65BDL3052T V1.01



www.philips.com/welcome Manual del usuario (español)

PHILIPS SignageSolutions

Instrucciones de seguridad

Advertencias y precauciones

CONOZCA ESTOS SÍMBOLOS DE SEGURIDAD



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA CAMBIAR DENTRO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO AL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO POR PARTE DEL USUARIO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO AL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. El contacto con cualquier pieza interior de este producto es peligroso.



Este símbolo le avisa de que el producto incluye documentación importante sobre funcionamiento y mantenimiento.

PRECAUCIÓN: Las normativas de FCC/CSA estipulan que los cambios o modificaciones no autorizados en este equipo pueden anular la autoridad del usuario para utilizarlo.

PRECAUCIÓN: Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, encaje la clavija ancha del enchufe en la ranura ancha e inserte el enchufe por completo.

PARA EVITAR DAÑOS QUE PUEDAN PROVOCAR FUEGO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI LA HUMEDAD.

La toma de corriente debe encontrarse cerca del aparato y debe poder accederse a la misma fácilmente.



Lea y siga estas instrucciones para conectar y usar la pantalla de información pública.

- 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. La pantalla se puede limpiar con un paño seco cuando esté apagada. Sin embargo, nunca utilice alcohol, disolventes o líquidos que contengan amoníaco.
- Consulte a un técnico profesional si la pantalla no funciona con normalidad después de haber seguido las instrucciones de este manual.
- Solamente el personal técnico cualificado debe abrir la tapa.
- Mantenga la pantalla alejada de la luz solar directa y de estufas o de otras fuentes de calor.
- Quite cualquier objeto que se pueda caer en las aberturas de ventilación o que pueda impedir la refrigeración adecuada de los componentes electrónicos de la pantalla.
- No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa.
- Mantenga la pantalla seca. Para evitar descargas eléctricas, no la exponga la lluvia o a una humedad excesiva.
- Si apaga la pantalla desconectando el cable de alimentación, espere seis segundos antes de volver a conectarlo para que el funcionamiento sea normal.
- Para evitar el riesgo de descargas o daños irreparables en la unidad, no exponga la pantalla a la lluvia o a una humedad excesiva.
- Cuando busque una ubicación para la pantalla, asegúrese de que puede acceder fácilmente al cable de alimentación y la toma de corriente.
- IMPORTANTE: 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.

Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.

- 2. Guarde estas instrucciones.
- 3. Preste atención a todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. No utilice este aparato cerca del agua.
- 6. Realice la limpieza únicamente con un paño seco.
- 7. No bloquee las aberturas de ventilación. Lleve a cabo la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que emitan calor.
- 9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera de conexión a tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se incluyen por motivos de seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
- 10. Proteja el cable de alimentación de manera que no se pise ni se aplaste, especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde estos salen del aparato.
- 11. Utilice únicamente los accesorios indicados por el fabricante.
- 12. Utilice únicamente el carrito, el soporte, el trípode o la mesa indicados por el fabricante o suministrados con el aparato. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado al mover el conjunto del carrito y el aparato para evitar lesiones que pueda producir un vuelco.



- 13. Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14. Encargue el mantenimiento al personal de servicio cualificado. Se requerirá mantenimiento cuando el aparato resulte dañado; por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe está dañado, si se han derramado líquidos o han caído objetos sobre el aparato, si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona con normalidad o si se ha caído.

ADVERTENCIA:	PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI LA HUMEDAD.
ADVERTENCIA:	No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras y no coloque sobre el mismo objetos que contengan líquidos, como jarrones.
ADVERTENCIA:	Las pilar (pilas suministradas) no se deben exponer a un calor excesivo, como el que emite la luz solar, el

fuego o similares. ADVERTENCIA: El enchufe de alimentación o el acoplador del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión y debe estar disponible en todo momento. ADVERTENCIA: Pa

Para evitar la propagación de incendios, mantenga las velas y otras llamas abiertas alejadas de este producto en todo momento.



- ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, el aparato se debe fijar de forma segura al suelo o a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
 PRECAUCIÓN: Estas instrucciones de mantenimiento son exclusivamente para personal de servicio cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice tareas de mantenimiento que no sean las incluidas en las instrucciones de funcionamiento, a menos que esté cualificado para ello.
 PRECAUCIÓN: La presión acústica excesiva de los auriculares
- **RECAUCIÓN:** La presion acustica excesiva de los auriculares puede provocar pérdida de audición. El ajuste del ecualizador al máximo aumenta el voltaje de salida de los auriculares y el nivel de presión acústica. Por tanto, para proteger su audición, ajuste el ecualizador a un nivel adecuado.

Para aplicación de UL/CUL: Para su uso exclusivo con el soporte de montaje en pared enumerado en la lista UL con un peso/carga mínimo de: 40,58 kg

Para aplicación de CB: Peso de la unidad sin base: **40,58** kg. El equipo y los medios de montaje asociados permanecen fijados de forma segura durante la prueba. (Kit de montaje en pared utilizado: distancia de **400 x 400** mm mediante el uso de tornillos **M6** de **10** mm de largo, además del grosor del soporte de montaje).

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Si un televisor no se coloca en una ubicación lo suficientemente estable, puede resultar potencialmente peligroso si se cae. Existen numerosas lesiones, en concreto en niños, que se pueden evitar tomando sencillas precauciones como las siguientes:

- Utilizar armarios o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente muebles que puedan sostener de forma segura el televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresale por el borde del mueble que lo soporta.
- No colocar el televisor en un mueble alto (por ejemplo, aparadores o estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No apoyar el televisor sobre paños ni colocar otros materiales entre el televisor y el mueble que lo soporta.
- Educar a los niños sobre los peligros que conlleva subirse a un mueble para llegar al televisor o sus controles.

