



## Android TV™ 4K HDR de la serie TX-43LX650E de Panasonic

### Calidad de imagen

|                 |                                           |                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Pantalla</b> | <b>Panel</b>                              | 4K ULTRA HD                                         |
|                 | <b>Resolución de la pantalla</b>          | 3,840 (Anchura) x 2,160 (Altura)                    |
|                 | <b>Unidad de Panel</b>                    | 4K a 1200 Hz RMR                                    |
|                 | <b>Modo de imagen</b>                     | Estándar/Vívido/Deporte/Película/Juego/Dolby Vision |
|                 | <b>Ultra HD Premium*1</b>                 | —                                                   |
|                 | <b>Compatibilidad mutiHDR*2</b>           | HDR10/HLG/Dolby Vision                              |
|                 | <b>Potenciador de brillo HDR</b>          | Sí                                                  |
|                 | <b>Efecto HDR dinámico</b>                | No                                                  |
|                 | <b>Contraste</b>                          | Alto Contraste                                      |
|                 | <b>Espacio de color</b>                   | No                                                  |
|                 | <b>Motor/procesador de vídeo avanzado</b> | 4K Colour Engine                                    |
|                 | <b>Local Dimming</b>                      | No                                                  |
|                 | <b>Adaptive Backlight Dimming</b>         | No                                                  |
|                 | <b>Pantalla con certificación THX*3</b>   | No                                                  |
|                 | <b>Modo isf</b>                           | No                                                  |

|                          |                          |                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Calidad de sonido</b> | <b>Dolby Atmos</b>       | Sí                                                                                                                                   |
|                          | <b>Surround</b>          | No                                                                                                                                   |
|                          | <b>Salida de altavoz</b> | 20 W (10 W x 2)                                                                                                                      |
|                          | <b>Modo sonido</b>       | Usuario, Estándar, Vívido, Deporte, Película, Música, Noticias<br>Dolby DAP: Juego, Película, Música, Noticias, Estadio, Inteligente |

## Funciones inteligentes

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Smart TV</b>                         | Android TV (versión 11)                                         |
| <b>Asistente personal de voz</b>        | Asistente de Google integrado                                   |
| <b>Guía por voz</b>                     | Sí                                                              |
| <b>EPG</b>                              | Sí                                                              |
| <b>Idiomas de menú en pantalla</b>      | 35 idiomas*16                                                   |
| <b>TV digital</b>                       | DVB-T/T2/C/S/S2 - HEVC                                          |
| <b>Sintonización doble</b>              | —                                                               |
| <b>LAN inalámbrica integrada</b>        | Sí                                                              |
| <b>In-House TV Streaming (DVB-IP)</b>   | —                                                               |
| <b>Aplicaciones Panasonic TV Remote</b> | —                                                               |
| <b>Swipe &amp; Share</b>                | —                                                               |
| <b>Navegador web*5</b>                  | No<br>(El navegador web puede descargarse de Google Play Store) |
| <b>Réplica de pantalla</b>              | Chromecast integrado                                            |
| <b>Red doméstica*6</b>                  | No                                                              |
| <b>Bluetooth*7</b>                      | Sí                                                              |
| <b>Conexión de audio Bluetooth*8</b>    | No                                                              |
| <b>Control de IP doméstica</b>          | No                                                              |
| <b>Media Player</b>                     | Sí                                                              |

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compatibilidad con formatos</b> | Video: .mpg/.mpeg/.dat/.vob/.mkv/.mp4/.m4v/.mov/.flv/.3gp/.3gpp/.ts/.trp/.tp/.rmvb/.rm/.avi/.265/.asf/.wmv/.webm/.ogm/.264/.avs/.vc1<br>Audio: .mp3/.avi/.asf/.wmv/.divx/.mkv/.mka/.3gpp/.3gp/.mp4/.mov/.m4a/.ts/.trp/.tp/.mts/.m2ts/.dat/.vob/.mpg/.mpeg/.flv/.wav/.ogg/.ac3/.ec3/.aac/.wav/.rm/.rmvb/.ra/.ogg/.dts/.flac/.webm/.ac4<br>Foto: .jpeg/.bmp/.png/.gif/.webP/.heif |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>Transmisión de datos</b> | HbbTV 2.0.2 |
|-----------------------------|-------------|

