

CÓDIGO :

Nombre Genérico	:	Cable HDMI
Descripción	:	Cable HDMI
Cantidad	:	Tres (3) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	*Tipo: Micro HDMI (Tipo D) a HDMI (Tipo A) *Tamaño: 6 pies. Género del conector: Macho

CÓDIGO :

Nombre Genérico	:	Laptop
Descripción	:	Laptop
Cantidad	:	Siete (7) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel Core i7- 11TH GEN O SUPERIOR - 1TB Disco Duro SSD NVME - 16GB de memoria DDR4 - Tarjeta de Vídeo Nvidia GeForce RTX 3080 8GB GDDR6 - Pantalla de 17.3" Full HD 1920x1080p de 120Hz a 165Hz - HDMI - USB 3.0 - WIFI - ETHERNET - MULTIMEDIA - WINDOWS 11 - MOUSE INALAMBRICO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO - MOCHILA PARA LAPTOP -GARANTIA LOCAL DE 1 AÑO EN PIEZAS Y SERVICIOS (IN SITU)


Ing. Manuel F. Saviñon
 Enc. Adm. Serv. Tecnológicos





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

CÓDIGO :

Nombre Genérico	:	COMPUTADOR DE ESCRITORIO.
Descripción	:	Computadora de escritorio
Cantidad	:	Tres (3) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	Marca Reconocida en el Mercado, Small Form Factor (SFF), Velocidad de procesador i5 a 3.2 GHz o sup. 8 GB de memoria RAM o superior, 1 TB de Disco Duro o superior, Tarjeta de red Ethernet 10/100,1000. Monitor HDMI, Flat Panel de 17" o superior. Interface Video: HDMI. Teclado Español, Mouse USB con scroller, Sist. Op. Windows 11 Prof, español licenciado, Garantía requerida: 3 años piezas y servicios "IN SITU"

CÓDIGO :

Nombre Genérico	:	LAPTOP
Descripción	:	Laptop
Cantidad	:	Una (1) Unidad
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	Marca Reconocida. Pantalla: entre 13" mínimo y 15.6" Máximo, HD LED. Procesador: Intel Core i5 7ma generación o superior Memoria RAM: 16GB o superior. Disco Duro: 256GB SSD o superior, interfaz (M.2), Puerto Ethernet: RJ-45,Wireless, HDMI , USB. Multimedia: WebCam/Micrófono integrados Mouse óptico: inalámbrico misma marca que laptop Sist. Op. Windows 11 Prof, español licenciado Garantía: Min. 1 año en piezas y servicios "IN SITU" .

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

14

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Memoria XQD
Cantidad	:	1
Capacidad	:	64GB
Característica Especial	:	Capacidad: 64GB. dimensiones: 29,6 x 38,5 x 3,8 mm Velocidad: 440 MB/s. velocidad de grabación: 400MB/s

15

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Memoria SD
Cantidad	:	2
Capacidad	:	32GB
Característica Especial	:	Capacidad: 32GB . Velocidad: 100 MB/s en lectura. Compatibilidad: UHS-I, U1, V10. Uso: DSLR, Cámaras sin espejo, Producción de vídeos 4K

16

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Memoria SD
Cantidad	:	8
Capacidad	:	64GB
Característica Especial	:	Capacidad: 64gb . Velocidades de disparo de hasta 90 MB/s. velocidades de transferencia de hasta 170 MB/s Captura vídeo ininterrumpido con UHS Speed Class 3 (U3) y velocidad de vídeo Class 30 (V30). UHS Speed Class 3 soportar grabación de vídeo 4K UHD con UHS host; velocidad de vídeo UHS clase 30 (V30), tasa de captura de vídeo sostenida de 30 MB/s. Tipo de RAM del sistema: DDR3L_1600_SDRAM

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

CÓDIGO :	
Nombre Genérico	: Mochila para cámara
Cantidad	: 2
Característica Especial	: Construida con materiales resistentes a la lluvia De gran capacidad Con solapa y correa para amarrar un trípode en el exterior de la mochila. Compartimiento para cámara inferior desmontable y separaciones de la parte superior fijados con velcros que también puedes quitar para transportar otras cosas en tu mochila. Incluye cobertor para lluvia. Medidas internas: W294*D232*H486mm Medidas externas: W320*D260*H500mm

CÓDIGO :	
Nombre Genérico	: Trípode
Cantidad	: 2
Altura	: 66 pulgadas
Característica Especial	: Altura 66 pulgadas material: aleación de aluminio Trípode de calidad profesional. Elevador central sin engranajes El ascensor central no tiene engranajes y se puede invertir para disparos de ángulo bajo. Empuñaduras de espuma duales, cierres de liberación rápida, placa de cámara de liberación rápida patas de goma y puntas de metal Cabezal de ajuste de inclinación de tres ejes. Patatas de 1.181 in con cierres de liberación rápida. Incluye bolsa de transporte. Garantía requerida: 6 meses piezas y servicios "IN SITU"

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

CÓDIGO :

