INPEC

IMAGEN	
Pantalla	55"
Tipo de producto	QLED
Tasa de refresco	60Hz
Resolución	4K (3,840 x 2,160)
VIDEO	
Motor de imágenes	Q4 AI Processor
HDR (Alto rango dinámico)	Quantum HDR+
HDR 10	Sí (ADAPTIVE)
Escalamiento de imagen AI	4K Upscaling
Contraste	Dual LED
Microatenuación	Supreme UHD Dimming
Potenciador de contraste	Si
Tecnología de movimiento	Motion Xcelerator
Calibración inteligente	Basic
Modo Cineasta (FMM)	Sí
HDR Brightness Optimizer	Si
Color Booster	Color Booster Pro
EyeComfort Mode	Sí
AUDIO	
Sonido 3D	OTS Lite
Modo Sinfonía	Si
Salida para sonido (RMS)	20W
Tipo de parlante	2CH
Active Voice Amplifier	Si
Sonido adaptable	Si
SERVICIO INTELIGENTE	
Sistema operativo	Tizen™ Smart TV
Bixby	Sí
Interacción de voz de campo lejano	Si
Sitio web del navegador	Si
SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote	Si
FUNCIÓN INTELIGENTE	
Multi Device Experience	Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View
Pantalla múltiple	upto 2 videos
Apple AirPlay	Si
Daily+	Si
Storage Share	Si
Generative Wallpaper	Si
Karaoke Mic	Si
FUNCIÓN DE JUEGO	
Modo automático de juego (ALLM)	Si
Game Motion Plus	Si
Vista panorámica para juegos	Si

Zoom de minimapa	Si
HGiG	Si
AI Auto Game Mode	Si
SINTONIZADOR / TRANSMISIÓN	
Transmisión digital	DVB-T2
Sintonizador analógico	Sí (Trinorma)
Soporte principal para televisor	Si
CONECTIVIDAD	
HDMI	3
USB	2 x USB-A
HDMI (alta frecuencia de imagen)	4K 60Hz (for HDMI 1/2/3)
Ethernet (LAN)	1
Salida de audio digital (óptica)	1
Entrada RF (entrada terrestre/por cable/por satélite)	1/1(Common Use for Terrestrial)/0
Wi-Fi	Sí (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Sí (5.3)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Si
HDMI Audio Return Channel	eARC/ARC
DISEÑO	
Diseño	AirSlim
Tipo de bisel	3 Bezel-less
Color frontal	TITAN GRAY
Tipo de soporte	AERO CENTER
Color del soporte	TITAN GRAY
FUNCIÓN ADICIONAL	
Art Store	Si
POP integrado	Si
EPG	Si
PVR ampliado	Si
IP Control	Si
Idioma de OSD	Local Languages
ACCESIBILIDAD	
Accesibilidad-Guía de voz	English (US),Portuguese (Brazil),Spanish (Mexico)
Low Vision Support	Zoom Menu and Text, High Contrast, SeeColors, Color Inversion, Grayscale, Auto Picture Off
Hearing Impaired Support	Closed Caption (Subtitle), Multi-output Audio, Sign Language Zoom
Motor Impaired Support	Slow Button Repeat, Remote Control App. for All
SOLUCIÓN ECOLOGICA Y DE ENERGIA	
Sensor ecológico	Si
Fuente de alimentación	AC100-240V~ 50/60Hz
Consumo de energía (máx.)	200 W
Apagado automático	Si
Ahorro automático de energía	Si

INPEC

DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Tamaño del paquete (ancho x alto x prof.)	1369 x 819 x 142 mm
Equipo con base (A x Al x P)	1232.1 x 765.3 x 247.4 mm
Equipo sin base (A x Al x P)	1232.1 x 708.8 x 25.7 mm
Base (básica) [A x P]	261.2 x 247.4 mm
Especificaciones de VESA	200 x 200 mm
PESO	
Peso del paquete	19.5 kg
Peso del equipo con soporte	14.7 kg
Peso del equipo sin soporte	13.9 kg
ACCESORIOS	
Modelo de control remoto	TM2360E
Soporte de montaje en pared de ajuste delgado	Si
Soporte para pie opcional (Y20 Studio)	Si
Minisoporte para soporte en pared	Si
Manual del usuario	Si
Montaje en pared delgado Full Motion (Y22)	Si
Soporte de cámara web	Si
Zigbee / Thread Module	Si
Cable de alimentación	Si

ELEMENTO A ADQUIRIR	VALOR UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAS
Televisor	CONFORME CON EL VALOR DETERMINADO EN EL ESTUDIO DEL MERCADO	SE DEBERÁ ADQUIRIR UNIDADES QUE CUBRAN EL VALOR HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A VEINTE MILLONES DE PESOS ($20.000.000)
Valor Total	VEINTE MILLONES DE PESOS ($20.000.000) M/cte.	

Los anteriores Elementos solicitados al Municipio de QUEBRADANEGRA CUNDINAMARCA, al momento de formalizado el convenio entre el Municipio y el INPEC-CPMS Villeta

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,

DR. OSCAR MAURICIO TOVAR CHAVARRO
Director CPMS Villeta