Además, gracias a su diseño ligero y portátil, se puede transportar con facilidad de un aula a otra.

Resalta los detalles más precisos

Esta cámara de documentos es ideal para cuando se requiere una ampliación nítida como, por ejemplo, al estudiar textos históricos. Gracias a su zoom óptico 12x, al zoom digital 10x y a la luz LED incorporada, la visibilidad de los detalles más complejos está garantizada. Resulta ideal para las clases de ciencia, ya que los objetos diminutos se pueden mostrar en una pantalla grande conectando un microscopio.

Proyección en Full HD

Proyecta imágenes y objetos en 3D en Full HD con un grado de detalle increíble para que los vea toda la clase. Gracias a su amplia área de captura A3, se pueden mostrar dos páginas completas de un libro de texto. Permite transmitir video de forma fluida con una nitidez impresionante y sin imágenes borrosas por el movimiento a 30 fotogramas por segundo.

Mayor flexibilidad

Permite emitir imágenes en movimiento y contenido en vídeo, incluso si están almacenados en una tarjeta SD, gracias a la salida de vídeo en paralelo. Gracias a su funcionalidad de pantalla dividida, los profesores podrán presentar dos porciones de contenido una al lado de la otra para resaltar con mayor facilidad objetivos de aprendizaje como, por ejemplo, el crecimiento de plantas y animales. Los profesores podrán mantener la atención de los estudiantes manejando la cámara de documentos directamente desde la imagen proyectada en la parte delantera del aula e, incluso, iniciar y detener grabaciones de vídeo.

Portátil y ligero

Su diseño ligero y portátil, así como el maletín de transporte acolchado incluido, permiten trasladarla con facilidad de un aula a otra. Gracias a la barra de seguridad y el seguro Kensington, los colegios y demás centros educativos podrán disfrutar de una mayor tranquilidad cuando no se esté vigilando o utilizando la cámara.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

• Imágenes fluidas y nítidas

Cámara Full HD de 1080p y frecuencia de actualización de 30 fotogramas por segundo

• Captura cada detalle

Zoom óptico 12x y zoom digital 10x, enfoque automático de un toque y función de congelar

• Área de captura A3 grande

Ideal para proyectar mapas, diagramas detallados y objetos en 3D

• Ilumina objetos difíciles de ver

Luz LED incorporada

• Mayor tranquilidad

Seguro Kensington y barra de seguridad de protección antirrobo

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Dispositivo para seleccionar segmentos de imágenes	1/2,7 " Sensor CMOS
Píxeles efectivos	1920 Horizontal x 1080 Vertical
Fotogramas por segundo	máx. 30 fps

ASPECTO

Zoom	Óptico 12, digital 10
Foco	Automático
Zona de disparo	Tamaño A3 297 x 420 mm

IMAGEN

Resolución	SXGA(1280*1024)/XGA(1024*768)/WXGA 16:10 (1280*800)/WXGA 16:9 (1360*768)/1080p (1920*1080), 480p/ 720p/ 1080p
Ajustes de la imagen	Exposición automática, Blanco y negro, Ajuste de la luminosidad, Ajuste de contraste, Rotación de imágenes, Modo microscopio

CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 1.1 tipo B, Entrada VGA, Salida VGA, Salida HDMI, micrófono incorporado, Tarjeta de memoria SD en blanco
------------	--

FUNCIONES AVANZADAS

Visualizador de imágenes sin PC	Ver imágenes desde memoria interna o externa compatible
Almacenamiento de imágenes	Compatibilidad con SD/SDHC (128 MB-32 GB)
Características	Enfoque automático, Congelar imagen, Parallel video output, SD card viewer, Pantalla dividida, Zoom
Seguridad	Protección Kensington, Barra de seguridad, Ranura para cable de seguridad

GENERAL

Consumo de energía	13 vatio, 0,5 vatio (Standby)
Dimensiones de producto	Archivado: 367 x 122 x 120 mm (ancho x profundidad x altura), En funcionamiento 270 x 317 x 447 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	2,6 kg
Iluminación	Luces LED
Software incluido	Easy Interactive Tools, Driver TWAIN para la cámara de documentos Epson (para Windows)
Sistemas operativos compatibles	Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista

OTROS

Garantía	36 meses Reparación en taller
----------	-------------------------------

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V12H758040
Código de barras	8715946610122
País de origen	Filipinas

ELPDC21

INCLUYE

- Adaptador CA
- Funda de transporte
- Cable ordenador
- Equipo
- Adaptador de microscopio
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Cable USB
- Manual en CD
- Guía rápida
- Software (CD)

Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55

Central: Cerdanyola
Avda. Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

www.epson.es

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.