Nombre Genérico	: Micrófono inalámbrico
Cantidad	: 2
Característica Especial	: Sistema de micrófono inalámbrico de doble canal para grabar dos fuentes de sonido simultáneamente Transmisión digital de 2,4 GHz de la serie IV, encriptación de 128 bits: audio cristalino hasta 200 m (línea de visión), optimizado para un funcionamiento extremadamente estable en entornos de RF densos. Salida analógica TRS de 3,5 mm, salida digital USB-C e iOS: compatibilidad universal con cámaras, dispositivos móviles y ordenadores. Modos de grabación mono o estéreo: graba cada canal por separado o combínalos para obtener la máxima flexibilidad en la postproducción. Capacidad de grabación On-Board: graba hasta 24 horas de audio directamente en cada transmisor. Canal de seguridad, control de ganancia flexible - pad de tres etapas, ampliable a 10 etapas. Baterías de iones de litio recargables incorporadas: hasta 7 horas de duración de la batería. Patrón polar: Omnidireccional. Rango de frecuencia: 50Hz ~ 20kHz. SPL Máximo (Micrófono): 100 dB SPL (1kHz @ 1m) dBu. Nivel máximo de entrada (Mini-Jack 3.5mm): -20dBV. Micrófono ganancia "preamp": 20dB Alimentación por batería recarga de Litio puede ser alimentado por USB 5V @ 0.3ª. Duración de la batería: Hasta 7 horas. Conectividad: USB tipo C Requerimientos mínimo de sistema operativo Windows 7 o macOS 10.11. Especificaciones Peso & Dimensiones Peso TX (Transmisor) : 30 gramos . Peso RX (Receptor) : 32 gramos . Dimensiones TX (Transmisor) : 44 x 45.3 x 18.3 mm Dimensiones RX (Receptor) : 44 x 45.5 x 18.3 mm Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Kit de luces
Cantidad	:	2
Observación	:	Cada kit trae 2 luces
Característica Especial	:	<p>Se puede controlar a través del control manual o mediante un dispositivo móvil inteligente (Android 4.3 o IOS 11.1 o superior) saturación, temperatura del color y el brillo.</p> <p>Tres modos de escena preestablecidos (sirena, fuegos artificiales, relámpagos) se pueden cambiar libremente a otras escenas para proporcionar efectos de escena ricos.</p> <p>Material: Metal; Modelo: RGB660; Voltaje de entrada: CC 12 – 15 V. Potencia: 40 WCRI: 95; cantidad de cuentas LED: 320 bombillas RGB, 170 cuentas de color frío y 170 cuentas de color cálido. Color: RGB+Bi-COLOR (color frío+color cálido); LUX: 4800 LUX/1.6 ft, 1500 LUX/M. Temperatura de color: 3200-5600K (±100K) Distancia de control de aplicación: 164.0 ft. Tamaño: 9.1 x 7.9 x 2.0 in. Soporte de luz Altura máxima: 6.6 ft. Altura mínima: 36.0 in. Diámetro del tubo: 25-22-19 milímetros; Capacidad máxima de carga: 17.6 lbs. Garantía requerida: 6 meses piezas y servicios "IN SITU"</p>

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Computadora
Cantidad	:	2
Característica Especial	:	Chip 8 nucleos y Cpu de 8 Núcleos, 24 pulgadas pantalla retina 4.5k, 512 GB SSD, Memoria unificada 8GB, Dos puertos USB 3 (hasta 10 Gb/s), sistema operativo: macOS Monterey, Chip M1, CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 8 núcleos motor neuronal de 16 núcleos Conexiones y expansión Dos puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con: DisplayPort Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s) USB 4 (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s) Thunderbolt 2, HDMI Garantía requerida: 3 años piezas y servicios "IN SITU"

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Stand para luces
Cantidad	:	4
Material	:	Acero inoxidable
Característica Especial	:	Está hecha de metal sólido, por lo que es fuerte para el trabajo resistente. Las patas también se pueden plegar Tiene un candado para bloquear en su lugar. Especificaciones: Altura máxima: 3.2 yarda/9,5 pies Altura plegada: 4,75 pies/1.5 yarda, Material: Acero inoxidable. De alta resistencia y ajustable: 4,75 – 9,5 pies/1.4 – 3.2 yarda. Altura ajustable Garantía requerida: 6 meses piezas y servicios "IN SITU"

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

7

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Lente para cámara
Cantidad	:	1
Distancia Focal	:	24-105mm F4 DG OS HSM Art
Característica Especial	:	Diafragma máximo: f/4 Diafragma mínimo: f/22 Dimensiones: $\varnothing 88.6\text{mm} \times 109.4\text{mm} / \varnothing 3.5\text{in.} \times 4.3\text{in.}$ Ángulo de visión: 84.1°-23.3° Distancia de enfoque mínima: 17.7 in Funciona con sensores APS-C Incluyendo Hyper Sonic Motor (HSM), Compatible con MC-11 Estabilizador óptico (OS) Un diafragma de 9 cuchillas Elementos de vidrio FLD y SLD Uso de material compuesto térmico (TSC) Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"

8

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Batería para cámara
Cantidad	:	7
Capacidad	:	Capacidad de 1900 mAh (7,0 V/14 Wh).
Característica Especial	:	Batería recargable, compacta y ligera. Batería recargable de ion de litio EN-EL 15c - VFB12206

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





Gobierno de la
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Lente para cámara
Cantidad	:	1
Distancia Focal	:	17-50mm
Característica Especial	:	Apertura: f / 2.8 Diámetro de lente: 77mm. Ultra compacto: 91.8mm de largo. Distancia mínima de enfoque: 28cm. Peso: 565gr 4 niveles de anti-movimiento.(Estabilización óptica) Enfoque rápido Hypersónico (HSM). Para cámaras réflex con sensores de tamaño APS-C. Produce alto contraste e imágenes nítidas en todo el alcance del zoom, incluso en su apertura máxima. Este objetivo también está equipado con la tecnología Hyper-Sonic Motor (HSM), que prevé un enfoque automático rápido y silencioso. Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Memoria Micro SD
Cantidad	:	2
Capacidad	:	128GB
Característica Especial	:	Capacidad: 128 GB Velocidad de lectura: hasta 170MB/s Velocidad de escritura: hasta 90MB/s Velocidad de video: C10, U3, A2, V30 Factor de forma: microSDXC

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos
Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Lente de cámara
Cantidad	:	1
Distancia focal	:	70-200mm
Característica Especial	:	<p>Diafragma máximo: f/2.8, Control automático de apertura del diafragma electromagnético</p> <p>Diafragma mínimo: f/22, Control automático de apertura del diafragma electromagnético</p> <p>Reducción de la vibración: 4 pasos (en el modo NORMAL, según los estándares de la CIPA). Modos disponibles: VR OFF, NORMAL, SPORT. Se puede utilizar en combinación con trípodes (detección automática)</p> <p>Construcción del objetivo: 22 elementos en 18 grupos (incluidos 6 elementos de cristal ED, 1 lente de fluorita, 1 lente HRI y lentes con Revestimiento de nanocristal o revestimiento de flúor). Ángulo de visión: De 34° 20' a 12° 20' (de 22° 50' a 8° 00' con cámaras de formato DX)</p> <p>Distancia de enfoque mínima: 1,1 m desde el plano focal. Interruptor de limitación de enfoque disponible (de 5 m a ∞, o de 1,1 m a ∞). Relación de reproducción máxima: 0,21 aumentos. N.º de láminas del diafragma: 9 (apertura de diafragma redondeada). Tamaño de accesorio del filtro: 77mm. Diámetro x longitud (extensión desde la montura del objetivo): Aprox. 88,5 mm de diámetro máximo x 202,5 mm (distancia desde la pletina de montaje del objetivo de la cámara, según las directrices de la CIPA). Peso: Aprox. 1430 g (según las directrices de la CIPA). Accesorios suministrados: Tapa delantera de presilla del objetivo LC-77 de 77 mm, Tapa trasera del objetivo LF-4, Parasol de bayoneta HB-78, Estuche semiblando para objetivo CL-M2</p> <p>Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"</p>

