

SONY

DSLR-A330L

Imágenes de calidad extraordinaria y previsualización en directo precisa

Características

Nuevo diseño de carcasa compacto y elegante en dos tonos: para llevarla durante las escapadas, vacaciones y fines de semana de viaje.

Sensor CCD de alta resolución con 10,2 megapíxeles efectivos y procesador BIONZ para conseguir imágenes con gran nivel de detalle y menos ruido, con tonos ricos y colores vibrantes.

Quick AF Live View con LCD con inclinación ajustable para grabar con libertad y enfocar automáticamente de forma rápida y precisa, incluso objetos en movimiento

Visualización gráfica en pantalla para facilitar el funcionamiento: muestra el efecto de la velocidad de obturación y la apertura seleccionadas

La estabilización de imagen SteadyShot INSIDE reduce la vibración de la cámara durante la captura sin trípode (funciona con cualquier lente α)

Seis modos de selección de escena con guía de ayuda en pantalla: ajusta instantáneamente la configuración de la cámara para adaptarse al motivo

Alta sensibilidad de hasta ISO 3200, además de reducción de ruido de ISO alto para obtener imágenes de aspecto natural con colores soberbios, incluso con poca iluminación

Grabación continua de alta resolución hasta a 2,5 fps

LCD Clear Photo de 2,7 pulgadas con alto contraste, gran nitidez y amplio ángulo de visión para disfrutar de una visualización detallada y brillante de las fotos

Enfoque automático reticular de 9 puntos con activación EyeStart® para un enfoque rápido y preciso

Optimizador de rango dinámico con modo avanzado para ajustar el brillo y el contraste y conseguir escenas retroiluminadas con una exposición correcta

Teleobjetivo inteligente que proporciona ampliación instantánea adicional de 1,4x o 2x, para acercar motivos distantes

Modo Drive con contador automático que captura una ráfaga de 3 o 5 imágenes: reduce el riesgo de que alguien parpadee en retratos y fotos de grupo

Salida HDMI para la visualización en televisores de alta definición (requiere cable opcional). PhotoTV HD que mejora la visualización de fotografías en televisores BRAVIA compatibles

BRAVIA Sync para controlar las funciones de reproducción de la cámara mediante el mando a distancia del televisor BRAVIA

Software Picture Motion Browser que simplifica la gestión de imágenes, las búsquedas y la visualización en el PC

Especificaciones

Montaje de lentes

Montaje a Sony	SÍ
Compatibilidad con lentes con montura de bayoneta tipo A de Minolta y Konica Minolta	SÍ

Compatibilidad con lentes

Todas las clases de objetivos Sony a	SÍ
Lentes Minolta y Konica Minolta a/MAXXUM/DYNAX	SÍ

Características del sensor de imagen

Tipo de sensor de imagen	Sensor CCD
Filtro de color de sensor de imagen	Color primario RGB
Tamaño (mm)	23,6 x 15,8 mm (tamaño APS-C)

Cámara

Píxeles totales del sensor (megapíxeles)	Aprox. 10,8
Píxeles efectivos (megapíxeles)	Aprox. 10,2
Balance de blancos automático	SÍ
Balance de blancos: Selección de preajustados	Luz diurna, sombra, nublado, tungsteno, fluorescente, flash
Balance de blancos: ajuste configurable	SÍ
Balance de blancos: tipos de temperatura del color	NO
Bracketing de balance de blancos	NO
Ajuste de sensibilidad ISO	ISO100: equivalente a 3200

SteadyShot INSIDE

Sistema: Mecanismo de cambio de sensor	SÍ
Escala de SteadyShot INSIDE (en el visor)	SÍ
Advertencia de vibración de cámara (en el visor)	SÍ

Función SteadyShot INSIDE	Reducción de velocidad de obturación de 2,5 EV - 3,5 EV aproximadamente (varía según las condiciones al fotografiar y la lente usada)
Función SteadyShot INSIDE	Todas las lentes DSLR de Sony y las lentes con montura de bayoneta tipo A de Minolta y Konica Minolta
*SteadyShot INSIDE se denominaba anteriormente Super SteadyShot	Todas las lentes DSLR de Sony y las lentes con montura de bayoneta tipo A de Minolta y Konica Minolta

