

**PHILIPS**

Signage Display

3000 Series

50BDL3650QE

55BDL3650QE

65BDL3650QE



## Manual del usuario (español)

# Índice

1.	Instrucciones de seguridad .....	1	6.7.	Seguridad .....	52
2.	Desembalaje e instalación.....	10	6.8.	Accesibilidad.....	52
2.1.	Desembalaje .....	10	6.9.	Sistema .....	52
2.2.	Contenido del paquete .....	13	6.10.	Acerca de .....	53
2.3.	Notas de instalación .....	13	7.	Menú OSD .....	54
2.4.	Instalación en la pared .....	14	7.1.	Desplazarse por el menú OSD .....	54
2.5.	Montaje en orientación vertical .....	15	7.2.	Información general del menú OSD.....	54
3.	Componentes y funciones.....	16	8.	Formatos multimedia admitidos.....	60
3.1.	Panel de control.....	16	9.	Modo de entrada .....	61
3.2.	Terminales de entrada y salida.....	17	10.	Política de píxeles defectuosos.....	62
3.3.	Mando a distancia.....	18	10.1.	Píxeles y subpíxeles.....	62
3.4.	Insertar las pilas en el mando a distancia.....	22	10.2.	Tipos de defectos de píxel + definición depunto .....	62
3.5.	Usar el mando a distancia.....	22	10.3.	Defectos de puntos brillantes.....	62
3.6.	Alcance de funcionamiento del mando a distancia.....	22	10.4.	Defectos de puntos oscuros .....	63
3.7.	Tapa USB .....	23	10.5.	Proximidad de defectos depíxel.....	63
3.8.	Cubierta del interruptor de CA .....	24	10.6.	Tolerancias de defectos depíxel .....	63
4.	Conectar equipos externos .....	25	10.7.	MURA.....	63
4.1.	Conectar un equipo externo (Reproducción multimedia) .....	25	11.	Limpieza y solución de problemas .....	64
4.2.	Conectar un PC.....	25	11.1.	Limpieza.....	64
4.3.	Conectar equipos de audio .....	26	11.2.	Solucionar problemas .....	65
4.4.	Conectar varias pantallas en una configuración encadena .....	26	12.	Especificaciones técnicas.....	66
4.5.	Conexión de infrarrojos.....	26	Política de garantía para las Soluciones de Pantalla Profesionales de Philips.....	68	
4.6.	Conexión de paso a través de infrarrojos.....	27	Índice.....	70	
4.7.	Conexión por cable a la red.....	27			
5.	Funcionamiento .....	28			
5.1.	Ver la fuente de vídeo conectada.....	28			
5.2.	Cambiar el formato de la imagen .....	28			
5.3.	Descripción.....	28			
5.4.	Reproductor multimedia.....	30			
5.5.	Explorador .....	34			
5.6.	Lector PDF.....	38			
5.7.	Aplicación personalizada.....	41			
6.	Interfaz de usuario de configuración.....	42			
6.1.	Ajustes .....	42			
6.2.	Red e Internet.....	42			
6.3.	Dispositivos conectados .....	43			
6.4.	Visualización de señalización .....	44			
6.5.	Aplicaciones.....	52			
6.6.	Pantalla.....	52			

# 1. Instrucciones de seguridad

## Precauciones de seguridad y mantenimiento



**ADVERTENCIA:** El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos a los descritos en esta documentación puede dar lugar a riesgos de descarga eléctrica y otros peligros de carácter eléctrico y/o mecánico.

### Lea y siga estas instrucciones al conectar y usar la pantalla:

Este producto está diseñado solo para su uso en instalaciones profesionales en entornos empresariales y no es adecuado para fines domésticos. Cualquier uso distinto al previsto para este dispositivo podría anular la garantía.

Este producto contiene un sistema operativo. Si se apaga directamente con el interruptor de CA, puede dañar el programa e impedir que se encienda de nuevo. Si el sistema no se puede encender debido a apagados frecuentes, intente restablecer la configuración de fábrica. Tenga en cuenta que todos los datos almacenados en el sistema se perderán cuando se reinicie la pantalla después de un restablecimiento de fábrica.

### Condiciones de uso:

- Mantenga la pantalla alejada de la luz solar directa y de estufas o de cualquier otra fuente de calor.
- Mantenga la pantalla alejada de aceite; de lo contrario, la cubierta de plástico podría dañarse.
- Se recomienda colocar la pantalla en un lugar bien ventilado.
- El filtro de rayos ultravioleta es necesario para el funcionamiento en exterior.
- Si el producto se utilizará en condiciones extremas como altas temperaturas, humedad, patrones de visualización o tiempo de funcionamiento, etc. Se recomienda encarecidamente ponerse en contacto con Philips para obtener asesoramiento sobre ingeniería de aplicaciones. De lo contrario, es posible que no se garantice su fiabilidad y funcionamiento. Las condiciones extremas se encuentran comúnmente en aeropuertos, estaciones de tránsito, bancos, bolsa y sistemas de control.
- Aleje los objetos que pudieran penetrar a través de los orificios de ventilación o impedir la correcta refrigeración de los componentes electrónicos de la pantalla.
- No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa.
- Cuando busque una ubicación para la pantalla, asegúrese de que puede acceder fácilmente al cable de alimentación y la toma de corriente.
- Si apaga la pantalla desconectando el cable de alimentación, espere 6 segundos antes de volver a conectar dicho cable para que la pantalla funcione con normalidad.
- Asegúrese de utilizar siempre el cable de alimentación aprobado y proporcionado por Philips. Si no dispone de él, póngase en contacto con su centro de asistencia local.
- No someta la pantalla a vibraciones intensas ni impactos fuertes durante su funcionamiento.
- Evite que la pantalla sufra golpes o caídas durante su funcionamiento o transporte.
- El cáncamo es para utilizarse en tareas de mantenimiento e instalación de corta duración. Le recomendamos no utilizar el cáncamo durante más de 1 hora. El uso prolongado está prohibido. Mantenga un área de seguridad despejada debajo de la pantalla mientras utiliza el cáncamo.
- Si el cable de alimentación posee un enchufe de 3 clavijas, enchufe el cable a una toma de corriente de 3 clavijas con conexión a tierra. No anule la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación, por ejemplo, colocando un adaptador de 2 clavijas. La clavija de conexión a tierra es una característica de seguridad importante.

### Mantenimiento:

- Con objeto de proteger la pantalla de posibles daños, no ejerza excesiva fuerza sobre el panel LCD. Cuando traslade la pantalla, sosténgala por la carcasa para levantarla; no coloque las manos o los dedos sobre el panel LCD.
- Desenchufe la pantalla si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo.
- Desenchufe la pantalla si necesita limpiarla con un paño ligeramente humedecido. Puede limpiar la pantalla empleando un paño seco con el monitor apagado. No utilice nunca disolventes orgánicos (como alcohol), ni líquidos que contengan amoníaco para limpiar la pantalla.
- A fin de evitar riesgos de descarga eléctrica o daños irreparables en la pantalla, no la exponga al polvo, la lluvia, el agua o los ambientes excesivamente húmedos.
- Si la pantalla se moja, séquela con un paño lo antes posible.
- Si penetra agua o alguna otra sustancia líquida en el interior de la pantalla, apáguela de inmediato y desconecte el cable de alimentación. Limpie el agua o la sustancia y envíe la pantalla a un centro de asistencia técnica.
- No almacene ni utilice la pantalla en lugares sometidos a niveles excesivos de calor, frío o luz solar directa.

- Si desea disfrutar sin limitaciones de las prestaciones de la pantalla y prolongar su vida útil tanto como sea posible, recomendamos utilizar la pantalla en un entorno que se ajuste a los siguientes márgenes de temperatura y humedad:
- Mantenga la pantalla seca. Para evitar descargas eléctricas, no la exponga a la lluvia o a una humedad excesiva.
- Clasificaciones absolutas ambientales

Elemento	Mín.	Máx.	Unidad
Temperatura de almacenamiento	-20	60	°C
Temperatura de funcionamiento	0	40	°C
Temperatura de la superficie del cristal (funcionamiento)	0	65	°C
Humedad de almacenamiento	5	95	% HR
Humedad de funcionamiento	20	80	% HR

- La temperatura del panel LCD necesita ser de 25 °C en todo momento para conseguir un mejor rendimiento de la luminancia.
- Solo se garantiza la vida útil de la pantalla indicada en esta especificación si se utiliza en las condiciones de funcionamiento adecuadas.

**IMPORTANTE:** Active siempre un salvapantallas móvil si deja la pantalla sin atención. Active siempre una aplicación que actualice la pantalla periódicamente si la pantalla se destina a la presentación permanente de contenido estático. La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado de tiempo puede provocar que la imagen se “queme”, provocando así la aparición de una “imagen residual” o “imagen fantasma” en la pantalla. Este es un fenómeno conocido en el entorno que rodea a las tecnologías de fabricación de paneles LCD. En la mayoría de los casos, la imagen “quemada”, “residual” o “fantasma” desaparece gradualmente al cabo de un tiempo tras apagar el equipo.

Active siempre un programa de protección de pantalla durante su funcionamiento. Si una imagen estática de alto contraste permanece en la pantalla durante un prolongado período de tiempo, puede dejar una ‘imagen residual’ o ‘imagen fantasma’ en dicha pantalla. Este fenómeno perfectamente conocido está causado por las deficiencias inherentes a la tecnología LCD. En la mayoría de los casos, la imagen residual desaparecerá gradualmente con el paso del tiempo después de desconectar la alimentación. Ha de saber que el síntoma de imagen residual no se puede reparar y no está cubierto por la garantía.

**ADVERTENCIA:** Si la aparición de una imagen “quemada”, “residual” o “fantasma” es muy pronunciada, no es probable que los síntomas desaparezcan; este efecto no tiene reparación. Esto tampoco está cubierto por los términos de la garantía.

#### Servicio:

- Solamente el personal técnico cualificado debe abrir la tapa.
- Si existe alguna necesidad de reparación o integración, póngase en contacto con el centro de atención al cliente local.
- No deje la pantalla bajo la luz solar directa.



Si la pantalla no funciona de forma normal, después de haber seguido las instrucciones detalladas en este documento, póngase en contacto con un técnico o con el centro de atención al cliente local.

#### Riesgo de estabilidad.

El dispositivo se puede caer, lo que puede provocar lesiones personales graves o, incluso, la muerte. Para evitar daños personales, este dispositivo se debe colocar de forma segura en el suelo o en la pared conforme a las instrucciones de instalación.

## Declaración de conformidad para la UE

Este dispositivo cumple los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo sobre la Aproximación de las Leyes de los Estados Miembros en relación con la Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE), la Directiva de baja tensión (2014/35/UE), la Directiva RoHS (2011/65/UE) y la Directiva ErP (2009/125/CE).

Este producto se ha sometido a pruebas y se determinó que cumple con los estándares armonizados para equipo de tecnología de la información. Estos estándares armonizados están publicados en las Directivas del Boletín Oficial de la Unión Europea.

#### Advertencias sobre la descarga electrostática (ESD)

Cuando el usuario está cerca del monitor se pueden producir descargas del equipo y reiniciarse la visualización del menú principal.

#### Advertencia:

Este equipo cumple con la Clase A de EN55032/CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

## Aviso de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE. UU.)



**NOTA:** Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso será necesario que el usuario corrija las interferencias a sus expensas.



Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.

Utilice solamente el cable apantallado RF suministrado con la pantalla al conectarla a un equipo informático.

Para evitar daños que podrían provocar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o a una humedad excesiva.

Este dispositivo cumple con la sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento depende de estas dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

TPV USA Corp  
6525 Carnegie Blvd #200  
Charlotte, NC 28211  
EE. UU.

## Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones

El equipo debe consumir energía de una toma de corriente eléctrica con un circuito de protección incorporado (una toma de tres puntas). Todos los equipos conectados conjuntamente (PC, pantalla, impresora, etc.) deben tener la misma fuente de alimentación.

Los conductores de fases de la instalación eléctrica de la habitación deben tener un dispositivo de protección de reserva contra cortocircuitos del tipo de un fusible, cuyo valor nominal no supere 16 amperios (A).

Para desconectar completamente el equipo, el cable de alimentación debe estar desenchufado de la toma de corriente eléctrica, que se debe encontrar cerca del equipo y se debe poder acceder a él fácilmente.

Una marca de protección "B" confirma que el equipo cumple los requisitos de uso de protección de las normas PN-93/T-42107 y PN-89/E-06251.

### ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

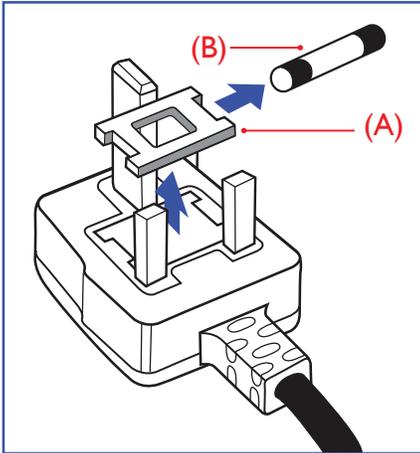
### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields")

1. Fabricamos y vendemos muchos productos para consumidores que, como cualquier aparato electrónico, suelen tener la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.
2. Uno de nuestros principios comerciales fundamentales es tomar todas las medidas de salud y seguridad necesarias en nuestros productos para cumplir todos los requisitos legales vigentes así como los estándares EMF aplicables en el momento de fabricar los productos.
3. Nuestro compromiso es desarrollar, fabricar y comercializar productos que no causen efectos perjudiciales para la salud.
4. Confirmamos que si estos productos se manejan correctamente para el uso para el que se han diseñado, su uso resultará seguro según las pruebas científicas existentes en la actualidad.
5. Jugamos un papel activo en el desarrollo de estándares EMF y de seguridad internacionales, lo que nos permite anticipar más avances en estandarización para integrarlos anticipadamente en los productos.

## Información para Reino Unido solamente



**ADVERTENCIA - ESTE APARATO ELÉCTRICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.**

### Importante:

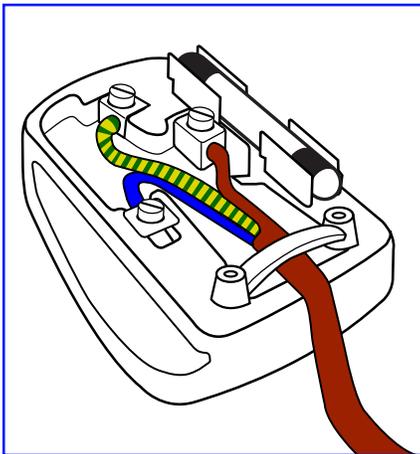
Este aparato se suministra con un enchufe de 13 A amoldado. Para cambiar el fusible de este tipo de enchufe, proceda de la siguiente manera:

1. Retire la cubierta del fusible y el fusible.
2. Coloque un nuevo fusible BS 1362 5A, de tipo aprobado por A.S.T.A. o BSI.
3. Vuelva a colocar la cubierta del fusible.

Si el enchufe disponible no es adecuado para la toma de corriente eléctrica, debe cortarlo y colocar un enchufe de 3 clavijas adecuado en su lugar.

Si el enchufe de alimentación principal tiene un fusible, debe tener un valor de 5 A. Si utiliza un enchufe sin fusible, el fusible de la placa de distribución no debe tener un valor superior a 5 A.

NOTA: El enchufe cortado se debe destruir para evitar riesgos de descargas eléctricas si se inserta en una toma de 13 A de cualquier otro lugar.



### Cómo conectar un enchufe

Los cables del terminal de alimentación tienen distintos colores conforme al siguiente código:

AZUL - "NEUTRO" ("N")  
MARRÓN - "ACTIVO" ("L")  
VERDE Y AMARILLO - "TIERRA" ("E")

1. El cable de color VERDE y AMARILLO se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra "E", con el símbolo de tierra o con los colores VERDE o VERDE y AMARILLO.
2. El cable de color AZUL se debe conectar al terminal marcado con la letra "N" o de color NEGRO.
3. El cable de color MARRÓN se debe conectar al terminal marcado con la letra "L" o de color ROJO.

Antes de volver a colocar la tapa del enchufe, asegúrese de que el agarre del cable sujeta la funda del mismo, no simplemente los tres hilos.

## Información para Europa del Norte (países nórdicos)

Placering/Ventilation

### VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

### ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

### VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

### ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLOSSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

## Directiva RoHS para China

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

\*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“X”的部件, 应功能需要, 部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求, 但符合欧盟 RoHS法规要求 (属于豁免部分)。

备注: 上表仅做为范例, 实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



### 环保使用期限

此标识指期限 (十年), 电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球, 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时, 请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规, 将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理, 不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

### Directiva RoHS de Turquía:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Directiva RoHS de Ucrania:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139

### Deshacerse del producto al final de su período de vida útil

Su nueva pantalla de información pública contiene materiales que se pueden reciclar y reutilizar. Las compañías especializadas pueden reciclar el producto para aumentar la cantidad de materia reutilizable y minimizar la cantidad de materia que necesita eliminarse.

Pregunte a su distribuidor de Philips para que le informe sobre las normativas locales relacionadas con el desecho de su pantalla antigua.

(Para clientes de Canadá y EE. UU.)

Este producto puede contener plomo y/o mercurio. Deséchelo conforme a las normativas locales, estatales y federales. Para obtener información adicional acerca del reciclaje, póngase en contacto con [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative, es decir, Iniciativa para la educación del consumidor)

### EPEAT

([www.epeat.net](http://www.epeat.net))



El programa EPEAT (Herramienta de evaluación ambiental de productos electrónicos) evalúa ordenadores de sobremesa, portátiles y monitores según criterios ambientales desarrollados a través de un amplio proceso de consenso de las partes interesadas respaldado por la EPA de EE. UU.

El sistema EPEAT ayuda a los compradores de los sectores público y privado a evaluar, comparar y seleccionar ordenadores de sobremesa, portátiles y monitores en función de sus atributos ambientales. EPEAT también proporciona un conjunto claro y coherente de criterios de desempeño para el diseño de productos y brinda una oportunidad para que los fabricantes obtengan reconocimiento del mercado por sus esfuerzos para reducir el impacto ambiental de sus productos.

### Beneficios de EPEAT

Reducir el uso de materias primas. Reducir el uso de materiales tóxicos. Evitar la eliminación de residuos peligrosos.

El requisito de EPEAT de que todos los productos registrados cumplan con las especificaciones de eficiencia energética de ENERGY STAR significa que estos productos consumirán menos energía a lo largo de su vida útil.

Nota: Para obtener información relacionada con EPEAT, consulte la <MMD EPEAT Declaration> a través de la URL: <https://mmdmonitors.com/corporate-social-responsibility/> dado que el fabricante del monitor Philips tiene registro EPEAT, es MMD-Monitors & Displays Nederland B.V.

## Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE

### Aviso a los usuarios propietarios de casas particulares de la Unión Europea



Esta marca en el producto o en su empaquetado indica que, bajo la Directiva europea 2012/19/UE que rige los aparatos eléctricos y electrónicos, no puede deshacerse de este producto tirándolo a la basura doméstica. Debe encargarse de depositar este equipo en un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos designado a tal efecto. Para determinar las ubicaciones en las que puede deshacerse de tales residuos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con la oficina gubernamental local, con la organización de residuos que se encarga de recoger la basura doméstica de su zona o con la tienda en la que compró el producto.

### Nota para los usuarios de Estados Unidos:

Deshágase de ella conforme a las leyes locales, estatales y federales. Para obtener información sobre residuos o reciclaje, póngase en contacto con: [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) o [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



Su nueva pantalla de información pública contiene varios materiales que se pueden reciclar y reutilizar.

Deshágase de ella conforme a las leyes locales, estatales y federales.



ENERGY STAR es un programa de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA) y el Departamento de Energía (DOE) de Estados Unidos que promueve la eficiencia energética.

Este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR en la configuración "predeterminada de fábrica" y es el ajuste en el que se logrará el ahorro de energía.

Si cambia la configuración de imagen predeterminada de fábrica o si se activan otras funciones, aumentará el consumo de energía y podría superar los límites necesarios para cumplir los requisitos de la clasificación ENERGY STAR.

Para obtener más información sobre el programa ENERGY STAR, visite [energystar.gov](http://energystar.gov).

### Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India)

Este producto cumple las reglas "Normas sobre residuos electrónicos (administración), 2016" CAPÍTULO V, regla 16, regla secundaria (1). Los aparatos eléctricos y electrónicos nuevos, así como sus componentes, consumibles, piezas y recambios, no contienen plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados ni éteres de difenilo polibromado en concentraciones superiores a un máximo del 0,1 % del peso en materiales homogéneos para plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados y éteres de difenilo polibromado, y del 0,01 % del peso en materiales homogéneos para cadmio, con las excepciones establecidas en el Programa 2 del Reglamento.

### Declaración de residuos electrónicos para la India



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que no se debe desechar el producto junto con los residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida selectiva y el reciclaje de los residuos de equipos en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclan de forma que se proteja la salud y el medio ambiente. Para obtener más información sobre los residuos electrónicos, visite <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> para conocer dónde puede depositar los equipos usados para reciclaje en India comuníquese con los contactos que se proporcionan a continuación.

Número del servicio de asistencia: 1800-425-6396 (lunes a sábado, de 09:00 a 17:30)

Correo electrónico: [india.callcentre@tpv-tech.com](mailto:india.callcentre@tpv-tech.com)

## Pilas



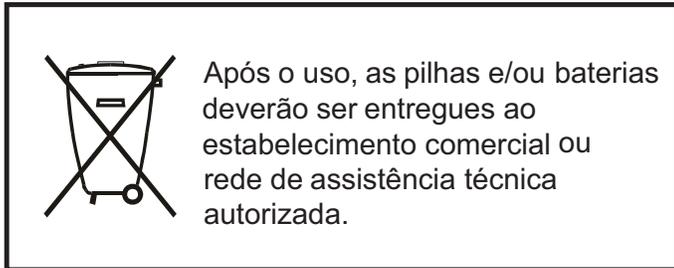
Para la Unión Europea: El contenedor con ruedas y tachado significa que las pilas usadas no se deben mezclar con la basura doméstica general. Existe un sistema de recolección independiente para las pilas usadas que permite el tratamiento y reciclaje adecuados conforme a la legislación vigente.

Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre los planes de recolección y reciclaje.

Para Suiza: Las pilas usadas se deben devolver al punto de venta.

Para otros países no pertenecientes a la Unión Europea: Póngase en contacto con la autoridad local para conocer el método correcto de desecho de las pilas usadas.

Conforme a la directiva 2006/66/CE de la Unión Europea, las pilas no se pueden desechar de forma incorrecta. Las pilas se deben separar para que las pueda recolectar la empresa de servicio local.



Información para EAC	
Mes y año de fabricación	Consulte la información de la etiqueta de especificaciones.
Nombre y ubicación del fabricante	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importador e información	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 <a href="mailto:nat@profdisplays.ru">nat@profdisplays.ru</a>

## 2. Desembalaje e instalación

### 2.1. Desembalaje

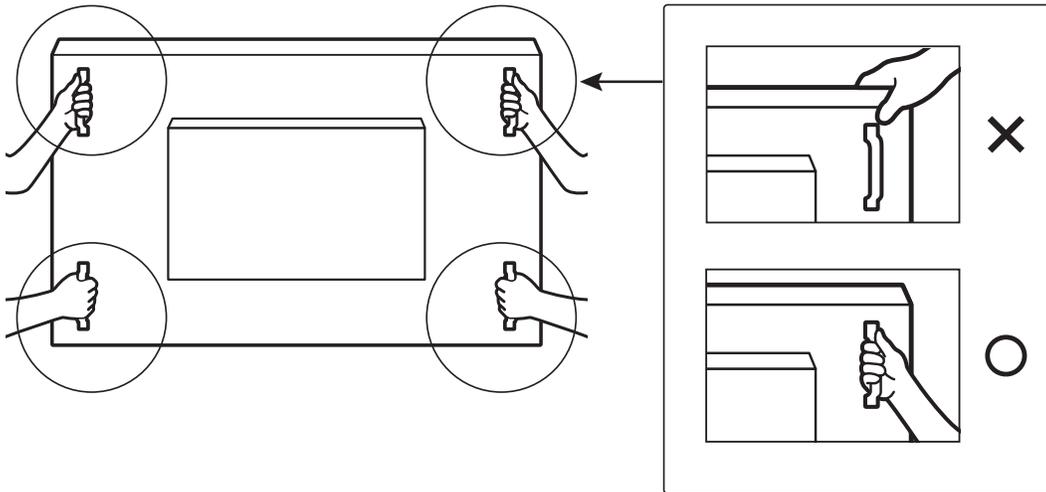
- Este producto está empaquetado en una caja de cartón junto con sus accesorios estándar.
- Cualquier otro accesorio opcional se incluye en paquetes independientes.
- Debido a que este producto es alto y pesado, se recomienda que el traslado del mismo lo realicen dos técnicos.
- Después de abrir la caja de cartón, asegúrese de que el contenido se encuentra en buen estado y no falta nada.

#### ■ Antes de desembalar

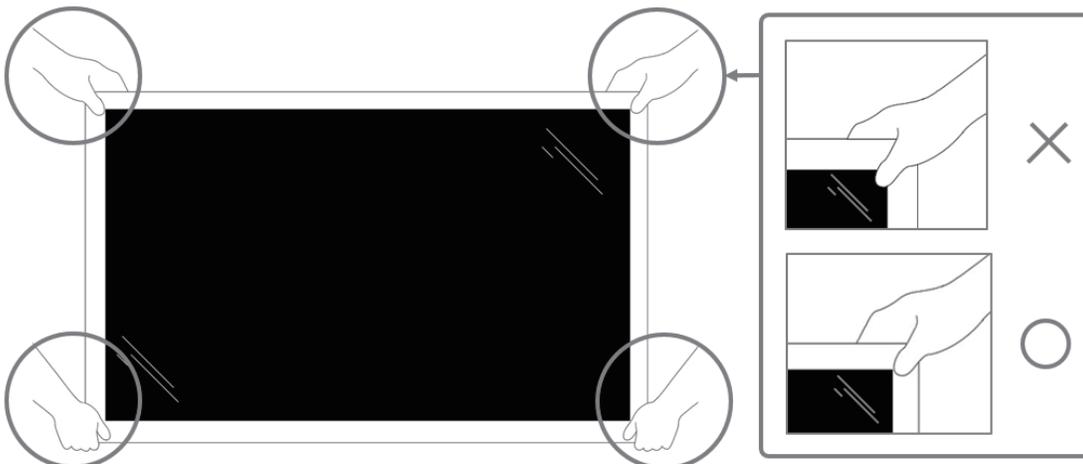
- Lea y asegúrese de comprender el aviso de desembalaje antes de la instalación.
- Compruebe si el embalaje presenta anomalías, como grietas, abolladuras, etc.
- Realice la inspección necesaria antes de extraer la pantalla de la caja de cartón.
- Solicite siempre a un técnico experimentado que instale la pantalla para evitar daños.

#### ■ Aviso

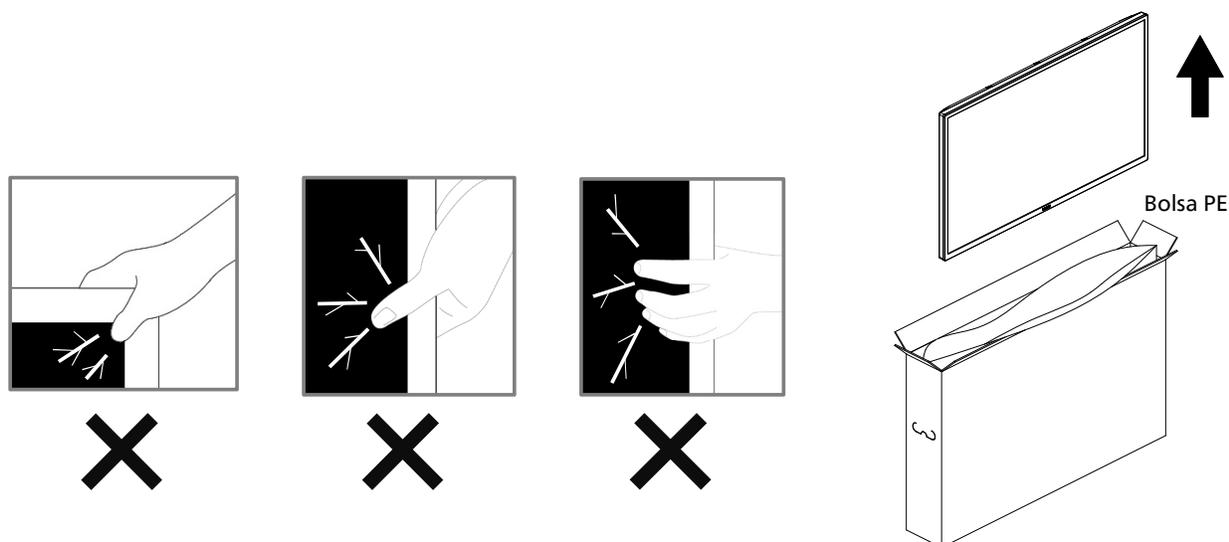
- Para pantallas con asas:
  - La pantalla debe sacarse de la caja de cartón por dos adultos con ambas manos.
  - Sujete las asas cuando mueva la pantalla.



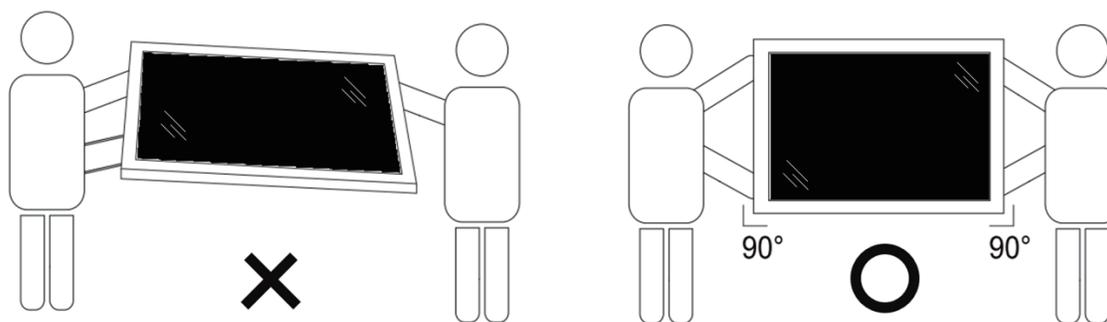
- Para pantallas sin asas:
  - La pantalla debe sacarse de la caja de cartón por dos adultos con ambas manos.
  - No sujete ni toque el cristal de la pantalla.
  - Sujete la superficie del bisel (plástico o metal) de la pantalla.