Tsmell Castellanos
Tsmell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

		CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Lente de cámara	
Cantidad	:	1	
Capacidad	:	24-70mm	
Característica Especial	:	<p> Tipo: Montura Z. Formato: FX/35mm. Diafragma máximo: f/2.8 . Construcción del objetivo: 17 elementos en 15 grupos (incluidos 2 elementos de lente ED, 4 elementos asféricos, elementos con revestimiento de nanocristal de ARNEO y lentes delantera y trasera con revestimiento de flúor). Ángulo de visión: Formato FX: de 84° a 34° 20', formato DX: de 61° a 22° 50'. Escala de la distancia focal: Graduada en milímetros (24, 28, 35, 50, 70). Sistema de enfoque: Sistema de enfoque interno. Distancia de enfoque mínima: 0,38 m desde el plano focal en todas las posiciones del zoom. Relación de reproducción máxima: Aprox. 0,22 aumentos. N.º de láminas del diafragma: 9 (apertura de diafragma redondeada). Revestimiento: Revestimiento de nanocristal, revestimiento de flúor, revestimiento de ARNEO. Tamaño de accesorio del filtro: 82 mm (P = 0,75 mm). Diámetro x longitud (extensión desde la montura del objetivo): Aprox. 89 mm de diámetro máximo x 126 mm (distancia desde la pletina de montaje del objetivo de la cámara). Peso: Aprox. 805 g. Enfoque automático: si. Enfoque interno: si. Enfoque: Automático, manual. Accesorios suministrados: Tapa delantera de presilla del objetivo LC-82B de 82 mm, Tapa trasera del objetivo LF-N1, Parasol de bayoneta HB-87, Estuche para objetivo CL-C2 Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU" </p>	


Ismell Castellanos
 Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Lente de cámara
Cantidad	:	1
Capacidad	:	70-200mm
Característica Especial	:	<p>Tipo de montura: Montura Z. Relación del zoom: 2.9x, formato: FX. Apertura máxima: f/ 2.8, Apertura mínima: f/ 22, Ángulo de visión máximo (formato DX): 22°50' Ángulo de visión mínimo (formato DX) 8°. Ángulo de visión máximo (formato FX): 34°20'. Ángulo de visión mínimo (formato FX): 12°20'. Relación de reproducción máxima: 0.2x. Elementos de los objetivos: 2, Grupos de lentes: 18. Estabilización de imagen con reducción de la vibración: Sí Desplazamiento de lente mediante motores de bobina de voz (VCM). Láminas del diafragma: 9 Abertura de diafragma redondeada, Tratamiento antirreflejos ARNEO: Sí. Recubrimiento de nanocristal :Sí Elementos del cristal de dispersión extra baja (ED): 6 Elementos de fluorita 1. Elementos SR (Refractario de longitud de onda corta): 1. Elementos esféricos: 2. Recubrimiento de flúor: Sí. Recubrimiento Súper. Integrado: Sí. Enfoque Automático: Sí. Activadores de AF STM (motor de pasos), Enfoque Interno: Sí. Distancia mínima de enfoque.</p> <p>0.50 m (1.64 pies) en la posición de zoom de 70 mm 0.63 m (2.07 pies) en la posición de zoom de 85 mm 0.68 m (2.23 pies) en la posición de zoom de 105 mm 0.80 m (2.62 pies) en la posición de zoom de 135 mm 1.0 m (3.28 pies) en la posición de zoom de 200 mm</p> <p>Modo de enfoque- Automático/Manual. Tamaño del filtro: 77mm. Aprox. Dimensiones (diámetro x longitud): 89 mm x 220mm. Según los lineamientos de la CIPA. Aprox. Medición 1,360 No incluye un anillo para trípode. Según los lineamientos de la CIPA. Tipo de objetivo: Zoom</p> <p>Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"</p>


Ismell Castellanos
 Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :
Nombre Genérico	: Interfaz de video para transmisión
Cantidad	: 1
Característica Especial	: <p> Conexiones Entradas de video totales: 4 Salidas totales: 2 Total de salidas auxiliares: 1 Entradas de audio totales: 2 miniconectores estéreo de 3,5 mm. Salidas de audio totales: ninguna, solo audio integrado. Conexión de código de tiempo: ninguna Entradas de vídeo HDMI: 4 x HDMI tipo A, HD de 10 bits conmutable. Audio embebido de 2 canales. Sincronización de entrada de video: en las 4 entradas HDMI. Convertidores de velocidad de cuadro y formato: en las 4 entradas HDMI. Salidas de programa HDMI: 1. Ethernet: Ethernet admite 10/100/1000 BaseT para transmisión en vivo, control de software, actualizaciones de software y conexión directa o de panel de red. Interfaz de computadora: 1 x USB Type-C 3.1 Gen 1 para grabación de disco externo, salida de cámara web, control de software, actualizaciones de software y conexión de panel. Estándares de entrada de video HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i00i5, 10984, 10984, 10984, 10984, 10984, 10984, 10984. Estándares de salida de video HD: 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60. Estándares de transmisión de video: 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60. Estándares de video Ultra HD: Ninguno, Muestreo de vídeo: 4:2:2 YUV Precisión de color: 10 bits Espacio de color: Rec 709 </p>


Tsmell Castellanos
 Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Monitoreo de vistas múltiples

Monitoreo de vistas múltiples

1 x 10 vistas que incluyen programa/vista previa configurable izquierda derecha, 4 entradas HDMI, reproductor multimedia, estado de transmisión, estado de grabación y medidores de audio.

Estándar de video de vista múltiple: HD

Reproductor multimedia

Reproductores multimedia: 1

Canales: relleno y clave para cada reproductor multimedia.

Capacidad de imágenes fijas del grupo de medios: 20 con relleno y clave.

Formato de imagen fija de grupo de medios: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF.

Control

Panel de control

Panel de control integrado. Panel de control de software con control de cámara incluido. Admite panel de hardware opcional.

