



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FinePix F770EXR	
Número de píxeles efectivos*1	16,0 millones de píxeles
Sensor de imagen	EXR CMOS de 1/2 pulgada con filtro de colores primarios
Soporte de almacenamiento	Memoria interna (aprox. 30 MB), tarjeta SD/SDHC/SDXC (UHS-I)*2
Formato de archivo (fotografía)	JPEG (Exif 2.3),*3 RAW (formato RAF), RAW+JPEG, fotografía 3D: compatible con MPO (compatible con la norma de diseño para sistema de archivo de cámara / compatible con DPOF)
(vídeo)	H.264 (MOV)
Número de píxeles grabados	L : 4:3 4.608 × 3.456 M : 4:3 3.264 × 2.448 S : 4:3 2.304 × 1.728 L : 3:2 4.608 × 3.072 M : 3:2 3.264 × 2.176 S : 3:2 2.304 × 1.536 L : 16:9 4.608 × 2.592 M : 16:9 3.264 × 1.840 S : 16:9 1.920 × 1.080 Panorámica en movimiento: 360° Vertical 11.520 × 1.624 Horizontal 11.520 × 1.080 180° Vertical 5.760 × 1.624 Horizontal 5.760 × 1.080 120° Vertical 3.840 × 1.624 Horizontal 3.840 × 1.080
Objetivo	Objetivo zoom óptico Fujinon 20x
Longitud focal del objetivo	f = 4,6-92 mm, equivalente a 25-500 mm en una cámara de 35 mm
Abertura total del objetivo	F3,5 (gran angular) – F5,3 (teleobjetivo)
Construcción del objetivo	11 grupos, 14 lentes
Zoom digital	Modo EXR Auto: Zoom digital inteligente aprox. 2x (hasta aprox. 40x con zoom óptico 20x) Modo distinto de EXR Auto: Zoom digital inteligente aprox. 3,4x (hasta aprox. 68x con zoom óptico 20x)
Abertura	F3,5 / F7,1 / F10 (gran angular), F5,3 / F11 / F16 (teleobjetivo) con filtro ND
Distancia de enfoque (desde la superficie del objetivo)	Normal: Gran angular: aprox. 45 cm a infinito Teleobjetivo: aprox. 2,5m a infinito Macro: Gran angular: aprox. 5 cm a 3,0 m Teleobjetivo: aprox. 1,3 m a 3,0 m
Sensibilidad	Auto, equivalente a ISO 100/200/400/800/1600/3200/6400*/12800* (Salida Estándar de Sensibilidad) *ISO 6400: modo M o inferior, ISO 12800: modo S
Control de la exposición	Medición TTL de 256 zonas, múltiple, puntual, promedio
Modos de exposición	AE programado, AE prioridad de abertura, AE prioridad de obturador, manual
Modos de disparo	SP: luz natural, luz natural & con flash, retratos, realce retratos, perros, gatos, paisajes, deportes, escenas nocturnas, escenas nocturnas (tripode), fuegos artificiales, atardecer, nieve, playa, submarino, fiestas, flores, textos EXR, P, S, A, M, SP, Adv, AUTO
(DIAL DE MODOS)	
Estabilizador de imagen	Por desplazamiento del CMOS
Detección de rostros	Si
Compensación de la exposición	-2,0EV – +2,0EV Pasos de 1/3 EV
Velocidad de obturación	Auto: 1/4 de seg. a 1/2000 de seg. Todos los modos: 8 seg. a 1/2000 de seg.
Disparos continuos (Primeros)	Superalta: aprox. 11 fotografías/seg. (tamaño M, S). Alta: aprox. 8 fotografías/seg. (tamaño L, M, S). Media: aprox. 5 fotografías/seg. (tamaño L, M, S). Baja: aprox. 3 fotografías/seg. (tamaño L, M, S). * Se recomienda una tarjeta de memoria SD con velocidad de escritura de clase 4 (4 MB/seg.) o superior. * La velocidad de fotografías depende de las condiciones de disparo o del número de fotografías en disparos continuos.
(Captura mejor imagen)	L: 8 fotografías (3/5/8 fotografías/seg.), M, S: 8/16 fotografías (3/5/8/11 fotografías/seg.).
Auto bracketing	Bracketing AE: ±1/3EV, ±2/3EV, ±1EV. Bracketing simulación película: PROVIA/estándar, Velvia/intenso, ASTIA/suave. Bracketing rango dinámico: 100% / 200% / 400%