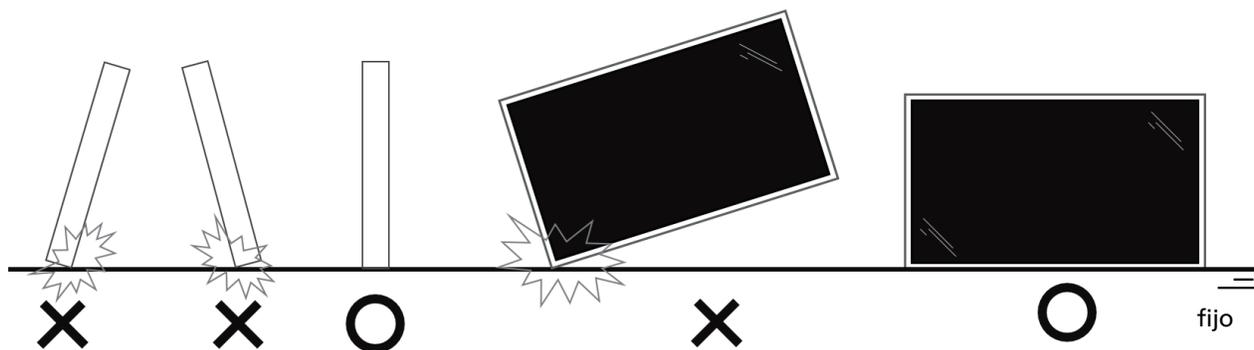
- Al retirar la pantalla de la caja, deje la bolsa protectora dentro y tenga cuidado de no tocar el cristal de la pantalla para evitar daños.



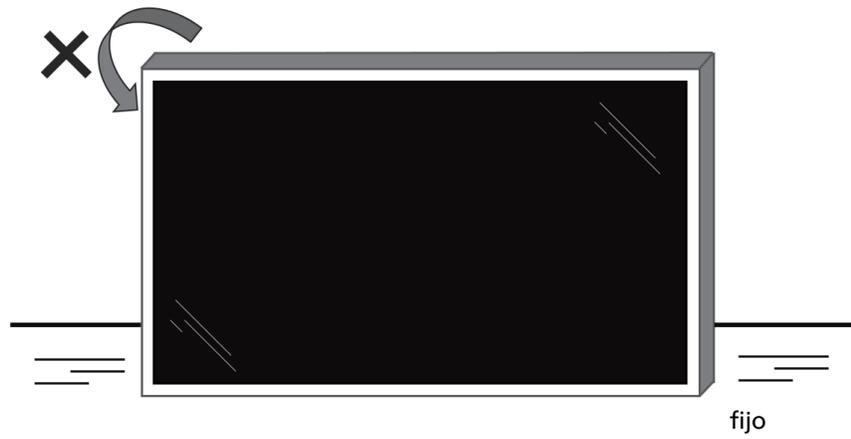
- Mantenga la pantalla de forma vertical mientras la mueva.



- Coloque la pantalla de forma vertical y con su peso esparcido de manera uniforme en la superficie.



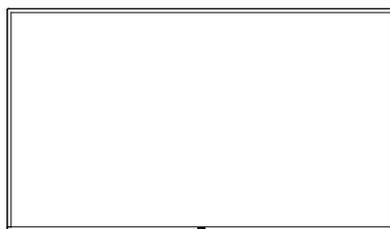
- Mantenga la pantalla en posición vertical, sin doblarla ni girarla mientras se mueve.



## 2.2. Contenido del paquete

Compruebe que ha recibido los siguientes artículos con el contenido del paquete:

- Pantalla LCD
- Guía de inicio rápido
- Mando a distancia y pilas AAA
- Cable de alimentación
- Cable RS232
- Cable para conexión en cadena RS232
- Cable del sensor de infrarrojos
- Tapa USB
- Cubierta del interruptor de CA
- Abrazadera de cable x 2 unidades
- Placa con el logotipo de Philips



Pantalla LCD



Mando a distancia y pilas AAA



Guía de inicio rápido

\* El cable de alimentación proporcionado varía en función del destino.



Cable de alimentación



Cable para conexión en cadena RS232



Cable RS232



Cable del sensor de infrarrojos



Tapa USB  
(50BDL3650QE/  
55BDL3650QE)



Tapa USB  
(65BDL3350QE)



Cubierta del interruptor de CA  
(50BDL3650QE/  
55BDL3650QE)



1 Cubierta del interruptor de CA  
(65BDL3350QE)



Abrazadera de cable x 2 unidades



Placa con el logotipo de Philips

\* Los elementos podrían ser diferentes según las ubicaciones.

\* El diseño de la pantalla y los accesorios pueden diferir de las imágenes mostradas.

### NOTAS:

- Asegúrese de que, sea cual sea la región de uso, utilice un cable de alimentación conforme al voltaje de CA de la toma de corriente y que haya sido aprobado por las normativas de seguridad de un país concreto y cumpla dichas normativas (se debe utilizar uno de tipo H05W-F, 2G o 3G, de 0,75 o 1 mm<sup>2</sup>).
- Conserve los materiales de embalaje de forma apropiada después de desempacar el producto.

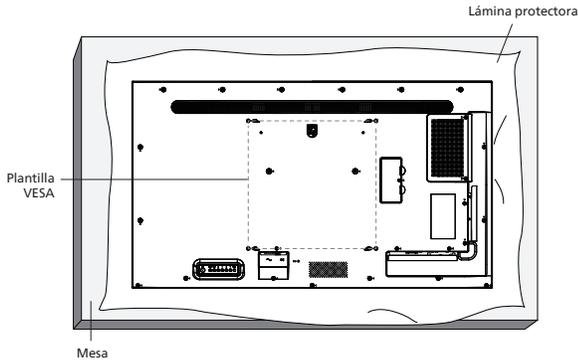
## 2.3. Notas de instalación

- Solo utilice el cable de alimentación suministrado con este producto. Si se requiere un cable de prolongación, consulte a su agente de servicio técnico.
- El producto se debe instalar en una superficie plana o, de lo contrario, el producto podría voltearse. Deje un espacio entre la parte posterior del producto y la pared para conseguir la ventilación adecuada. No instale el producto en una cocina, baño o en un lugar expuesto a la humedad. De lo contrario, esto podría acotar la vida útil de las piezas internas.
- No instale el producto en lugares con una altitud superior a 5000 metros. De lo contrario, esto podría provocar fallas.

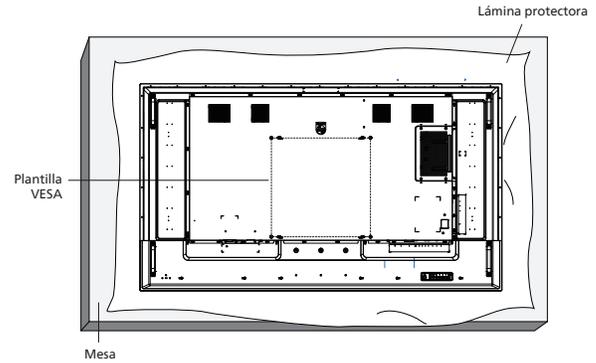
## 2.4. Instalación en la pared

Para instalar esta pantalla en una pared, se requiere un kit de montaje en pared estándar (disponible en comercios). Se recomienda que utilice una interfaz de instalación que cumpla la normativa TUV-GS y/o el estándar UL1678 de Norteamérica.

50BDL3650QE/55BDL3650QE



65BDL3650QE



1. Prepare una superficie plana y horizontal que sea más grande que la pantalla y extienda una lámina protectora sobre la misma para simplificar el procedimiento sin arañar la pantalla.
2. Asegúrese de que tiene todos los accesorios para todos los tipos de montaje (instalación en pared, techo, base para mesa, etc.).
3. Siga las instrucciones incluidas con el kit de instalación en pared. Si no sigue los procedimientos de instalación correctos, se pueden producir daños en el equipo o el usuario o instalador puede sufrir lesiones. La garantía del producto no cubre daños causados por una instalación inadecuada.
4. Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos de instalación de tipo M8 (con una longitud de 15 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételes de forma segura.

### 2.4.1. Plantilla VESA

50BDL3650QE	400 (H) x 400 (V) mm
55BDL3650QE	400 (H) x 400 (V) mm
65BDL3650QE	400 (H) x 400 (V) mm

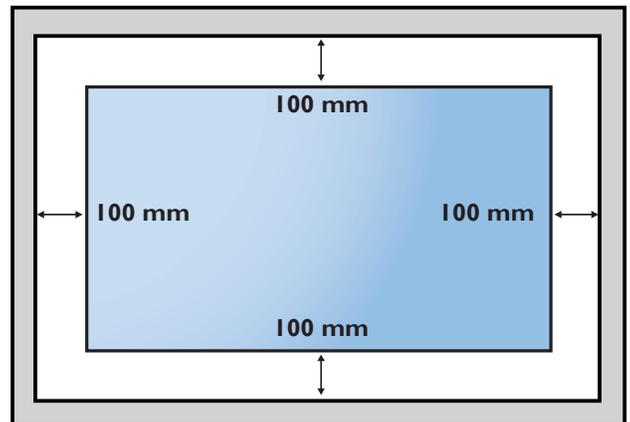
#### Precaución:

Para evitar que la pantalla se caiga:

- Si instala la pantalla en la pared o en el techo, es recomendable hacerlo con soportes metálicos que puede adquirir en cualquier tienda especializada. Para obtener instrucciones detalladas sobre la instalación, consulte la guía proporcionada con el soporte.
- Para evitar que la pantalla sea caiga en caso de terremotos u otros desastres naturales, consulte al fabricante del soporte para obtener información sobre la ubicación de montaje.
- Debido a que este producto es alto y pesado, se recomienda que la instalación de este producto la realicen 4 técnicos.

#### Espacio requerido para la ventilación

Deje un espacio de 100 mm en la parte superior, posterior, derecha e izquierda de la pantalla para su ventilación.

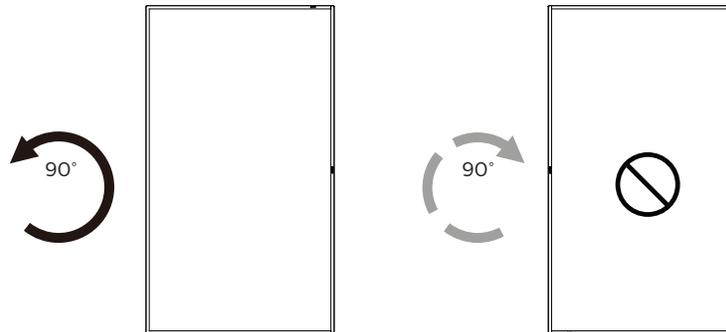


## 2.5. Montaje en orientación vertical

Esta pantalla se puede instalar en orientación vertical.

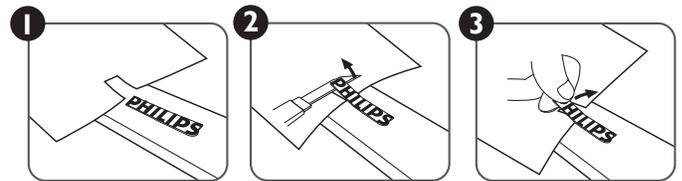
Gire la pantalla 90 grados hacia la izquierda. El logotipo de **PHILIPS** logotipo debe estar en el lado derecho cuando se mira hacia la pantalla.

NOTA: La hora de funcionamiento en modo vertical es de 18 horas al día.



### 2.5.1. Cómo retirar la placa del logotipo

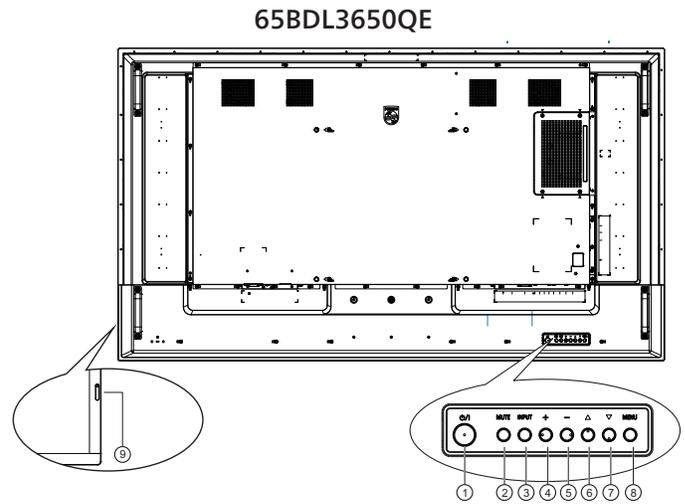
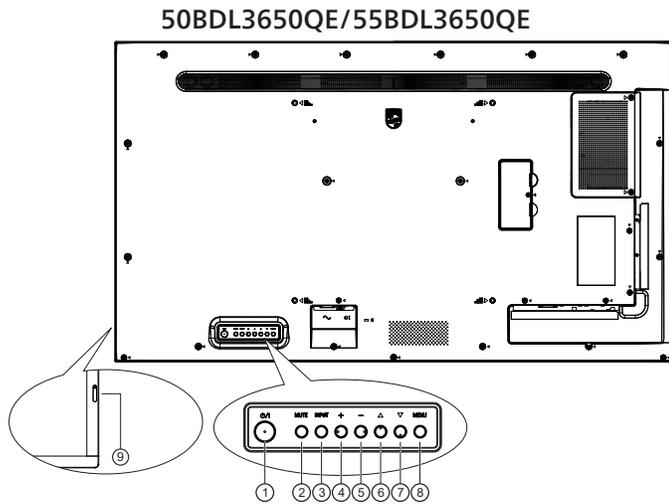
1. Prepare un trozo de papel con una zona de corte del logotipo como protector para evitar que el bisel frontal se raye.
2. Utilice un cuchillo y retire con cuidado la pegatina con el logotipo con el papel colocado debajo.
3. Elimine la pegatina del logotipo.



NOTA: Le recomendamos que se comunique con un técnico profesional si desea instalar el producto en una pared. No asumimos ninguna responsabilidad por daños al producto si la instalación no la realiza un técnico profesional.

### 3. Componentes y funciones

#### 3.1. Panel de control



#### ① Botón [⏻]

Presione este botón para encender la pantalla o ponerla en modo de espera.

#### ② Botón [MUTE] (Silenciar)

Pulse este botón para desactivar o activar el sonido.

#### ③ Botón [INPUT] (Entrada)

Permite seleccionar la fuente de entrada.  
Confirme la selección en el menú OSD.

#### ④ Botón [+]

Permite aumentar el ajuste mientras el menú OSD está activo o aumentar el nivel de salida de audio cuando dicho menú está inactivo.

#### ⑤ Botón [-]

Permite reducir el ajuste mientras el menú OSD está activo o reducir el nivel de salida de audio cuando dicho menú está inactivo.

#### ⑥ Botón [▲]

Permite mover el elemento seleccionado un nivel hacia arriba cuando el menú OSD está activado.

#### ⑦ Botón [▼]

Permite mover el elemento seleccionado un nivel hacia abajo cuando el menú OSD está activado.

#### ⑧ Botón [MENÚ]

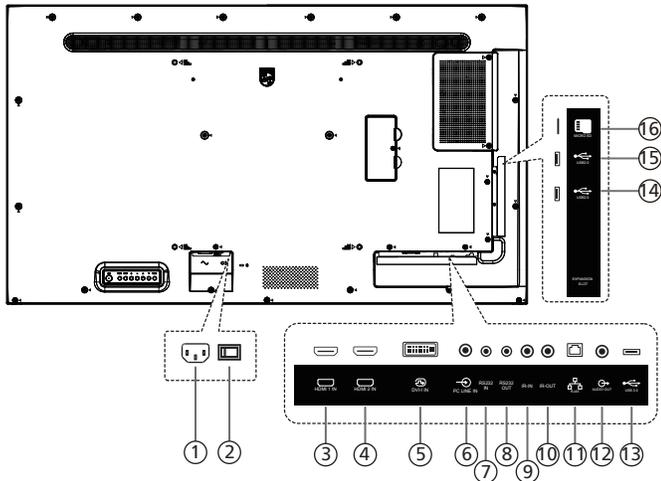
Permite regresar al menú anterior cuando el menú OSD está activado. Este botón también puede utilizarse para activar el menú OSD cuando el menú OSD está desactivado.

#### ⑨ Sensor del mando a distancia e indicador de estado de alimentación/Sensor de luz

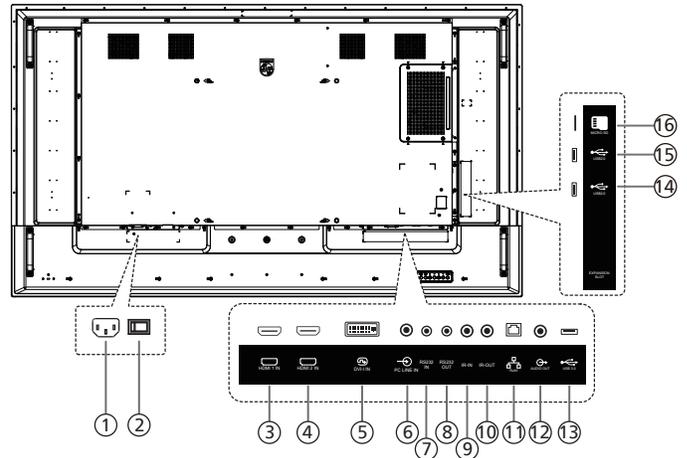
- Recibe las señales de órdenes del mando a distancia.
- Indica el estado de funcionamiento de la pantalla:
  - Se ilumina en verde cuando la pantalla está encendida.
  - Se ilumina en color rojo cuando la pantalla se encuentra en el modo de espera.
  - Se ilumina en ámbar cuando la pantalla entra en el modo APM.
  - Cuando {PROGRAMA} está habilitado, la luz parpadea en verde y rojo.
  - Si la luz parpadea en rojo, indica que se ha detectado un error.
  - Se apaga cuando la fuente de alimentación de la pantalla se desconecta.

## 3.2. Terminales de entrada y salida

### 50BDL3650QE/55BDL3650QE



### 65BDL3650QE



- ① **AC IN**  
Entrada de alimentación de CA desde la toma de corriente eléctrica.
- ② **INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL**  
Permite encender y apagar la alimentación principal.
- ③ **HDMI1 IN** / ④ **HDMI2 IN**  
Entrada de vídeo/audio HDMI.
- ⑤ **DVI-I IN**  
Entrada de vídeo DVI-I. Entrada de vídeo VGA.
- ⑥ **PC LINE IN**  
Entrada de audio para fuente VGA (conector estéreo de 3,5 mm).
- ⑦ **RS232 IN** / ⑧ **RS232 OUT**  
Entrada y salida de la red RS232 para la función de derivación.
- ⑨ **IR IN** / ⑩ **IR OUT**  
Entrada y salida de la señal IR para la función de derivación.

#### NOTAS:

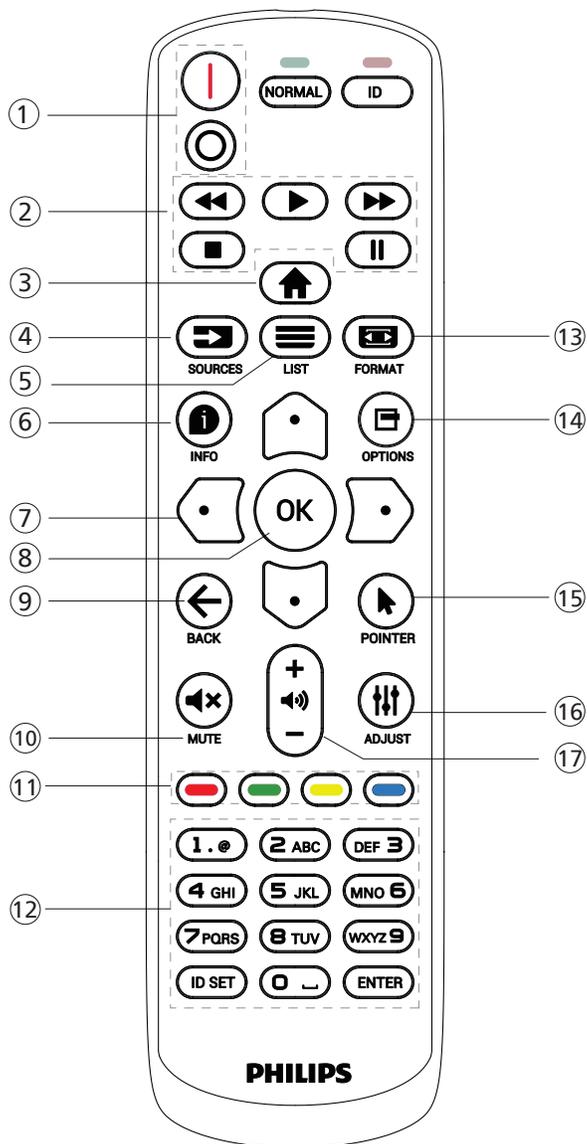
- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si la toma [IR IN] está conectada.
- Para controlar remotamente el dispositivo de A/V a través de esta pantalla, consulte la página 27 para obtener información sobre la conexión de paso a través de infrarrojos.

- ⑪ **RJ-45**  
Función de control LAN para el uso de la señal de control remoto desde el centro de control.

- ⑫ **AUDIO OUT**  
Salida de audio a un dispositivo de AV externo.
- ⑬ **USB 3.0**  
Permite conectar un dispositivo USB.
- ⑭ **USB 2.0** / ⑮ **USB 2.0**  
Permite conectar un dispositivo USB.
- ⑯ **Ranura de tarjeta microSD**  
Permite insertar una tarjeta microSD.

## 3.3. Mando a distancia

### 3.3.1. Funciones generales

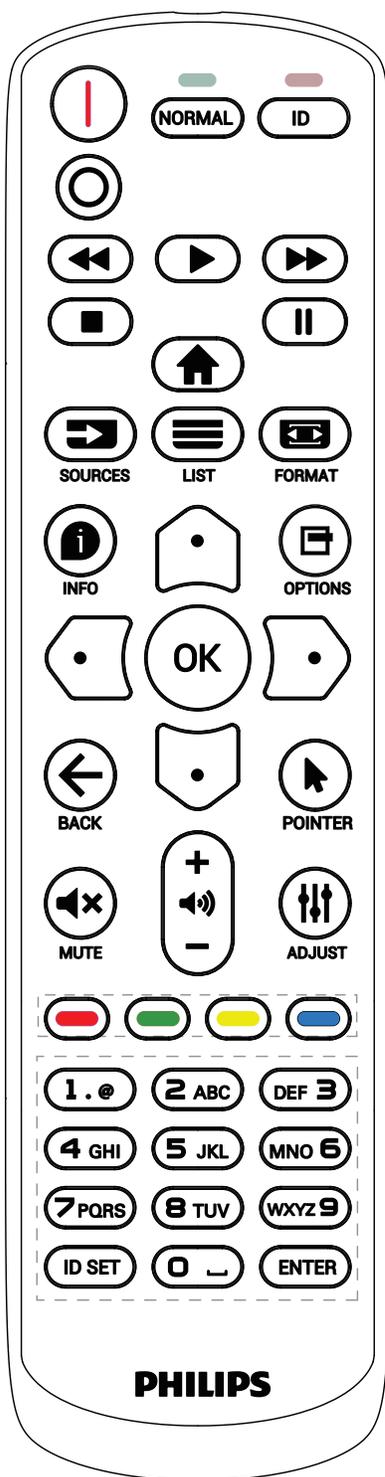


- ① **[I/O] Botón POWER (Encendido/Apagado)**  
 [I] Enciende la pantalla.  
 [O] Apaga la pantalla.
- ② **Botones [PLAY] (Reproducción)**  
 Controle la reproducción de archivos multimedia. (solo para entrada de medios)  
 Función de congelar  
 Pausar: botón de acceso directo para congelar para el contenido de todas las entradas.  
 Reproducir: botón de acceso directo para descongelar para el contenido de todas las entradas.
- ③ **[🏠] Botón HOME (Inicio)**  
 Menú raíz: Permite acceder al menú OSD.  
 Otros: Permite salir del menú OSD.
- ④ **[📺] Botón SOURCE (Fuente)**  
 Menú raíz: Permite seleccionar la fuente de entrada.
- ⑤ **[☰] Botón LIST (Lista)**  
 Reservado.

- ⑥ **[i] Botón INFO (Información)**  
 Permite visualizar el menú Información OSD.
- ⑦ **Botones de NAVEGACIÓN**  
 [🏠]  
 Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de Imagen Inteligente.  
 Menú principal: permite mover el elemento seleccionado hacia arriba para realizar el ajuste.  
 Menú Conexión en cadena IR: permite aumentar el número de ID de grupocontrolado.  
 [🏠]  
 Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de la fuente de audio.  
 Menú principal: Mueva el elemento seleccionado hacia abajo realizar el ajuste.  
 Menú Conexión en cadena IR: permite reducir el número de ID de grupocontrolado.  
 [⬅️]  
 Menú principal: permite dirigirse al nivel anterior del menú.  
 Menú Fuente: permite salir del menú Fuente.  
 Menú Volumen: permite bajar el volumen.  
 [➡️]  
 Menú principal: permite dirigirse al siguiente nivel del menú o establecer la opción seleccionada.  
 Menú Fuente: permite dirigirse a la fuente seleccionada.  
 Menú Volumen: Permite subir el volumen.
- ⑧ **Botón [OK]**  
 Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD Conexión en cadena IR en el modo Primario/Secundario.  
 Menú principal: Permite confirmar una entrada o selección.
- ⑨ **[⬅️] Botón BACK (Atrás)**  
 Permite volver a la página anterior o salir de la función anterior.
- ⑩ **[🔇] Botón MUTE (Silencio)**  
 Desactivar o activar el sonido.
- ⑪ **[🔴] [🟢] [🟡] [🔵] Botones de COLOR**  
 [🔵] Botón de acceso directo para encender y apagar la retroiluminación.
- ⑫ **Botón [Number/ ID SET/ ENTER] (Número/ Establecer ID/Intro)**  
 Permiten introducir texto para la configuración de red.  
 Presione este botón para establecer el identificador de la pantalla. Consulte la sección 3.3.2. Mando a distancia de infrarrojos para obtener más detalles.
- ⑬ **[📺] Botón FORMAT (Formato)**  
 Seleccione el modo de zoom de la imagen entre Completo, 4:3, Real, 21:9.
- ⑭ **[📺] Botón OPTIONS (Opciones)**  
 Reservado.
- ⑮ **[👉] Botón POINTER (Puntero)**  
 Reservado.
- ⑯ **[🔧] Botón ADJUST (Ajuste)**  
 Permite dirigirse al menú OSD de Auto ajuste (solo para VGA).
- ⑰ **[➡️] [⬅️] Botón VOLUME (Volumen)**  
 Permite ajustar el volumen.

### 3.3.2. Mando a distancia de infrarrojos

Permite definir el número de ID de control al utilizar varias pantallas.



Presione el botón [ID] (IDENTIFICADOR) y el LED de color rojo parpadeará dos veces.

1. Presione el botón [ID SET] (Establecer ID.) durante más de 1 segundo para entrar en el modo de identificador. El LED de color rojo se iluminará. Presione de nuevo el botón [ID SET] (Establecer ID.) para salir del modo de identificador. El LED de color rojo se apagará.

Presione los botones de número [0] ~ [9] para seleccionar la pantalla que desea controlar.

Por ejemplo: presione [0] y [1] para la pantalla n.º 1; presione [1] y [1] para la pantalla n.º 11.

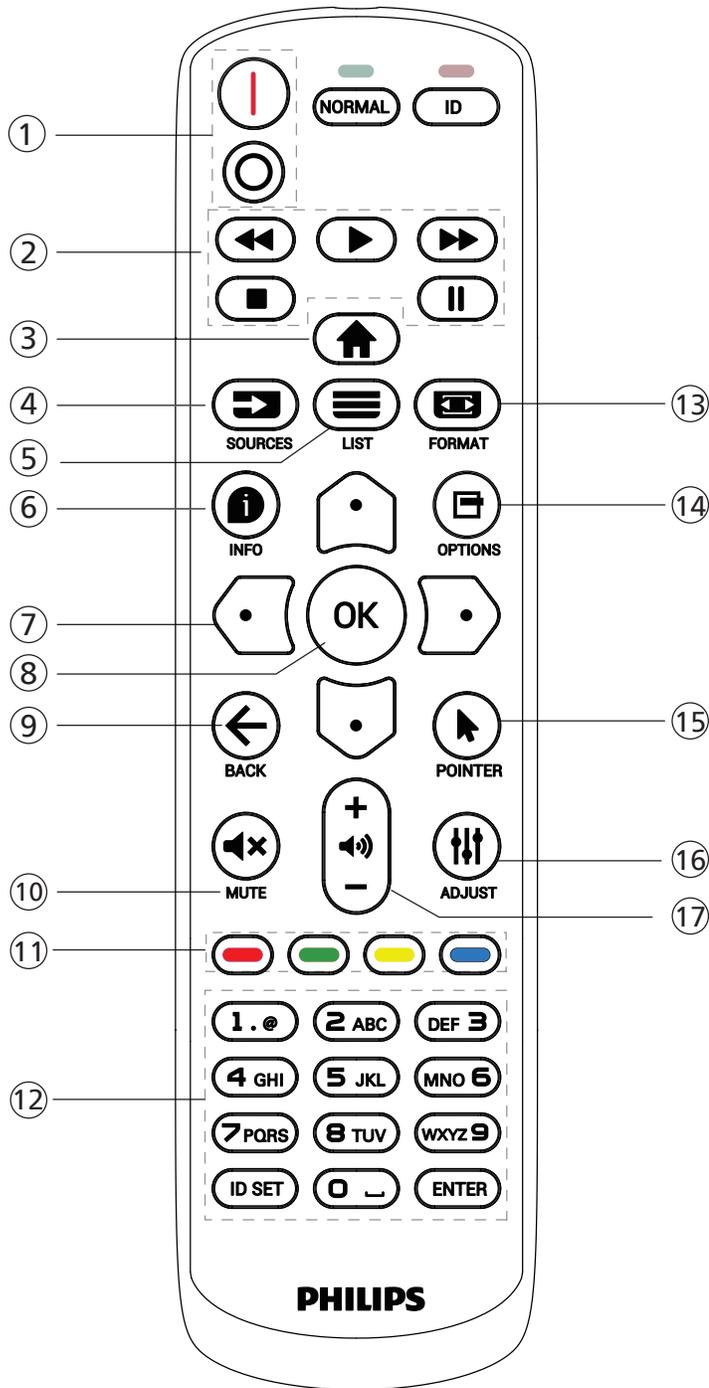
Los números disponibles son [01] ~ [255].

2. Si no se presiona ningún botón en un plazo de 10 segundos, se cerrará el modo de identificador.
3. Si se presiona un botón incorrecto, espere 1 segundo hasta que el LED de color rojo se apague y luego vuelva a encenderse y, a continuación, presione los dígitos correctos.
4. Presione el botón [ENTER] (Intro) para confirmar la selección. El LED parpadeará dos veces y, a continuación, se apagará.

#### NOTA:

- Presione el botón [NORMAL]. El LED de color verde parpadea dos veces, lo que indica que la pantalla se encuentra en el estado de funcionamiento normal.
- Es necesario configurar el número de identificador para cada pantalla antes de seleccionar dicho número.