Conexión del panel de control

Ethernet admite 10/100/1000 BaseT. Ethernet utilizado para la conexión directa entre el panel y el chasis o a través de la red. ATEM Mini Pro también admite conexión directa USB-C. Ethernet o USB-C utilizado para actualizar el software.

Compatibilidad del panel de control

Incluye Panel de Control de Software ATEM. También compatible con el panel avanzado ATEM 1 M/E y el panel de transmisión ATEM 2 M/E.

Panel de control incluido

El panel de control del software ATEM se incluye gratis solo para Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina o posterior y Windows 10 de 64 bits.

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	<p>Resoluciones de entrada HDMI de computadoras 1280 x 720p 50 Hz, 59,94 Hz y 60 Hz 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94 y 60 Hz 1920 x 1080i 50, 59,94 Hz y 60 Hz Conversión de espacio de color: tiempo real basado en hardware.</p> <p>Audio Mezclador de audio Mezclador de 6 entradas x 2 canales. Encendido/Apagado/Audio-Seguimiento-Video seleccionable por canal más control de ganancia separado por canal. Medición de nivel y pico. Además de nuevas mejoras de audio: compresor, puerta, limitador, 6 bandas de ecualizador paramétrico. Control maestro de ganancia. Entrada analógica: estéreo no balanceado Retardo de entrada analógica: hasta 8 fotogramas Impedancia de entrada: 1,8 k Nivel de entrada máximo: +6dBV Potencia de conexión de microfono disponible en ambas conexiones mini jack de 3,5 mm.</p> <p>Transmisión Transmisión directa Admite la transmisión directa en vivo mediante el protocolo de mensajería en tiempo real (RTMP) a través de Ethernet o una conexión de Internet móvil compartida a través de USB-C.</p> <p>Grabación Grabación Directa 1 x puerto de expansión USB-C 3.1 Gen 1 para medios</p>
--	---


Ismell Castellanos
Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

externos para grabar directamente un .mp4 H.264 con audio AAC en el estándar de video ATEM.

Formato multimedia: admite el sistema de archivos ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac) con formato multimedia.

Software

Actualizaciones de software

Usando una conexión USB o Ethernet conectada directamente a computadoras Mac OS X o Windows.

Incluye la utilidad de conmutador ATEM.

Configuración

Configure a través del panel de control del software ATEM, excluyendo la dirección IP del chasis ATEM que se configura a través de la utilidad ATEM Switcher conectada a través de USB al chasis.

Sistemas operativos

mac 10.14 mojave,

Mac 10.15 Catalina o posterior.

Windows 10, 64 bits.

requerimientos de energía

Fuente de alimentación: 1 fuente de alimentación externa de 12 V.

Uso de energía: 30W

Especificaciones físicas

ancho: 9.35 pulgadas

alto: 1,38 pulgadas

profundidad: 4.07 pulgadas

Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

493 / 1509

FICHA TÉCNICA

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Tablet
Cantidad	:	1
Capacidad	:	Capacidad 256 GB
Garantía	:	1 año
Característica Especial	:	<p>Peso y tamaño Modelos Wi-Fi + Cellular, 297 g, tamaño 8.3 pulgadas, Pantalla liquid retina, Chip A15 Bionic con arquitectura de 64 bits</p> <p>CPU de 6 núcleos, Procesador gráfico de 5 núcleos Neural Engine de 16 núcleos, Conexión Inalámbrica: Modelos Wi-Fi + Cellular, Modelo A2568: 5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)</p> <p>FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)</p> <p>TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)</p> <p>UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz), Sólo datos, Llamadas por Wi-Fi, eSIM</p> <p>Cámara: Cámara gran angular de 12 MP, apertura de f/1.8, Zoom digital de hasta 5x, Lente de cinco elementos, Flash Quad-LED True Tone, Autoenfoco con Focus Pixels, Fotos panorámicas (hasta 63 MP), HDR Inteligente 3, Amplia gama de colores en fotos y Live Photos, Corrección avanzada de ojos rojos, Geoetiquetado de fotos, Estabilización automática de imagen.</p> <p>Modo Ráfaga</p> <p>Captura de imagen en formatos HEIF y JPEG, Sistema operativo: IpadOS 15, Sensores: Touch ID, Giroscopio de tres ejes, Acelerómetro, Barómetro, Sensor de luz ambiental.</p> <p>Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"</p>


Ismell Castellanos
 Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

25121504

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Cámara
Cantidad	:	1
Garantía	:	1 año
Característica Especial	:	<p>Tipo: sin espejo (mirrorless). Montura del objetivo: Montura Z Sensor de imagen: FX, CMOS, 35,9 mm x 23,9 mm. Píxeles totales: FX, CMOS, 35,9 mm x 23,9 mm. Sistema de reducción de polvo: Limpieza del sensor de imagen, datos de referencia de eliminación de polvo (se requiere el software Capture NX-D). Píxeles efectivos: 24,5 millones. Tamaño de imagen (píxeles): [FX (36 x 24)] seleccionado para la zona de imagen: (L)6048 x 4024 (24,3 millones), (M)4528 x 3016 (13,7 millones), (S)3024 x 2016 (6,1 millones), [DX (24 x 16)] seleccionado para la zona de imagen: (L)3936 x 2624 (10,3 millones), (M)2944 x 1968 (5,8 millones), (S)1968 x 1312 (2,6 millones); [1:1 (24 x 24)] seleccionado para la zona de imagen: (L)4016 x 4016 (16,1 millones), (M)3008 x 3008 (9,0 millones), (S)2000 x 2000 (4,0 millones); [16:9 (36 x 20)] seleccionado para la zona de imagen: (L)6048 x 3400 (20,6 millones), (M)4528 x 2544 (11,5 millones), (S)3024 x 1696 (5,1 millones); Fotografías tomadas durante la grabación de vídeos a un tamaño de fotograma de 3840 x 2160: 3840 x 2160; Fotografías tomadas durante la grabación de vídeos en otros tamaños de fotogramas: 1920 x 1080. Almacenamiento - Formato de archivo: NEF (RAW): 12 bits o 14 bits (comprimida sin pérdidas, comprimida o sin compresión); disponibles tamaños grande, medio y pequeño (las imágenes medianas y pequeñas se graban con una profundidad de bit de 12 bits mediante compresión sin pérdidas), JPEG: compatible con la línea de base JPEG con compresión buena (aprox. 1:4), normal (aprox. 1:8) o básica (aprox. 1:16); hay disponibles compresiones Prioridad al tamaño y Calidad óptima, NEF (RAW) + JPEG: Las fotografías individuales se graban en ambos formatos, NEF (RAW) y JPEG</p>