Enfoque (modo) (tipo) (AF selección fotograma)	AF simple / AF continuo (EXR AUTO, Video) AF contraste TTL, luz auxiliar AF disponible
Balance de blancos	Centro, múltiple, seguimiento Reconocimiento automático de la escena Prefijado: buen tiempo, nublado, luz fluorescente (luz día), luz fluorescente (luz blanca cálida), luz fluorescente (luz blanca fría), luz incandescente, submarino, personalizado
Autodisparador	Demora de 10 seg./2 seg. / Disparo automático / Disparo automático (perros, gatos)
Flash	Flash automático (flash superinteligente) Alcance efectivo: (ISO AUTO) Gran angular: aprox. 15 cm – 3,7 m Teleobjetivo: aprox. 90 cm –2,4 m
Modos de flash	Eliminación de ojos rojos desactivada: automático, flash forzado, flash desactivado, sincronización lenta Eliminación de ojos rojos activada: reducción de ojos rojos automática, reducción de ojos rojos y flash forzado, flash desactivado, reducción de ojos rojos y sincronización lenta
Pantalla LCD	Pantalla LCD de color TFT de 3 pulgadas, aprox. 460.000 puntos, cobertura aproximada del 100%
Grabación de vídeo	1.920 × 1.080 píxeles (30 fotografías/seg.) / 1.280 × 720 píxeles (30 fotografías/seg.) / 640 × 480 píxeles (30 fotografías/seg.) con sonido estéreo. (Puede utilizarse la función de zoom óptico.)
Funciones de fotografía	Modo EXR (EXR Auto / prioridad de resolución / prioridad de ISO alto y ruido bajo / prioridad de rango dinámico), reconocimiento de rostros, detección de rostros, eliminación automática de ojos rojos, simulación película, disparo automático, disparo automático (perros, gatos), líneas guías de encuadre, gestión de energía, memoria del número de fotograma, modo avanzado (panorámica en movimiento 360, pro enfoque, pro poca luz, exposición múltiple, obturador individual 3D), vídeo de alta velocidad (80/160/320 fotografías/seg.), medición GPS, antidesenfoque avanzado, fecha estampada, modo Monitor Sunlight
Funciones de reproducción	Detección de rostros, eliminación automática de ojos rojos, reproducción de fotografías múltiples (con microminiaturas), reencuadre, redimensionado, pase de diapositivas, rotación de imagen, comentario de voz, aviso exposición, reproducción de giro automático, asistente de álbum fotográfico, búsqueda de imágenes, favoritos, etiquetado para cargar, panorámica, borrar fotografías seleccionados, foto navegación, visualización histograma
Otras funciones	Landmark Navigator, PictBridge, Exif Print, Print Image Matching II, 35 idiomas, diferencia horaria, modo silencio
Terminal (salida vídeo) (interfaz digital) (salida HDMI)	NTSC/PAL seleccionable (con sonido monoaural) USB 2.0 alta velocidad Conector Mini HDMI
Fuente de alimentación	Batería de ión-litio NP-50A (incluida) CP-50 con transformador de corriente alterna AC-5VX (se vende por separado)
Dimensiones	105,1 mm (ancho) × 63,3 mm (alto) × 36,0 mm (prof.) (Profundidad mínima: 24,9 mm)
Peso	Aprox. 234 g (batería y tarjeta de memoria incluidas) Aprox. 213 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	0 °C – 40 °C
Nivel de humedad de funcionamiento	10-80% (sin condensación)
Número de fotografías disponibles por funcionamiento de batería	Aprox. 300 fotografías (modo AUTO)