### 3.3.3. Botones del mando a distancia en la fuente Android



- ① [I/O] Botón POWER (Encendido/Apagado)  
 [I] Enciende la pantalla.  
 [O] Apaga la pantalla.
- ② Botones [PLAY] (Reproducción)  
 Controle la reproducción de archivos multimedia.  
 [▶] Reproduzca los archivos multimedia directamente.  
 [||] Pause la reproducción.  
 [■] Detenga la reproducción de archivos multimedia.

Después de detener la reproducción pulsando el botón [■], vuelva a pulsar [▶], la reproducción se iniciará desde el principio del archivo.

- ③ [🏠] Botón HOME (Inicio)  
 Permite acceder al menú OSD.
- ④ [📡] Botón SOURCE (Fuente)  
 Permite seleccionar la fuente de entrada.
- ⑤ [☰] Botón LIST (Inicio)  
 1. En el contenido de la página web, mueve el enfoque hacia arriba a los siguientes elementos seleccionables.  
 2. Mueve el enfoque hacia arriba hasta el siguiente control o widget, como botones.
- ⑥ [ℹ] Botón INFO (Inicio)  
 Permite mostrar información acerca de señal de entrada actual.  
 1. Rep. multim. -> Crear -> editar o agregar una lista de reproducción nueva -> seleccionar cualquier archivo multimedia -> presionar [ℹ] para mostrar información sobre el archivo multimedia seleccionado.
- ⑦ [⬅]/[⬆]/[⬇]/[➡] Botones de NAVEGACIÓN  
 1. Permiten recorrer los menús y seleccionar un elemento.  
 2. En el contenido de la página web, estos botones se utilizan para controlar la barra de desplazamiento de la pantalla. Presione [⬆] o [⬇] para mover la barra de desplazamiento vertical hacia arriba o hacia abajo. Presione [⬅] o [➡] para mover la barra de desplazamiento horizontal hacia la izquierda o la derecha.  
 3. Para los archivos PDF, cuando se haya aplicado el zoom, pulse [⬆], [⬇], [⬅] o [➡] para ajustar la posición de la pantalla. Si no se ha aplicado el zoom, presione [➡] para ir a la página siguiente, presione [⬅] para ir a la página anterior.
- ⑧ Botón [OK]  
 Permite confirmar una entrada o selección.
- ⑨ [⬅] Botón BACK (Inicio)  
 Permite volver a la página anterior o salir de la función anterior.
- ⑩ [🔇] Botón MUTE (Inicio)  
 Pulse para activar y desactivar la función de silencio.
- ⑪ [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] Botones de COLOR  
 Reservado.
- ⑫ Botón [Número/ ID SET/ ENTER] (Número/ Establecer ID/Intro)  
 1. No hay funciones para el ID SET (Establecer ID) y ENTER (Intro) en la fuente Android.  
 2. Para archivos PDF, introduzca el número de página con los botones numéricos y, a continuación, pulse el botón [ACEPTAR] para saltar a la página específica.
- ⑬ [🖨] Botón FORMAT (Formato)  
 Cambiar el formato de la imagen.

**⑭ [⌵] Botón OPTIONS (Opciones)**

Abra la caja de herramientas en el Reproductor multimedia o en el Lector PDF.

1. Rep. Multim. o Lector PDF -> Crear -> Editar o agregar una lista de reproducción nueva -> presionar [⌵] para abrir las herramientas. Las herramientas se deslizarán desde la parte izquierda de la pantalla.

**⑮ [☞] Botón POINTER (Puntero)**

Reservado.

**⑯ [≡] Botón ADJUST (Ajuste)**

1. En el contenido de la página web, mueve el enfoque hacia abajo a los siguientes elementos seleccionables.

2. Mueve el enfoque hacia abajo hasta el siguiente control o widget, como botones.

**⑰ [−] [+] Botón VOLUME (Volumen)**

Permite ajustar el nivel de volumen.

### 3.4. Insertar las pilas en el mando a distancia

El mando a distancia recibe alimentación a través de dos pilas de tipo AAA de 1,5 V.

Para instalar o quitar las pilas:

1. Presione y, a continuación, deslice la tapa para abrirla.
2. Inserte pilas con la polaridad correcta (+) y (-).
3. Vuelva a colocar la tapa.

#### Precaución:

El uso incorrecto de las pilas podría provocar fugas o explosiones. Asegúrese de seguir las instrucciones que se indican a continuación:

- Inserte pilas "AAA" con la polaridad correcta (+ y -).
- No mezcle tipos diferentes de pilas.
- No utilice una pila nueva con una usada. De lo contrario, podrían ocurrir fugas o acortarse la vida útil de las pilas.
- Extraiga las pilas gastadas inmediatamente para evitar fugas de las pilas en el compartimento de las mismas. No toque el ácido de las pilas expuesto ya que puede dañar su piel.
- Deshacerse de una batería arrojándola al fuego, introduciéndola en un horno caliente, aplastándola o cortándola mecánicamente, así como dejarla en un entorno de temperatura extremadamente alto, puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable. Y una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

Nota: Extraiga las pilas del compartimento de las pilas cuando no utilice el producto durante un período extenso.

### 3.5. Usar el mando a distancia

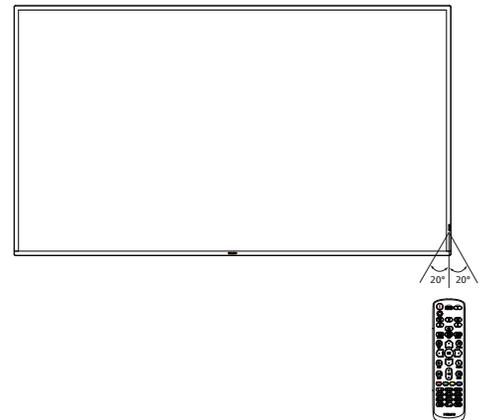
- No deje caer ni someta a impactos el mando a distancia.
- No permita que ingresen líquidos en el mando a distancia. Si ingresa agua en el mando a distancia, limpie inmediatamente el mando a distancia con un paño seco.
- No coloque el mando a distancia cerca de fuentes de calor y vapor.
- No intente desarmar el mando a distancia, a menos que necesite colocar las pilas en el mando a distancia.

### 3.6. Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Cuando presione los botones, apunte la parte superior frontal del mando a distancia hacia el sensor del mando a distancia de la pantalla.

Utilice el mando a distancia sin alejarse más de 4 metros (16 pies) del sensor de la pantalla y con un ángulo horizontal y vertical inferior a 20°.

Nota: El mando a distancia puede no funcionar correctamente cuando la luz directa del sol o una luz intensa incide sobre el sensor del mando a distancia que se encuentra en esta pantalla, o cuando existe un objeto entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia de la pantalla.

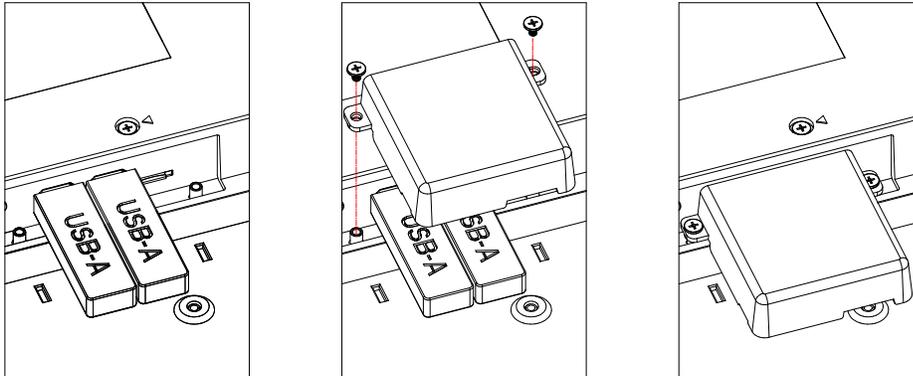


### 3.7. Tapa USB

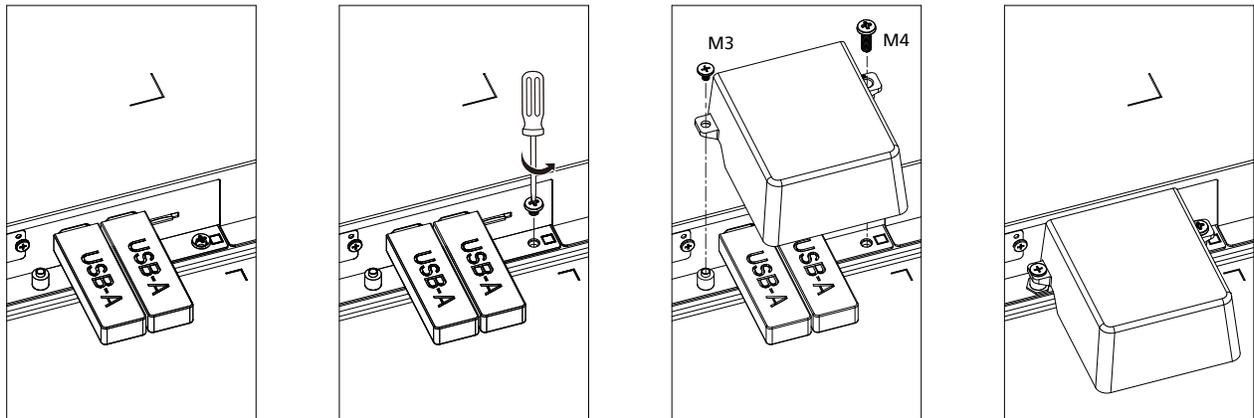
Utilice la tapa USB y los tornillos para ocultar el dispositivo USB y la tarjeta microSD.

1. Conecte la memoria USB y la tarjeta microSD.
2. Afloje el tornillo como se muestra. Guárdelo en un lugar adecuado. (65BDL3650QE)
3. Utilice el tornillo suministrado para fijar la tapa del USB.

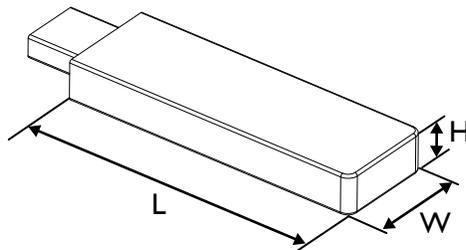
#### 50BDL3650QE/55BDL3650QE



#### 65BDL3650QE



- Tamaño máximo adecuado para la memoria USB:  
USB: 20 (ancho) x 10 (alto) x 60 (largo) mm

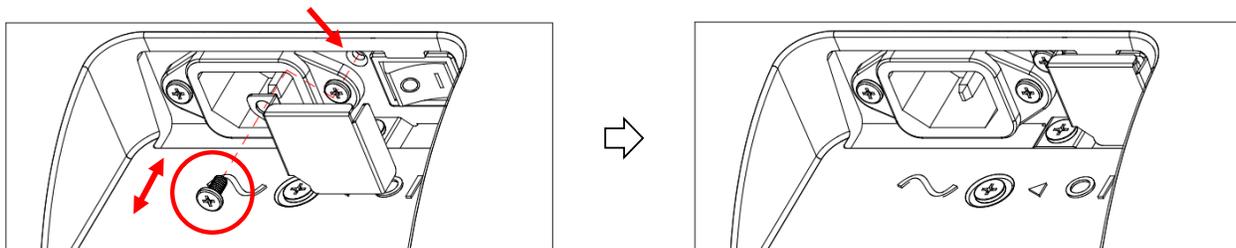


### 3.8. Cubierta del interruptor de CA

Utilice la tapa del interruptor de CA para tapar dicho interruptor.

1. Afloje el tornillo.
2. Instale la cubierta del conmutador de CA
3. Fije la cubierta del interruptor de CA con el tornillo del paso 1.

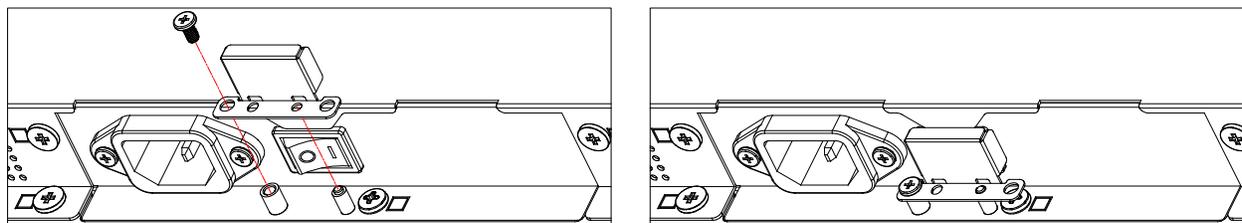
**50BDL3650QE/55BDL3650QE**



Utilice la tapa del interruptor de CA para tapar dicho interruptor.

1. Instale la cubierta del conmutador de CA
2. Fije la cubierta del interruptor de CA con el tornillo auxiliar del kit de accesorios.

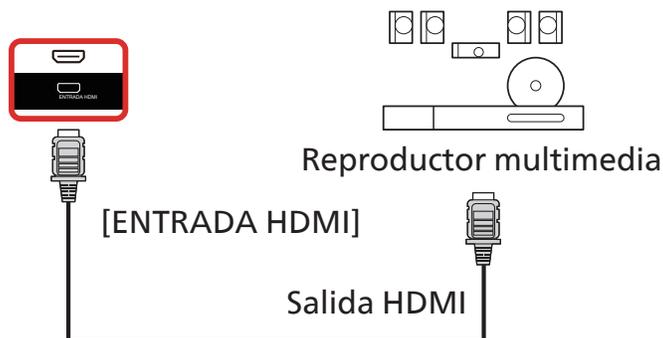
**65BDL3650QE**



## 4. Conectar equipos externos

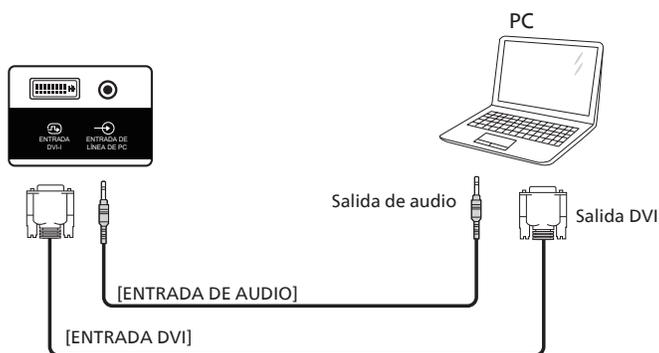
### 4.1. Conectar un equipo externo (Reproducción multimedia)

#### 4.1.1. Utilizar la entrada de vídeo HDMI



### 4.2. Conectar un PC

#### 4.2.1. Utilizar la entrada DVI

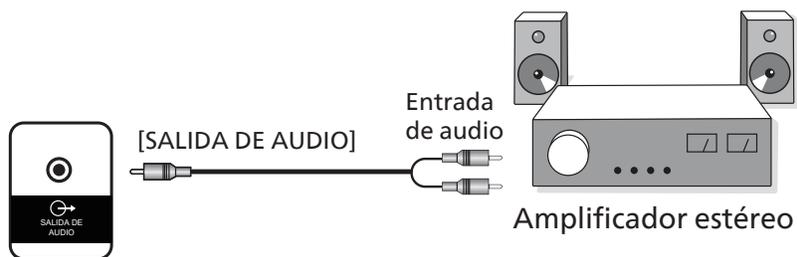


#### 4.2.2. Utilizar la entrada HDMI



### 4.3. Conectar equipos de audio

#### 4.3.1. Conectar un dispositivo de audio externo

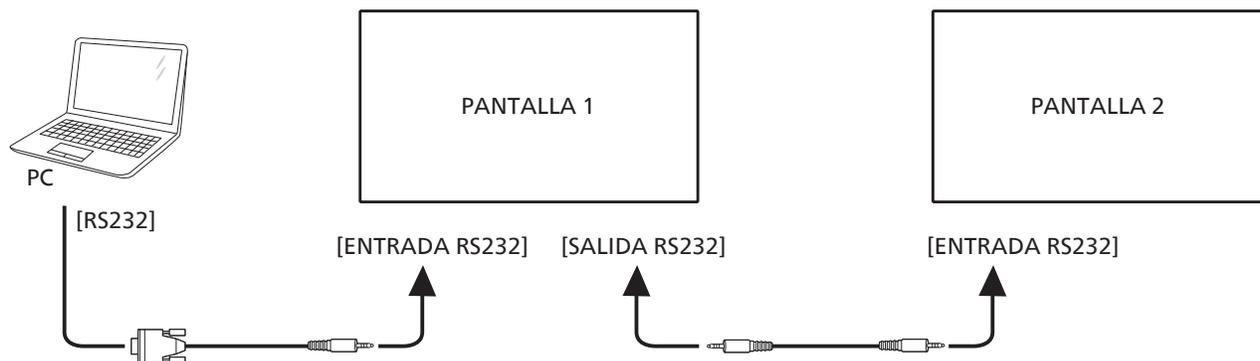


### 4.4. Conectar varias pantallas en una configuración encadena

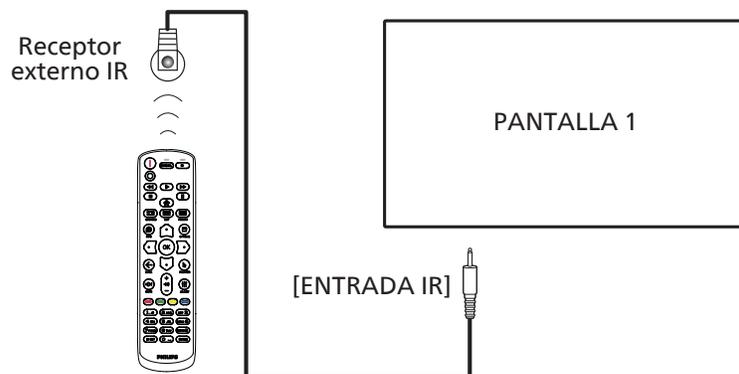
Puede interconectar varias pantallas para crear una configuración en cadena para aplicaciones como un tablero de menús.

#### 4.4.1. Conexión de control de la pantalla

Conecte el conector [SALIDA RS232] de la PANTALLA 1 al conector [ENTRADA RS232] de la PANTALLA 2.



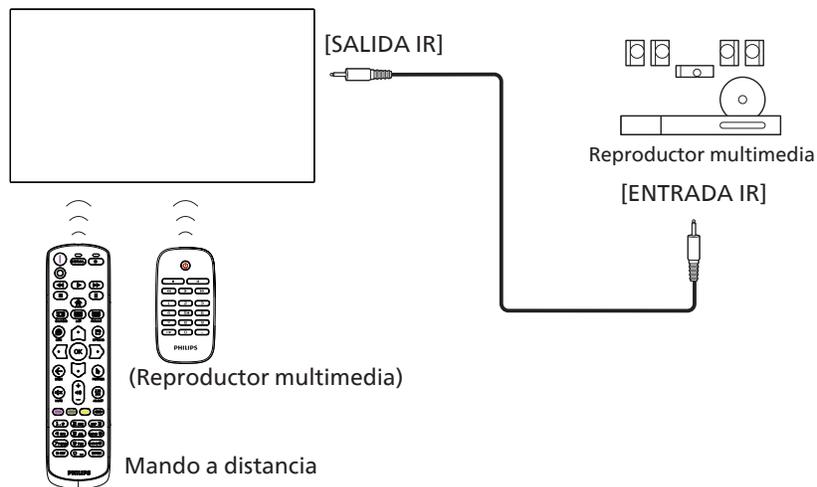
### 4.5. Conexión de infrarrojos



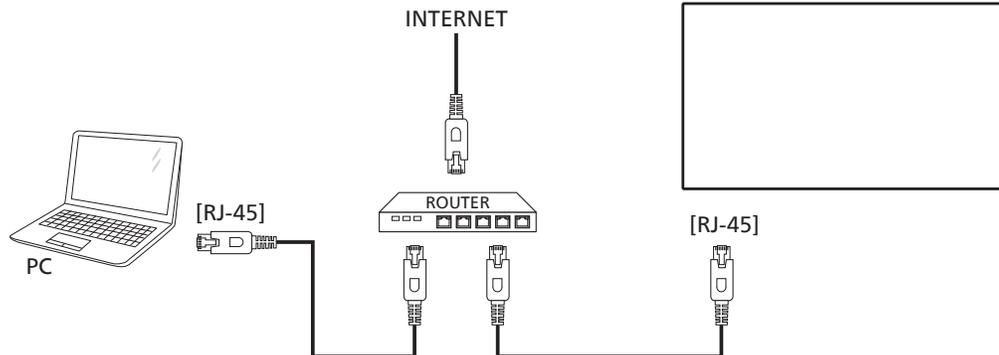
NOTA:

El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se conecta la [ENTRADA IR].

## 4.6. Conexión de paso a través de infrarrojos



## 4.7. Conexión por cable a la red



### Ajustes de red:

1. Encienda el router y active la configuración DHCP.
2. Conecte el router a esta pantalla con un cable Ethernet.
3. Pulse el botón [**Inicio**] INICIO del mando a distancia y seleccione **Configuración**.
4. Seleccione **Conectar a la red** y, a continuación, pulse el botón [**OK**].
5. Espere hasta que la pantalla encuentre la conexión de red.
6. Si se muestra la ventana "End User License Agreement" (Contrato de licencia para el usuario final), acepte el contrato.

NOTA: Conexión con un cable Ethernet CAT-5 blindado para cumplir con la directiva EMC.

## 5. Funcionamiento

NOTA: El botón de control descrito en esta sección se encuentra principalmente en el mando a distancia a menos que se especifique lo contrario.

### 5.1. Ver la fuente de vídeo conectada

1. Pulse el botón [] SOURCE (Fuente).
2. Pulse el botón [] o [] para seleccionar un dispositivo y luego pulse el botón [OK].

### 5.2. Cambiar el formato de la imagen

Puede cambiar el formato de la imagen conforme a la fuente de vídeo. La fuente de vídeo tiene sus formatos de imagen disponibles.

Los formatos de imagen disponibles dependen de la fuente de vídeo:

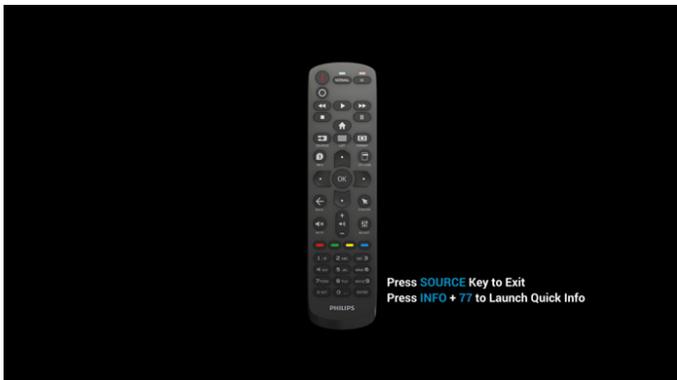
1. Pulse el botón [] FORMAT (Formato) para elegir un formato de imagen.
  - Modo PC: {Full} / {4:3} / {Real} / {21:9}.
  - Modo Vídeo: {Full} / {4:3} / {Real} / {21:9}.

### 5.3. Descripción

1. Iniciador de PD de Android:
  - El iniciador de PD de Android es una página en negro, como se muestra a continuación:



- Salga de la aplicación pulsando la tecla "Back" (Atrás) y la pantalla mostrará Android PD Launcher (Iniciador de PD de Android).
- Cuando vuelva al iniciador de PD de Android, aparecerá una imagen de sugerencia en la pantalla durante 5 o 10 segundos.
- La imagen de sugerencia le indica que puede pulsar el botón Fuente para cambiar la fuente.



### 2. Modo Admin:

- Pulse "Home + 1888" (Inicio y 1888) para acceder al modo Admin. Asegúrese de que ve el menú OSD de inicio después de pulsar "Home" (Inicio) y, a continuación, pulse 1888 en orden. Dos botones "Home" (Inicio) seguidos no valdrán como botón de acceso directo.
- El modo administrador está compuesto por las siguientes aplicaciones: "Settings" (Configuración), "Apps" (Aplicaciones), "Network" (Red), "Storage" (Almacenamiento) y "Help" (Ayuda).
- Al salir del modo Admin, el sistema volverá a la última fuente.

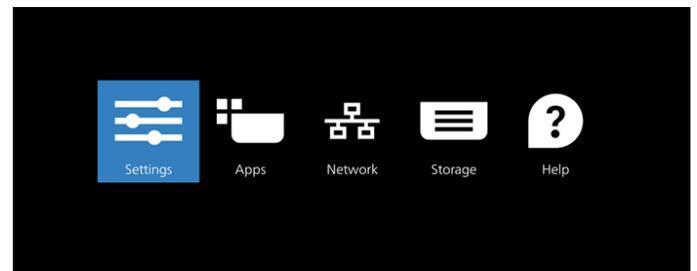
Ajustes: vaya a la página Configuración.

Aplicaciones: muestra todas las aplicaciones.

Red: configurar wifi (opcional), Ethernet.

Almacenamiento: ir a la página Almacenamiento.

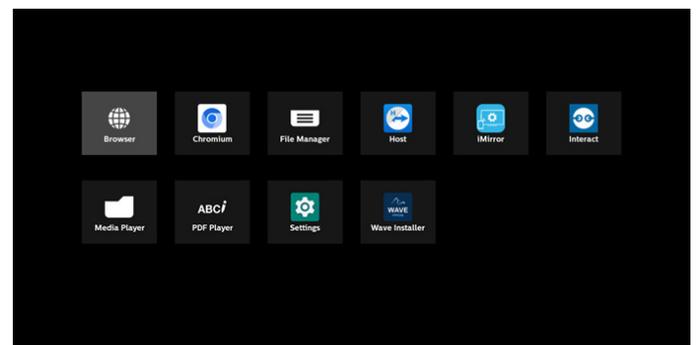
Ayuda: muestra el código QR para obtener ayuda.



#### 1) Página de configuración

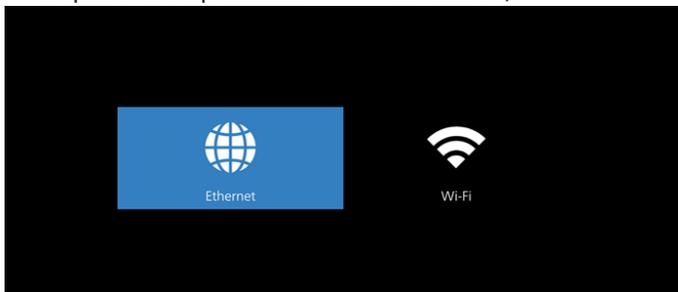
- Network & internet
- Connected devices
- Signage Display
- Apps
- Display
- Security
- Accessibility
- System
- About

#### 2) Página de aplicación



### 3) Página de redes:

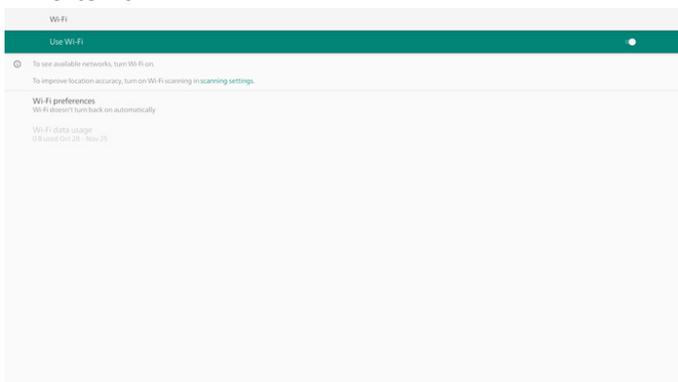
(La conexión Wi-Fi no estará visible si no hay ningún dispositivo de protección Wi-Fi conectado).



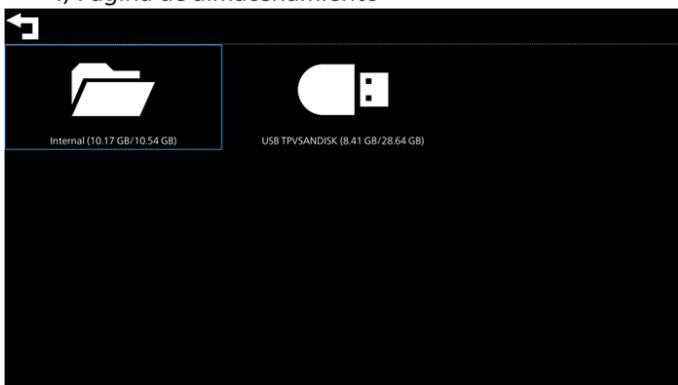
#### 3.1) Página Ethernet



3.2) Wi-Fi: esta es una función opcional, la Wifi solo se puede habilitar cuando se inserta un adaptador USB wifi externo.



#### 4) Página de almacenamiento



### 5) Página de ayuda

Muestra el código QR para acceder al sitio web de asistencia de Philips.



## 5.4. Reproductor multimedia

### 5.4.1. Interacción del menú OSD con el reproductor multimedia:

#### 1. Arranque fte.:

- Entrada:
  - Si selecciona Rep. multim. como fuente, el sistema irá al reproductor multimedia automáticamente después de completar el arranque.
- Lista rep.:
  - 0: permite ir a la página principal del reproductor multimedia.
  - 1 - 7: permite ir al reproductor multimedia y reproducir del archivo 1 al 7 de la lista de reproducción automáticamente.
  - Autorepr. USB: permite ir al reproductor multimedia y reproducir archivos USB automáticamente.

#### 2. Programa:

- Lista de programación:
  - puede configurar hasta 7 programaciones.
- Habilitar:
  - puede habilitar o deshabilitar la programación.
- Hora de inicio:
  - establezca la hora de inicio.
- Hora de finalización:
  - establezca la hora de finalización.
- Lista rep.:
  - 1-7 : permite ir al reproductor multimedia y reproducir del archivo 1 al 7 de la lista de reproducción automáticamente.
  - Autorepr. USB: archivo multimedia de reproducción automática del reproductor multimedia del almacenamiento USB.
- Días de la semana:
  - Establezca domingo, lunes, martes, miércoles, jueves, viernes y sábado.
- Semanal:
  - Permite establecer una programación semanal.
- Guardar:
  - Permite guardar la programación.

### 5.4.2. Introducción al Rep. multim.:

1. La página principal de Rep. multim., que consta de tres opciones: "Play" (Reproducir), "Compose" (Crear) y "Settings" (Configuración).  
 Reproducir: seleccione la lista de reproducción que desea reproducir.  
 Crear: permite editar una lista de reproducción.  
 Ajustes: permite establecer las propiedades del reproductor multimedia.



2. Seleccione "Play" (Reproducir) en la página principal. En primer lugar, deberá seleccionar una lista de reproducción para reproducir entre ARCHIVO 1 y ARCHIVO 7. El icono de lápiz significa que la lista de reproducción contiene el contenido.



