Philips
TV UHD serie 5000, TV
Chromecast built-in

55"
4K Ultra HD 2160p
HDR
LAN inalámbrica 802.11ac MIMO

55PFL5922

# TV Chromecast built-in™

## Transmite tu entretenimiento favorito desde dispositivos móviles

Chromecast built-in™ es una tecnología que te permite transmitir tu entretenimiento favorito desde tus dispositivos móviles al TV y controlarlo de manera sencilla con tus aplicaciones favoritas desde tu iPhone®, iPad®, teléfono o tablet Android™, computadoras Mac® o Windows®.

### Disfruta de la belleza de la resolución 4K Ultra HD
- Perfect Motion Rate de 120 para obtener mayores tiempos de respuesta de píxel
- Retroiluminación con atenuación inteligente para un contraste dinámico
- Pixel Plus Ultra HD para ver imágenes vívidas, naturales y reales
- Amplía el potencial de la percepción visual

### Conectividad de televisión digital completa, ahora más simple.
- HDMI 2.0 con HDCP 2.2 para 4K en todos los puertos HDMI
- LAN inalámbrica 802.11ac con MIMO para una transmisión de 4K sin interrupciones
- Reproducción HEVC, H.264, AAC, MP3, JPEG y más formatos desde USB

### Una experiencia de audio auténtica y nítida.
- 20 W RMS de sonido envolvente para complementar las imágenes 4K
- Sonido envolvente con voz nítida diseñado por sonic emotion
- Dolby Audio para la mejor experiencia cinematográfica

PHILIPS

# Destacados

### Alto rango dinámico

La tecnología de alto rango dinámico te permite disfrutar más detalles y colores cautivantes para que la experiencia de ver televisión sea incluso más atractiva. Los tonos más perceptibles de negro, blanco y de todos los colores se traducen en mayor percepción de la luz y el contraste con sombras más oscuras que crean una imagen impresionante.

### Pixel Plus Ultra HD

Experimenta la nitidez Ultra HD de Philips. Ahora puedes disfrutar de tus películas de acción y encuentros deportivos favoritos con la increíble resolución 4K Ultra HD. Tanto si reproduces contenido directamente en línea como si utilizas un DVD, el sistema Pixel Plus Ultra-HD Engine de Philips te ofrece imágenes más nítidas gracias al uso de negros más oscuros y blancos más claros.

### Perfect Motion Rate de 120

Perfect Motion Rate (PMR) de 120 crea una nitidez de movimiento extrema para imágenes nítidas y llenas de vida en las películas con más acción. El nuevo estándar PMR de Philips reduce el tiempo de respuesta de la HDTV para reproducir transiciones de imágenes más rápido y reducir las imperfecciones en el movimiento.

### 20 W RMS

20 W RMS de sonido envolvente para complementar las imágenes 4K

### Sonic Emotion Premium

Sonido envolvente con voz nítida diseñado por sonic emotion. El sonido Absolute3D inunda tu entorno con el ambiente adecuado, aclara las voces y resalta los detalles del entorno acústico, lo que hace que tu experiencia sea más envolvente y agradable.

### Dolby Audio

Dolby Audio para la mejor experiencia cinematográfica

### HDMI 2.0 con HDCP 2.2 para 4K

HDMI 2.0 con HDCP 2.2 para 4K en todos los puertos HDMI

### Reproducción de archivos de multimedia a través de USB

El conector USB permite acceder a los archivos de formato HEVC, H.264, AAC, MP3, JPEG y muchos más de la mayoría de dispositivos USB (dispositivo de clase de memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura de la parte lateral del televisor y accede al contenido multimedia mediante el explorador de contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver y compartir tus videos, fotos y música.

### LAN inalámbrica 802.11ac con MIMO

LAN inalámbrica 802.11ac con antenas MIMO para una transmisión de contenido 4K en línea y sin interrupciones.

### Macroatenuación

Mediante un algoritmo de procesamiento de video exclusivo que mide el nivel de luminancia promedio de cada cuadro, la retroiluminación inteligente con macroatenuación de Philips atenúa la retroiluminación para que coincida con todos los cuadros, así nos aseguramos de que tengas una experiencia de visualización real con blancos brillantes, colores vivos y negros oscuros.