Antipolvo

Doble sistema antipolvo (revestimiento antiestático y mecanismo CCD-shift)	SÍ
----------------------------------------------------------------------------	----

Sistema de enfoque automático

Sistema de detección de fases TTL	SÍ
Sensor	9 puntos con sensor reticular central
Rango de sensibilidad (equivalente a ISO 100); EV	0 - 18
Sistema de enfoque automático Eye Start (activado/desactivado, seleccionable)	SÍ
Área de enfoque automático: Área de enfoque amplia	SÍ (automático con 9 áreas)
Área de enfoque automático: Puntual	SÍ (sensor reticular central)
Área de enfoque automático: Selección de área de enfoque local	SÍ (9 áreas locales)
Modos de enfoque	Continuo, Disparo sencillo, Automático, Enfoque manual
Control de enfoque predecible	SÍ (con objetos en movimiento en AF-A y AF-C)
Bloqueo del enfoque	SÍ
Iluminador AF	SÍ (con flash incorporado)
Rango del iluminador AF (en metros)	5

Sistema de exposición automática

Tipo de medición de luz	TTL
Célula de medición de luz	40
Medición de luz: Segmento múltiple	SÍ
Medición de luz: Puntual	SÍ
Medición de luz: Centro ponderado	SÍ
Exposición: Automático	SÍ
Exposición: Program Auto (Program auto)	SÍ
Exposición: Prioridad de obturación	SÍ
Exposición: Prioridad de apertura	SÍ

Exposición: Manual	SÍ
Exposición: Selección de escena	SÍ
Bloqueo de exposición (AE Lock)	NO
Compensación de exposición	SÍ (+/-2 EV, 0,3 EV nivel)
AE Bracketing (Agrupación automática de exposiciones)	Con incrementos 0,3 EV / 0,7 EV, 3 cuadros; (en "Drive mode setting")

Obturador

Tipo	Control electrónico, transversal vertical, tipo de plano focal
Rango de velocidad de obturación (segundos)	1/4000 - 30 y temporizador
Velocidad de sincronización del flash (con Super Steady Shoot desactivado); segundo	1/160
Velocidad de sincronización con flash (con Super Steady Shoot activado); segundo	1/160

Flash

Número de guía de Flash incorporado (en metros con ISO 100)	10
Sistema de medición de flash	ADI / medición de flash TTL previa al disparo
Compensación del flash	+/-2 EV (0,3 EV niveles)
Tiempo de regeneración de flash incorporado (tiempo aprox. en segundos)	4
Modo Flash	Flash automático, flash de relleno, sincronización lenta, sincronización con flash trasero Sincronización de alta velocidad con flash accesorio compatible opcional
Modo de flash inalámbrico	SÍ (con flash accesorio compatible opcional)
Sincronización lenta	SÍ
Reducción de ojos rojos	SÍ
Flash emergente	SÍ
Flash automático	SÍ (con modo de selección AUTO y escena)

Visor

Tipo	Sistema fijo a nivel del ojo con tipo espejo superior
Pantalla de enfoque	Spherical Acute Matte
Campo de visión (%)	95
Ampliación (al infinito con una lente de 50 mm)	0,74x
Mira telescópica Eye Relief	Aprox. 19,7 mm desde la lente de la unidad óptica
Ajuste de dioptrías	de -3 a +1 dioptrías

Visualización en directo

Tipo	SÍ (Visualización rápida en directo de AF)
Otros	Teleobjetivo inteligente

Pantalla LCD	
Tamaño de pantalla	2,7
Tipo de monitor	Clear Photo LCD
Número total de puntos de LCD	230.400
LCD act./des.	SÍ
Brillo ajustable	SÍ (dispone de control de brillo automático)
Pantalla giratoria	SÍ (2 direcciones)