3. Seleccione "Compose" (Crear) en la página principal. En primer lugar, deberá elegir una lista de reproducción para editar entre ARCHIVO 1 y ARCHIVO 7. El icono de lápiz significa que la lista de reproducción contiene el contenido.

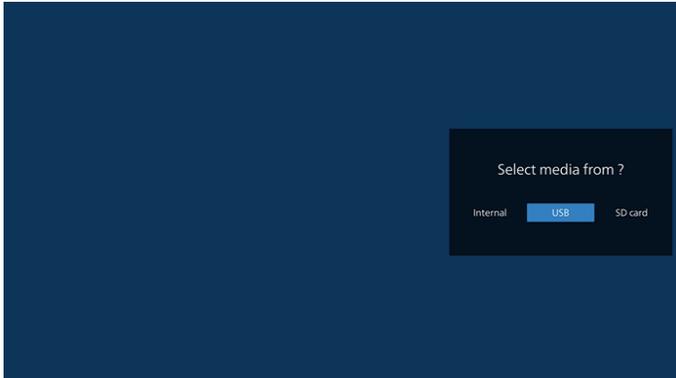


4. Si se elige una lista de reproducción vacía, la aplicación lo guiará para que seleccione la fuente de archivo multimedia.

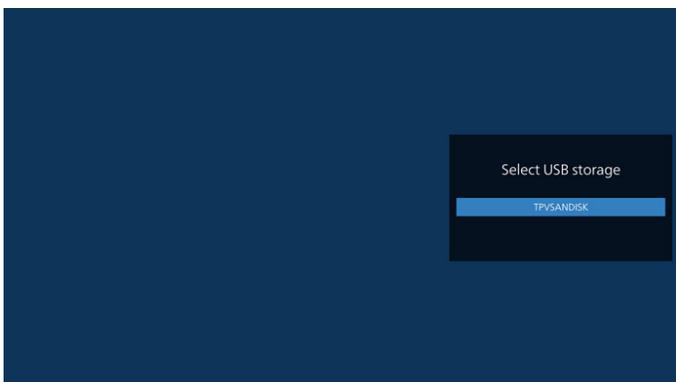
Todos los archivos multimedia deberán almacenarse en / philips/ del directorio raíz.

Por ejemplo:

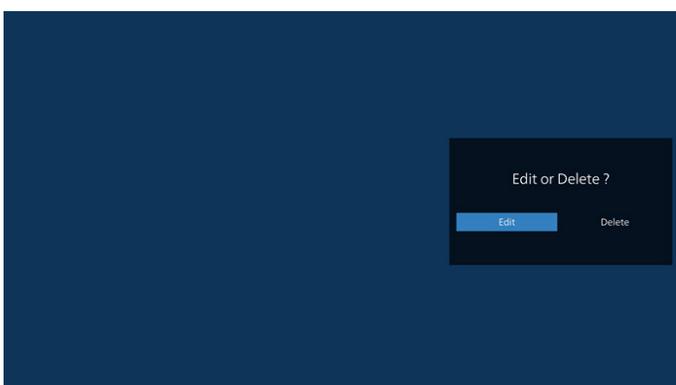
- vídeos en /philips/video/
- fotos en /philips/photo/
- música en /philips/music/



5. Si selecciona el almacenamiento "USB" (USB), la aplicación le guiará a través del proceso de selección del dispositivo USB.



6. Para editar o eliminar una lista de reproducción no vacía, seleccione la lista de reproducción deseada que tenga un icono de lápiz en el lado derecho del archivo.



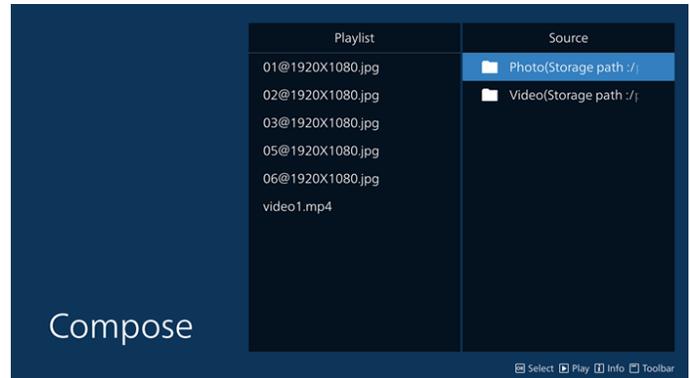
7. Una vez que comience a editar una lista de reproducción, aparecerá la siguiente pantalla.  
Fuente: archivos en el almacenamiento.  
Lista de reproducción: archivos en la lista de reproducción.  
Opción: permite ejecutar la barra de menú lateral.  
Botón de reproducción: permite reproducir el archivo multimedia.

Botón de información: permite visualizar información sobre el archivo multimedia.

Archivo táctil: permite seleccionar o anular la selección de un archivo.

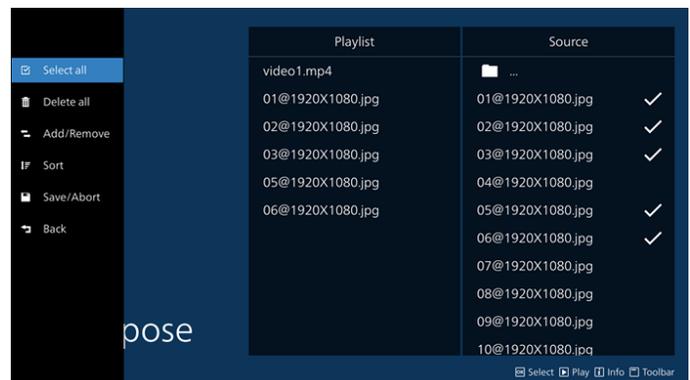
Nota:

Cuando presione prolongadamente uno de los directorios de la fuente, se mostrará la ruta completa.



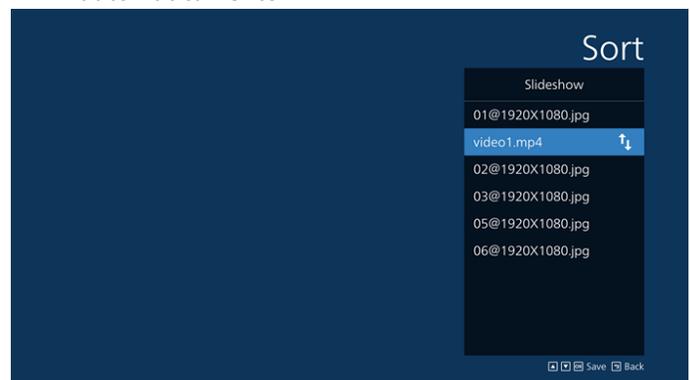
7.1 Desde la barra de menú lateral, se encuentran disponibles las siguientes funciones:

- Seleccionar todo: permite seleccionar todos los archivos de almacenamiento.
- Eliminar todo: permite eliminar todos los archivos de la lista de reproducción.
- Añadir/eliminar: permite actualizar la lista de reproducción a partir de la fuente.
- Ordenar: permite ordenar la lista de reproducción.
- Guardar/anular: guardar o anular la lista de reproducción.
- Atrás: permite regresar al menú anterior.



8. Si selecciona "Sort" (Ordenar), puede personalizar el orden de los archivos uno por uno.

**Nota:** Al salir de esta página, todos los datos se guardarán automáticamente.



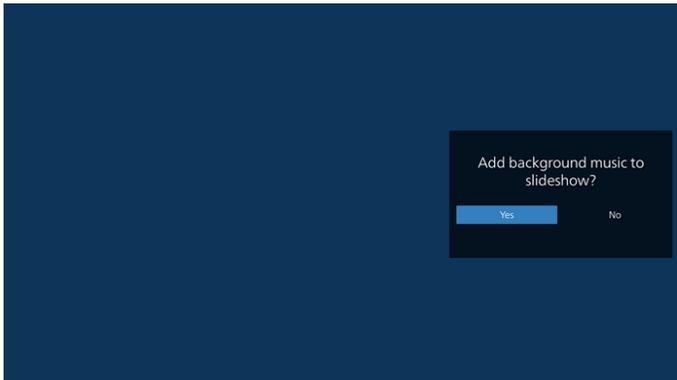
9. Después de seleccionar el archivo deseado, presione la tecla "Info" (Información) para obtener la información detallada.



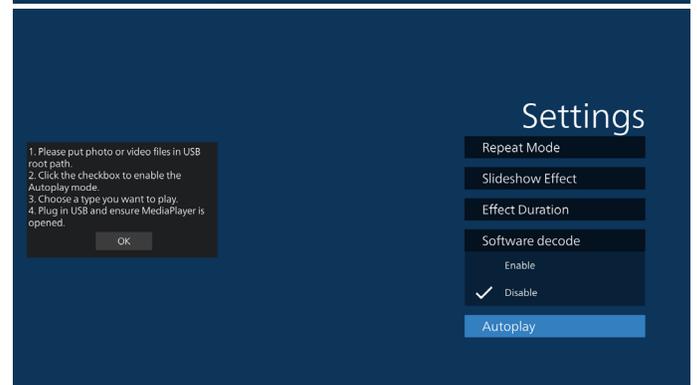
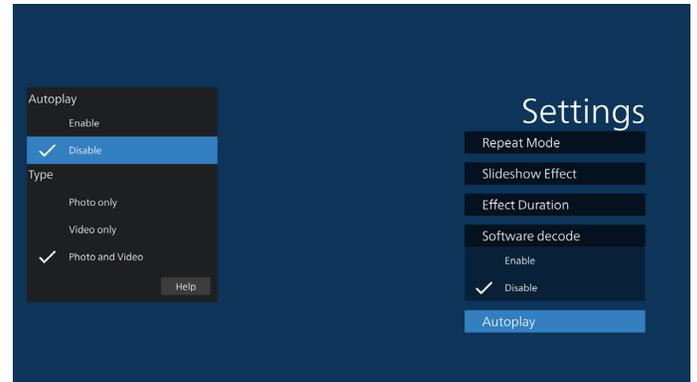
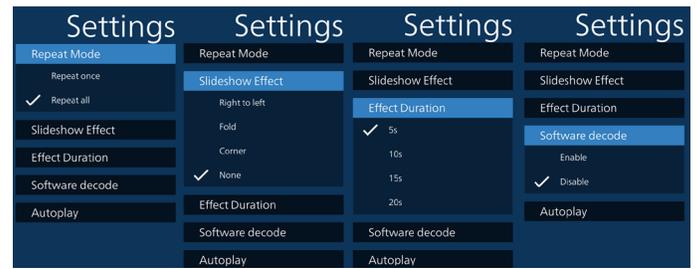
10. Después de seleccionar el archivo deseado, presione la tecla "Play" (Reproducir) para reproducir el archivo inmediatamente.



11. Si creó una lista de reproducción con todos archivos de imagen, se le preguntará si desea agregar música de fondo a la presentación antes de guardar.



12. Seleccione "Settings" (Configuración) en la página principal y podrá acceder a 5 opciones disponibles: "Repeat Mode" (Modo de repetición), "Slideshow Effect" (Efecto de presentación de diapositivas), "Effect Duration" (Duración del efecto), "Software Decode" (Descodificación de software) and "Autoplay" (Reproducción automática).
- Modo de repetición:** permite seleccionar repetir una vez o repetir todo.
- Efecto de secuencia de diapositivas:** efecto de secuencia de diapositivas de fotografía.
- Duración del efecto:** duración del efecto de fotografía.
- Descodificación de software:** no hay pantalla en blanco entre la reproducción del vídeo.
- Autoreproducción:** enchufe el dispositivo USB y reproducirá los archivos de la ruta de acceso raíz USB automáticamente.



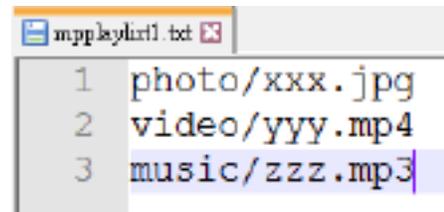
13. Archivo de texto de importación del reproductor multimedia

Paso 1. Cree el archivo de texto del reproductor multimedia.

- Nombre del archivo: mpplaylistX.txt, "X" es el número de lista de reproducción (1,2,3,4,5,6,7).

Ejemplo: mpplaylist1.txt y mpplaylist2.txt

- Contenido:



Nota: Si la lista de reproducción contiene archivos de vídeo y música, la pantalla se vuelve negra cuando se reproduce un archivo de música.

Paso 2. Copie el archivo "mpplaylistX.txt" en la carpeta "philips" del almacenamiento interno. Puede utilizar FTP para hacer esto.

- Ruta de acceso de los archivos: /storage/emulated/legacy/philips (para DL, PL)  
Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Paso 3. Prepare los archivos multimedia en la carpeta "photo" (foto), "video" (vídeo) y "music" (música) bajo la carpeta "philips" (philips), solo en el almacenamiento interno.

- Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/  
photo/xxx.jpg  
/storage/emulated/legacy/philips/video/  
yyy.mp4  
/storage/emulated/legacy/philips/  
photo/zzz.mp3

Paso 4. Inicie la aplicación del reproductor multimedia; el archivo de texto del reproductor multimedia se importará automáticamente.

Nota: Una vez importado el archivo de la lista de reproducción (texto), si un usuario cambia dicha lista mediante el mando a distancia, este cambio no se reflejará en el archivo de texto de la lista de reproducción.

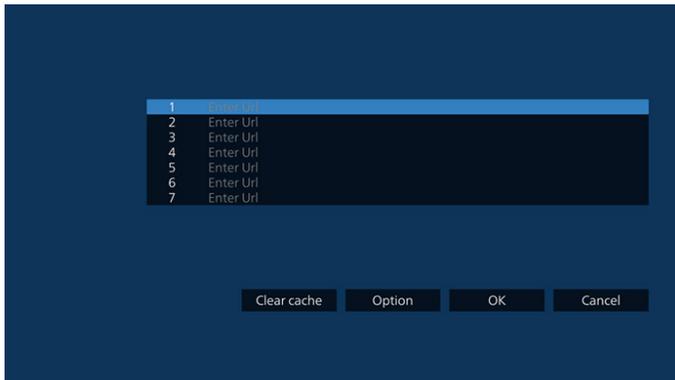
## 5.5. Explorador

Antes de utilizar esta función, asegúrese de que el sistema esté conectado correctamente a la red.

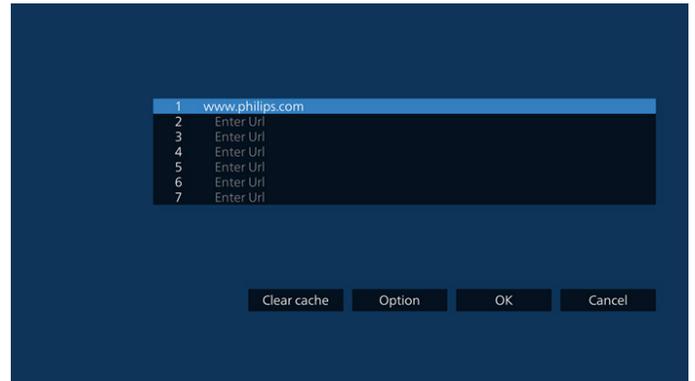
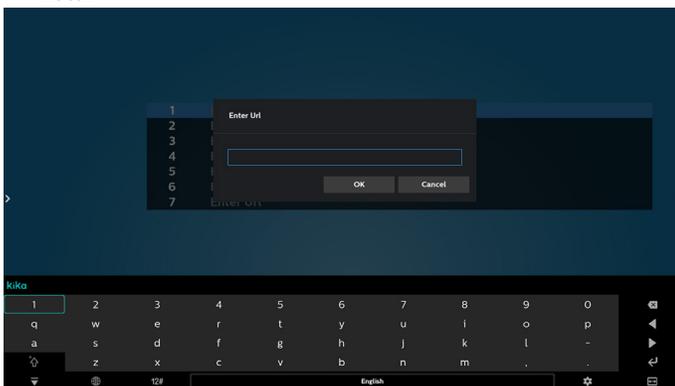
1. Página principal de la aplicación "Browser" (Explorador), que le permite ajustar configuraciones relacionadas.



2. Presione "Compose" (Crear) y luego ingrese en la página siguiente. Los usuarios pueden elegir entre 1-7. Aparece un cuadro de diálogo después de realizar la selección.



3. Utilice el teclado en pantalla para introducir la dirección URL y presione el botón OK. Se guardarán los datos en la lista.



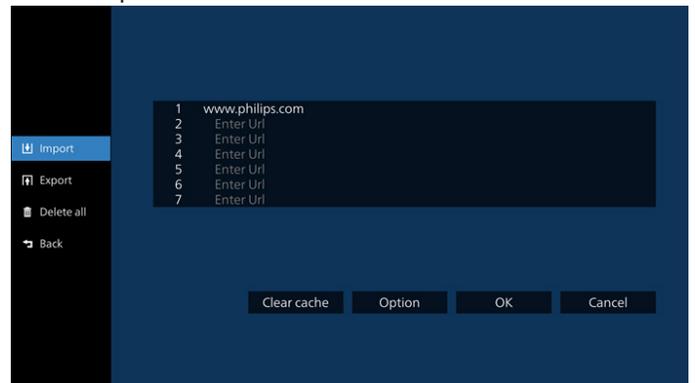
4. Presione "Option" (Opción) y aparecerá una lista en el lado izquierdo.

**Importar:** permite importar el archivo de la lista de direcciones URL

**Exportar:** permite exportar el archivo de la lista de direcciones URL

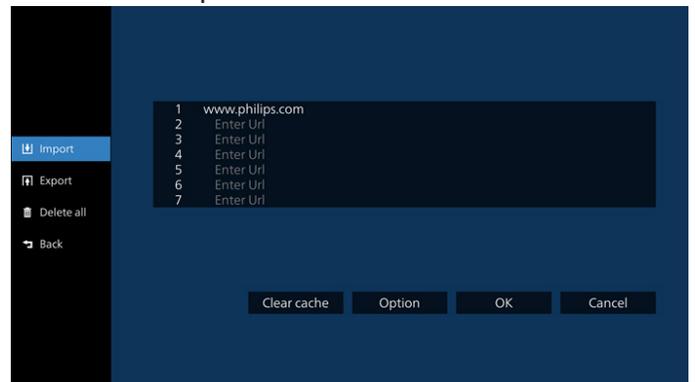
**Eliminar todo:** permite eliminar todos los registros de direcciones URL de la pantalla principal

**Atrás:** permite cerrar la barra de menú lateral

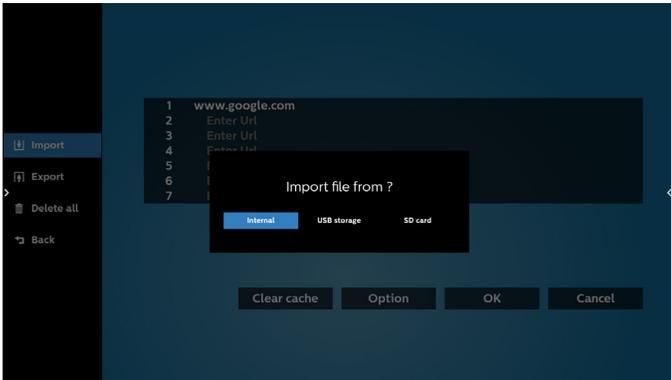


### 4.1 Importar

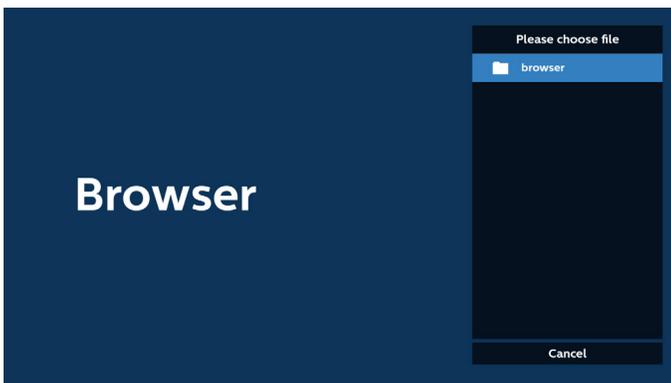
- Seleccione Importar.



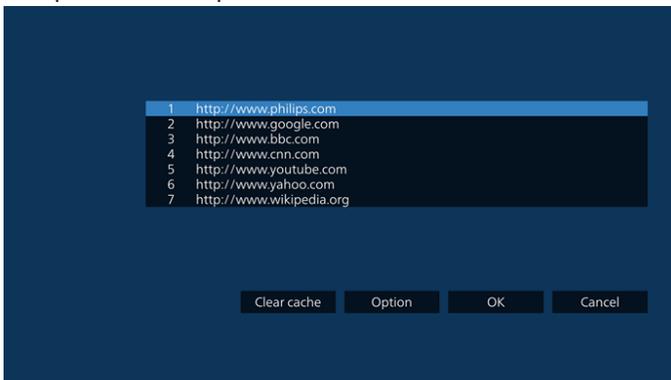
- Seleccione el almacenamiento desde el que desea que se importe el archivo.



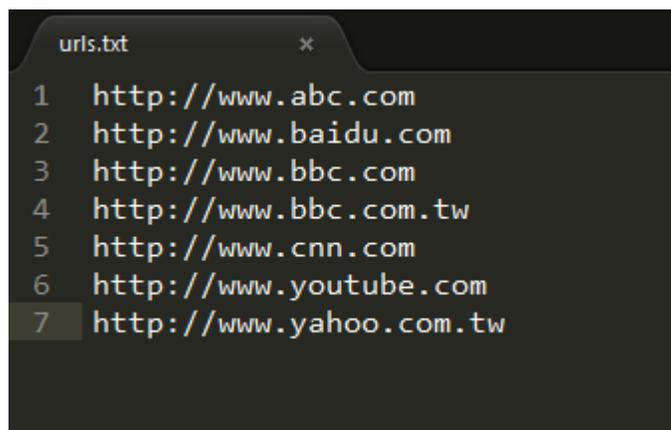
- Seleccione un archivo de explorador.



- Importe el archivo de explorador y la dirección URL aparecerá en la pantalla.

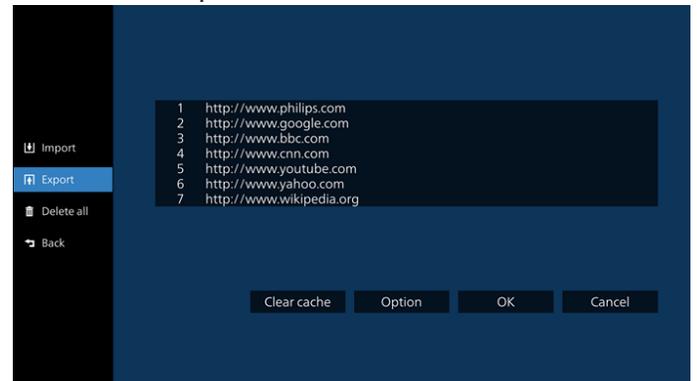


- El formato de archivo admitido para la importación es ".txt" (.txt).

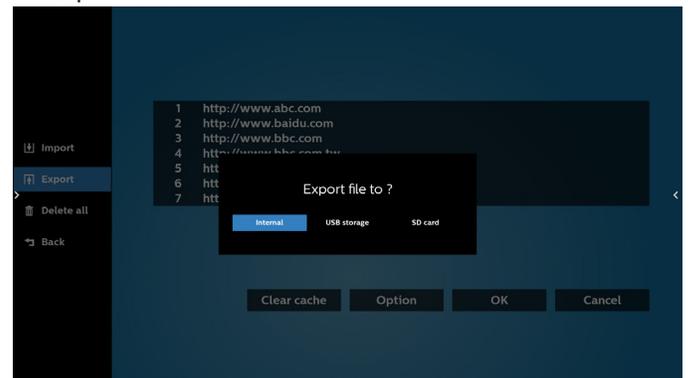


#### 4.2 Exportar:

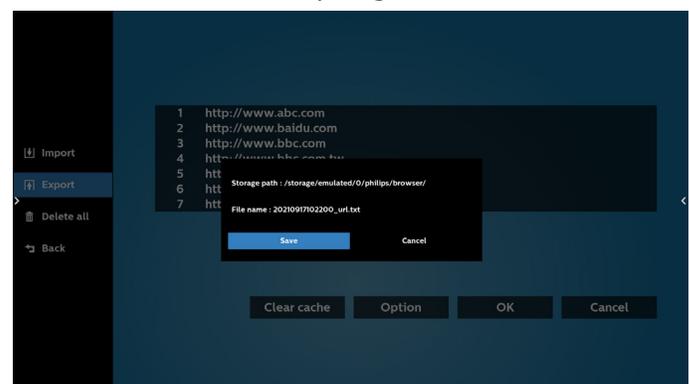
- Seleccione Exportar.



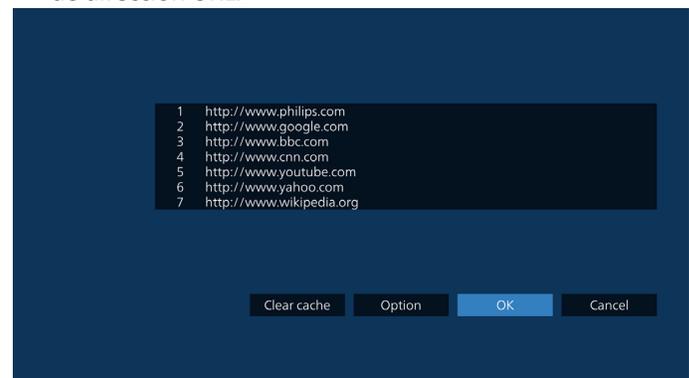
- Seleccione el almacenamiento al que desea que se exporte el archivo.



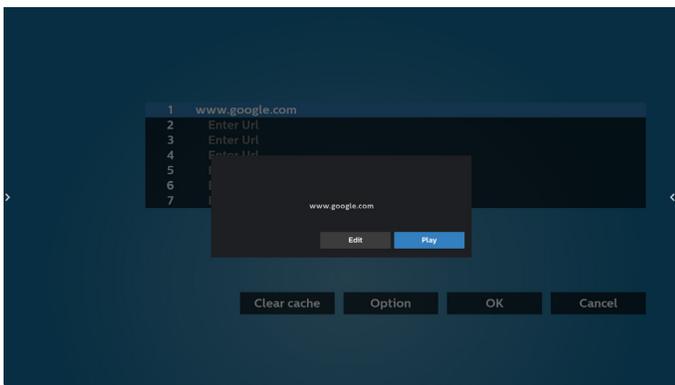
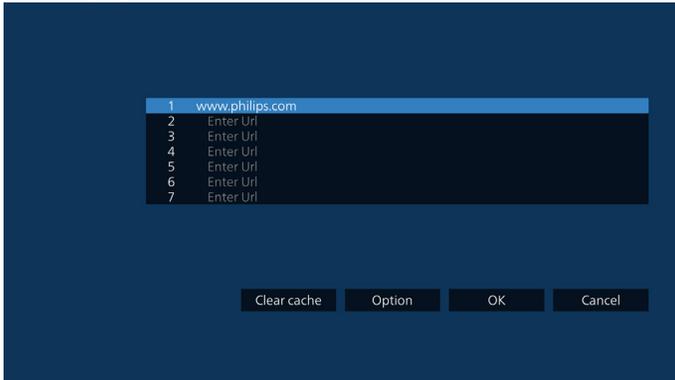
- Un cuadro de diálogo muestra la ruta del archivo que se va a guardar, así como el nombre del archivo. Pulse el botón "Save" (Guardar) para guardar la URL.



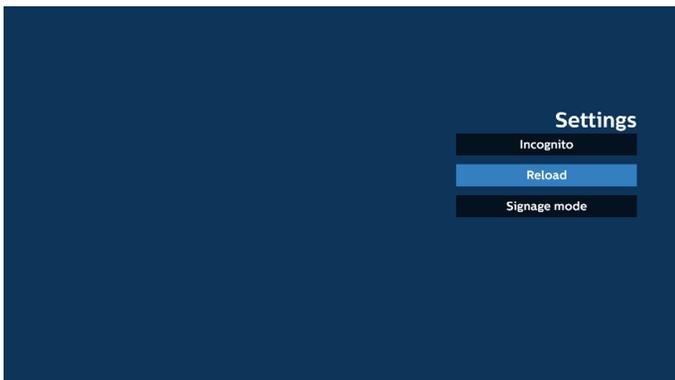
- 5. Presione el botón "OK" (Aceptar) para guardar el registro de dirección URL.



6. Si selecciona un elemento no vacío desde la lista de direcciones URL, aparecerá un mensaje que le preguntará si desea editar o reproducir la dirección URL. Si selecciona "Edit" (Editar), un cuadro de diálogo le permitirá editar la dirección URL. Si selecciona "Play" (Reproducir), aparecerá una página web de la dirección URL seleccionada.



7. Presione "Settings" (Configuración) y luego ingrese en la página siguiente.



## 7.1 Incógnito

- Habilitar: permite habilitar páginas web utilizando el modo de incógnito.
- Deshabilitar: permite habilitar páginas web utilizando el modo de no incógnito.



## 7.2 Recarga

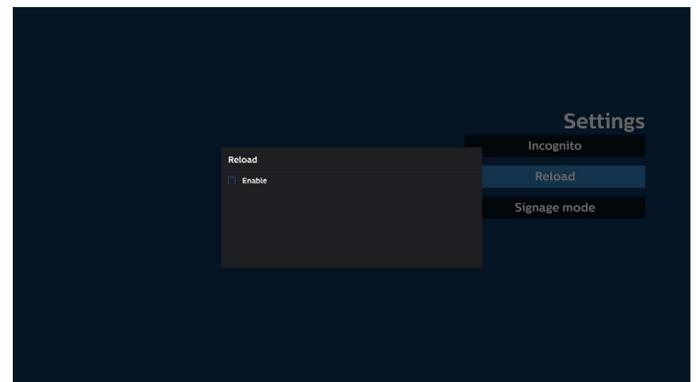
Deje que el usuario establezca el tiempo de recarga de la página web.

- Si la casilla de verificación "Enable" (Habilitar) no está marcada, el tiempo de recarga predeterminado es de 60 segundos.

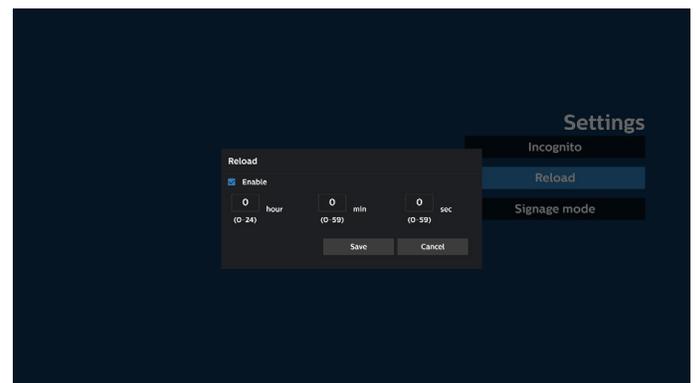
Nota:

En este caso, la página web solo se recarga cuando el estado de la red haya cambiado.