TV UHD serie 5000, TV Chromecast built-in
55" 4K Ultra HD 2160p, HDR, LAN inalámbrica 802.11ac MIMO

**55PFL5922/F8**

# Especificaciones

## Imagen/pantalla
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica (16:9)
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 16 ms
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139.7 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160p
- Mejora de la imagen: Black Stretch, Digital Noise Reduction, Reducción de distorsiones de MPEG, Pixel Plus UltraHD, PMR de 120, Mejora del color, Optimización de contraste dinámico, Macroatenuación
- Diagonal visible de la pantalla (pulgadas): 54.6 pulgadas
- Tipo de pantalla de visualización: Pantalla LED UltraHD
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)

## Resolución de pantalla soportada
- Formatos de computadora: 640 x 480, 60 Hz, 720 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 4096 x 2160, 60 Hz
- Formatos de video: 480 i, 60 Hz, 480 p, 60 Hz, 720 p, 60 Hz, 1080 i, 60 Hz, 1080p, 24, 30, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz

## Sonido
- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Sonic Emotion Premium, Estéreo, SAP, Dolby Audio

## Altavoces
- Altavoces integrados: 2

## Comodidad
- Protección infantil: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: Temporizador
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), AutoPicture, AutoSound, Asistente de configuración
- Control remoto: TV
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, formato automático, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Super zoom, Pantalla panorámica, sin escala (1080p punto por punto), Lleno
- Facilidad de instalación: almacenamiento automático de canales
- Multimedia: Presentación de diapositivas automática, Buscador USB multimedia

## Aplicaciones multimedia
- Conexiones multimedia: dispositivo de memoria USB
- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC, AAC, AC3, MPEG4, WAVE

## Sintonizador/recepción/transmisión
- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Sistema de televisión: ATSC, NTSC
- Reproducción de video: NTSC
- Bandas del sintonizador: UHF, VHF

## Conectividad
- Otras conexiones: Ethernet, Salida de audífonos, LAN inalámbrica (integrada)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Energía, Información del sistema (idioma de menú), Control remoto de gran alcance, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
- Salida de audio: digital: Óptica (TOSLINK)
- AV 1: Entrada I/D de audio compartido, CVBS/ YPbPr
- USB: USB
- HDMI 1: Entrada I/D de audio compartido, HDMI
- HDMI 2: Entrada I/D de audio compartido, HDMI (Audio Return Channel)
- HDMI 3: HDMI, Entrada I/D de audio compartido

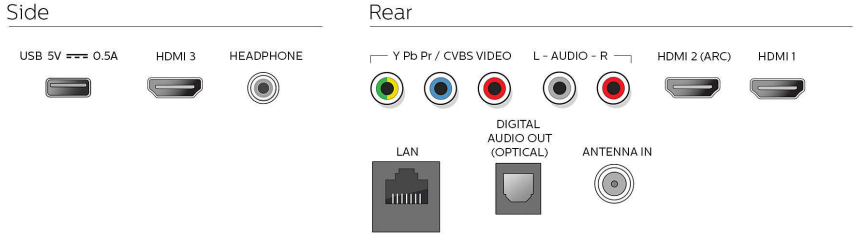
## Energía
- Alimentación: 120 V 50/60 Hz
- Consumo de energía: 135 W
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

## Dimensiones
- Peso del producto (en libras): 24 lb
- Altura de la caja (pulg.): 32.0 pulgadas
- Ancho de la caja (pulg.): 55.7 pulgadas
- Profundidad de la caja (pulg.): 6.4 pulgadas
- Compatible con montaje en pared: 300 x 300 mm
- Ancho del dispositivo (pulg.): 48,7 pulgadas
- Altura del dispositivo (pulg.): 28.7 pulgadas
- Profundidad del dispositivo (pulg.): 3.5 pulgadas
- Ancho dispositivo (con soporte, pulg.): 48.7 pulgadas
- Prof. dispositivo (con soporte, pulg.): 9.0 pulgadas
- Altura dispositivo (con soporte, pulg.): 30.1 pulgadas
- Peso del producto (+ soporte; lb): 24.7 lb
- Peso con empaque incluido (en libras): 34 lb

## Accesorios
- Accesorios incluidos: Soporte para mesa, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, Baterías para control remoto, Tonillos
- Cable de alimentación: 59.05 pulgadas

## Servicios de red
- Características de la red: Chromecast built-in

## Connections




Fecha de publicación 2024-02-06

Versión: 3.0.2

UPC: 6 09585 25069 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

**www.philips.com**