*1: Número de píxeles efectivos: El número de píxeles del sensor de imagen que reciben la luz que entra a través del objetivo óptico y que se reflejan efectivamente en los datos de salida finales de la fotografía. *2: Confirme la compatibilidad de las tarjetas de memoria en el sitio web de Fujifilm. *3: Exif 2.3 es un formato de archivo de cámara digital que contiene información diversa de la toma fotográfica para lograr una impresión óptima de la imagen.

Las fotos de muestra de este catálogo son imágenes simuladas.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. El logotipo SD es una marca comercial. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de las respectivas compañías.

FUJIFILM
FUJIFILM Corporation

COLORES DISPONIBLES



Las características técnicas están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.

Si desea más información, puede consultar nuestro sitio web:
www.fujifilm.es

La información contenida en este folleto se corresponde con los datos facilitados oficialmente por FUJIFILM Corporation, salvo error en el proceso de producción del mismo.

Impreso en España ©2012 FUJIFILM Corporation

FUJIFILM

FINEPIX F770EXR



Sensor EXR CMOS de 16 megapíxeles | Zoom óptico FUJINON 20x (25mm-500mm) | Disparos continuos a alta velocidad | Formato RAW/JPEG

FUJIFILM FINEPIX. More than you imagined.



La mejor cámara viajera con zoom: Todo lo que había soñado, ¡y más!

Zoom óptico 20x y zoom digital inteligente para fotografías con un increíble teleobjetivo 40x en la cámara compacta de zoom largo más pequeña del mundo.* Todo al alcance de una mano.
El sensor EXR CMOS ofrece una calidad de imagen extraordinaria en escenas con poca luz y el procesador EXR permite un enfoque automático ultrarrápido. La FUJIFILM F770EXR es la compañera de bolsillo perfecta tanto para su próximo gran viaje como para un paseo por la ciudad.

20x

Objetivo zoom óptico FUJINON

40x

Zoom digital inteligente

Rapidez

AF ultrarrápido, disparos continuos y mucho más



* Entre las cámaras digitales compactas equipadas con objetivo zoom óptico 20x en diciembre de 2011.

NUEVO Objetivo zoom óptico FUJINON 20x Más zoom digital inteligente 40x

Acérquese a sujetos lejanos con el zoom óptico 20x. El sistema mejorado de doble desplazamiento de las lentes permite llevar en el bolsillo extraordinarias prestaciones de teleobjetivo. Si el zoom óptico de 500 mm no es suficiente, el zoom digital inteligente puede duplicar el alcance del teleobjetivo hasta 40x y conseguir espectaculares instantáneas con gran nitidez y detalle. Además de lentes asféricas de alta precisión moldeadas a partir de cristal de dispersión extraordinariamente baja con tratamiento Súper EBC (revestimiento por haz electrónico) para reducir al mínimo las imágenes fantasma, los brillos y la aparición de halos de color púrpura, la FUJIFILM F770EXR incluye una estabilización de imagen mejorada para impedir el desenfoque por trepidación de la cámara, incluso al disparar con el zoom óptico 20x o el zoom digital 40x.



Gran angular 25mm

20x

Zoom óptico 20x

40x

Zoom digital inteligente 40x

Cámara digital convencional

FinePix F770EXR

Intelligent Image Stabilization

Las fotografías tomadas con teleobjetivo largo no solo amplían el sujeto, sino que también acentúan la trepidación de la cámara y el movimiento del sujeto, dando como resultado una imagen desenfocada. Con la estabilización de imagen mediante desplazamiento del CMOS e ISO alto, la FinePix F770EXR garantiza una imagen nítida incluso con el zoom óptico 20x o el zoom digital inteligente 40x al máximo.

Más rápida, para que no se le escape ningún momento



AF de alta velocidad 0,16 seg.

En tan solo 0,16 segundos, la función AF por detección de contraste de alta velocidad asegura imágenes perfectamente nítidas incluso en fotos espontáneas captadas con el zoom en su posición máxima de 20x.

Disparos continuos a alta velocidad

Capte la acción a una velocidad de casi 8 fotogramas/seg. con resolución máxima de 16 megapíxeles o dispase a 11 fotogramas/seg. con una resolución de 8 megapíxeles.



NUEVO Inicio rápido 1,5 seg.

Encienda la FinePix F770EXR y la cámara estará lista para disparar en tan solo 1,5 seg.

NUEVA Respuesta mejorada 0,8 seg.

La extraordinaria velocidad del sensor y del procesador ofrece una respuesta más rápida para que no se le escape ningún momento: inicio más rápido y menor intervalo entre foto y foto (demora mínima de tan solo 0,8 seg.).