---

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Recepción de teletexto</b> | 1000P |
|-------------------------------|-------|

---

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Grabación de USB-HDD*</b> | No |
|------------------------------|----|

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>Multi ventana</b> | No |
|----------------------|----|

---

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Control HDAVI</b> | Sí (solo CEC) |
|----------------------|---------------|

---

## Información energética

---

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Proveedor de Marcas</b> | Panasonic |
|----------------------------|-----------|

---

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Modelo ID</b> | TX-43LX650E |
|------------------|-------------|

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Clase de eficiencia energética</b> | F |
|---------------------------------------|---|

---

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b>Tamaño de pantalla visible (en diagonal)</b> | 108 cm/109,22 cm |
|-------------------------------------------------|------------------|

---

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Consumo de energía medio en modo encendido**10</b> | 51 kWh/1000 horas |
|-------------------------------------------------------|-------------------|

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Consumo de energía anual**11</b> | — |
|-------------------------------------|---|

---

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| <b>Consumo de energía en suspensión</b> | 0,5 W |
|-----------------------------------------|-------|

---

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| <b>Consumo de energía en modo apagado</b> | 0,3 W |
|-------------------------------------------|-------|

---

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Resolución de la pantalla</b> | 3,840 (Anchura) x 2,160 (Altura) |
|----------------------------------|----------------------------------|

---

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>Alimentación</b> | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz |
|---------------------|--------------------------|

---

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Consumo de energía nominal</b> | 120 W |
|-----------------------------------|-------|

---

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>Sensor de ambiente (CATS)</b> | No |
|----------------------------------|----|

---

## Diseño

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Diseño Switch</b> | — |
|----------------------|---|

---

## Terminal

---

|                                                                |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recepción de sintonizador digital</b>                       | DVB-T/T2/C (lateral)<br>DVB-S/S2 (parte trasera)                                                                                  |
| <b>Sintonizador analógico</b>                                  | Sí                                                                                                                                |
| <b>HDMI*12</b>                                                 | 2 (lateral) y 1 (parte trasera)                                                                                                   |
| <b>HDMI (4K 60/50p con HDCP2.2)</b>                            | 3                                                                                                                                 |
| <b>Compatibilidad de las características</b>                   | HDMI 2.1<br>eARC (canal de retorno de audio mejorado) (entrada 2)<br>ALLM (modo de baja latencia automático) (todas las entradas) |
| <b>USB</b>                                                     | 2 (2 laterales y 2 USB 2.0)                                                                                                       |
| <b>Ethernet</b>                                                | 1 (parte trasera)                                                                                                                 |
| <b>CI (Common Interface)</b>                                   | 1 (CI Plus, versión 1.4 y ECP)                                                                                                    |
| <b>conector SCART</b>                                          | —                                                                                                                                 |
| <b>Entrada video por componentes compartidos con compuesto</b> | —                                                                                                                                 |
| <b>Salida de audio digital (coaxial)</b>                       | —                                                                                                                                 |
| <b>Salida de audio digital (Óptico)</b>                        | 1 (parte trasera)                                                                                                                 |
| <b>Entrada de PC (VGA) + entrada de audio de PC</b>            | —                                                                                                                                 |
| <b>Salida de Auriculares</b>                                   | 1 (parte trasera)                                                                                                                 |