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Sistema Picture Control: Automático, Estándar, Neutro, Intenso, Monocromo, Retrato, Paisaje, Plano, Creative Picture Control (Picture Control creativo) (Sueño, Mañana, Pop, Domingo, Sombrío, Dramático, Silencio, Decolorado, Melancólico, Pureza, Tela vaquera, Juguete, Sepia, Azul, Rojo, Rosa, Gris, Grafito, Binario, Carbón); el Picture Control seleccionado puede modificarse; almacenamiento para Picture Control personalizados. **Almacenamiento – Medios:** CFexpress (Tipo B), XQD, SD, SDHC (compatible con UHS-II), SDXC (compatible con UHS-II). **Sistema de archivos:** DCF 2.0, Exif 2.31. **Ranura de tarjetas dual:** 1 tarjeta CFexpress o XQD y 1 tarjeta Secure Digital (SD); cada tarjeta se puede utilizar para el almacenamiento principal o como copia de seguridad, así como para guardar por separado las imágenes NEF (RAW) y JPEG; es posible copiar imágenes entre tarjetas. **Visor:** 1,27 cm, visor electrónico OLED de aproximadamente 3690 k puntos (VGA cuádruple) con balance de color y controles de brillo automático y manual de 11 niveles. **Cobertura del fotograma:** Aprox. 100 % horizontal y 100 % vertical **Ampliación:** Aprox. 0,8 aumentos (objetivo de 50 mm ajustado en infinito, $-1,0 \text{ m}^{-1}$). **Punto de mira:** 21 mm ($-1,0 \text{ m}^{-1}$; desde la superficie central de la lente del ocular del visor). **Ajuste dióptrico:** De -4 a $+2 \text{ m}^{-1}$ **Sensor ocular:** Cambia automáticamente entre la pantalla del visor y la del monitor. **Objetivos compatibles:** Objetivos NIKKOR de montura Z Objetivos NIKKOR de montura F (con adaptador de montura; puede que se apliquen restricciones). **Tipo de obturador:** Obturador mecánico de plano focal de recorrido vertical controlado electrónicamente; obturador electrónico de cortinilla delantera, obturador electrónico

Ismell Castellanos

Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Velocidad de obturación: mecánico controlado electrónicamente; obturador de cortinilla delantera
Velocidad de sincronización del flash: $X=1/200$ s; se sincroniza con el obturador a una velocidad de $1/200$ s o más lenta; . **Modo de disparo:** S (fotograma a fotograma), CL (continuo a baja velocidad), CH (continuo a alta velocidad), Continuo A (ampliado), disparador automático. **Velocidad de avance de fotogramas:** Hasta a 14 fps, Continuo B: Aprox. de 1 a 5 fps, Continuo A: Aprox. 5,5 fps; H continuo (ampliado): Aprox. 14 fps (NEF/RAW de 14 bits: aprox. 10 fps)
Temporizador: 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; de 1 a 9 exposiciones en intervalos de 0,5, 1, 2 o 3 s. **Medición de exposición:** Medición de TTL mediante el sensor de imagen de la cámara. **Modo de medición:** Medición matricial o central ponderada: Se asigna un peso de un 75 % del valor al círculo de 12 mm en el centro del marco, el peso se puede basar en el promedio de todo el marco, medición puntual: Círculo medidor de 4 mm (un 1,5 % del encuadre). **Rango de medición:** Rango de medición. **Modo:** Automático, P: automático programado con programa flexible, S: automático con prioridad a la obturación, A: automático con prioridad al diafragma, M: manual U1, U2 y U3: modos de ajuste del usuario. **Compensación de exposición:** De -5 a +5 EV en incrementos de $1/3$ o $1/2$ EV disponible en los modos P, S, A y M. **Bloqueo de exposición:** La luminosidad se bloquea en el valor detectado
Sensibilidad ISO: ISO 100 a 51 200, en pasos de $1/3$ o $1/2$ EV; también se puede ajustar en aprox. 0,3, 0,5, 0,7 o 1 EV (equivalente a ISO 50) por debajo de ISO 100, o en aprox. 0,3, 0,5, 0,7, 1 o 2 EV (equivalente a ISO 204 800) por encima de ISO 51 200; control automático de sensibilidad ISO disponible (índice de exposición recomendado)

Ismell Castellanos

Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

D-Lighting activo: Automático, Extra alto, Alto, Normal, Bajo y Desactivado. **Exposición múltiple:** Añadir, Media, Aclarar, Oscurecer. **Otras opciones:** HDR (rango dinámico alto), reducción de parpadeo en modo de imagen. **Enfoque automático:** Detección de fase híbrida/AF de detección de contraste con ayuda AF **Rango de detección⁶:** De -4,5 a +19 EV (de -6 a +19 EV con AF con poca luz). **Servo del objetivo:** AF de servo único (AF-S); AF de servo continuo (AF-C); AF permanente (AF-F; disponible solo en modo vídeo); seguimiento predictivo del enfoque, enfoque manual (M) Es posible utilizar el telémetro electrónico **Puntos de enfoque:** 273. **Modo de zona AF:** AF de zona pequeña (disponible únicamente en el modo foto), de punto único y de zona dinámica (disponible únicamente en el modo foto); AF panorámico (S); AF panorámico (L); AF panorámico (L personas); AF panorámico (L animales); AF de zona automática; AF de zona automática (personas); AF de zona automática (animales). **Bloqueo de enfoque:** Es posible bloquear el enfoque si se pulsa el botón del disparador hasta la mitad (AF/AF-S de servo único) o el centro del selector secundario. **Reducción de la vibración de cámara:** Desplazamiento del sensor de imagen de 5 ejes. **Reducción de la vibración de objetivo:** Desplazamiento de lente (disponible en objetivos con VR). **Control de flash:** TTL: control del flash i-TTL; el flash de relleno equilibrado i-TTL se utiliza con la medición matricial, la medición ponderada central y la medición ponderada en altas luces, mientras que el flash de relleno i-TTL estándar se utiliza con la medición puntual **Modo de flash:** Sincronización a la cortinilla delantera, sincronización lenta, sincronización a la cortinilla trasera, reducción de ojos rojos, reducción de ojos rojos con sincronización lenta, desactivado