Si la red siempre está conectada, la página web no se recargará después de 60 segundos.



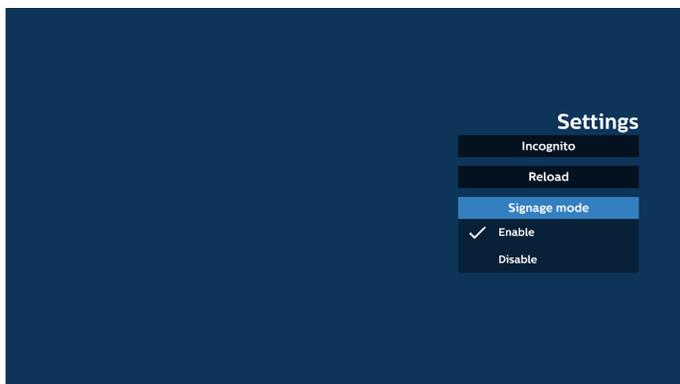
- Si la casilla "Enable" (Habilitar) está activada, puede establecer el tiempo de recarga.



### 7.3 Modo de señalización

Active la opción de volver a la página de redacción del explorador cuando el usuario vuelva de la actividad de otra aplicación. Desactive mantener la pantalla del explorador en la página web más reciente. La opción está activada de forma predeterminada.

Abra [www.google.com](http://www.google.com) y busque "PDF demo file" (archivo de demostración PDF). Haga clic en un archivo PDF en los resultados de la búsqueda; el archivo PDF se descargará y se abrirá. Cuando el usuario pulsa el botón "Back" (Atrás), la pantalla vuelve a la página de redacción del explorador si la opción está activada. La pantalla vuelve al resultado de la búsqueda si está desactivada.



## 8. Interacción del menú OSD con Explorador

### 8.1 Arranque fte.

- Menú OSD > Configuración 1 > Arranque fte. > establezca lista de reproducción de EXPLORADOR en 0. A continuación, PD mostrará Explorador después de reiniciar.
- Menú OSD > Configuración 1 > Arranque fte. > introduzca la lista de reproducción de EXPLORADOR en 1. A continuación, PD mostrará la página web con la primera dirección URL en la aplicación Explorador.

### 8.2 Programa

Menú OSD > Opción avanzada > Programa > Tiempo de activación 1, Tiempo de desactivación 2, Explorador como entrada, día de la semana y lista de reproducción. A continuación, PD mostrará la página web con la dirección URL en la aplicación Explorador en el tiempo 1 y finalizará en el tiempo 2.

## 9. Cómo editar la lista de URL a través de FTP

Paso 1. Cree un archivo de texto del reproductor multimedia.

- Nombre del archivo: bookmarklist.txt.
- Contenido:



Paso 2. Copie el archivo bookmarklist.txt en la carpeta "philips" del almacenamiento interno. Puede utilizar FTP para hacer esto.

- Ruta de acceso de los archivos: /storage/emulated/legacy/philips (para DL, PL)

Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Paso 3. Inicie la aplicación Explorador. Se importará automáticamente el archivo de texto del Explorador.

Nota: Una vez que se importe el archivo de la lista de reproducción (texto), no se registrará en el archivo de texto de la lista de reproducción ningún cambio realizado con el mando a distancia.

## 10. Navegación sin conexión

Cuando se configura una dirección con URL1 y se utiliza la programación OSD para abrir la página web URL1, la aplicación del navegador guardará automáticamente los datos de la página web de inicio de URL 1 en el almacenamiento local.

Si la red se desconecta mientras el programador OSD abre el explorador, este abre automáticamente la página de inicio de la dirección URL 1 del almacenamiento local.

Nota:

- El Explorador solo puede guardar los datos de la página de inicio de la dirección URL 1. Otras direcciones URL 2 a 7 no se pueden guardar.
- Almacenamiento local: /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing
- Al pulsar el botón "Clear cache" (Borrar caché) se pueden borrar los datos de la página de inicio de la dirección URL 1 del almacenamiento local.

## 5.6. Lector PDF

### 5.6.1. Interacción del menú OSD con el lector PDF:

#### 1. Arranque fte.:

- Entrada:
  - Si se selecciona "PDF Player" (Lector PDF) como fuente, entrará automáticamente en la página del Lector PDF una vez finalizado el proceso de arranque.
- Lista rep.:
  - Página principal: permite ir a la página principal del lector PDF.
  - Lista de reproducción 1 - Lista de reproducción 7: permite ir al lector PDF y reproducir del archivo 1 al 7 de la lista de reproducción automáticamente

#### 2. Programa:

- Lista de programación:
  - puede configurar hasta 7 programaciones.
- Habilitar:
  - puede habilitar o deshabilitar la programación.
- Hora de inicio:
  - establezca la hora de inicio.
- Hora de finalización:
  - establezca la hora de finalización.
- Lista rep.:
  - 1-7 : permite ir al lector PDF y reproducir del archivo 1 al 7 de la lista de reproducción automáticamente.
- Días de la semana:
  - Establezca domingo, lunes, martes, miércoles, jueves, viernes y sábado.
- Semanal:
  - Permite establecer una programación semanal.

### 5.6.2. Introducción a Lector PDF:

1. La página principal de Reproductor PDF, que consta de tres opciones: "Play" (Reproducir), "Compose" (Crear) y "Settings" (Configuración).

Reproducir: seleccione la lista de reproducción que desea reproducir.

Crear: permite editar la lista de reproducción.

Ajustes: permite establecer las propiedades de Lector PDF.



2. Seleccione "Play" (Reproducir) en la página principal. En primer lugar, deberá seleccionar una lista de reproducción para reproducir entre ARCHIVO 1 y ARCHIVO 7.

El icono de lápiz significa que la lista de reproducción contiene el contenido.



3. Seleccione "Compose" (Crear) en la página principal. En primer lugar, deberá elegir una lista de reproducción para editar entre ARCHIVO 1 y ARCHIVO 7.

El icono de lápiz significa que la lista de reproducción contiene el contenido.

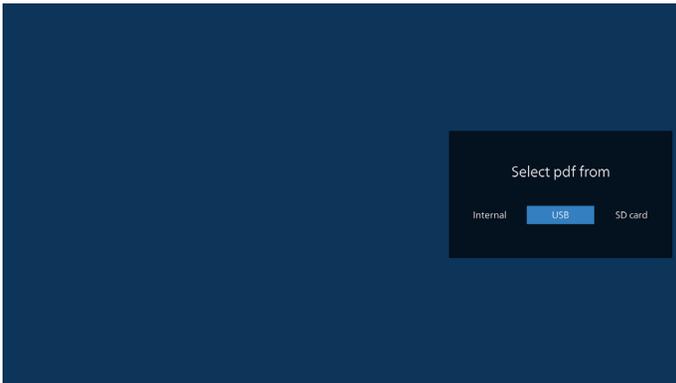


4. Si se elige una lista de reproducción vacía, la aplicación lo guiará para que seleccione la fuente de archivo multimedia.

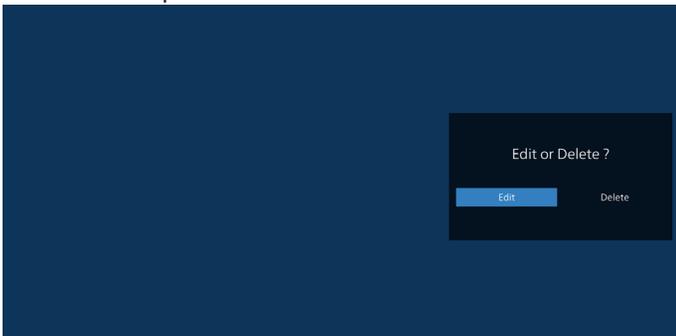
Todos los archivos multimedia deberán almacenarse en / philips/ del directorio raíz.

Por ejemplo:

**PDF: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/pdf/**



5. Para editar o eliminar una lista de reproducción no vacía, seleccione la lista de reproducción deseada que tenga un icono de lápiz en el lado derecho del archivo.



6. Una vez que comience a editar una lista de reproducción, aparecerá el siguiente menú.

Fuente: archivos guardados en el almacenamiento de memoria.

Lista de reproducción: archivos guardados en la lista de reproducción.

Se pueden utilizar las siguientes funciones con los botones correspondientes del mando a distancia.

Botón Opción: permite ejecutar la barra de menú lateral

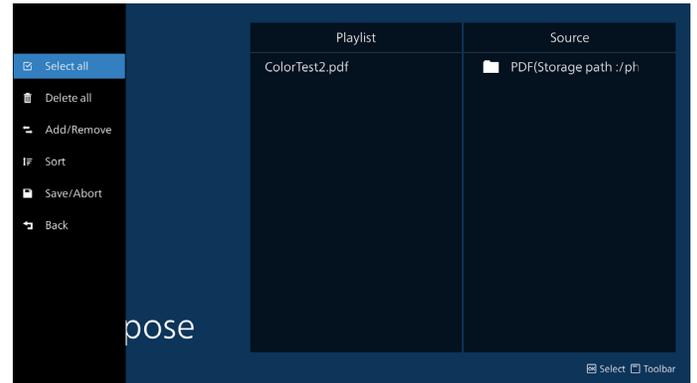
Botón de reproducción: permite reproducir el archivo multimedia.

Botón de información: permite visualizar información sobre el archivo multimedia.

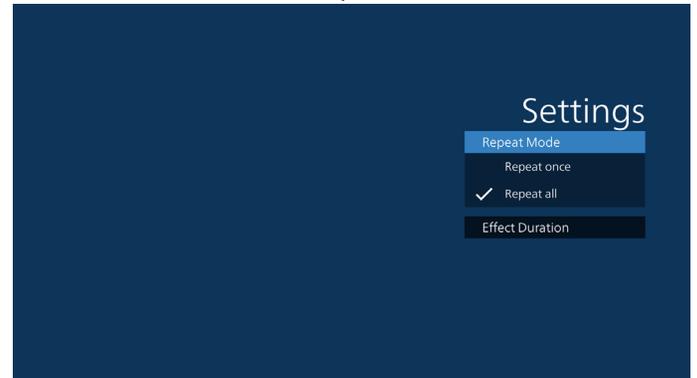
Botón Aceptar: permite seleccionar o anular la selección de un archivo.

6-1. Desde la barra de menú lateral, se encuentran disponibles las siguientes funciones:

- Seleccionar todo: permite seleccionar todos los archivos guardados en el almacenamiento.
- Eliminar todo: permite eliminar todos los archivos de la lista de reproducción.
- Añadir/eliminar: permite añadir o eliminar una lista de reproducción a partir de la fuente.
- Ordenar: permite ordenar la lista de reproducción.
- Guardar/anular: permite guardar o anular la lista de reproducción.
- Atrás: permite regresar al menú anterior.



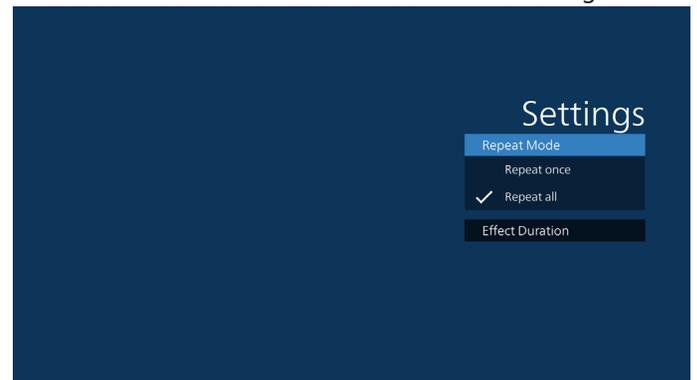
7. Si selecciona "Sort" (Ordenar), puede personalizar el orden de los archivos uno por uno.



8. Seleccione "Settings" (Configuración) en la página principal y podrá acceder a 2 opciones disponibles: "Repeat Mode" (Modo de repetición) y "Effect Duration" (Duración de efecto).

Modo de repetición: permite definir el modo de repetición.

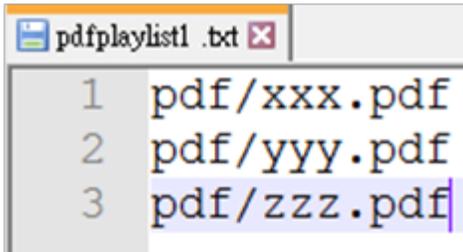
Duración del efecto: duración del efecto de fotografía.



## 9. Cómo editar la lista de PDF a través de FTP:

Paso 1. Cree un archivo de texto de lector PDF.

- Nombre del archivo: pdfplaylistX.txt, "X" es el número de lista de reproducción (1,2,3,4,5,6,7).  
Ejemplo: pdfplaylist1.txt y pdfplaylist2.txt
- Contenido:



Paso 2. Copie el archivo pdfplaylistX.txt en la carpeta "philips" del almacenamiento interno. Puede utilizar FTP para hacer esto.

- Ruta de acceso de los archivos: /storage/emulated/legacy/philips (para DL, PL)  
Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Paso 3. Agregue los archivos PDF de la carpeta "PDF" en la carpeta "philips" del almacenamiento interno.

- Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf  
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf  
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

Paso 4. Inicie la aplicación de lector PDF. Se importará automáticamente el archivo de texto del lector PDF.

Nota: Una vez que se importe el archivo de la lista de reproducción (texto), no se registrará en el archivo de texto de la lista de reproducción ningún cambio realizado con el mando a distancia.

- Pulse la tecla OK, el número de página se mostrará en la parte inferior de la página. Si el número de página supera el número total de páginas, el número de página actual permanecerá en la parte inferior de la página.

Nota:

Si conecta dos o más discos USB para editar la lista de reproducción, no se puede garantizar la reproducción de la lista de reproducción después de encender y apagar porque la ruta de almacenamiento USB puede cambiar. Se recomienda encarecidamente utilizar solo un disco USB cuando edite la lista de reproducción.

### Botones de acceso directo de multimedia:

Reproducir: permite reproducir el archivo.

Pausar: permite pausar.

Avanzar: permite ir a la página siguiente. Si la página se cierra al final del archivo, avanzará al archivo siguiente.

Retroceder: permite regresar a la página anterior. Si la página se cierra al principio del archivo, avanzará al archivo siguiente.

Parar: permite regresar a la primera página del archivo.

### Botones de flechas:

Arriba/abajo/izquierda/derecha: Ajuste la página. (cuando la página está ampliada o reducida)

Izquierda: Página anterior. (cuando la página no está ampliada o reducida)

Derecha: Página siguiente. (cuando la página no está ampliada o reducida)

### Botones de combinación:

Tecla numérica + tecla OK: seleccione una página específica y pulse la tecla OK para cambiar la página.

- Pulse una tecla numérica.

## 5.7. Aplicación personalizada

Puede configurar la aplicación para la fuente personalizada.

Nota:

- (1) Solo muestra la aplicación instalada por el usuario.
- (2) No se muestra la aplicación preinstalada del sistema.

### 5.7.1. Funcionamiento del menú OSD:

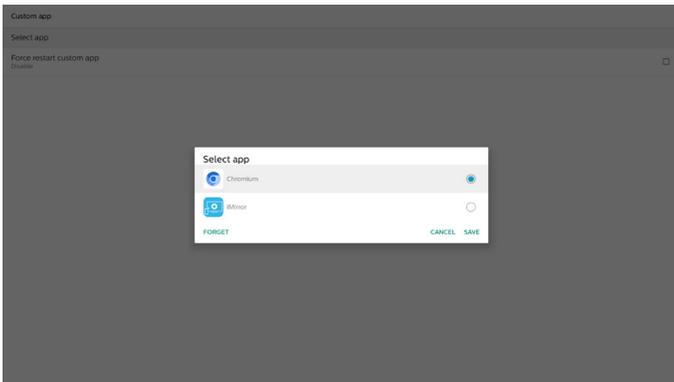
RCU: Fuente > Personalizar

Si se configura un APK personalizada, el PD abrirá la aplicación personalizada al cambiar la fuente al modo de cliente.

Si no se configura el APK del cliente, el PD muestra una pantalla negra cuando se cambie la fuente al modo de cliente.



### 5.7.2. Presentación de las funciones



#### Guardar

Al pulsar "Save" (Guardar) se ejecutará la función de almacenamiento.

#### Olvidar

Después de pulsar "Forget" (Olvidar), se puede eliminar la información almacenada anteriormente.

#### Cancelar

Permite cancelar y cerrar el cuadro de diálogo.

Si no hay ningún APK instalado por el cliente, la lista estará en blanco.

Si las opciones no están disponibles, las teclas "Save" (Guardar) y "Forget" (Olvidar) se mostrarán en gris.

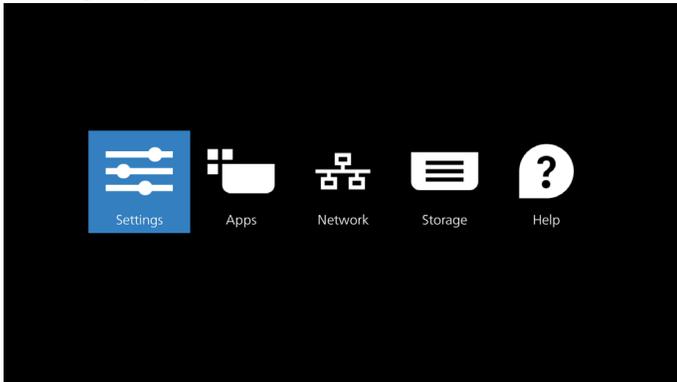
#### Forzar el reinicio de la aplicación personalizada

Si la aplicación se cierra debido a una excepción, se volverá a abrir automáticamente.

## 6. Interfaz de usuario de configuración

### 6.1. Ajustes

Introduzca los ajustes de PD haciendo clic en el icono "Settings" (Ajustes) en el modo Admin.



El menú de configuración consta de los siguientes elementos:

- (1). Red e Internet
- (2). Dispositivos conectados
- (3). Visualización de señalización
- (4). Aplicaciones
- (5). Pantalla
- (6). Seguridad
- (7). Accesibilidad
- (8). Sistema
- (9). Acerca de



### 6.2. Red e Internet

Ajustes para la configuración Wi-Fi, Ethernet y de zona con cobertura inalámbrica.



#### 6.2.1. Wi-Fi

##### Encender y conectar

Toque "Use Wi-Fi" (Usar Wi-Fi) para habilitar o deshabilitar la conexión Wi-Fi.



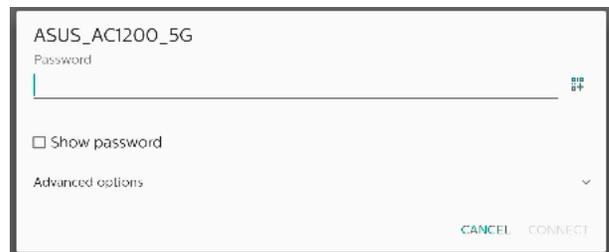
Cuando tiene Wi-Fi activado, el dispositivo busca redes Wi-Fi disponibles. El dispositivo se conecta automáticamente a las redes Wi-Fi cercanas a las que se hayas conectado anteriormente.



Se enumeran todas las redes Wi-Fi disponibles.



Toque una red para conectarte. Se muestra un icono de candado junto a la red que requiere contraseña.

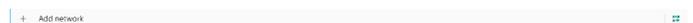


Toque Opciones avanzadas para obtener más detalles, como la asignación de direcciones IP estáticas.

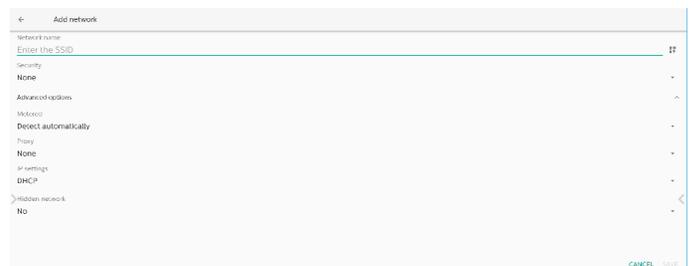


Toque "Conectar" para guardar opciones y conectarse a una red.

**Agregar redes**  
Toque "Add network" (Agregar red) para agregar la red que no está en la lista.

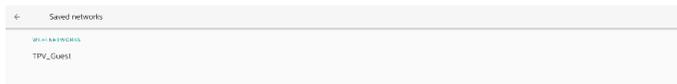


Escriba el SSID de Wi-Fi y seleccione el tipo de seguridad para conectarse a una red oculta.

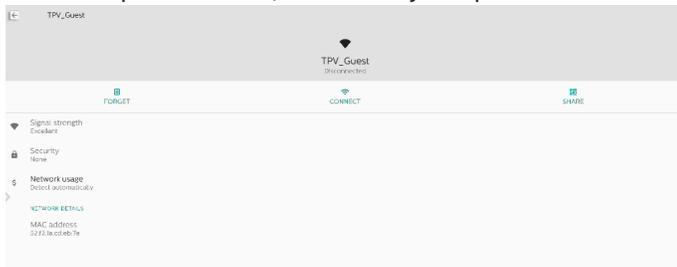


## Cambie las redes guardadas

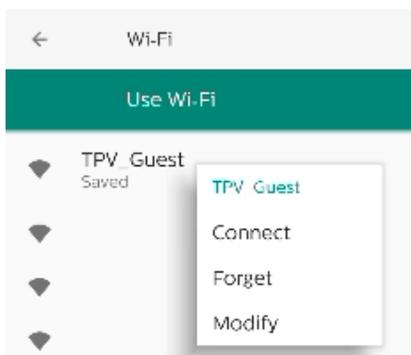
Haga clic en Redes guardadas para controlar las redes guardadas enumeradas.



El usuario puede olvidar, conectarse y compartir esta red



Opción rápida de las redes enumeradas. El usuario puede conectarse a una red, olvidarla o modificarla.



Cuadro de diálogo de modificación Wi-Fi:



Uso de datos Wi-Fi

Muestra información de la conexión wifi actual.



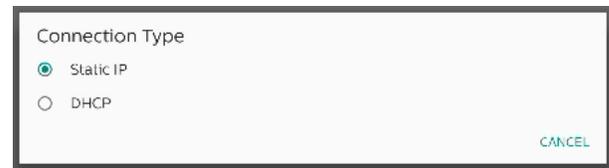
### 6.2.2. Ethernet

Toque para activar y desactivar la conexión Ethernet.



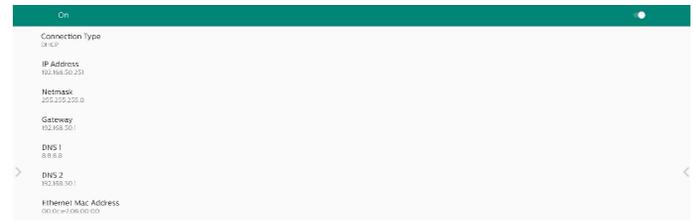
## Tipo de conexión

Seleccione el tipo de conexión entre DHCP e IP estática.



## DHCP

Las configuraciones Dirección IP, Máscara de red, Dirección DNS y Puerta de enlace las asigna el servidor DHCP; no se pueden modificar. Si la conexión se realiza correctamente, mostrará la configuración de red actual.

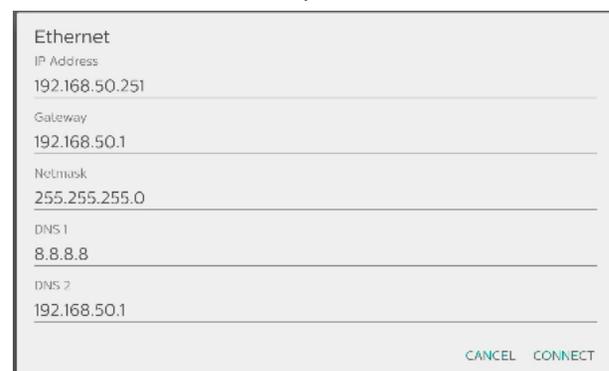


## IP estática

El usuario puede asignar las configuraciones Dirección IP, Máscara de red, Dirección DNS y Puerta de enlace del dispositivo de Ethernet en el tipo de conexión de IP estática.

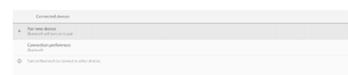
Nota:

1. Son necesarios la dirección IP, la máscara de red, la dirección del servidor DNS y la dirección de la puerta de enlace.
2. limitación de entrada  
Formato: Número 0-9, punto decimal "."

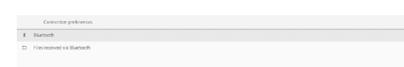


## 6.3. Dispositivos conectados

Configuración para dispositivos conectados.

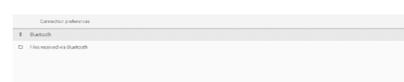


### Emparejar nuevo dispositivo



Muestra los dispositivos Bluetooth cercanos.

### Preferencias de conexión



## Bluetooth



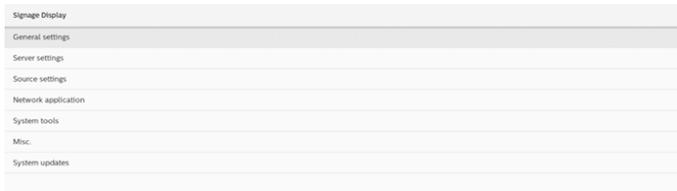
Cuando Bluetooth está activado, su dispositivo puede comunicarse con otros dispositivos Bluetooth cercanos.

Archivos recibidos vía Bluetooth

Muestra los archivos recibidos vía Bluetooth.

## 6.4. Visualización de señalización

Configuración de las funciones de visualización de señalización.



### 6.4.1. Ajustes generales



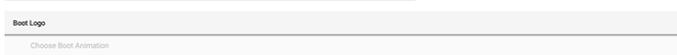
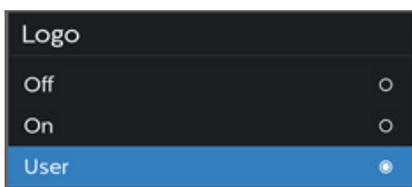
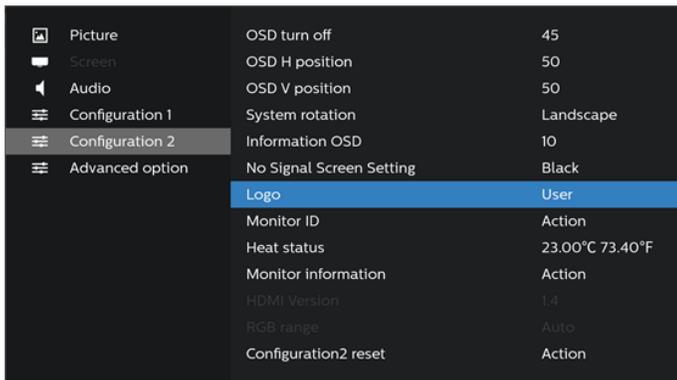
#### Nombre de visualización de señalización

El nombre para mostrar de señalización predeterminado es "PD\_{Dirección\_MAC\_Ethernet}". El usuario puede cambiar el nombre con un máximo de 36 caracteres de longitud.

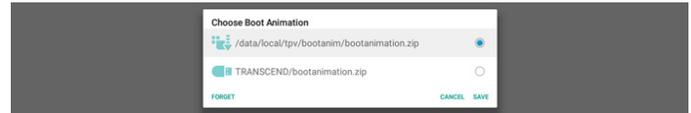


#### Logotipo de arranque

Configure una animación de arranque personal para mostrar cuando se enciende el sistema. Esta opción solo está disponible cuando el elemento del menú OSD -> Configuración -> Logotipo está establecido en "User" (Usuario).



El sistema buscará y enumerará "bootanimation.zip" en el almacenamiento externo de la carpeta raíz y bootanimation.zip que el usuario guardó la última vez. Cuando se seleccione "Save" (Guardar), el sistema copiará el archivo seleccionado o sobrescribirá el archivo bootanimation.zip en la carpeta /data/local/bootanimation/.



Haga clic en "FORGET" (OLVIDAR) para quitar el archivo bootanimation.zip ya almacenado en la carpeta /data/local/bootanimation/.

### 6.4.1.1. Configuración de servidor

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de servidores



#### Notificación por correo electrónico

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración del servidor -> Notificación de correo electrónico

Marque la casilla de verificación para activar/desactivar la función de notificación por correo electrónico. Configure SMTP y el correo electrónico del administrador después de activar a función de notificación por correo electrónico.



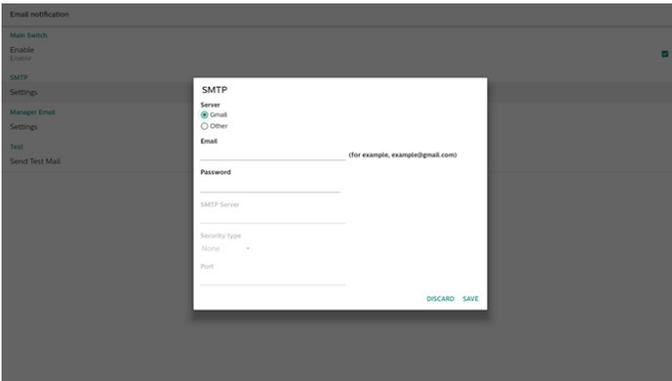
#### SMTP

Configure la dirección de correo electrónico del remitente y la información del servidor SMTP. Hay dos tipos de servidor SMTP que el usuario puede configurar: "Gmail" (Gmail) y "Other" (Otros). Mediante la opción "Other" (Otros), el usuario puede configurar manualmente un servidor SMTP, un tipo de seguridad y un puerto de servidor.

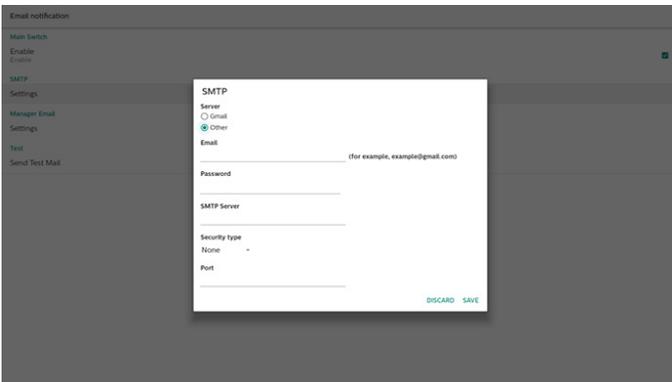
Nota:

1. La contraseña debe estar en formato UTF8 y contener entre 6 y 20 caracteres.
2. El usuario no puede establecer el puerto 5000 (puerto predeterminado de SSCP) ni el puerto 2121 (puerto predeterminado del servidor FTP). Configuración del puerto de red SSCP en "Settings -> Signage Display -> Network Application -> SSCP network port" (Configuración -> Pantalla de señalización -> Aplicación de red -> Puerto de red SSCP). Configuración del puerto de red FTP en "Settings -> Signage Display -> Server settings -> FTP -> Port" (Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración del servidor -> FTP -> Puerto).