## General

|                                                                    |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Accesorio incluido*13</b>                                       | Mando a distancia del televisor (Bluetooth/micrófono integrado) |
| <b>Dimensiones (A x A x P) (sin soporte)</b>                       | 964 x 560 x 68                                                  |
| <b>Dimensiones (ancho x altura x profundidad) (con soporte)*14</b> | 964 x 614 x 221                                                 |
| <b>Dimensiones del pedestal</b>                                    | 441 x 8,5 x 221                                                 |
| <b>Peso (sin soporte)</b>                                          | 7,5 kg                                                          |
| <b>Peso (con soporte)</b>                                          | 11 kg                                                           |
| <b>Compatible con VESA</b>                                         | Sí                                                              |
| <b>Dimensión VESA</b>                                              | 100 x 100 (M4)                                                  |

---

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Unidad en caja exterior<br/>(anchura x altura x<br/>profundidad)</b> | 1085 x 710 x 165 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|

---

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| <b>Peso total de la unidad en la<br/>caja</b> | 14 kg |
|-----------------------------------------------|-------|

---

## Nota

---

\*1 El logotipo de Ultra HD Premium™ es una marca comercial de UHD Alliance, Inc.

\*2 Todos los modelos: la compatibilidad con contenido HDR no aumenta las funciones de nivel de brillo máximo de la pantalla del televisor.

Modelos HD y Full HD: la capacidad para enviar una señal que no sea 4K HDR a través de HDMI depende por completo del dispositivo de reproducción. La mayoría de discos Blu-ray 4K requieren HDCP 2.2 en el televisor para reproducir en HDR, mientras que la entrada HDMI de este televisor solo admite HDCP 1.4. Por tanto, no se garantiza la reproducción de todo el contenido HDR en el televisor.

\*3 THX y el logotipo de THX son marcas comerciales de THX Ltd. que están registradas en otras jurisdicciones. El logotipo de THX 3D es una marca comercial de THX Ltd. Todos los derechos reservados.

\*4 Debido a las condiciones de la red o a determinadas restricciones de retransmisión, es posible que esta función no esté disponible.

\*5 El navegador web no está disponible como una aplicación preinstalada. Sin embargo, el usuario final puede descargarlo de Google Play Store.

Todo el contenido mostrado por el navegador web está sujeto a las siguientes condiciones:

- El contenido visible puede variar según el modelo.
- El contenido visible puede diferir con respecto al del PC.
- El contenido visible puede ser limitado.

\*6 No pueden reproducirse formatos de archivo no admitidos por tu servidor de contenido de red (servidor compatible con DLNA, etc.).

\*7 Hay disponibles teclados compatibles con HID (perfil de dispositivo de interfaz humana). Hay disponibles dispositivos de audio conformes con A2DP (perfil de distribución de audio avanzado). La marca nominativa Bluetooth® y los logotipos correspondientes son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. El uso de estas marcas por parte de Panasonic Corporation se realiza bajo licencia.

\*8 Si un dispositivo Bluetooth se conecta al televisor, es posible que la salida de audio Bluetooth no esté sincronizada (es decir, que se retrase) con respecto a las imágenes en la pantalla. No se trata de un defecto del televisor o del dispositivo. El tiempo de retardo variará en función del dispositivo.

\*9 Esta función requiere el uso de una unidad flash o unidad de disco duro USB con una capacidad de al menos 160 GB.

\*10 Según el método de medición IEC 62087 Ed.2.

\*11 Consumo de energía XYZ kWh por año, según el consumo de energía del televisor funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.

\*12 Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en Estados Unidos y en otros países.

\*13 Aquí no figuran todos los accesorios.

\*14 Dimensiones con el estilo de pedestal recomendado.

\*15 Compatibilidad con HSP estandarizada por CTA-2072 (interfaz de foto fija HDR).

\*16 35 idiomas (alemán, árabe, bielorruso, búlgaro, croata, checo, danés, eslovaco, esloveno, español, estonio, finés, francés, gaélico, griego, hebreo, húngaro, inglés, italiano, kazajo, letón, lituano, macedonio, neerlandés, noruego, persa, polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, sueco, tailandés, turco y ucraniano)

\*17 Para reproducir contenido HDR, se necesita una fuente HDR [H.264 o H.265 (formato ST2084 o HLG)].

---