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Compensación de flash: De -3 a +1 EV en pasos de 1/3 o 1/2 EV disponible en los modos P, S, A y M. **Zapata de accesorios:** Zapata de conexión directa ISO 518 con contactos de sincronización y de datos, así como bloqueo de seguridad. **Sistema de Iluminación Creativa:** Control del flash i-TTL, iluminación inalámbrica avanzada con control por radio, iluminación inalámbrica avanzada óptica, luz de modelado, bloqueo del valor del flash. **Balance de blancos:** Automático (3 tipos), luz natural automática, luz del sol directa, nublado, sombra, incandescente, fluorescente (7 tipos), flash, elegir temperatura de color (de 2500 K a 10 000 K), preajuste manual (pueden almacenarse hasta 6 valores), todas las opciones con ajuste de precisión excepto Elegir temperatura de color. **Tipos de horquillado:** Exposición y/o flash, balance de blancos y ADL. **Vídeo: Medición:** Medición de exposición TTL mediante el sensor de imagen principal; medición de TTL mediante el sensor de imagen de la cámara. **Vídeo – Modo de medición:** Matricial, central ponderado o ponderada en altas luces. **Vídeo – Tamaño de fotograma (píxeles) y ratio de fotogramas:** 3840 x 2160 (4K UHD): 30p (progresivo)/25p/24p, 60p disponibles después de actualizar el firmware (de manera gratuita; previsto en febrero de 2021), 1920 x 1080: 120p/100p/60p/50p/30p/25p/24p, 1920 x 1080 (cámara lenta): 30p x4/25p x4/24p x5. **Vídeo – Formato de archivo:** MOV, MP4. **Vídeo – Compresión de vídeo:** Codificación de vídeo avanzada H.264/MPEG-4 **Vídeo – Formato de grabación de audio:** PCM lineal (para vídeos grabados en formato MOV), AAC (para vídeos grabados en formato MP4). **Vídeo – Dispositivo de grabación de audio:** Micrófono estéreo o externo integrado con opción de atenuador; sensibilidad ajustable.

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	<p>Vídeo – Sensibilidad ISO: M: Selección manual (ISO 100 a 51 200); elija entre los tamaños de paso de 1/3 y 1/2 EV con opciones adicionales disponibles equivalentes a aproximadamente 0,3; 0,5; 0,7; 1 o 2 EV (equivalente a ISO 204 800) por encima de ISO 51 200; control automático de sensibilidad ISO (de ISO 100 a Hi 2.0) disponible con posibilidad de seleccionar el límite máximo P, S, A: Control automático de sensibilidad ISO (de ISO 100 a Hi 2.0) con posibilidad de seleccionar el límite máximo, Automático: Control automático de sensibilidad ISO (ISO de 100 a 51 200) (índice de exposición recomendado). Vídeo: D-Lighting activo: Igual que ajustes de foto, Extra alto, Alto, Normal, Bajo o Desactivado. Vídeo: Otras opciones: Grabación de vídeo time-lapse, reducción de la vibración electrónica, códigos de tiempo, salida de vídeo logarítmica (N-Log) y HDR (HLG). Monitor: Diagonal de 8 cm; pantalla LCD abatible TFT táctil con ángulo de visión de 170°, aproximadamente una cobertura del encuadre del 100 % y balance de color y controles de brillo manuales de 11 niveles; aprox. 2100 k puntos Reproducción: Reproducción de fotograma completo y miniatura (4, 9 o 72 imágenes) con recorte de zoom de reproducción, reproducción de vídeo, pase de diapositivas de fotos y vídeos, pantalla del histograma, altas luces, información de la foto, visualización de datos de ubicación, rotación automática de imágenes y valoración de imágenes. USB: Conector USB tipo C (SuperSpeed USB); se recomienda la conexión al puerto USB incorporado. Salida HDMI: Conector HDMI de Tipo C. Entrada de audio: Toma estéreo de minicontactos (3,5 mm de diámetro; admite clavija de alimentación). Salida de audio: Toma estéreo de minicontactos (3,5 mm de diámetro)</p>
--	---

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos
Directora Interina de Comunicaciones



DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	<p>Terminal de accesorio(s): Incorporado (se puede utilizar con cables de control remoto MC-DC2 y otros accesorios opcionales)</p> <p>Estándares Wi-Fi (LAN inalámbrica): IEEE 802.11b/g/n/a/ac</p> <p>Frecuencia operativa Wi-Fi (LAN inalámbrica): De 2412 a 2462 MHz (canal 11) y de 5180 a 5320 MHz</p> <p>Potencia de salida máxima Wi-Fi (LAN inalámbrica): 5,2 dBm (2,4 GHz), 8,3 dBm (5 GHz)</p> <p>Seguridad Wi-Fi (LAN inalámbrica): Sistema abierto, WPA2-PSK</p> <p>Estándares Bluetooth: Especificación de Bluetooth versión 4,2; Bluetooth: de 2402 a 2480 MHz; Bluetooth de bajo consumo: de 2402 a 2480 MHz; Bluetooth: -0,3 dBm, Bluetooth de bajo consumo: -1,8 dBm; Rango (línea de visión): aprox. 10 m (32 ft)</p> <p>Batería: Una batería recargable de ion de litio EN-EL15c</p> <p>Pack de baterías: Pack de baterías MB-N11 y pack de baterías MB-N10 (disponibles por separado); cada una utiliza dos baterías EN-EL15c</p> <p>Adaptador de CA: Adaptador de CA EH-5d/EH-5c/EH-5b; requiere un conector a la red eléctrica EP-5B (disponible por separado); cargador con adaptador de CA EH-7P (disponible por separado)</p> <p>Conector de trípode: 1/4 de pulgada (ISO 1222)</p> <p>Dimensiones (An x Al x F): Aprox. 134 x 100,5 x 69,5 mm (5,3 x 4 x 2,8 pulgadas)</p> <p>Peso: Aprox. 705 g con batería y tarjeta de memoria, pero sin la tapa del cuerpo; aprox. 615 g (solo el cuerpo de la cámara)</p> <p>Entorno operativo – Temperatura: De 0 °C a 40 °C</p> <p>Entorno operativo – Humedad: 85 % o menos (sin condensación)</p> <p>Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"</p>
--	---


Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

CÓDIGO :

Nombre Genérico	:	Cámara de video
Cantidad	:	1
Garantía	:	1 año
Característica Especial	:	<p>Cámara compacta que es adecuada para ENG Full HD (modelo internacional) – Nativo 1920 x 1080, sensor CMOS de 1/2.84 pulgadas, lente zoom HD 20x, equivalente de 1.378 in de 26,8 a 22.677 in, la velocidad de zoom se puede ajustar a variable, constante (con 16 niveles), rápido, normal o lento.</p> <p>Procesador de imagen Digic DV 4 Estabilización de imagen dinámica Pantalla de visualización OLED de 3 pulgadas controles manuales de la cámara 2 x XLR con niveles de audio manuales/automático SDI Mini-HDMI salidas compuestas 2 x SD/SDHC/Ranuras para tarjetas SDXC. Batería BP-820 de iones de litio (1780 mAh) Este XA15 cuenta con una salida SDI, así como un puerto mini-HDMI y un mini terminal AV para vídeo compuesto (y audio) a través de un mini jack de 0.138 in de cuatro polos. La pantalla táctil de 3 pulgadas, 1.230.000 puntos permite mover rápidamente y seleccionar la configuración del menú. El color EVF es de 0.24 pulgadas con 1.560.000 puntos de resolución e inclina hasta 45° para adaptarse a diferentes posiciones de disparo. Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"</p>

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Batería para cámara
Cantidad	:	2
Característica Especial	:	Batería BP-820 de iones de litio (1780 mAh) + Cargador

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Estabilizador de cámara (Gymbal)
Cantidad	:	1
Característica Especial	:	Dimensión del producto: 346*98*344h Voltaje de operación: 9.8V-12.6V Corriente de operación: 360ma-5400mA Voltaje de salida: 5V Inclinación: 360 (rotación ilimitada) Rollo: 330° Pan: 360% (rotación ilimitada) Capacidad de la batería: 2600mah Tres baterías 18650ui-lon) Duración de la batería: 12h Tiempo de carga: 4h Carga útil válida: 600g-6500g Bluetooth: Bluetooth 5,0 WIFI: WIFI2.4G Carga de la cámara: Capaz de cargar cámaras de 5V/1A Carga útil de 14.3 lbs Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones



15121504

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	CÓDIGO :	
Nombre Genérico	:	Cámara
Cantidad	:	2
Garantía	:	1 año
Característica Especial	:	<p>Tipo: Cámara digital réflex de objetivo único, Montura del objetivo: Montura F (con acoplamiento AF y contactos AF) Sensor de imagen: DX, CMOS, 23,5 mm x 15,7 mm, Píxeles totales: 21,51 millones. Píxeles efectivos: 20,9 millones. Tamaño de imagen (píxeles): Zona de imagen de DX (24 x 16), (G) 5568 x 3712 (20,6 millones). Almacenamiento – Formato de archivo: NEF (RAW) + JPEG: las fotografías individuales se graban en ambos formatos, NEF (RAW) y JPEG. Sistema Picture Control: Automático, Estándar, Neutro, Intenso, Monocromo, Retrato, Paisaje, Plano; se puede modificar el Picture Control seleccionado. Almacenamiento – Medios: SD, SDHC (compatible con UHS-I), SDXC (compatible con UHS-I) Sistema de archivos: DCF 2.0, Exif 2.31, PictBridge. Visor: Visor réflex de objetivo único con pentaprisma. Ajuste dióptrico: De -2 a +1 m⁻¹. Pantalla de enfoque: Pantalla BriteView Clear Matte Mark II Tipo B con marcas de zona de AF Espejo réflex: Retorno rápido. Objetivos compatibles: AF de tipo G, E y D y los objetivos AI-P, AI sin CPU. Tipo de obturador: mecánico de plano focal y recorrido vertical controlado electrónicamente. Velocidad de obturación: De 1/8000 de s a 30 s, en pasos de 1/3 o 1/2 EV; opciones Bulb, Time y X250 Velocidad de sincronización del flash: X = 1/250 de s; sincronización a una velocidad de 1/320 de s o inferior. Compensación de flash: De -3 a +1 EV en pasos de 1/3 o 1/2 EV. Zapata de accesorios: Zapata de conexión directa ISO 518 con contactos de sincronización y de datos, así como bloqueo de seguridad</p>

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos
 Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Modo de disparo: S, CL, CN, Q, QC), Disparador automático, MUP (Espejo arriba)
Velocidad de avance de fotogramas:
Hasta 8 fps; CL: de 1 a 7 fps; CH: 8 fps;
Temporizador: 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; de 1 a 9 exposiciones en intervalos de 0,5, 1, 2 o 3 s. **Modos de control remoto:** Disparo retardado remoto, Remoto respuesta rápida, Espejo arriba remoto. **Medición de exposición:** Medición de la exposición TTL mediante el sensor RGB con aprox. 180 000 píxeles. **Acoplamiento del exposímetro:** CPU. **Modo:** Modos automáticos (Automático; Automático (flash apagado)); modos de escena (Retrato; Paisaje; Niño; Deportes; Primer plano; Retrato nocturno; Paisaje nocturno; Fiesta/interior; Playa/nieve; Puesta de sol; Amanecer/anocheecer; Retrato de mascotas; Luz de velas; Flores; Colores de otoño; Gastronomía); modos de efectos especiales (Visión nocturna; Súper vívido; Pop; Ilustración fotográfica; Efecto cámara juguete; Efecto maqueta; Color selectivo; Siluetas; Clave alta; Clave baja); Automático programado con programa flexible (P); Automático con prioridad a la obturación (S); Automático con prioridad al diafragma (A); Manual (M); U1 (Ajustes de usuario 1); U2 (Ajustes de usuario 2)
Compensación de exposición: Es posible ajustar de -5 a +5 EV en pasos de 1/3 o 1/2 EV en los modos P, S, A, M, ESCENA y EFECTOS. **Bloqueo de exposición:** La luminosidad se bloquea en el valor detectado
Sensibilidad ISO: De ISO 100 a ISO 51200, en pasos de 1/3 o 1/2 EV. También puede ajustarse en aprox. 0,3; 0,5; 0,7 o 1 EV (equivalente a ISO 50) por debajo de ISO 100 o en aprox. 0,3; 0,5; 0,7; 1; 2; 3; 4 o 5 EV (equivalente a ISO 1640000) por encima de ISO 51200; Control automático de sensibilidad ISO disponible