Grabación	
Drive Mode	Avance de un solo cuadro, avance continuo, contador automático de 10 y 2 segundos, contador automático continuo, AE bracketing con avance continuo, mando a distancia
Tasa de avance continuo (máximo aprox. de número de fotogramas por segundo)	Máximo 2,5 fps con visor óptico, máximo 2 fps en modo de visualización en directo (aprox.)
Número de avances continuos	JPEG (tamaño grande, fino): Hasta que se llene la tarjeta de memoria, RAW: 6 imágenes, RAW+JPEG: 3 imágenes
Soporte de grabación	Memory Stick PRO Duo™/ Memory Stick PRO-HG Duo™/ Memory Stick PRO-HG Duo™ HX/ tarjeta de memoria SD / tarjeta de memoria SDHC
Formato de grabación	JPEG, RAW, RAW+JPEG, 16:9 seleccionables
RAW (píxeles)	3872 x 2592
Imagen de tamaño grande: JPEG (píxeles)	3872 x 2592 (10 M)
Imagen de tamaño mediano (píxeles)	2896 x 1936 (5,6 M)
Imagen de tamaño pequeño (píxeles)	1920 x 1280 (2,5 M)
Calidad de las fotografías	RAW, RAW+JPEG, estándar (JPEG), fina (JPEG)
Reducción de ruido (Reducción de ruido para exposiciones largas)	Activado/Desactivado, disponible con velocidades de obturación mayores a 1 segundo
Reducción de ruido (Reducción de ruido de ISO alto)	Conectada/desconectada, disponible en ajuste ISO de 1600 o superior
Borrar función	Sencillo, múltiple o todos los fotogramas de una carpeta
Espacio de color (sRGB)	SÍ
Espacio de color (Adobe® RGB)	SÍ
Modo de color/DEC/ Estilos creativos	Estándar, vivo , retrato, paisaje, vista nocturna, puesta de sol, blanco y negro, AdobeRGB
Optimizador de rango dinámico	Desconectado, estándar / avanzado
Impresión de fecha / hora	Con PictBridge

Reproducción/ Edición	
Pantalla de información	SÍ
Alerta B/N desactivado	SÍ
Reproducción de índice	SÍ (película de los últimos 25, 9, 4 ó 5 fotogramas)
Ampliación (máxima)	Tamaño grande (L): 12x, tamaño mediano (M): 9,1x, tamaño pequeño (S): 6,1x
Rotación de la imagen	SÍ
Rotación automática de la imagen	SÍ

Generales	
Indicador de batería disponible	SÍ
Indicador InfoLITHIUM de batería	SÍ
Indicador de Histograma	SÍ
Exif	2,21
Impresión Exif	SÍ
PictBridge	SÍ
Idioma del menú	Inglés / francés / alemán / español / italiano / portugués / neerlandés / ruso / sueco / danés / noruego / finés / polaco / checo / húngaro
Ajuste de zonas	NO
Vista preliminar de profundidad de campo	NO
PRINT Image Matching III	SÍ
Terminal de disparador remoto	NO
Mando a distancia por infrarrojos	SÍ (con RMT-DSLR1)
DPOF(Formato digital de pedido de impresión)	SÍ
Indicador de espacio de memoria restante (CF™)	SÍ
Sonido pitido	Activado/Desactivado, seleccionable
Memoria para número de archivos	Activado/Desactivado, seleccionable
Modo nombre de directorio	Estándar y fecha
Temperatura de funcionamiento (grados °C)	0 - 40

Clavijas	
Salida de vídeo	NO
HD/salida HDMI™	SÍ, miniconector HDMI™
USB 2.0 de alta velocidad	SÍ
Modo USB	Almacenamiento masivo (conexión de PC) / PTP (PictBridge)

Consumo/otros	
Sistema de baterías	NP-FH50
Batería suministrada	NP-FH50
Stamina (duración de la batería conforme a la normativa CIPA)	Aprox. 510 imágenes con visor óptico, aprox. 230 imágenes en modo de visualización en directo
Peso (g)	Aprox. 490

Dimensiones	
Anchura (mm)	128
Altura (mm)	97
Profundidad (mm)	71,4

Garantee	
Meses de garantía	-

Accesorios

FACC1AM.CE

Cable para flash externo

SAL20TC.AE

Teleobjetivo de alta calidad que potencia la distancia focal en 2x

FDAECN40.AE
FDAA1AM.AE

Localizador de ángulo

STPSS2AMS.AE

Correa de hombro

FDAECF30.AE
LCL90AM.AE

Bolsa de transporte para lente

STPGB1AM.AE

Correa de mano de cuero (negra)