Gmail: (el servidor SMTP, el tipo de seguridad y el puerto aparecen atenuados)



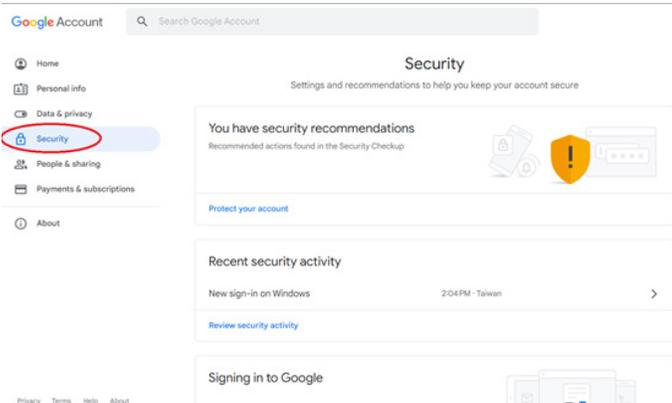
Otros:



## Configuración de seguridad de Gmail

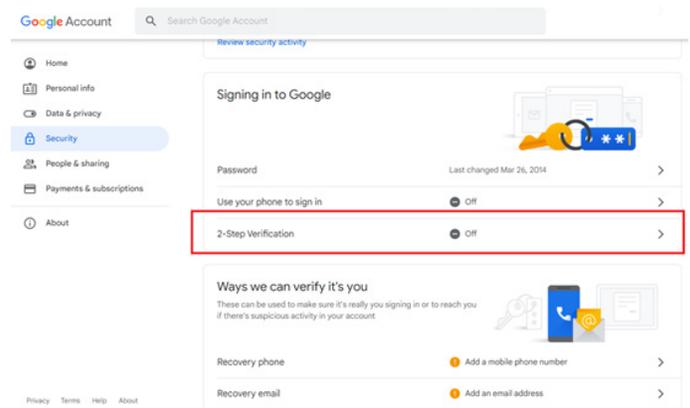
Si está utilizando Gmail pero no puede enviar correos electrónicos, verifique la configuración de seguridad de la cuenta de Google en el sitio web: <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>. Y activa "Access for less secure apps" (Acceso para aplicaciones menos seguras).

Abra un explorador web e inicie sesión en su cuenta de Google. Haga clic en el menú "Security" (Seguridad) (se suele encontrar a la izquierda o en la parte superior de la página web).



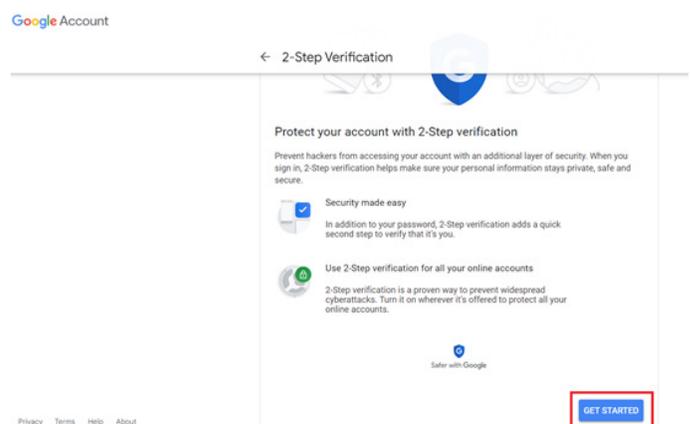
Paso 1: seleccione "2-Step Verification" (Verificación en 2 pasos)

Si la verificación en dos pasos no está activada, haga clic en ella para habilitarla.

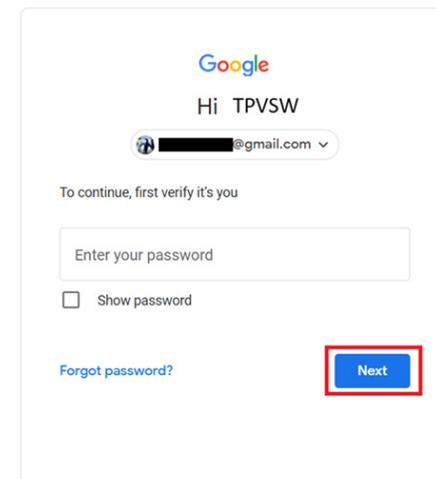


Paso 2: configure la verificación en 2 pasos

Haga clic en el botón "GET STARTED" (COMENZAR) para iniciar la configuración de las opciones de verificación en 2 pasos.

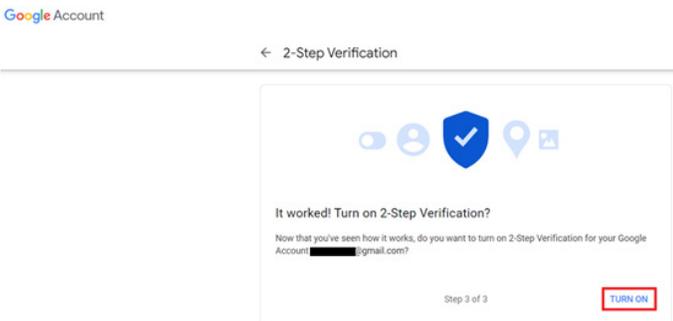
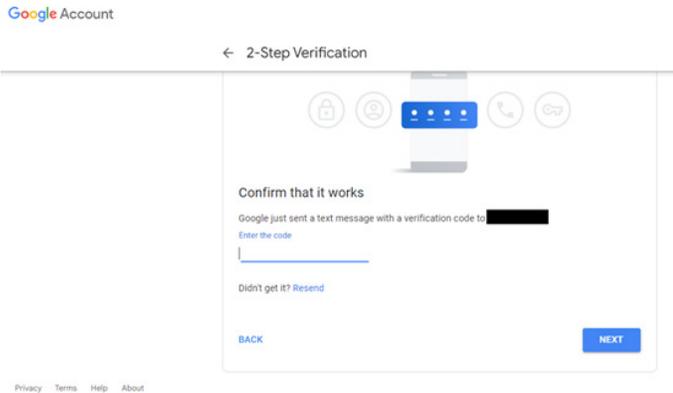
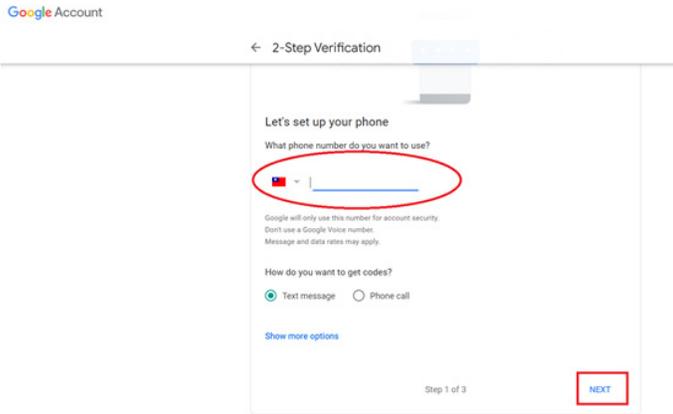


Es posible que se le solicite que vuelva a iniciar sesión en su cuenta de Google para confirmar que es usted.



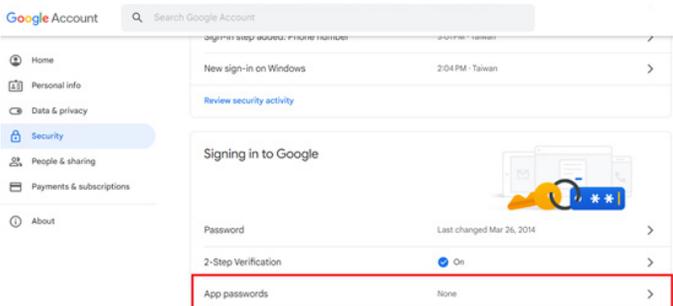
English (United States) Help Privacy Terms

Paso 3: utilice el teléfono para completar la configuración. Utilice las instrucciones en pantalla y las opciones disponibles para completar la verificación en 2 pasos con el teléfono.



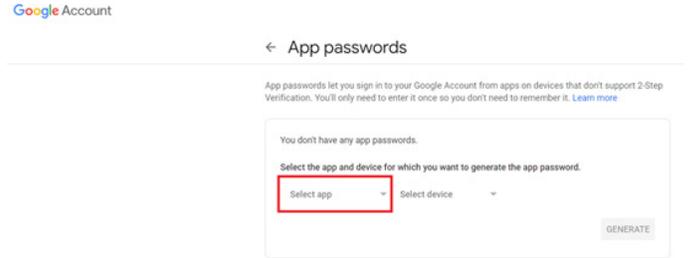
**Paso 4: cree la contraseña de la aplicación**

Haga clic en la opción "App Password" (Contraseña de la aplicación) para crear una nueva contraseña de la aplicación:

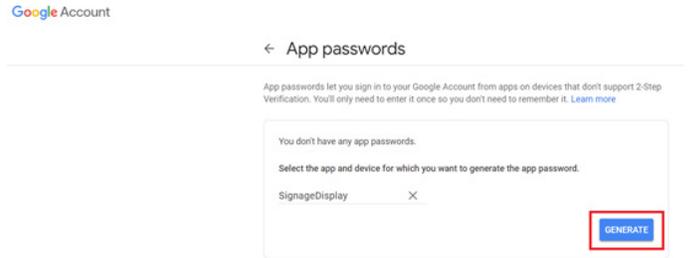


**Paso 5: agregar nuevo nombre de aplicación**

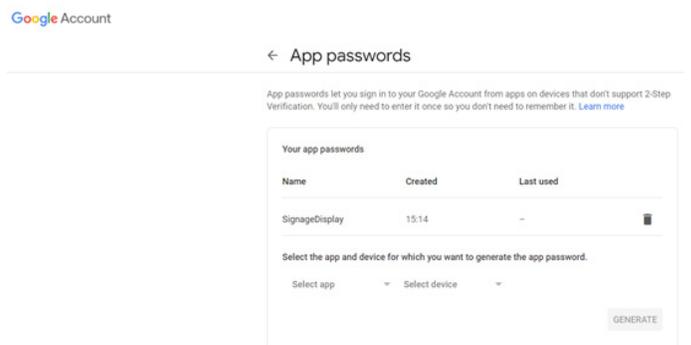
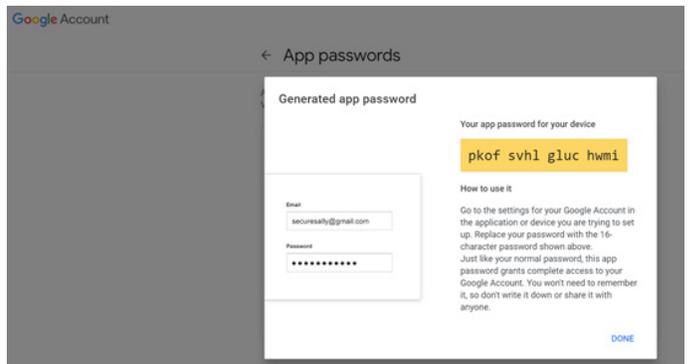
En primer lugar, seleccione un dispositivo (por ejemplo, un ordenador Windows) y, a continuación, haga clic en el menú "Select App" (Seleccionar aplicación) y elija "Other (custom name)" (Otro (nombre personalizado)):



Introduzca un nombre de aplicación personalizado (realmente no importa qué nombre se utilice en este campo). Haga clic en el botón "Generate" (Generar) (Ejemplo: introducir "SignageDisplay" (Visualización de señalización) como nombre de aplicación)



Guarde la contraseña de la aplicación generada automáticamente o simplemente selecciónela y cópiela en el portapapeles para su posterior uso.



**Gestor de correo electrónico**

Especifique la dirección de destino para recibir el correo electrónico



## Prueba

Para comprobar si la configuración de correo electrónico es correcta, seleccione 'Enviar correo de prueba' para enviar un correo electrónico de prueba

### Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración del servidor -> FTP

Haga clic en la casilla para habilitar/deshabilitar la característica del servidor FTP.



Marque la casilla de verificación para activar/desactivar la función de servidor FTP. Después de activarla, el usuario puede configurar una cuenta, una contraseña y el número de puerto.

- (1). Cuenta: el nombre de usuario para iniciar sesión en el servidor FTP debe tener entre 4 y 20 caracteres, y solo se pueden utilizar caracteres alfanuméricos (a-z, A-Z, 0-9).
- (2). Contraseña: La contraseña para iniciar sesión en el servidor FTP debe tener entre 6 y 20 caracteres y solo puede contener los caracteres [a-z], [A-Z] y [0-9]. Después de establecer la contraseña, se mostrará como asteriscos.
- (3). Ruta de almacenamiento: el servidor FTP solo tiene acceso al almacenamiento interno. La ruta de almacenamiento no se puede cambiar.
- (4). Puerto: Puerto: el número de puerto del servidor FTP está disponible en el intervalo de 1025 a 65535, el valor predeterminado es 2121. Los siguientes puertos no se pueden utilizar: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 y el puerto de red SICP (5000 es el puerto predeterminado).

Finalmente, reinicie manualmente el sistema para aplicar la configuración de FTP.

## Mando a distancia

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración del servidor -> Mando a distancia



Haga clic en la casilla de verificación "Enable" (Activar) para activar o desactivar el servicio de cliente de mando a distancia. La configuración predeterminada es "Enabled" (Activado). Para usar la función de mando a distancia, el dispositivo debe estar vinculado con el servidor de control remoto.

En el campo de entrada "Server" (Servidor), introduzca la dirección URL con el prefijo "https://". Si el dispositivo no está vinculado al servidor de control remoto, introduzca el código PIN proporcionado por el servidor.

## Estado de enlace:

- (1). Si el dispositivo no dispone de una conexión de red adecuada, aparecerá el mensaje "Network is disconnected" (La red está desconectada).

(2). Si el dispositivo está equipado con una función de red, pero no está conectado al servidor de control remoto, aparecerá el mensaje "Server is disconnected" (El servidor está desconectado).

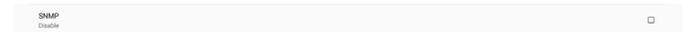
(3). Si un servidor está conectado, pero no vinculado, aparecerá el mensaje "Server is unbinded" (El servidor está desvinculado).

(4). Si el dispositivo está vinculado con el servidor correctamente, aparecerá el mensaje "Server is binded" (El servidor está vinculado).

(5). Si el código PIN no es correcto, aparecerá el mensaje "Error PIN code" (Código PIN erróneo).

## SNMP

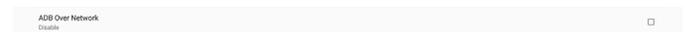
Activar/desactivar el servicio SNMP.



Consulte el manual del usuario de SNMP.

## ADB a través de red

Puede acceder a ADB a través de una conexión de red con el puerto 5555.



### 6.4.1.2. Configuración de fuente

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de la fuente



#### Fuente Android

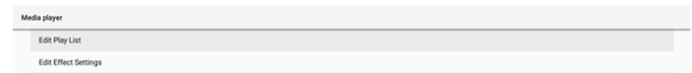
El usuario puede configurar las opciones de detalles de la fuente APK de Android.



#### Reproductor multimedia

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de la fuente -> Rep. multim.

Abra la actividad de edición de la lista de reproducción de APK del reproductor multimedia y edite la actividad de configuración de efectos.



#### Explorador

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de la fuente -> Explorador

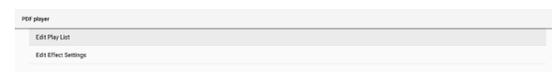
Abra la actividad principal de APK del explorador.



#### Lector PDF

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de la fuente -> Lector PDF

Abra la actividad de edición de la lista de reproducción de APK del lector PDF y edite la actividad de configuración de efectos.



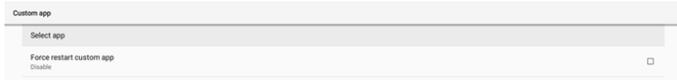
## Aplicación personalizada

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de la fuente -> Aplicación personalizada

El usuario puede configurar el APK de la fuente personalizada. El APK seleccionado se iniciará cuando cambie a la fuente de entrada del cliente. Si no se configura el APK de la fuente del cliente, el sistema mostrará la pantalla Inicio cuando cambie a la fuente de entrada del cliente.

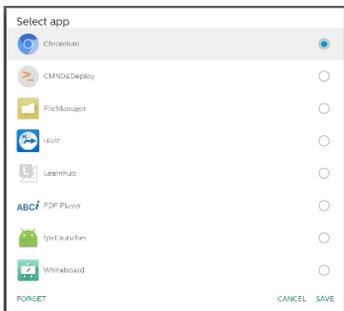
### Seleccionar aplicación

Seleccione una aplicación específica para la fuente de la aplicación personalizada.



Si el usuario configura el APK para la fuente de la aplicación personalizada, mostrará el nombre del APK. De lo contrario, significa que la aplicación personalizada no está configurada.

Seleccione una aplicación específica para la fuente de la aplicación personalizada.



### Nota:

Los APK preinstalados del sistema no se mostrarán en la lista. Solo enumera los APK instalados manualmente por el usuario o APK extraíbles.

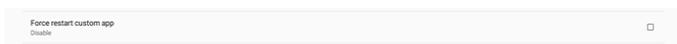
### Botones:

- (1). OLVIDAR  
Borre la aplicación de origen personalizada. Su color cambia a gris si la aplicación de origen personalizado no está establecida.
- (2). CANCELAR  
Permite cancelar y cerrar el diálogo.
- (3). GUARDAR  
Haga clic en GUARDAR para elegir los APK seleccionados como aplicación de origen personalizada.

### Forzar el reinicio de la aplicación personalizada

El sistema puede supervisar si la aplicación personalizada está presente o se bloquea cuando la opción "Force Restart Custom App" (Forzar reinicio de la aplicación personalizada) está habilitada. Si la aplicación personalizada no está presente y la opción Arranque fte. está establecida en "Custom App" (Aplicación personalizada), el sistema volverá a iniciar la aplicación personalizada.

Esta opción está deshabilitada de forma predeterminada.



## 6.4.2. Aplicación de red

Configuración -> Pantalla de señalización -> Aplicación de red



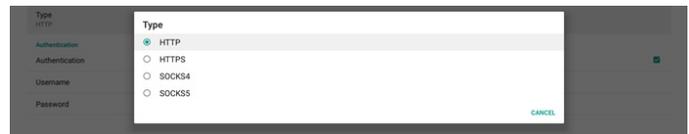
## Proxy

Configuración -> Pantalla de señalización -> Aplicación de red -> Proxy

Habilite o deshabilite el proxy de red tocando la casilla "Enable" (Habilitar). El usuario puede configurar la dirección IP del host y el número de puerto del servidor proxy. Esta opción está deshabilitada de forma predeterminada.



El sistema admite los siguientes tipos de proxy: HTTP, HTTPS, SOCKS4 y SOCKS5. Elija uno para el servidor proxy.



Si se requiere autorización con nombre de inicio de sesión y contraseña para el servidor proxy, habilite la casilla para estos elementos.



## Puerto de red SICP

Configuración -> Pantalla de señalización -> Aplicación de red -> Puerto de red SICP

Configure el puerto predeterminado SICP y habilite o deshabilite el SICP de red. El SICP predeterminado está habilitado con el puerto 5000.

### Nota:

El intervalo del número de puerto está comprendido entre 1025 y 65535.

Los siguientes puertos están ocupados, no se pueden asignar al puerto de red SICP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 y puerto FTP (el predeterminado es 2121).



## 6.4.3. Herramientas del sistema

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema

Características del sistema de configuración para la visualización de la señalización.

- (1). Borrar almacenamiento
- (2). Resetear
- (3). Reinicio automático
- (4). Importar y exportar

(5). Clonar

(6). Seguridad

(7). Contraseña del administrador



## Borrar almacenamiento

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Borrar almacenamiento



Úselo para borrar todos los datos de la carpeta {almacenamiento}/philips/ en el almacenamiento interno y externo

(1). Todo:

Permite borrar la carpeta philips/ del almacenamiento interno, del USB y de la tarjeta SD.

(2). Almacenamiento interno

Borre la carpeta philips/ solo del almacenamiento interno.

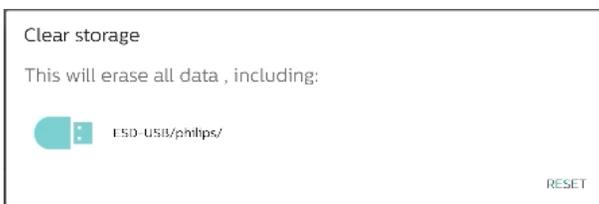
(3). Almacenamiento USB

Borre la carpeta philips/ solo del almacenamiento USB.

(4). Tarjeta SD

Borre la carpeta philips/ solo en la tarjeta SD.

Se enumerarán las carpetas que se borrarán. Presione "RESET" (RESETEAR) para borrar todos los datos contenidos en la carpeta numerada. O presione la tecla Atrás para salir y no hacer nada.



## Resetear

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Resetear



## Conf. de fábrica

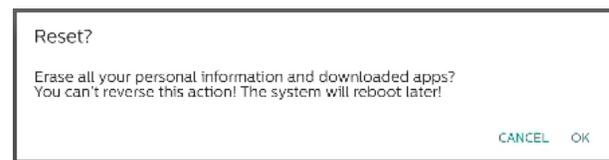
El restablecimiento de fábrica le permite borrar todos los datos y configuraciones del usuario. El sistema se reiniciará automáticamente y saltará a OOB después de que finalice.

## Nota importante:

1. Todos los datos del sistema se borrarán y no se podrán revertir, incluida la configuración, las aplicaciones instaladas, los datos de las aplicaciones, los archivos, la música y las fotos descargados y todos los datos contenidos en /data. Sin embargo, los datos del almacenamiento USB y la tarjeta SD no se borrarán; solo se borrarán los datos del almacenamiento interno.
2. Asegúrese de que tanto el adaptador de CA como la alimentación estén presentes durante el proceso de restablecimiento de fábrica. Apague el sistema solo cuando OOB vuelva a aparecer en la pantalla.

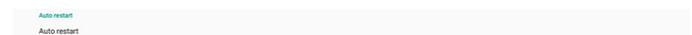


Toque "Factory Reset" (Conf. de fábrica) y se le pedirá que confirme la acción de restablecimiento. Tenga en cuenta que al hacerlo se borrarán todos los datos del almacenamiento interno y que esta acción no se puede revertir.

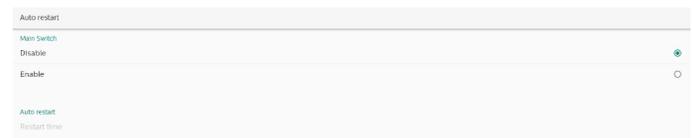


## Reinicio automático

Establezca una hora específica para que el sistema se reinicie automáticamente todos los días.



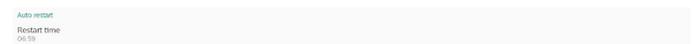
Habilite o deshabilite la función de reinicio.



Use el selector de tiempo para establecer la hora de reinicio.

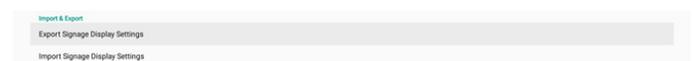


Seleccione "SAVE" (GUARDAR) y el sistema se reiniciará a la hora especificada.



## Importar y exportar

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Exportar e importar



Esta función le permite importar la configuración de la base de datos y APK de terceros a otros dispositivos. Tenga en cuenta que:

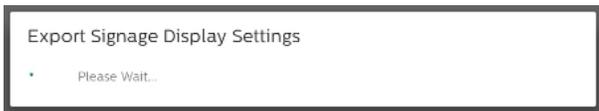
- (1). Exporta datos al archivo BDL3650Q-clone.zip bajo la carpeta {almacenamiento}/philips/clone.
- (2). Compatible con el antiguo método de clonación de archivos, coloca los archivos en {storage}/philips/sys\_backup:
  - a. AndroidPDMediaPlayerData.db
  - b. AndroidPDURLListData.db
  - c. AndroidPDPdfData.db
  - d. menu\_settings.db
  - e. runtime-permissions.xml
  - f. settings\_global.xml
  - g. settings\_secure.xml
  - h. settings\_system.xml
  - i. signage\_settings.db

Los datos exportados más recientes se archivarán en un archivo ZIP.

- (3). No se importará el "Signage Display Name" (Nombre para mostrar de la señalización).

### Exportar la configuración de la pantalla de señalización

El sistema exporta los datos de bases de datos y los APK de terceros al archivo {storage}/philips/clone/BDL3650Q-clone.zip del almacenamiento seleccionado (almacenamiento interno, tarjeta SD o almacenamiento USB).



#### Nota:

Si el almacenamiento seleccionado (almacenamiento interno, USB o almacenamiento externo en tarjeta SD) no contiene la carpeta philips/, el sistema la creará automáticamente.

Todos los medios de almacenamiento disponibles se enumeran para que el usuario los seleccione.



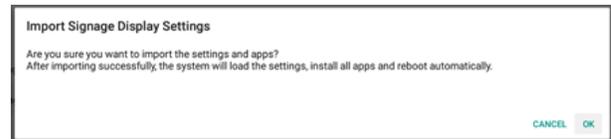
### La configuración de la pantalla de señalización

Importe los datos de bases de datos del archivo philips/clone/BDL3650Q-clone.zip del almacenamiento seleccionado (almacenamiento interno, tarjeta SD o almacenamiento USB). El sistema importa los siguientes datos en un archivo ZIP:

- (1). Importar la base de datos en BDL3650Q-clone.zip
  - (2). Importar APK de terceros en BDL3650Q-clone.zip
- Se enumeran todos los medios de almacenamiento disponibles (almacenamiento interno, USB y tarjeta SD).

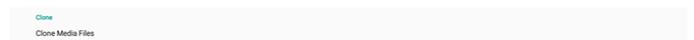


Aparece un cuadro de diálogo para pedirle al usuario que confirme la operación de importación. Haga clic en "OK" para iniciar la importación de los datos.



### Clonar

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Clonar



### Clonar archivos multimedia

Permite clonar los archivos multimedia del almacenamiento de origen seleccionado en el almacenamiento de destino.

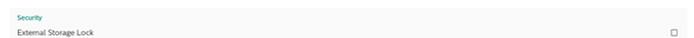
Archivos de clonación del sistema en la siguiente lista de carpetas:

- a. philips/photo
- b. philips/music
- c. philips/video
- d. philips/pdf
- e. philips/browser

### Seguridad

#### Bloqueo de almacenamiento externo

Haga clic en la casilla de verificación para bloquear o desbloquear el almacenamiento externo (tarjeta SD y almacenamiento USB). El valor predeterminado es Desbloqueado.



#### Nota:

Cuando desactive el bloqueo de almacenamiento externo para activar el estado, desconecte y vuelva a conectar el almacenamiento externo (para tarjeta SD y almacenamiento USB). Después, el sistema puede detectar de nuevo el almacenamiento externo.

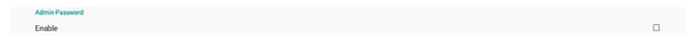
#### Contraseña del administrador

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Contraseña de administración.



### Habilitar

Permite habilitar o deshabilitar la contraseña de administrador. Esta opción está deshabilitada de forma predeterminada.



- (1). Desactivada: Deshabilitar.
- (2). Activada: Habilitar.

**Nota:**

Después de habilitar la opción, necesita una contraseña para iniciar sesión en el modo de administrador. La contraseña predeterminada es "1234".

**Contraseña**

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Contraseña de administrador -> Contraseña.

El usuario puede cambiar la contraseña para iniciar sesión en el modo de administrador. Siga los pasos que se indican a continuación:

(1). Introduzca primero la contraseña actual. La contraseña predeterminada es "1234".



Si la contraseña actual no es correcta, verá un mensaje de notificación de "Incorrect password" (Contraseña incorrecta).



(2). Introduzca una nueva contraseña.



(3). Escriba la nueva contraseña de nuevo.



Vuelva a intentarlo si la nueva contraseña no es correcta.



Si la contraseña se cambia correctamente, verá un mensaje de notificación "Successful" (Operación correcta).

**Restablecer contraseña**

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Contraseña de administrador -> Restablecer contraseña.



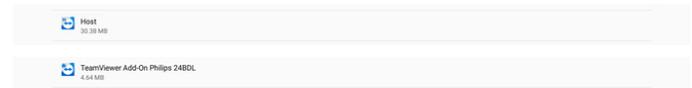
Restablezca el valor predeterminado de la contraseña "1234". Si la operación se realiza correctamente, aparecerá el mensaje de notificación "Successful" (Operación correcta).

**6.4.4. Varios****Compatibilidad con TeamViewer**

Haga clic en la casilla de verificación para habilitar o deshabilitar la compatibilidad con TeamViewer. TeamViewer enviará una tecla INICIO virtual para abrir el modo de administrador. Esta opción está habilitada de forma predeterminada.

Los APK de TeamViewerHost y TeamViewerQSAddOn se instalarán automáticamente en el sistema. De lo contrario, el sistema los eliminará si el usuario deshabilita "TeamViewer Support" (Compatibilidad con TeamViewer).

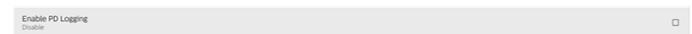
Los dos siguientes APK aparecerán en Configuración -> Aplicaciones si la opción de compatibilidad con TeamViewer está habilitada.

**Activar el registro**

Active o desactive el inicio de sesión con la casilla de verificación.

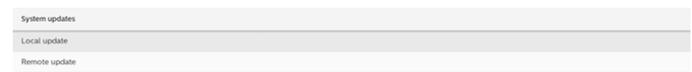
Una vez activado, PD comenzará a registrar el registro lógico de Android, el mensaje del kernel y los guardará automáticamente en el USB o en el almacenamiento interno. La primera prioridad es el almacenamiento USB. Si no hay ningún dispositivo USB conectado en el PD, todos los datos se guardarán en el almacenamiento interno.

La ruta guardada será: {root directory of USB storage}/ philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }  
O {root directory of internal storage}/ philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }



Si deshabilita el registro, todos los datos se guardarán en un archivo zip como: {root directory of USB storage}/ philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

O {root directory of internal storage}/ philips/Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

**6.4.5. Actualizaciones del sistema****Actualización local**

Configuración -> Acerca de -> Actualización del sistema -> Actualización local.

El sistema buscará automáticamente el archivo "update.zip" en la carpeta raíz del almacenamiento externo. Si el sistema encuentra "update.zip" en el almacenamiento externo, aparece una lista para que el usuario seleccione el archivo para una actualización.

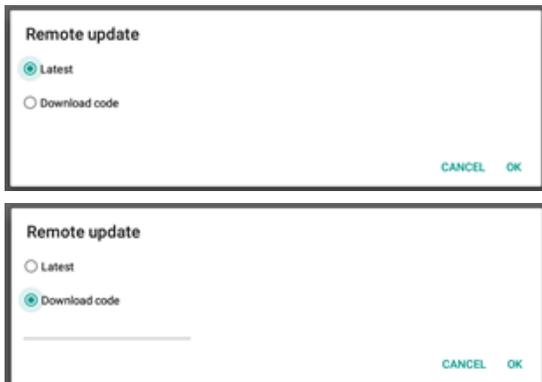
Después de seleccionar el archivo de la lista, el sistema se reiniciará y actualizará el sistema.

