

## PICTURE (DISPLAY)

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Tipo de Pantalla         | 4K QNED                     |
| Resolución de Pantalla   | 4K Ultra HD (3,840 x 2,160) |
| Tipo de Retroiluminación | Perimetral                  |
| Tasa de Refresco         | 100Hz Nativo                |
| Wide Color Gamut         | QNED Color                  |

## PROCESADO DE IMAGEN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Procesador de Imagen     | Procesador con IA $\alpha$ 7 4K Gen6  |
| AI Picture               | AI Picture Pro  |
| Escalado por IA          | Super Escalado 4K por IA  |
| Selección de Género IA   | Si (SDR/HDR)  |
| Control de Brillo IA     | Si  |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR10 / HLG   |
| FILMMAKER MODE™          | Si  |
| HFR (High Frame Rate)    | 4K 120 fps (HDMI)   |
| Dynamic Tone Mapping     | Si  |
| Tecnología de Atenuación | Local Dimming   |
| Motion                   | Motion Pro  |
| Modos de Imagen          | 10 modos (Asistente de Imagen Personalizado, Vívido, Estandar, Eco, Cine, Deportes, Juego, Filmmaker, (ISF) Expert(Sala Luminosa), (ISF) Expert (Sala Oscura) |

## GAMING

|  |                     |
|--|---------------------|
| FreeSync Compatible (AMD)              | Si                  |
| HGIG Mode                              | Si                  |
| Game Optimizer                         | Si (Game Dashboard) |
| ALLM Modo Automático de Baja Latencia) | Si                  |
| VRR (Tasa de Refresco Variable)        | Si                  |

## SMART TV

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Sistema Operativo (OS)            | webOS 23      |
| ThinQ                             | Si            |
| Reconocimiento Inteligente de Voz | Si            |
| Magic Remote Control              | Incluido      |
| Funciona Con Apple Airplay2       | Si            |
| Smartphone Remote App             | Si (LG ThinQ) |
| Art Gallery                       | Si            |
| Navegador web Libre               | Si            |
| LG Channels                       | Si            |
| Alertas Deportivas                | Si            |
| MultiPantalla                     | Si            |
| Ajustes de Familia                | Si            |
| Compatible con Cámara USB         | Si            |

## AUDIO

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Salida de Audio            | 20W   |
| Sistema de Altavoces       | 2.0 Canales   |
| Dirección de Altavoces     | Salida hacia Abajo  |
| Sonido IA                  | AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix)   |
| Diálogos Claros            | Si  |
| Calibración Acústica IA    | Si  |
| WiSA Ready                 | Si (Up to 2.1 Channel)  |
| LG Sound Sync              | Si  |
| Sound Mode Share           | Si  |
| Salida Simultánea de Audio | Si  |
| Bluetooth Surround Ready   | Si (Reproducción en 2 sentidos)   |
| Codecs de Audio            | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Refer to manual) |

## CONECTIVIDAD

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Salida HDMI                    | 4ud (Soporta 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS como especifica el HDMI 2.1 (Puerto 2)) |
| Simplink (HDMI CEC)            | Si  |
| HDMI Canal de Retorno de Audio | eARC (HDMI 3)   |
| Entrada USB                    | 2ud (v 2.0)   |
| Wi-Fi                          | Si (Wi-Fi 5)  |
| Bluetooth Support              | Si (v 5.0)  |

|                  |      |
|------------------|------|
| Entrada Ethernet | 1 ud |
|------------------|------|

---

|           |      |
|-----------|------|
| Ranura CI | 1 ud |
|-----------|------|

---

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Entrada RF (Antenna/Cable) | 2ud |
|----------------------------|-----|

---

|  |      |
|--|------|
| SPDIF (Salida Digital Óptica de Audio) | 1 ud |
|--|------|

---

## ACCESIBILIDAD

|                |    |
|----------------|----|
| Alto Contraste | Si |
|----------------|----|

---

|                  |    |
|------------------|----|
| Escala de Grises | Si |
|------------------|----|

---

|                  |    |
|------------------|----|
| Invertir colores | Si |
|------------------|----|

---

## ALIMENTACION

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Alimentación (Voltaje, Hz) | AC 100~240V 50-60Hz |
|----------------------------|---------------------|

---

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Consumo en Stanby | Under 0.5W |
|-------------------|------------|

---

## ACCESORIOS INCLUIDOS

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Mando a a Distancia | Mando Magic Remote |
|---------------------|--------------------|

---

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Pilas del Mando a Distancia | Si (AA x 2ud) |
|-----------------------------|---------------|

---

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Cable de Ailimentación | Si (Desenchufable) |
|------------------------|--------------------|

---

## CÓDIGO DE BARRAS

|                  |               |
|------------------|---------------|
| CÓDIGO DE BARRAS | 8806087092509 |
|------------------|---------------|

---

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

[Dismantling information\(55QNED816RE\)](#)

---

[EU Energy label 2019\(55QNED816RE\)](#)

---

Product information sheet (55QNED816RE)

---

**MÁS INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO**

---