FDAM1AM.AE

Amplificador

LCSWR1AMB.AE

Paño protector

LCSMS10H.AE

Bolsa de transporte de tipo cartera

LCSAMAD.AE

Bolsa de transporte blanda

ACPW10AM.CEE

Adaptador de CA

FDAME1AM.AE

Amplificador de unidad óptica

LCSSC5.AE

Bolsa de transporte flexible

SAL14TC.AE

Teleobjetivo de alta calidad que potencia la distancia focal en 1,4x

SHL1AM.AE	HVLF58AM.CEC	MSHX16A	FACS1AM.CE
Tapa para LCD	Flash externo	La Memory Stick PRO-HG Duo™ HX de 16 GB ofrece transferencia de datos a alta velocidad para cumplir los requisitos de la alta definición.	Zapata externa para Flash HVL-F36AM

ALCF55A.AE	LCSAMSC30.AE	FAST1AM.CE	STPSS2AMD.AE
Tapa de objetivo frontal de repuesto	Bolsa de transporte blanda	Adaptador para flash con terminal sincronizado	Correa de hombro

PCKLH5AM.AE	PCKLS5AM.AE	SF4N4	Archivos" puede ayudarle a recuperarlos.
Tapa protectora de LCD	Protector de pantalla LCD (tipo lámina)	SDHC de 4 GB: entretenimiento sin fin. Almacene fotos, vídeos y cualquier contenido que desee sin preocuparse por que se pierdan los archivos. Nuestro servicio "Rescate de	
	HVLRLAM.CE		
	Foco circular		

FDAECN10.AE	SF8N4	ALCB55.AE	SF16N4
	SDHC de 8 GB: entretenimiento sin fin. Almacene fotos, vídeos y cualquier contenido que desee sin preocuparse por que se pierdan los archivos. Nuestro servicio "Rescate de Archivos" puede ayudarle a recuperarlos.		SDHC de 16 GB: entretenimiento sin fin. Almacene fotos, vídeos y cualquier contenido que desee sin preocuparse por que se pierdan los archivos. Nuestro servicio "Rescate de Archivos" puede ayudarle a recuperarlos.

HVLF42AM.CEC	VF55MPAM.AE	STPSB1AMD.AE	FAHS1AM.CE
Flash externo	Filtro de protección MC	Correa de hombro	Adaptador de zapata de conexión directa

Archivos" puede ayudarle a recuperarlos.			
SF32N4	STPHS1AM.AE	NPFH50.CE	
SDHC de 32 GB: entretenimiento sin fin. Almacene fotos, vídeos y cualquier contenido que desee sin preocuparse por que se pierdan los archivos. Nuestro servicio "Rescate de	Filtro de densidad neutra (ND)	Correa de mano	Batería InfolITHIUM™ serie H

SF2N			
FDAECF05.AE	SD de 2 GB: entretenimiento sin fin. Almacene fotos, vídeos y cualquier contenido que desee sin preocuparse por que se pierdan los archivos. Nuestro servicio "Rescate de Archivos" puede ayudarle a recuperarlos.	RMTDSLRL1.CE	MSHX8A
		Mando a distancia inalámbrico	La Memory Stick PRO-HG Duo™ HX de 8 GB ofrece transferencia de datos a alta velocidad para cumplir los requisitos de la alta definición.

FDAECF15.AE	LCSSC20.AE	HVLMT24AM.CEC	LCSAMA.AE
	Bolsa de transporte blanda	Flash macro	Bolsa de transporte blanda

FDAECN20.AE	FDAEP5AM.AE Protector de unidad óptica	ACCAMFH.CE Kit de accesorios	FDAECF10.AE
--------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------

FDAECN30.AE	VF55CPAM.AE Filtro de polarización cir- cular (PL)	ALCSH108.AE Capucha para objetivo	MSHX32A La Memory Stick PRO- HG Duo™ HX de 32 GB ofrece transferencia de datos a alta velocidad para cumplir los requisi- tos de la alta definición
--------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FDAECF20.AE	ALCF55G.AE Tapa de objetivo frontal (serie G) 55 mm
--------------------	------------------------------------------------------------------