Tenga en cuenta que:

- Mantenga la alimentación del sistema activa durante la actualización de este; no quite el adaptador de alimentación.
- Actualmente, el sistema solo admite una actualización Android completa.
- El archivo de actualización solamente debe tener el nombre "update.zip".
- El archivo "update.zip" debe estar ubicado en la carpeta raíz del almacenamiento externo.

## Actualización remota

Mantenga la red conectada y disponible. Elija "Latest" (Último) o "Download code" (Descargar código) para descargar el archivo "update.zip" a la carpeta raíz desde el servidor de firmware remoto. Si selecciona "Download code" (Código de descarga), deberá introducir 10 dígitos que obtendrá del servidor de firmware remoto.



Haga clic en "OK" (Aceptar) y espere unos 5 minutos para descargar "update.zip" según la velocidad de la red. Si la descarga se realiza correctamente, el sistema se transferirá automáticamente al proceso de "Local update" (Actualización local). El sistema se reiniciará y se actualizará. Tenga en cuenta que:

- Mantenga la alimentación del sistema activa durante la actualización de este; no quite el adaptador de alimentación.
- Actualmente, el sistema solo admite una actualización Android completa.

## 6.5. Aplicaciones

Información de la aplicación y configuración de notificaciones para la aplicación instalada en el sistema.



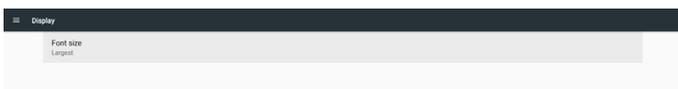
### 6.5.1. Consulte todas las aplicaciones

Enumere todas las aplicaciones instaladas en el sistema, verifique la configuración actual y la información de cada aplicación. Como notificaciones, permisos, almacenamiento y caché, uso de red y otras configuraciones.

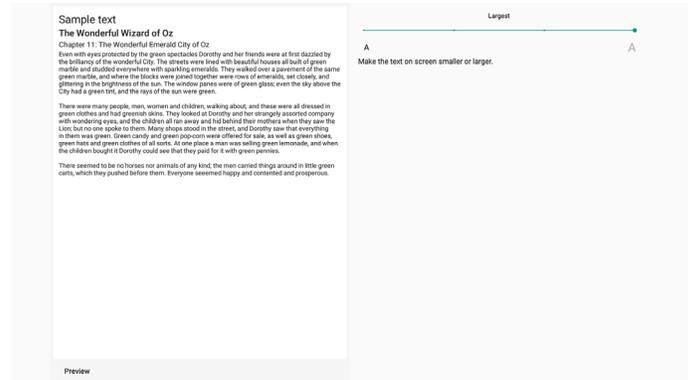
## 6.6. Pantalla

### 6.6.1. Tamaño de fuente

Establecer el tamaño predeterminado de la fuente del sistema.



Ajuste el tamaño de fuente del sistema arrastrando la barra deslizante; el valor predeterminado es "Largest" (El más grande).



## 6.7. Seguridad

Configuración->Seguridad



### 6.7.1. Fuentes desconocidas

Permitir la instalación de aplicaciones desde fuentes desconocidas en Android.

### 6.7.2. Aplicaciones de administración de dispositivos

Una lista que muestra la aplicación que admite operaciones y controles relacionados con el administrador.

### 6.7.3. Credenciales de confianza

Se mostrará una lista de todas las credenciales de confianza del dispositivo.

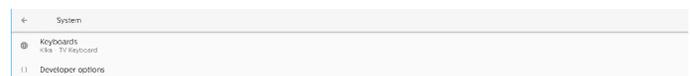
## 6.8. Accesibilidad

Los servicios de accesibilidad son aplicaciones que pueden ayudar a los usuarios con discapacidades o necesidades especiales a interactuar con su dispositivo Android más fácilmente.

En el menú de aplicaciones descargadas, puede ver todas las aplicaciones de accesibilidad instaladas en el dispositivo y habilitarlas o deshabilitarlas según sea necesario. También puede acceder a la configuración de cada aplicación de accesibilidad individual tocando su nombre en la lista.

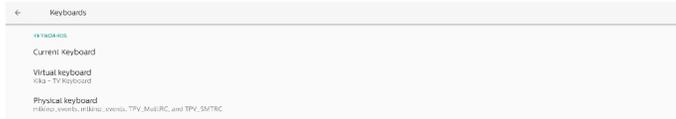
## 6.9. Sistema

Método de entrada y opciones de desarrollador del sistema Android.



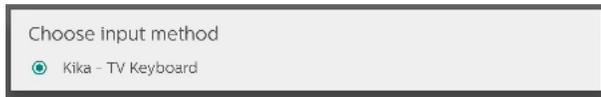
## 6.9.1. Teclados

Permite controlar los teclados en pantalla y los teclados físicos.



## 6.9.2. Teclado actual

Permite enumerar todos los teclados disponibles para configurar el teclado predeterminado.



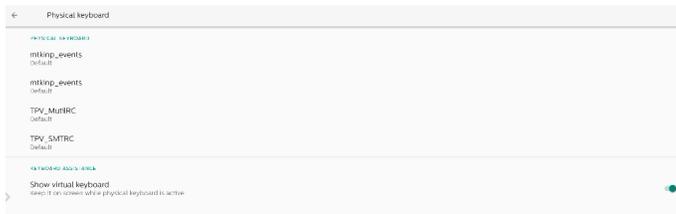
## 6.9.3. Teclado virtual

Permite controlar cada configuración detallada de IME. Administre teclados para habilitar o deshabilitar IME. Si el sistema solamente tiene un IME instalado, el usuario no puede deshabilitarlo. Es necesario al menos un IME en el sistema.



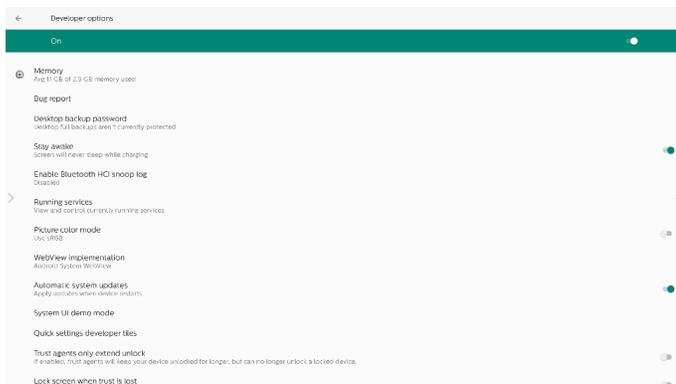
## 6.9.4. Teclado físico

Configuración del teclado físico.



## 6.9.5. Opciones de desarrollador

Opciones de desarrollador del sistema Android para el desarrollo de ingenieros.



## 6.10. Acerca de

La siguiente información se muestra en la página Acerca de:

- (1) Información legal
- (2) Modelo (nombre de modelo de este dispositivo)
- (3) Versión Android
- (4) Número de compilación (versión)

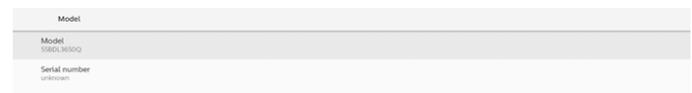


### Información legal

Se enumera toda la información legal y las licencias de todos los proyectos de código abierto.



### Modelo



### Versión Android

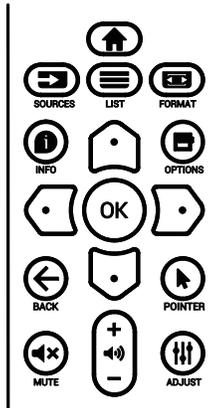


## 7. Menú OSD

A continuación, se muestra una presentación general de la estructura del menú en pantalla (OSD). Puede usarla como referencia siempre que quiera ajustar la pantalla.

### 7.1. Desplazarse por el menú OSD

#### 7.1.1. Desplazarse por el menú OSD con el mando adistancia



1. Presione el botón [↑] del mando a distancia para mostrar el menú OSD.
2. Presione el botón [↵] o [↶] para seleccionar el elemento que desea ajustar.
3. Presione el botón [ACEPTAR] o [↷] para acceder al submenú.
4. En el submenú, presione el botón [↵] o [↶] para alternar entre los elementos y el botón [↷] o [↸] para ajustar la configuración. Si hay un submenú, presione el botón [ACEPTAR] o [↷] para acceder a él.
5. Presione el botón [←] para regresar al menú anterior o el botón [↑] para salir del menú OSD.

#### 7.1.2. Desplazarse por el menú OSD con los botones de control de lapantalla

1. Presione el botón [MENÚ] para mostrar el menú OSD.
2. Presione el botón [+] o [-] para seleccionar el elemento que desea ajustar.
3. Presione el botón [⇨] para acceder al submenú.
4. En el submenú, presione el botón [▲] o [▼] para alternar entre los elementos y el botón [⇨] o [⇩] para ajustar la configuración. Si hay un submenú, presione el botón [⇨] para acceder a él.
5. Presione el botón [MENÚ] para regresar al menú anterior o continúe presionando el botón [MENÚ] para salir del menú OSD.

## 7.2. Información general del menú OSD

### 7.2.1. Menú Imagen

Imagen	Brillo	70
Pantalla	Contraste	75
Audio	Definición	20
Configuración 1	Nivel de negro	50
Configuración 2	Tono	50
Opción avanzada	Color	55
	Reducción de ruidos	Medio
	Selección de gamma	Estándar
	Temperatura color	Estándar
	Control del color	Acción
	Power intel	Apagad
	Over scan	Apagad
	Reajuste imagen	Acción

#### Brillo

Permite ajustar el brillo de la retroiluminación de esta pantalla.

#### Contraste

Permite ajustar la relación de contraste para la señal de entrada.

NOTA: Solo fuente de VÍDEO

#### Definición

Ajuste la nitidez para mejorar los detalles de la imagen.

#### Nivel de negro

El nivel de negro de vídeo se define como el nivel de brillo en la parte más oscura (negra) de una imagen visual. Ajuste el nivel de negros de esta pantalla.

#### Tono (matiz)

Permite ajustar el tono de la imagen.

Pulse el botón [↷] para que el color del tono sea verdoso.

Pulse el botón [↷] para que el color del tono sea púrpura.

NOTA: Este elemento solo se aplica al modo Vídeo (espacio de color YUV).

#### Color

Ajuste la intensidad de los colores de la imagen.

NOTA: Este elemento solo se aplica al modo Vídeo (espacio de color YUV).

#### Reducción de ruidos

Permite reducir el ruido en la imagen. Puede seleccionar un nivel de reducción de ruidos adecuado.

Las opciones disponibles son: {Off} / {Low} / {Medium} / {High}.

NOTA: Este elemento solo se aplica a la entrada VGA.

#### Gamma

Gamma es lo que controla el brillo general de una imagen. Las imágenes que no se corrigen correctamente pueden aparecer demasiado blancas o demasiado oscuras, por lo que el control correcto de gamma puede tener una gran influencia en la calidad general de la imagen de la pantalla.

Las opciones disponibles son: {Native} / {2.2} / {2.4} / {S gamma} / {D-image}.

#### Temperatura color

Seleccione una fase del color para la imagen. Una temperatura de color más baja tendrá un matiz rojizo, mientras que una temperatura de color más alta producirá un matiz más azulado.

Las opciones disponibles son: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Native} / {User 1} / {User 2}.

### Control del color

Puede ajustar los tonos de color de la imagen de forma precisa cambiando los ajustes Usuario-R (rojo), Usuario-V (verde) y Usuario-A (azul) de forma independiente.

{Imagen} - {Temperatura del color} - {Usuario} configurado en [Usuario 1]

O bien, puede ajustar los tonos de color por 100K en el rango de 2000K a 10000K.

{Imagen} - {Temperatura del color} - {Usuario} configurado en [Usuario 2]

### Smart power

Configure la pantalla para reducir el consumo de energía automáticamente.

Las opciones disponibles son: {Off} / {Medium} / {High}.

### Over scan

Cambie el área de visualización de la imagen.

- {Act.} - Muestra aproximadamente el 95 % del tamaño original de la imagen. El resto de las áreas que rodean la imagen se cortarán.
- {Desact.} - Muestra la imagen en su tamaño original.

### Reajuste imagen

Permite restablecer toda la configuración del menú Imagen.

## 7.2.2. Menú Pantalla

Imagen	Posición H	50
<b>Pantalla</b>	Posición V	50
Audio	Reloj	127
Configuración 1	Fase de reloj	31
Configuración 2	Modo zoom	Completa
Opción avanzada	Auto ajuste	Acción
	Reajuste pantalla	Acción

### Posición H

Pulse el botón [D] para mover la imagen a la derecha o [I] para moverla a la izquierda.

NOTAS:

- El ajuste de posición H se aplica solo a la entrada VGA.
- La posición H no se puede ajustar cuando {Desplazamiento píx} está activado.

### Posición V

Pulse el botón [D] para mover la imagen hacia arriba, o [I] para mover la imagen hacia abajo.

NOTAS:

- El ajuste de la posición V se aplica solo a la entrada VGA.
- La posición V no se puede ajustar cuando {Desplazamiento píx} está activado.

### Reloj

Permite ajustar el ancho de la imagen.

NOTA: Este elemento solo se aplica a la entrada VGA.

### Fase de reloj

Ajuste para mejorar el enfoque, la claridad y la estabilidad de la imagen.

NOTA: Este elemento solo se aplica a la entrada VGA.

### Modo zoom

Elija uno para la entrada de vídeo: {Full} / {Real} / {21:9} / {4:3}.

	<b>Completa</b> Este modo restaura las proporciones correctas de las imágenes transmitidas en el formato 16:9 mediante la visualización a pantalla completa.
	<b>Real</b> Este modo muestra la imagen píxel por píxel en la pantalla sin aplicar escala al tamaño original de dicha imagen.
	<b>21:9</b> La imagen se reproduce en formato 21:9 y con una banda negra en la parte superior e inferior.
	<b>4:3</b> La imagen se reproduce en formato 4:3 y una banda negra se muestra en uno de los lados de la imagen.

### Auto ajuste

Presione "Set" (Establecer) para detectar y ajustar automáticamente la posición H, la posición V, el reloj y la fase.

NOTA: Solo entrada VGA.

### Reajuste pantalla

Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Pantalla.

## 7.2.3. Menú Audio

Imagen	Balance	50
<b>Pantalla</b>	Agudos	50
<b>Audio</b>	Graves	50
Configuración 1	Volumen	20
Configuración 2	Sal. audio (línea)	20
Opción avanzada	Volumen máximo	100
	Volumen mínimo	0
	Silencio	Apagad
	Reajuste del audio	Acción
	Sincronización de salida de audio	Apagad
	Configuración de altavoces	Encend

### Balance

Permite realzar el balance de salida de audio izquierdo o derecho.

### Agudos

Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más altos.

### Graves

Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más bajos.

## Volumen

Permite ajustar el volumen.

## Sal. audio (línea)

Permite aumentar o reducir el nivel de salida de la salida de línea.

## Volumen máximo

Permite ajustar una limitación propia de la configuración de volumen máximo. Esto detiene el volumen al nivel de sonido que haya establecido.

## Volumen mínimo

Permite ajustar una limitación propia de la configuración de volumen mínimo.

## Silencio

Permite activar y desactivar la función de silencio.

## Reajuste del audio

Permite resetear los valores predefinidos de fábrica de toda la configuración del menú Audio.

## Sincronización de salida de audio

Sincronización del volumen de la salida de línea con el volumen del altavoz interno.

{Enc.}: permite habilitar la función y atenuar el volumen de salida de audio (salida de línea).

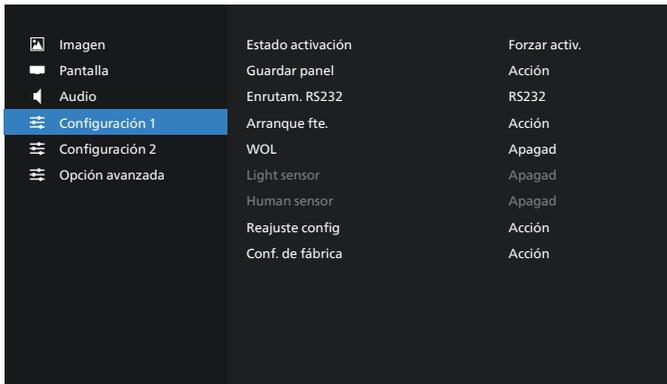
{Apag.}: permite deshabilitar la función.

## Configuración de altavoces

Permite encender o apagar el altavoz interno.

NOTA: esta función solo está disponible cuando {Sinc. Volumen} está activado.

## 7.2.4. Menú de configuración 1



### Estado activación

Seleccione el estado de visualización cuando vuelva a conectar el cable de alimentación.

- {Apagar}: la pantalla permanecerá apagada cuando el cable de alimentación esté conectado a una toma de pared.
- {Forzar activ.}: la pantalla se encenderá cuando el cable de alimentación está conectado a una toma de pared.
- {Último estado}: la pantalla volverá al estado de alimentación anterior (modo encendido, apagado o espera) cuando quite o reemplace el cable de alimentación.

## Guardar panel

Activar o desactivar las funciones de guardar panel y, por tanto, reducir el riesgo de persistencia de imágenes o de imágenes fantasma.

- {Brillo}: seleccione {Enc.} y el brillo de la imagen se reducirá a un nivel adecuado. El ajuste de Brillo del menú Imagen no estará disponible cuando se seleccione.
- {Desplazamiento píx}: seleccione el intervalo de tiempo ({Auto}, {10-900} segundos, {Apag.}) transcurrido el cual la pantalla expandirá ligeramente el tamaño de la imagen y desplazará la posición de los píxeles en cuatro direcciones (arriba, abajo, izquierda o derecha). Al activar la opción Desplazamiento píx se deshabilitarán los elementos Posición H, Posición V y Modo zoom del menú Pantalla.

## Enrutam. RS232

Seleccione el puerto de control de red.

Las opciones disponibles son: {RS232} / {LAN ->RS232}.

## Arranque fte.

Elija esta opción para seleccionar una fuente durante el arranque.

- Entrada: seleccione la fuente durante el arranque.
- Lista rep.: seleccione el índice de la lista de reproducción para Rep. Multim., Explorador o Rep. PDF.
- 0: no hay lista de reproducción. Igual que cambiar de fuente desde OSD.
- 1~7: número de lista de reproducción.
- Autorepr. USB: opción de reproducción automática para el reproductor multimedia.

## WOL

Elija activar o desactivar la función Activar con LAN.

Elija entre: {Off} / {On}

## Sensor de luz

Elija entre activar o desactivar el ajuste de la retroiluminación según el brillo del entorno.

Elija entre: {Off} / {On}

## Sensor humano

El sensor humano puede detectar si hay personas cerca de la pantalla o no.

La pantalla apagará la retroiluminación si no detecta nada en el tiempo de ajuste.

La pantalla volverá a la retroiluminación cuando las personas se acerquen a la pantalla.

Las opciones disponibles son: {Off} (Default), {10 Min.}, {20 Min.}, {30 Min.}, {40 Min.}, {50 Min.}, {60 Min.}

## Reiniciar configuración 1

Permite resetear los valores predefinidos de fábrica de toda la configuración del menú Configuración 1.

## Conf. de fábrica

Restablecer todos los ajustes del menú OSD de {Imagen}, {Pantalla}, {Audio}, {PIP}, {Configuración 1}, {Configuración 2} y {Opción avanzada} a los valores predeterminados de fábrica.

Pulse el botón [C] o [D] para seleccionar {Reset} y pulse el botón [Aceptar] para realizar el restablecimiento.

## 7.2.5. Menú de configuración 2

Imagen	Actividad OSD	45
Pantalla	OSD posición H	50
Audio	OSD posición V	50
Configuración 1	Rotación	Horizontal
<b>Configuración 2</b>	Información OSD	10
Opción avanzada	Configuración de pantalla sin señal	Negro
	Logotipo	Encend
	ID monitor	Acción
	Estado temperatura	24.21°C 75.57°F
	Información monitor	Acción
	Versión de HDMI	1.4
	Intervalo RGB	Auto
	Reajuste config	Acción

### OSD desactivado

Establece el periodo de tiempo que el menú OSD (visualización en pantalla) permanece en la pantalla. Las opciones disponibles son: {0 ~ 120} segundos.

### OSD posición H

Ajuste la posición horizontal del menú OSD.

### OSD posición V

Ajuste la posición vertical del menú OSD.

### Rotación

Cambiar la pantalla al modo horizontal/vertical.

Nota: Gire la pantalla (PD) 90 grados hacia la izquierda.

### Información OSD

Permite establecer el período de tiempo que el menú Información OSD se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla. La información OSD aparecerá cuando se cambie la fuente de entrada y la señal.

Las opciones disponibles son (en segundos): {Apag., 1 - 60}.

### Configuración de pantalla sin señal

Configuración de pantalla sin señal	
Negro	<input checked="" type="radio"/>
Azul	<input type="radio"/>
Apagad	<input type="radio"/>

Negro: Cambiar el color de fondo a negro cuando no se detecte señal.

Azul: Cambiar el color de fondo a azul cuando no se detecte señal.

Apagado: Apague el cuadro de diálogo Sin señal y cambie el color de fondo a negro.

### Logotipo

Seleccione habilitar o deshabilitar la imagen de logotipo cuando se enciende la pantalla.

Las opciones disponibles son:

- {Apag.}
- {Enc.}
- {Usuario}

NOTA: si se establece en {USER}, la función de rotación no es compatible con el logotipo del usuario.

### ID monitor

- Permite establecer el número de identificación para controlar la pantalla a través de la conexión RS232C. Cada pantalla debe tener un número de identificación único cuando se conectan varias unidades de esta pantalla. El intervalo de valores para la opción ID monitor está comprendido entre 1 y 255.

### Estado temperatura

Estado térmico actual.

### Información del monitor

Muestra información sobre la pantalla, incluido el número de modelo, la versión del software, el número de serie y las horas de funcionamiento.

Información monitor	
Model name	
Serial NO.	N/A
Operation hours	0
Versión SW	FBXX.XX

### Versión de HDMI

Permite establecer la versión de HDMI en 1.4 o 2.0.

Nota: Solo fuente de entrada HDMI.

### Intervalo RGB

Cambiar el rango RGB: Automático, Completo (PC) o Limitado (Vídeo).

Intervalo RGB	
Auto	<input checked="" type="radio"/>
Completo (PC)	<input type="radio"/>
Limitado (Vídeo)	<input type="radio"/>

Nota: En Android y fuente VGA no es compatible.

La nitidez, el matiz y el color no son válidos en el modo Completo o Limitado.

### Reiniciar configuración 2

Permite resetear los valores predefinidos de fábrica de toda la configuración del menú Configuración 2.

## 7.2.6. Menú Opción avanzada

Imagen	Control IR	Desblo
Pantalla	Luz LED alim.	Encend
Audio	Control teclado	Desblo
Configuración 1	Mosaico	Acción
<b>Configuración 2</b>	Tiempo desactiv.	Apagad
Opción avanzada	Fecha y hora	Acción
	Programa	Acción
	HDMI with One Wire	Apagad
	HDMI One Wire Power off	Apagad
	Detección Auto. Señal	Apagad
	Idioma	Español
	Transparencia del menú OSD	Apagad
	Ahorro de energía	Modo 1

### Control IR

Permite seleccionar el modo de funcionamiento del mando a distancia cuando varias pantallas se conectan mediante una conexión RS232.

- **{Desblo}:** todas las pantallas pueden funcionar normalmente mediante el mando a distancia.
- **{Primario}:** con esta opción se designa esta pantalla como la pantalla principal para el funcionamiento del mando a distancia. Solamente esta pantalla obedecerá las órdenes del mando a distancia. (En el modo principal, la clave IR se procesará siempre, independientemente de la configuración de ID monitor/grupo monitor).
- **{Secundario}:** con esta opción se designa esta pantalla como la pantalla secundaria. Esta pantalla no obedecerá las órdenes del mando a distancia y solamente recibirá la señal de control de la pantalla principal a través de la conexión RS232.
- **{Bloquear todo}/ {Bloq. todo; vol. no}/ {Bloq. todo; alim. no}/ {Bloquear todo, no ALM/VOL}:** esta opción permite bloquear la función del mando a distancia de esta pantalla. Para desbloquear, mantenga presionado el botón INFO (Información) del mando a distancia durante 6 (seis) segundos.

#### Luz LED de alimentación

Seleccione si desea activar o desactivar el indicador LED de encendido.

Seleccione **{Activado}** para un uso normal.

#### Control teclado

Seleccionar para habilitar o deshabilitar la función de teclado de la pantalla (botones de control).

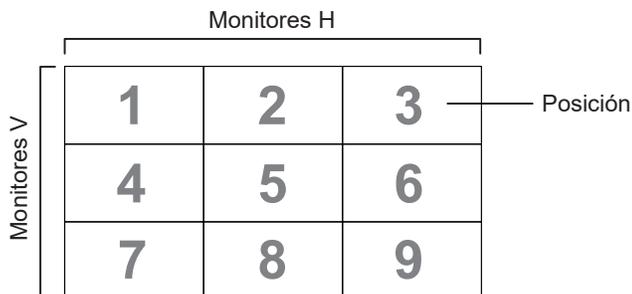
- **{Desblo}:** permite habilitar la función de teclado.
- **{Bloquear todo}/ {Bloq. todo; vol. no}/ {Bloq. todo; alim. no}/ {Bloquear todo, no ALM/VOL}:** esta opción permite deshabilitar la función de teclado.

NOTA: Para activar o desactivar el bloqueo de control del teclado, presione los botones **[+]** y **[⏏]** simultáneamente y manténgalos pulsados durante más de 3 segundos.

#### Mosaico

Cree una sola matriz de pantalla grande (pared de vídeo) que conste de hasta 9 conjuntos de la pantalla (hasta 3 conjuntos en el lado vertical y 3 conjuntos en el lado horizontal). Esta función requiere una conexión en cadena.

- **Monitores H:** Seleccione el número de pantallas en el lado horizontal.
- **Monitores V:** Seleccione el número de pantallas en el lado vertical.
- **Posición:** Seleccione la posición de esta pantalla en la matriz de la pantalla.



- **Comp. cuadro:** Activar y desactivar la función de compensación de cuadro. La pantalla ajusta la imagen para compensar el ancho de los bisel de la pantalla para mostrar la imagen con precisión.

- **Habilitar:** Márquela para habilitar la función de mosaico.
- **Retardo de encendido:** Establezca el tiempo de retardo de encendido (en segundos). La opción predeterminada **{Auto}** permite un encendido secuencial de cada pantalla por su ID de monitor cuando hay varias pantallas conectadas. Las opciones disponibles son: **{Off, Auto, 2-255}**.
- **Brillo: {Normal}:** Ajusta el brillo general de la imagen y de la pantalla de fondo (luz de fondo) en el menú Pantalla. **{ACS}:** Aplica los valores de brillo (retroiluminación) que se ajustan mediante la herramienta MIC. El valor predeterminado antes del ajuste es el mismo que la configuración de brillo en el menú Pantalla.

#### Tiempo desactiv.

Configure la pantalla para que se apague automáticamente al modo de espera dentro de un período de tiempo especificado.

Las opciones disponibles son: **{Off, 1 ~ 24}** horas desde la hora actual.

NOTA: Cuando se activa "Off timer" (Tiempo desactiv.), los ajustes de "Schedule" (Programa) se desactivan.

#### Fecha y hora

Permite ajustar la fecha y hora actuales para el reloj interno de la pantalla.

- **{Sinc. aut.}:** permite sincronizar automáticamente el reloj de la pantalla con el servidor NTP.

#### Programa

Permite al usuario configurar hasta siete intervalos programados diferentes de actividad de la pantalla.

- {Lista de programación}: seleccione entre 1 y 7 horarios para editar.
- {Habilitar}: permite habilitar y deshabilitar la programación seleccionada. Si Conflicto de hora con %s es diferente a Programa, Hora de finalización u Hora de inicio, la fuente de entrada está vacía y el usuario no puede habilitar esta programación.
- {Hora de inicio}: permite establecer la hora de inicio.
- {Hora de finalización}: permite establecer la hora de finalización.
- {Entrada}: permite establecer la fuente de entrada. El sistema irá a la fuente seleccionada automáticamente a la hora de inicio.
- {Play list}: establezca Lista rep. 1-7 para las fuentes Rep. Multim., Lector PDF y Explorador.
- {Días de la semana}: establezca Domingo, Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado.
- {Semanal}: permite establecer el ciclo de vida.
- {Atrás}: permite cancelar y no cambiar los datos de la programación.
- {GUARDAR}: permite guardar los datos de programación.

#### HDMI with One Wire

Permite habilitar o deshabilitar la función CEC HDMI.

#### HDMI One Wire Power Off (Apagado con un cable HDMI)

Permite al usuario establecer varios dispositivos en modo de espera presionando el botón de alimentación. Esta función solo está disponible cuando la función CEC HDMI está habilitada.

#### Detección Auto. Señal

Esta función permite al sistema detectar y mostrar automáticamente las fuentes de señal disponibles.

- {Desact.}: una vez que se conecta una señal, solo se puede seleccionar manualmente.

Si la entrada seleccionada no tiene señal, configure el sistema para que muestre la imagen automáticamente según el orden de búsqueda de cada opción.

Las opciones disponibles son: {All} / {Failover}

- {Todos} – DP -> DVI-I -> VGA -> HDMI1 -> HDMI2 -> Reproductor multimedia -> EXPLORADOR-> Lector PDF -> Personalizado-> Interact.
- {Failover}: una vez que se conecta una señal, solo se puede seleccionar manualmente.
  - Tolerancia frente a fallos 1-10: Configuración definida por el usuario. Predeterminado: HDMI.

#### Idioma

Permite seleccionar el idioma utilizado para el menú OSD.

Las opciones disponibles son: English/Deutsch/ 简体中文 / Français/Italiano/Español/Русский/Польски/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ةيبرعلا/Danish/Swedish/Finnish/ Norwegian/Dutch/Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian.

#### Transparencia de OSD

Ajuste la transparencia del OSD.

- {Desactivada} - Transparencia desactivada.
- {1-100}: Nivel de transparencia 1-100

#### Ahorro de energía

Modo 1 [TCP desactivado, WOL activado, desactivación aut.]

Modo 2 [TCP desactivado, WOL activado, activación/ desactivación aut.]

Modo 3 [TCP activado, WOL desactivado, activación/ desactivación aut.]

Modo 4 [TCP activado, WOL desactivado, sin activación/ desactivación aut.]

