

ELPDC20

FICHA TÉCNICA



La ELPDC20 es la cámara de documentos ideal para profesores que desean mejorar la experiencia de aprendizaje en el aula con imágenes de alta calidad. El sensor CMOS grande de 1/2,7 pulgadas y la interfaz HDMI permiten realizar primeros planos de imágenes u objetos 3D Full HD de 1080 píxeles. Las imágenes pueden verse con un zoom máximo de 120x y las transmisiones en directo se muestran con un retardo mínimo gracias a la rápida velocidad de fotogramas: 30 fps.

El visualizador cuenta con numerosas funciones para mejorar la enseñanza en el aula. Los materiales de tamaño A3, como por ejemplo los mapas y los diagramas de gran tamaño, pueden proyectarse fácilmente y la luz LED ayuda a iluminar los objetos difíciles de ver. Con la función pantalla dividida permite conectar dos fuentes a la vez, y también resulta interesante la observación microscópica gracias a la posibilidad de conectar un microscopio como accesorio.

Al contar con un sólido y resistente brazo de desplazamiento, la cámara permanece en una posición fija durante las presentaciones. El brazo puede girarse en tres direcciones para una mayor flexibilidad de uso y plegarse fácilmente para guardarlo. Las barras y los bloqueos de seguridad garantizan a las escuelas total tranquilidad cuando la cámara de documentos no está en uso.

La cámara de documentos, que cuenta con funciones sin PC como la anotación en tiempo real, permite conectar directamente un ratón USB para dibujar en imágenes e ilustrar objetivos de aprendizaje. La función de grabación y reproducción sin PC significa que se puede rodar metraje de vídeo y guardarlo directamente en la memoria interna de 1 GB para reproducirlo en lecciones posteriores.

Los profesores pueden dinamizar sus clases con el avanzado software incluido. El vídeo secuencial, por ejemplo, puede utilizarse para grabar metraje de vídeo durante un periodo de hasta 72 horas, lo que permite grabar eventos graduales, como el crecimiento de una planta, para su uso en lecciones de ciencias. Con el micrófono incorporado, los profesores también pueden añadir comentarios de audio a archivos de vídeo, y etiquetar y cargar vídeos en sitios web de uso compartido.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Fácil de usar**
Enseñanza basada en proyector
- **Imágenes Full HD**
Zoom óptico 12x y zoom digital 10x
- **Primeros planos**
Accesorio para microscopio incluido
- **Software avanzado**
Vídeo secuencial hasta 72 horas
- **Funciones sin ordenador**
Anotaciones en tiempo real

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, QVGA/VGA/SVGA/XGA/SXGA
Ajustes de la imagen	Exposición automática, Blanco y negro, Ajuste de la luminosidad, Color, Ajuste de contraste, Reducción del parpadeo, Rotación de imágenes, Modo microscopio, Negativo, Modos de color texto/normal/pantalla, Balance de blancos (Automático/Fluorescente/Incandescente/Nublado/Luz del día)

CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, Entrada VGA, Salida VGA, Salida HDMI, micrófono incorporado, entrada de micrófono, Tarjeta de memoria SD en blanco
------------	--

FUNCIONES AVANZADAS

Anotación sin PC	Compatible con ratón USB. Lápiz, goma, formas, color, trazo
Grabación y reproducción sin PC	Grabación de vídeos con sonido (AVI @ 720p), Captura de imágenes (JPEG @ 1920x1080)
Visualizador de imágenes sin PC	Ver imágenes desde memoria interna o externa compatible
Almacenamiento de imágenes	Memoria interna de 1 GB, Compatibilidad con SD/SDHC (128 MB-32 GB), Compatibilidad con dispositivo de memoria USB (128 MB-64 GB)
Software de aplicaciones	Anotación sobre imagen fija o en movimiento con sonido, editar, gestión de archivos, vista previa, captura de imágenes fijas (JPEG/BMP), función de etiquetas, función de secuencia temporal de 72 horas máx., captura de vídeos (WMV/MPG/AVI/MOV), carga web

OTROS

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

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V12H500040
Código de barras	8715946514666
Dimensiones embalaje individual	225 x 425 x 190 mm
Peso de la caja	4,2 kg
Cantidad para pedidos múltiples	1 Unidades
País de origen	China
Tamaño de la paleta	66 unidad (6 x 11)

ELPDC20

INCLUYE

- Adaptador CA
- Cable ordenador
- Equipo
- Adaptador de microscopio
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Software (CD)
- Cable USB
- Juego de manuales de usuario



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.

EPSON®