NUEVO EXR AUTO 103 Patrones de disparo con detección de movimiento

El nuevo EXR Auto con detección de movimiento reconoce al instante 58 tipos de escena, optimiza automáticamente los ajustes, desde la exposición hasta el balance de blancos, e incluso cambia al modo de sensor ideal: HR alta resolución para condiciones de buena iluminación, SN alta sensibilidad / bajo ruido para condiciones de poca luz o DR rango dinámico para escenas de alto contraste.



¡30% menos de ruido!*

Fotos impresionantes con poca luz

¡Un 30% menos de ruido con ISO 3200! El mejor rendimiento del nuevo sensor EXR CMOS permite fotografiar escenas oscuras con una alta sensibilidad ISO y obtener imágenes más luminosas y nítidas, y con menos ruido que nunca.

* Con ISO 3200.

NUEVO Trío tecnológico EXR Más inteligente, más rápido y más sensible

Con la exclusiva distribución EXR de FUJIFILM y los modos de sensor intercambiables, el sensor EXR CMOS de 16 megapíxeles con arquitectura BSI (con retroiluminación) capta una calidad de imagen excepcional en todas las escenas con una sensibilidad, resolución y velocidad extraordinarias. Los objetivos FUJINON de alta precisión y el procesador EXR de alta velocidad aunados a este innovador sensor traducirán su visión creativa en una calidad de imagen superior a lo que usted podía imaginar.

EXR CMOS

16 megapíxeles
Sensor EXR CMOS con BSI
Calidad de imagen óptima con poca luz

EXR Processor

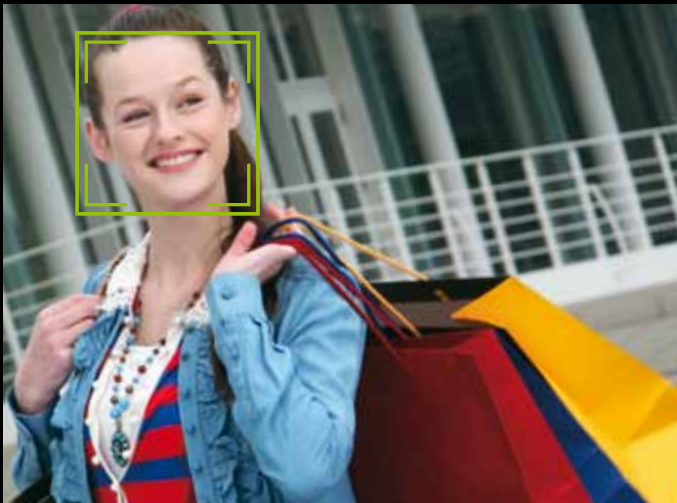
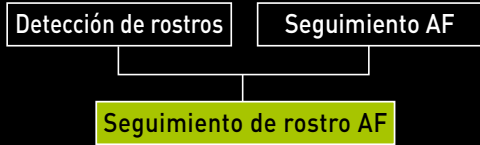
Procesador EXR
Inicio, disparo y procesado de alta velocidad

FUJINON LENS

Objetivo FUJINON 20x
Alta resolución en todo el rango del zoom

NUEVO Seguimiento de rostro AF

La nueva función de seguimiento de rostro AF combina la detección de rostros con el seguimiento AF y utiliza el enfoque automático acelerado de la FinePix F770EXR para localizar y fijar el rostro del sujeto sin ningún ajuste manual. Todo lo que debe hacer es mantener el sujeto encuadrado y obtendrá resultados sorprendentemente nítidos.

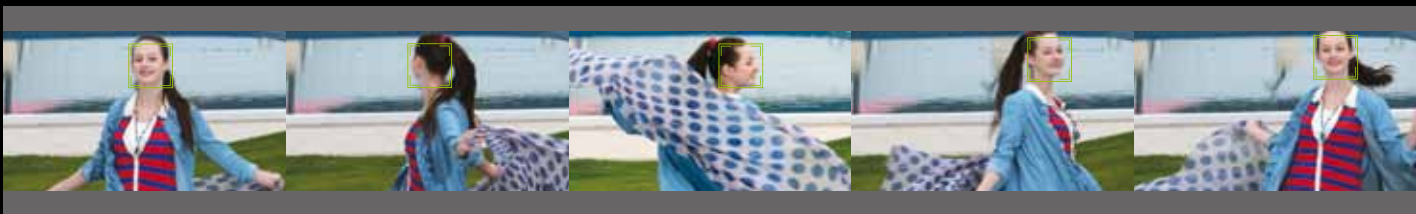


Cámara digital convencional

FinePix F770EXR

Fotos con seguimiento de rostro AF

La función de seguimiento de rostro AF mantiene el sujeto enfocado, lo que le permite concentrarse en la composición y buscar el momento idóneo para disparar.