Ahorro de energía	Apagado mediante el botón de alimentación del mando a distancia	Sin Señal	WOL	Android (ARM)
Modo 1	CC desact.	CC desact.	V	ARM desactivado
Modo 2	CC desact.	Cuando la señal se recupera, el sistema se reactiva	V	ARM desactivado
Modo 3	Retroiluminación desact.	Cuando la señal se recupera, el sistema se reactiva	X	ARM activado
Modo 4	Retroiluminación desact.	Retroiluminación siempre activada, no mostrar señal	X	ARM activado

En la tabla siguiente se muestran la acción para la tarjeta Android con un modo de alimentación diferente.

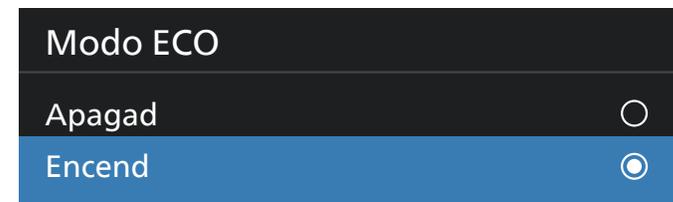
Modo de energía	Modo 1, Modo 2	Modo 3, Modo 4
CC desact.	Apagado del sistema	1. Se cerrarán el reproductor multimedia, el navegador y el lector PDF. 2. El sistema Android irá al iniciador negro predeterminado.
CC act.	Arranque del sistema	Reinicio del sistema Android. Si la configuración del logotipo está desactivada, el sistema activa directamente la luz de fondo sin reiniciar.

#### Reajuste opción avanzada

Permite restablecer todos los valores preestablecidos de fábrica del menú Opción avanzada, excepto {Fecha y hora}

#### Modo ECO

A los efectos de cumplir con el requisito de la relación de luminancia blanca máxima, la función ECO se deberá desactivar manualmente en cualquier territorio de ventas (por ejemplo, Bielorrusia, Ucrania, etc.) donde se deba cumplir el requisito.



## 8. Formatos multimedia admitidos

### Formatos multimedia USB

Descodificación de vídeo						
Tipo	Códec de vídeo	Contenedor	Decodificador	Codificar	Canal	Observación
MPEG1/2	MPEG1/2	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 1920x1080@60fps Tasa de bits máxima: 80 Mbps
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 1920x1080@60fps Tasa de bits máxima: 40 Mbps
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			Resolución máxima: 1920x1080@60fps Tasa de bits máxima: 40 Mbps
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 4K2K a 60 fps Tasa de bits máxima: 135 Mbps
H.265	H.265	MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 4K2K a 60 fps Tasa de bits máxima: 100 Mbps
VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Resolución máxima: 1080P a 60 fps Tasa de bits máxima: 50 Mbps
VP9	VP9	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Resolución máxima: 4K2K a 60 fps Tasa de bits máxima: 50 Mbps
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi)	V			Resolución máxima: 1920*1080 @30fps

Descodificación de audio						
Tipo	Códec de audio	Contenedor	Decodificador	Codificar	Canal	Observación
Audio MPEG	MPEG1/2/2,5 Capa de audio 1/2/3	MP3	V		2	Tasa de bits: 8 Kbps~320 Kbps Tasa de muestreo: 16 KHz~48 KHz
Audio AAC	PRINCIPAL, ADIF, ATDS Encabezado AAC - LC y AAC-HE	Formato de archivo: AAC, M4A	V		5.1	Tasa de bits: N/A Tasa de muestreo: 8 KHz~48 KHz

Descodificar imagen						
Tipo	Descodificar imagen	Contenedor	Decodificador	Codificar	Canal	Observación
JPEG	Formato de archivo JFIF 1.02	Formato de archivo: JPG, JPEG	V			Resolución máxima: 3840 x 2160
BMP	BMP	Formato de archivo: BMP	V			Resolución máxima: 3840 x 2160
PNG	PNG	Formato de archivo: PNG	V			Resolución máxima: 3840 x 2160

#### NOTAS:

- Puede que no funcione el sonido o el vídeo si la velocidad de fotogramas/velocidad de bits estándar del contenido es superior a los fotogramas por segundo compatibles que se indican en la tabla anterior.
- Los contenidos de vídeo con una velocidad de bits o velocidad de fotogramas superior a la velocidad especificada en la tabla anterior pueden provocar que el vídeo se entrecorte durante la reproducción.

## 9. Modo de entrada

### Soporte de tiempo:

Elemento	Resolución	Frec. H. (KHz)	Frec. V. (Hz)
1	720x400 a 70 Hz DOS	31.469	70.087
2	640x480 a 60 Hz DMT	31.469	59.94
3	640x480 a 67 Hz MAC	35	66.667
4	640x480 a 72 Hz DMT	37.861	72.809
5	640x480 a 75 Hz DMT	37.5	75
6	800x600 a 56 Hz DMT	35.156	56.25
7	800x600 a 60 Hz DMT	37.879	60.317
8	800x600 a 72 Hz DMT	48.077	72.188
9	800x600 a 75 Hz DMT	46.875	75
10	832x624 a 75 Hz MAC	49.725	74.5
11	1024x768 a 60 Hz DMT	48.363	60.004
12	1024x768 a 70 Hz DMT	56.476	70.069
13	1024x768 a 75 Hz DMT	60.023	75.029
14	1152x864 a 75 Hz DMT	67.5	75
15	1152x870 a 75 Hz MAC	68.681	75.062
16	1280x720 a 60 Hz CVT16:9	44.772	59.855
17	1280x800 a 60 Hz CVT16:10	49.702	59.81
18	1280x1024 a 60 Hz DMT	63.981	60.02
19	1440x900 a 60 Hz CVT16:10 R	55.469	59.901
20	1440x900 a 60 Hz CVT16:10	55.935	59.887
21	1600x1200 a 60 Hz CVT16:9	75	60
22	1680x1050 a 60 Hz CVT16:9 R	64.674	59.883
23	1680x1050 a 60 Hz CVT16:9	65.29	59.954
24	1920x1080 a 60 Hz CVT-RB / XBOX360	66.7	60
25	1920x1080 a 60 Hz DMT-RB	67.5	60
26	480i a 60 Hz	15.734	59.94
27	480P a 60 Hz	31.469	59.94
28	720P a 60 Hz	44.955	59.94
29	1080I a 60 Hz	33.716	59.94
30	1080P a 60 Hz	67.433	59.94
31	576P a 50 Hz	31.25	50
32	720P a 50 Hz	37.5	50
33	1080I a 50 Hz	28.125	50.08
34	1080P a 50 Hz	56.25	50
35	3840x2160 a 30 Hz	67.5	30
36	3840x2160 a 24 Hz	54	24
37	3840 x 2160 a 25 Hz	56.25	25
38	3840 x 2160 a 50 Hz	112.5	50
39	3840 x 2160 a 60 Hz	135	60

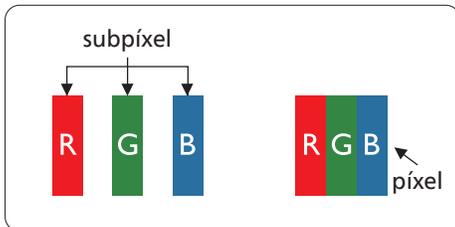
- La calidad del texto de PC es óptima en el modo UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- La pantalla de PC puede parecer diferente en función del fabricante (y de la versión concreta de Windows).
- Compruebe el manual de instrucciones de su PC para obtener información sobre cómo conectar su PC a una pantalla.
- Si existe un modo de selección de frecuencia vertical y horizontal, elija 60 Hz (vertical) y 31,5 KHz (horizontal). En algunos casos, pueden aparecer señales anómalas (como rayas) en la pantalla cuando la alimentación de su PC se desconecta (o si su PC se apaga). En tal caso, presione el botón [INPUT] (Entrada) para entrar en el modo de vídeo. Asimismo, asegúrese de que su PC está conectado.
- Cuando las señales sincrónicas horizontales parezcan defectuosas en el modo RGB, compruebe el modo de ahorro de energía de su PC o las conexiones de cable.
- La tabla de configuraciones de la pantalla cumple las normas IBM/VESA y se basa en la entrada analógica.
- El modo de compatibilidad de DVI se considera el modo de soporte de compatibilidad de PC.
- El mejor valor para la frecuencia vertical para cada modo es 60 Hz.

## 10. Política de píxeles defectuosos

Nos esforzamos para proporcionar productos de la más alta calidad, utilizamos algunos de los procesos de fabricación más avanzados de la industria y llevamos a cabo un control de calidad riguroso. Sin embargo, los defectos de píxel y subpíxel en los paneles PDP/TFT utilizados en pantallas de plasma y LCD algunas veces son inevitables. Ningún fabricante puede garantizar que todos los paneles estén libres de defectos de píxeles, pero Philips garantiza que cualquier pantalla de plasma y LCD con un número inaceptable de defectos se reparará durante el periodo de garantía conforme a las condiciones de garantía locales.

Este comunicado explica los diferentes tipos de defectos de píxel y define los niveles de defectos aceptables para la pantalla LCD. Para poder optar a la reparación cubierta por la garantía, el número de defectos de píxel debe superar un determinado nivel tal y como se muestran la tabla de referencia. Si la pantalla LCD cumple las especificaciones, la garantía o reclamación se rechazará. Además, dado que algunos tipos o combinaciones de defectos de píxel son más apreciables que otros, Philips establece estándares de calidad incluso más altos para aquellos.

### 10.1. Píxeles y subpíxeles



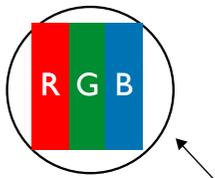
Un píxel, o elemento de imagen, está compuesto por tres subpíxeles según los colores primarios rojo, verde y azul. Muchos píxeles juntos forman una imagen. Cuando todos los subpíxeles de un píxel están iluminados, los tres subpíxeles coloreados juntos aparecen como un solo píxel blanco. Cuando todos son oscuros, los tres subpíxeles coloreados juntos aparecen como un solo píxel negro. Otras combinaciones de subpíxeles iluminados y apagados aparecen como píxeles individuales de otros colores.

### 10.2. Tipos de defectos de píxel + definición de punto

Los defectos de píxel y subpíxel aparecen en la pantalla de diferentes formas. Hay tres categorías de defectos de píxel y varios tipos de defectos de subpíxeles dentro de cada categoría.

**Definición de punto = ¿Qué es un "punto" defectuoso? :**

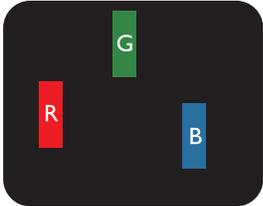
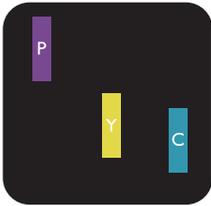
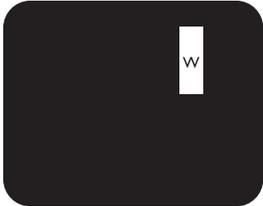
Uno o varios subpíxeles defectuosos y contiguos se definen como un "punto". El número de subpíxeles defectuosos no es relevante para definir un punto defectuoso. Esto significa que un punto defectuoso consta de 1, 2 o 3 subpíxeles defectuosos que pueden ser oscuros o brillantes.



Un punto = Un píxel; consta de tres subpíxeles de rojo, verde y azul.

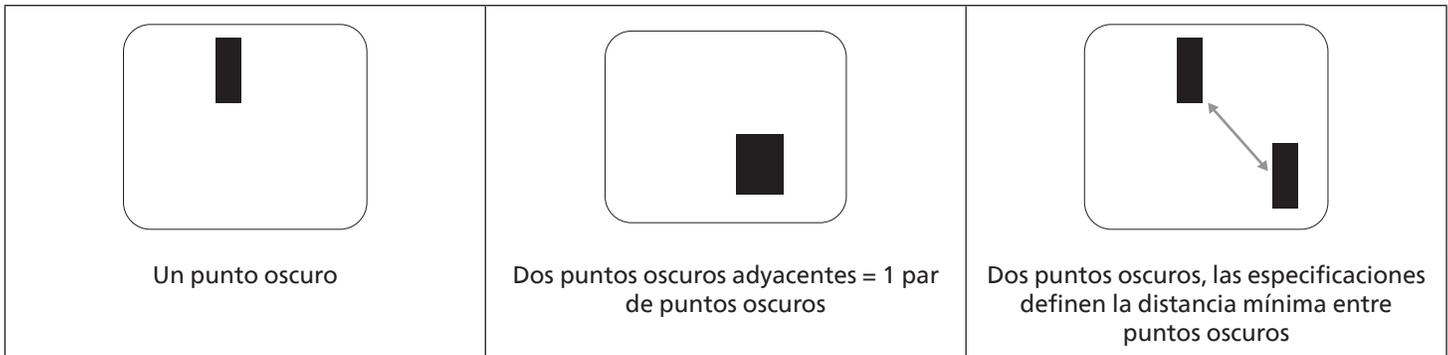
### 10.3. Defectos de puntos brillantes

Los defectos de puntos brillantes aparecen como píxeles o subpíxeles que siempre están iluminados o "encendidos". Estos son los ejemplos de defectos de puntos brillantes:

 <p>Un subpíxel rojo, verde o azul iluminado</p>	 <p>Dos subpíxeles adyacentes iluminados: Rojo + Azul = Púrpura Rojo + Verde = Amarillo Verde + Azul = Cian (azul claro)</p>	 <p>Tres subpíxeles adyacentes iluminados (un píxel blanco)</p>
---	---	--

## 10.4. Defectos de puntos oscuros

Los defectos de puntos negros aparecen como píxeles o subpíxeles que siempre están oscuros o "apagados". Estos son ejemplos de defectos de puntos negros:



## 10.5. Proximidad de defectos de píxel

Dado que los defectos de píxel y subpíxel del mismo tipo que están cerca entre sí pueden ser más apreciables, Philips también especifica tolerancias para la proximidad de defectos de píxel. En la tabla siguiente puede encontrar las especificaciones correspondientes:

- Cantidad permitida de puntos oscuros adyacentes = (puntos oscuros adyacentes = 1 par de puntos oscuros)
- Distancia mínima entre puntos oscuros
- Número total de todos puntos defectuosos

## 10.6. Tolerancias de defectos de píxel

Para poder optar a la reparación o sustitución debida a defectos de píxel durante el período de garantía, un panel PDP/TFT de una pantalla de plasma o LCD de Philips debe tener defectos de píxel o subpíxel que superen las tolerancias que figuran en las tablas siguientes.

EFEECTO DE PUNTOS BRILLANTES	NIVEL ACEPTABLE
1 subpíxel iluminado	2
EFEECTO DE PUNTOS NEGROS	NIVEL ACEPTABLE
1 subpíxel oscuro	10
DEFECTOS DE PUNTOS TOTALES DE TODO TIPO	12

NOTA: \* 1 o 2 defectos de subpíxel adyacentes = 1 defecto de punto

## 10.7. MURA

En algunos paneles de pantalla de cristal líquido (LCD) pueden aparecer ocasionalmente motas o parches oscuros. Esto se conoce dentro de la industria como Mura, que es un término japonés que denota "irregularidad". Se utiliza para describir un patrón o área irregular en la que la uniformidad de la pantalla irregular aparece bajo ciertas condiciones. Mura es el resultado del deterioro del nivel de alineación del cristal líquido que suele estar provocado por el funcionamiento a largo plazo en temperaturas ambiente elevadas. Mura es un fenómeno extendido en la industria que no se puede reparar. Tampoco está cubierto por nuestros términos de garantía.

Mura ha estado presente desde la presentación de la tecnología LCD y con pantallas cada vez más grandes que funcionan 24 horas al día durante los siete días de la semana, muchas pantallas funcionan en condiciones de baja luminosidad. Esta combinación aumenta la posibilidad del efecto Mura en las pantallas.

### CÓMO DETECTAR EL EFECTO MURA

Hay varios síntomas del efecto Mura y también numerosas causas. A continuación se enumeran varios de ellos:

- Impurezas de partículas extrañas en la matriz de cristal
- Distribución irregular de la matriz LCD durante la fabricación
- Distribución de luminancia no uniforme de la retroiluminación
- Estrés inducido en el montaje del panel
- Imperfecciones en las celdas de la pantalla LCD
- Estrés inducido térmico: funcionamiento a alta temperatura durante prolongados periodos de tiempo

## CÓMO EVITAR EL EFECTO MURA

Aunque no podemos garantizar la erradicación completa del efecto Mura en todo momento, en general la apariencia del mismo se puede minimizar mediante estos métodos:

- Reducir el brillo de la retroiluminación
- Utilizar protector de pantalla
- Reducir la temperatura ambiente alrededor de la unidad

## 11. Limpieza y solución de problemas

### 11.1. Limpieza

#### Precauciones que debe tener cuando use la pantalla

- No aproxime las manos, la cara ni ningún objeto a los orificios de ventilación de la pantalla. La parte superior de la pantalla suele calentarse debido a la alta temperatura que alcanza el aire que escapa a través de los orificios de ventilación. Se pueden producir quemaduras o heridas si aproxima cualquier parte del cuerpo. Si coloca un objeto junto a la parte superior de la pantalla también puede resultar dañado a causa del calor.
- Asegúrese de desconectar todos los cables antes de trasladar la pantalla. Si traslada la pantalla con los cables conectados, estos pueden resultar dañados y se puede producir un incendio o generarse descargas eléctricas.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica como precaución de seguridad antes de realizar cualquier tipo de limpieza o tarea de mantenimiento.

#### Instrucciones de limpieza del panel frontal

- El panel frontal de la pantalla tiene un tratamiento especial. Limpie la superficie con cuidado con un paño adecuado para estos fines o un paño suave y que no esté deshilachado.
- Si la superficie termina ensuciándose, ponga en remojo un paño suave que no esté deshilachado en una solución de detergente suave. Escurra el paño para eliminar el exceso de líquido. Pase el paño por la superficie de la pantalla para limpiarla. A continuación, use un paño seco del mismo tipo para secarla.
- No arañe ni golpee la superficie del panel con los dedos u objetos duros de ningún tipo.
- No use sustancias volátiles como pulverizadores, disolventes o diluyentes.

#### Instrucciones para limpiar la carcasa

- Si la carcasa se ensucia, límpiela con un paño suave y seco.
- Si la carcasa está muy sucia, ponga en remojo un paño suave que no esté deshilachado en una solución de detergente suave. Escurra el paño para eliminar tanta humedad como sea posible. Limpie la carcasa. Pase otro paño por la superficie hasta que se seque.
- No utilice una solución que contenga aceite para limpiar las piezas de plástico. Dicho producto daña las piezas de plástico y anula la garantía.
- No deje que el agua ni ningún otro líquido entre en contacto con la superficie de la pantalla. Si el agua o la humedad entra en la unidad, pueden surgir problemas de funcionamiento o eléctricos así como descargas eléctricas.
- No arañe ni golpee la carcasa con los dedos u objetos duros de ningún tipo.
- No use sustancias volátiles como pulverizadores, disolventes o diluyentes en la carcasa.
- No coloque ningún objeto de goma o PVC junto a la carcasa durante prolongados períodos de tiempo.

#### Limpie su máquina:

- Si encuentra suciedad en la superficie del vidrio durante el uso, use una toalla de papel húmeda (para evitar que gotee agua) para limpiarla una vez y luego límpiela con una toalla seca (toalla de papel seca).

## 11.2. Solucionar problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cable de alimentación está desconectado.</li> <li>2. El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está conectado.</li> <li>3. La entrada seleccionada no tiene conexión.</li> <li>4. La pantalla se encuentra en el modo de espera.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enchufe el cable de alimentación.</li> <li>2. Asegúrese de que la alimentación está conectada.</li> <li>3. Enchufe una conexión de señal a la pantalla.</li> </ol>
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los aparatos eléctricos o luces fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se reduce.
El color no es normal	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte posterior de la pantalla.
La imagen aparece distorsionada con patrones no habituales	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cable de señal no está conectado correctamente.</li> <li>2. El cable de señal supera las propiedades de la pantalla.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente.</li> <li>2. Compruebe si la fuente de señal de vídeo supera el intervalo de la pantalla. Compruebe las especificaciones en la sección de especificaciones de la pantalla.</li> </ol>
La imagen de la pantalla no ocupa toda la pantalla	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El modo zoom no está establecido correctamente.</li> <li>2. La opción Modo de escaneado puede estar establecida incorrectamente en Infraescaneado.</li> <li>3. Si la imagen supera el tamaño de la pantalla, puede ser necesario establecer la opción Modo de escaneado en Infraescaneado.</li> </ol>	Utilice la función Modo zoom del menú Pantalla para ajustar los parámetros de la geometría y la frecuencia de la pantalla con precisión.
Se escucha sonido pero no hay imagen	El cable de señal de fuente no está conectado correctamente.	Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.
Se ve la imagen pero no se escucha el sonido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cable de señal de fuente no está conectado correctamente.</li> <li>2. El volumen está establecido en su valor mínimo.</li> <li>3. La opción {Mute} (Silenciar) está activada.</li> <li>4. No hay un altavoz externo conectado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.</li> <li>2. Presione el botón [+] o [-] para escuchar un sonido.</li> <li>3. Desactive la función SILENCIO mediante el botón .</li> <li>4. Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.</li> </ol>
Algunos elementos de la imagen no se iluminan	Algunos de los píxeles de la pantalla están apagados.	Esta pantalla está diseñada utilizando un nivel extremadamente alto de tecnología de precisión; sin embargo, a veces es posible que algunos píxeles de la pantalla no se muestren. No se trata de un error de funcionamiento.
Se pueden ver imágenes fantasma en la pantalla después de encenderla. (Ejemplos de imágenes estáticas: logotipos, videojuegos, imágenes de PC e imágenes mostradas en el modo normal 4:3)	Una imagen estática se muestra durante un prolongado período de tiempo.	No deje que una imagen estática se muestre en pantalla durante un prolongado período de tiempo ya que podrían darse imágenes fantasma en la pantalla.

## 12. Especificaciones técnicas

### Pantalla:

Elemento	Especificaciones		
	50BDL3650QE	55BDL3650QE	65BDL3650QE
Tamaño de la pantalla (área activa)	125,7 cm/49,5 pulgadas	138,7 cm/54,6 pulgadas	163,9 cm/64,5 pulgadas
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9
Número de píxeles	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)
Densidad de píxeles	0,2854 (H) x 0,2854 (V) [mm]	0,315 (H) x 0,315 (V) [mm]	0,372 (H) x 0,372 (V) [mm]
Colores de la pantalla	10 bits, 1070 millones de colores	8 bits + FRC, 1070 millones de colores	8 bits + FRC, 1070 millones de colores
Brillo (típica)	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
Brillo (mín.)	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica)	4000:1	1200:1	1200:1
Ángulo de visión	178 grados	178 grados	178 grados

### Terminales de entrada/salida:

Elemento	Especificaciones	
Salida de altavoces	Altavoces internos	10 W (I) + 10 W (D) [RMS]/8 Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 KHz
Salida de audio	1 toma de teléfono de 3,5 mm	0,5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)
Entrada de audio	1 toma de teléfono de 3,5 mm	0,5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)
RS232	2 tomas de teléfono de 2,5 mm	Entrada RS232/salida RS232
RJ-45	1 conector RJ-45 (8 contactos)	Puerto 10/100 LAN
Entrada HDMI	2 conectores HDMI Jack (tipo A) (19 contactos)	RGB digital: TMDS (vídeo + audio) MÁX.: Vídeo: 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio: 48 KHz/2 canales (I+D) Solamente admite LPCM
Entrada DVI-I	Conector DVI-I	RGB digital: TMDS (vídeo) RGB analógico: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), MÁX.: 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrada/salida IR	3,5 mm x 2	Paso a través de IR o conexión en cadena IR
Entrada USB	2 USB 2.0 (tipo A)	Puerto USB de reproducción y servicio multimedia
Entrada USB	1 USB 3.0 (tipo A)	Reproducción multimedia USB
Ranura de expansión	USB 3.0 x 1	Reserva para CRD22
Tarjeta SD	Tarjeta microSD	Compatibilidad con 1 TB

**General:**

Elemento	Especificaciones		
	50BDL3650QE	55BDL3650QE	65BDL3650QE
Entrada de alimentación	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energía (máximo)	108 W	116 W	136 W
Consumo de energía (típico)	62 W	70 W	86 W
Consumo de energía (modo espera y modo apagado)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Modo de apagado de CA (W)	0 W	0 W	0 W
Dimensiones sin pie (AN x AL x FO)	1128,4 x 649,0 x 63,5 mm	1241,8 x 712,6 x 63,6 mm	1462,3 x 837,3 x 89,9 mm
Peso (sin pie)	14,3 Kg	16,5 Kg	28,5 Kg
Peso bruto (sin pie)	18,1 Kg	22,3 Kg	35,5 Kg

**Condiciones medioambientales:**

Elemento	Especificaciones	
Temperatura	Funcionamiento	0 - 40 °C
	Almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	Funcionamiento	HR de entre el 20 y el 80 % (sin condensación)
	Almacenamiento	HR de entre el 5 y el 95 % (sin condensación)
Altitud	Funcionamiento	0 - 5,000 m
	Almacenamiento y transporte	0 - 9000 m

## Política de garantía para las Soluciones de Pantalla Profesionales de Philips

Gracias por haber adquirido este producto Philips. Los productos Philips están diseñados y fabricados conforme a los más altos estándares para ofrecer unas prestaciones de la máxima calidad y facilidad tanto de uso como de instalación. Si encuentra dificultades al utilizar su producto, le recomendamos que primero consulte el manual del usuario o la información de la sección de soporte técnico del sitio web, donde (según el tipo de producto) podrá descargar un manual del usuario, consultar preguntas frecuentes, vídeos de instrucciones o foros de asistencia técnica.

### GARANTÍA LIMITADA

En el caso poco probable de que el producto necesite servicio, nos encargaremos de proporcionar servicio para su producto Philips sin cargo alguno dentro del período de garantía, siempre y cuando el producto haya sido utilizado de acuerdo con el manual del usuario (p. ej., en el entorno previsto).

Para estas categorías de producto, una compañía asociada de Philips es el garante del producto. Compruebe la documentación proporcionada con su producto.

### ¿A QUIÉN CUBRE?

Su cobertura de Garantía empieza desde la primera fecha de compra del producto. Para poder recibir atención en garantía, necesita proporcionar un comprobante de compra. Se consideran comprobantes de compra el recibo original o cualquier otro documento válido que demuestre que usted es el comprador del producto.

### ¿QUÉ CUBRE?

Si aparece cualquier defecto derivado de materiales defectuosos y/o mano de obra dentro del período de garantía, nos encargaremos del servicio técnico sin cargo alguno. En el caso de que la reparación no sea posible o comercialmente viable, podremos sustituir el producto con otro nuevo o un producto renovado equivalente con una funcionalidad parecida. Se ofrecerá una sustitución según lo estimemos oportuno y la garantía continuará desde la fecha original de la primera compra del producto. Tenga en cuenta que el periodo de garantía de todos los componentes, incluidos aquellos reparados o sustituidos, será equivalente al periodo original de garantía.

### ¿QUÉ SE EXCLUYE? La garantía no cubre:

- Los daños consecuentes (incluyendo pero sin limitación a la pérdida de datos o lucro cesante) o compensación por actividades que realice usted mismo, como el mantenimiento ordinario, la instalación de actualizaciones de firmware y la restauración de datos. (Algunos estados de EE. UU. prohíben la exclusión de los daños accidentales y resultantes, por lo que es posible que la exclusión anterior no le sea de aplicación.) Ello podría afectar, entre otros aspectos, a material previamente grabado, protegido o no por derechos de autor).
- Gastos de mano de obra asociados a la instalación del producto, el ajuste de los controles del producto por parte del cliente y la instalación o reparación de varios tipos de dispositivos externos (p. ej. llaves Wi-Fi, antena o USB, dispositivos de tipo OPS) y otros sistemas que no formen parte del producto.
- Problemas de recepción derivados de las condiciones de la señal o sistemas de cable o antena que no formen parte del equipo.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para que pueda funcionar en cualquier país que no sea aquél para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó, o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Si el modelo o número de producción del producto se ha alterado, eliminado, quitado o es ilegible.

La garantía aplica siempre y cuando el producto ha sido manipulado de forma adecuada según su uso previsto y de acuerdo con las instrucciones de operación.

Para obtener servicio técnico bajo garantía e información

Para información detallada sobre la cobertura de garantía y requisitos adicionales para recibir asistencia técnica bajo garantía y la línea de asistencia técnica, contacte con el proveedor y/o integrador de sistema de quien ha adquirido el producto. En los EE. UU., esta garantía limitada solamente es válida para los productos comprados en los Estados Unidos continentales, Alaska y Hawái.

Antes de solicitar una reparación

Consulte el manual de usuario antes de solicitar una reparación. Es posible que los ajustes de los controles que explica le ahorren una llamada al servicio técnico.

#### PERÍODO DE GARANTÍA

El período de garantía de la pantalla de señalización de PHILIPS se detalla a continuación. Para las áreas no cubiertas en esta tabla, siga la declaración de garantía.

El período de garantía estándar de la pantalla de señalización de PHILIPS se detalla a continuación. Para las áreas no cubiertas en esta tabla, siga la declaración de garantía local.

Región	Período de garantía estándar
EE. UU. y Canadá	3 años
China	3 años
Japón	3 años
Resto del mundo	3 años
México	3 años
Brasil	3 años
Chile	3 años
Perú	3 años

Observe que para los productos profesionales, pueden aplicarse los términos específicos de garantía correspondientes al acuerdo de la venta o compra.

## Índice

- A**
- Alcance de funcionamiento del mando a distancia 22
  - Aplicación personalizada 41
- C**
- Componentes y funciones 16
  - Conectar equipos de audio 26
  - Conectar equipos externos 25
  - Cubierta del interruptor de CA 24
- D**
- Desembalaje 10
  - Desembalaje e instalación 10
- E**
- Especificaciones técnicas 66
  - Explorador 34
- F**
- Formatos multimedia admitidos 60
  - Funcionamiento 28
- I**
- Insertar las pilas en el mando a distancia 22
  - Instalación en la pared 14
  - Instrucciones de seguridad 1
  - Interfaz de usuario de configuración 42
- L**
- Lector PDF 38
  - Limpieza y solución de problemas 64
- M**
- Mando a distancia 18
  - Menú OSD 54
  - Montaje en orientación vertical 15
- N**
- Notas de instalación 13
- P**
- Panel de control 16
  - Política de garantía para las Soluciones de Pantalla Profesionales de Philips 68
  - Política de píxeles defectuosos 62
- R**
- Reproductor multimedia 30
- S**
- Soporte de tiempo 61
- T**
- Terminales de entrada y salida 17
- U**
- Usar el mando a distancia 22



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Todos los derechos reservados.

Este producto ha sido fabricado y vendido bajo la responsabilidad de Top Victory Investments Ltd., y Top Victory Investments Ltd. es el garante en relación con este producto. Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.  
Versión: V1.01 2024-07-24