Ismell Castellanos
Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Terminal de sincronización: AS-15

Balance de blancos: Automático, Incandescente, Fluorescente, Luz del sol directa, Flash, Nublado, Sombra, Preajuste manual y Elegir temperatura de color (de 2500 K a 10 000 K); Ajuste de precisión disponible en todas las opciones

Tipos de horquillado: Exposición, Flash, Balance de blancos, D-Lighting activo

Live View – Modos: Live view de foto, Live view de video. **Live View – Servo del objetivo:** Autofoco (AF): AF de servo único (AF-S); AF servo permanente (AF-F). Enfoque manual (M). **Live View – Modo zona AF:** AF prioridad al rostro, AF panorámico, AF de área normal, AF seguimiento de sujeto

Vídeo: Medición: Medición de la exposición TTL mediante el uso del sensor de imagen principal

Vídeo – Modo de medición: Matricial, Ponderada central o Ponderada en altas luces

Vídeo – Tamaño de fotograma (píxeles) y ratio de fotogramas: 3840 x 2160 (4K UHD): 30p (progresivo), 25p, 24p; 1920 x 1080: 60p, 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 x 720: 60p, 50p. Las velocidades de grabación reales para 60p, 50p, 30p, 25p y 24p son 59,94; 50; 29,97; 25 y 23,976 fps respectivamente; Calidad alta disponible en todos los tamaños de fotograma, calidad Normal disponible en todos los tamaños excepto 3840 x 2160

Vídeo – Formato de archivo: MOV, MP4

Vídeo – Compresión de vídeo: Codificación de vídeo avanzada H.264/MPEG-4

Vídeo – Formato de grabación de audio: PCM lineal, AAC

Vídeo – Dispositivo de grabación de audio: Micrófono externo o micrófono estéreo integrado; sensibilidad ajustable.

Ismell Castellanos

Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Vídeo – Sensibilidad ISO: Modo M, selección Manual (ISO 100-51200 en pasos de 1/3 o 1/2 EV) con opciones adicionales disponibles equivalentes a aprox. 0,3; 0,5; 0,7; 1; 2; 3; 4 o 5 EV (equivalente a ISO 1640000) por encima de ISO 51200. Modos P, S y A: Control automático sensibilidad ISO (de ISO 100 a Hi 5) con posibilidad de seleccionar el límite máximo. Modo Visión nocturna. **Otras opciones:** Marca de índice, Vídeos time-lapse, Reducción de la vibración electrónica. **Monitor:** LCD TFT abatible vertical y sensible al tacto, con una diagonal de 8 cm (3,2 pulgadas), un ángulo de visión de 170°, una cobertura del encuadre del 100 % aprox., control manual de brillo de la pantalla y una pantalla con control del sensor de movimiento ocular Activado/Desactivado; aprox. 922 000 puntos (VGA). **Reproducción:** Reproducción a pantalla completa y Reproducción de miniaturas (4, 9 o 72 imágenes o calendario) con Zoom de reproducción, Recorte de zoom de reproducción, Reproducción de vídeo, Pase de diapositivas de fotos y/o vídeos, Pantalla del histograma, Altas luces, Información de la foto, Visualización de datos de ubicación, Valoración de imágenes y Rotación imagen automática. **USB:** USB de alta velocidad con conector Micro-B; se recomienda la conexión al puerto USB incorporado. **Salida HDMI:** Conector HDMI de Tipo C **Entrada de audio:** Toma estéreo de minicontactos (3,5 mm de diámetro; admite clavija de alimentación) **Salida de audio:** Toma estéreo de minicontactos (3,5 mm de diámetro). **Terminal de accesorio(s):** Controladores remotos inalámbricos: WR-1, WR-R10 (disponibles por separado). Cable de control remoto: MC-DC2 (disponible por separado). Unidad GPS: GP-1/GP-1A (disponibles por separado).

Ismell Castellanos

Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

TRABAJO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

	<p>Estándares Wi-Fi (LAN inalámbrica): IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. Potencia máxima de destello: 8,4 dBm (EIRP)</p> <p>Frecuencia operativa Wi-Fi (LAN inalámbrica): De 2412 MHz a 2462 MHz (canales del 1 al 11). Seguridad Wi-Fi (LAN inalámbrica): Autenticación: Sistema abierto, WPA2-PSK. Estándares Bluetooth: Especificación Bluetooth versión 4.1; Rango (línea de visión): Aprox. 10 m sin interferencias; el rango puede variar con la fuerza de la señal y la presencia o la ausencia de obstáculos</p> <p>Idiomas admitidos: Alemán, árabe, bengalí, búlgaro, checo, chino (simplificado y tradicional), coreano, danés, español, finés, francés, griego, hindi, húngaro, indonesio, inglés, italiano, japonés, maratí, neerlandés, noruego, persa, polaco, portugués (Portugal y Brasil), rumano, ruso, serbio, sueco, tamil, tailandés, telugu, turco, ucraniano, vietnamita. Batería: Una batería recargable de iones de litio EN-EL15a. Adaptador de CA: Adaptador de CA EH-5c; requiere un conector a la red eléctrica EP-5B (disponible por separado)</p> <p>Conector de trípode: 1/4 de pulgada (ISO 1222)</p> <p>Dimensiones (An x Al x F): Aprox. 135,5 x 104 x 72,5 mm</p> <p>Peso: Aprox. 720 g con la batería y la tarjeta de memoria, pero sin la tapa del cuerpo; aprox. 640 g (solo el cuerpo de la cámara)</p> <p>Entorno operativo – Temperatura: Temperatura: de 0 °C a 40 °C. Entorno operativo – Humedad: 85 % o menos (sin condensación). Accesorios suministrados: Ocular de goma DK-28; Tapa del cuerpo BF-1B; Batería recargable de iones de litio EN-EL15a con tapa de terminales; Cargador de la batería MH-25a (se suministra con un adaptador para toma de CA o con un cable de corriente del tipo y la forma que corresponda al país o la región de venta); Tapa del ocular DK-5; Correa AN-DC3 BK; Cable USB E20</p> <p>Garantía requerida: 1 año piezas y servicios "IN SITU"</p>
--	---

Ismell Castellanos

Ismell Castellanos

Directora Interina de Comunicaciones