Videos en alta definición con seguimiento de rostro AF

Esta función, ideal para grabar vídeos de deportes o niños jugando, mantiene el seguimiento de los sujetos en movimiento incluso aunque den momentáneamente la espalda a la cámara.

Flash superinteligente y rendimiento mejorado del flash

Tome fotos con flash, incluso macros, sin deslumbramiento. Un control inteligente del flash capta a todos los sujetos con claridad gracias a la mejora del rango del flash, de 3,7 m para fotografías con gran angular a 2,4 m con el teleobjetivo.



Cámara digital convencional

FinePix F770EXR

Luz Natural & con Flash

Aprovechando al máximo las mejoras en la sensibilidad y el rendimiento del flash de la F770EXR, el modo Luz Natural & con Flash toma dos fotos en rápida sucesión, una con flash y otra sin, para que pueda elegir la mejor.



Sin Flash

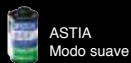
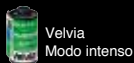
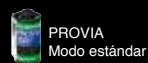
Con Flash

Simulación película

Incorpore en sus fotos el característico aire de película clásica que tanto gusta a los profesionales, eligiendo entre 5 modos distintos, con solo pulsar un botón.



■Modo:



Modo blanco y negro
Modo sepia

Rendimiento mejorado del GPS para momentos memorables

Conexión al satélite más rápida y fiable gracias a una nueva antena de alta sensibilidad. Registre y edite sus lugares favoritos en la cámara con la nueva función MY Landmark. Estas son solo algunas de las características avanzadas de GPS que hacen de la FinePix F770EXR la mejor compañera de viaje compacta.



Localizador de puntos de interés con realidad aumentada

Encuadre la imagen en el localizador de puntos de interés y sobre la escena se superpondrán la dirección y la distancia a puntos de referencia y otros puntos de interés cercanos, indicados por iconos. Cambie la dirección y aparecerán nuevos iconos de puntos de referencia. Oriente el objetivo hacia abajo y verá una vista de radar de 1,5 km con puntos de referencia.



Geoetiquetado automático

Con una amplia base de datos con aproximadamente un millón de puntos de interés de todo el mundo, el sistema de GPS incorporado registra la ubicación al tomar una foto.



Foto navegación

Para que pueda volver a sus lugares favoritos, el GPS incorporado calcula y muestra la distancia desde la ubicación actual hasta el lugar donde se tomó una foto etiquetada.



La diversión sigue después de disparar

Con un archivo de registro de etiquetas GPS y Google Maps podrá trazar su ruta en un ordenador con el software MyFinePix Studio* y completarla con imágenes.

*Incluido con la cámara

NUEVO disparo 3D con "Obturador individual 3D"

FUJIFILM incorpora la fotografía 3D de alta calidad en las cámaras compactas con un innovador sistema de doble disparo. Fotografié al sujeto desde una posición y luego use la superposición en pantalla como guía para tomar la segunda instantánea desde un ángulo distinto. La FinePix F770EXR se encarga del resto. Puede ver imágenes en formato MPO en un ordenador compatible, compartir los resultados como impresión 3D o visualizarlos en el visor digital 3D FUJIFILM REAL 3D V3.

3D



Visor 3D

Impresión 3D

TV 3D

LCD de 3 pulgadas con NUEVO modo Monitor Sunlight

Quando la luz intensa del sol dificulta la visualización de la pantalla, mantenga pulsado el botón F para cambiar fácilmente al nuevo modo Monitor Sunlight. Verá qué cómodo resulta encuadrar una escena o revisar las fotografías tomadas en la gran pantalla LCD de alto contraste de 3 pulgadas y 460.000 puntos.



FinePix F770EXR

Cámara digital convencional

Modo Panorámica en Movimiento 360

Nueva vista cilíndrica sin empalmes

Efectúe un barrido con la cámara hacia la derecha o la izquierda, hacia arriba o hacia abajo, para crear espectaculares panorámicas de 360 grados.