Información administrativa

Declaración de conformidad de CE

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/EU), la Directiva de Baja Tensión (2014/35/EU), ;la Directiva RoHS (2011/65/EU).

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.

Advertencia:

Este equipo cumple con los requisitos Clase "A" de EN55032/CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo podría provocar interferencias radiales.

Information for EAC	ERC
Month and year of manufacturing	please refer information in Rating label.
Name and location of	ООО "Профтехника"
manufacturer	Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer and	Наименование организации: ООО
information	"Профтехника"
	Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1
	офис 1. Москва, 127018, Россия
	Контактное лицо: Наталья Астафьева,
	+7 495 640 20 20
	nat@profdisplays.ru

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



Nota: Este equipo se ha sometido a pruebas y se determinó que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase A, conforme la parte 15 de las reglas de la FCC. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense..



Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Utilice solamente un cable apantallado RF suministrado con la pantalla cuando la conecte a un equipo informático.

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

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes 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.

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 zasiłane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasiłane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową oekronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabła zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-937-42107 i PN-89/E-606251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zahezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach 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 źródel ciepla. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia lużnych 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")

- 1. Fabricamos y vendemos muchos productos para consumidores que, como cualquier aparato electrónico, en general tienen la capacidad de emitir recibir señales electromagnéticas.
- 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. Quite la tapa del fusible y el propio fusible.
- 2. Coloque un nuevo fusible BS 1362 5A,A.S.T.A. o aprobado por BSI.
- 3. Vuelva a colocar la tapa 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 ser 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.

Como 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**")

- 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.

China RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》,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。

				7	有害物质		
零部	件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
塑料外框		0	0	0	0	0	0
后壳		0	0	0	0	0	0
LCD	CCFL	Х	Х	0	0	0	0
panel	LED	Х	0	0	0	0	0
电路板组件*		Х	0	0	0	0	0
底座		0	0	0	0	0	0
电源线		Х	0	0	0	0	0
其他线	材	X	0	0	0	0	0
遥控器		Х	0	0	0	0	0
* 山豆	友垢如研告	计关门员	山山攻ま	后乃甘	均式的重动		山四

*: 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。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

- 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 标准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 标准规定的限量要求。

上表中打"X"的部件中,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,但是符合欧盟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。



在产品本体上标示的该标志表示环境保护使用期限为10年。

电子信息产品的环境保护使用期限是指电子信息产品中所含的有害物质或元素不会向外部泄漏或出现突然变异,并且电子信息产品的 用户在使用该电子信息产品时也不会对环境造成严重污染或对人 体、财产带来严重损害的期限。

在环境保护期限中,请按照使用说明书使用本产品。

本环境保护使用不覆盖易损件: 电池。

《废弃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规定,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。 警告

此为 A 级产品。在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰。 在这种情况下,可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用:

汉	文	仅适用于非热带气候条件下安全使用。
蒙古	古文	איזיינטא שאיוא 9 שוים זיינטא זייגיוויטע שא זיאנאיטע איז אייגע איז אייגע איז אייגע איז אייגע איז אייגע אייגע איי
藏	文	"&'વલે'જા'ઉભાગ્રીથવ શાળી વાગ્રી વાગ્રી વાગ્રે વાગ્ય જિલ્લાવ્ય પ્રત્ય છે વાગ્રે વાગ્ર છે વાગ્ર છે વાગ્ર છે વાગ્ય છે વ વાગ્ય છે વાગ્ય છે વગ્ય છે વાગ્ય છે વાગ્ય છે વગ્ય છે વાગ્ય છે વાગ્ય છે વાગ્ય છે વા
维	文	غەيرى ئىسسىق بەلباغ ھاۋا كىلىماتى شارائىتىدىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ
壮	文	Dan hab yungh youq gij dienheiq diuzgen mbouj dwg diegndat haenx ancienz sawjyungh.



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用:

汉文	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。
蒙古文	(2000m m m) भूत भूत्रा भाषित का प्राप्त भाषा का भूत्र भाषा का भाषा का भाषा का भाषा का भाषा का भाषा भाष
藏 文	" ક્યુઝર્ટેવે દેશ બથ ચર્સ ર્ટન ક્રે2000 ચવ છે શાક્ષબાર્થ વ રાજેવ સેવ ચેવ સેવ સુધા
维 文	دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ
壮 文	Hai dou gaxgonq, wngdang sien duenh denvasen bae.
汉文	"注意 如果电池更换不当会有爆炸危险 只能用同样类型或等效类型的电池来更换"
	และการในการสามาร์ (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การส (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การ (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การสามาร์) (การส
蒙古文	៰៶ ៹৸៸៓៓៓៓៓៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹
	ההידידיון האטיגי דיר שיש איניאד איז איזיין איזיא איז איזיא איז איזיא איז איזיא איז איז
藏 文	" ૡૡૹ૾૾ઽ૾ૹૻૣૹૻૹૢૡૡૻ૽ૼૺ ઽૺૡૡ૾ૺૡૹ૾ૡૡૹૺઽૢૻ૱ૹૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡૡ
维文	دىققەت باتارىيىنى ئالماشتۇرۇش مۇۋاپىق بولمىسا پارتلاش خەۋپى بار ئوخشاش تىپلىق ياكى تەڭ ئۈنۈملۈك باتارىيىنى ئالماشتۇرۇڭ
壮 文	"Louzsim Danghnaeuz denyouz vuenh ndaej mbouj habdangq aiq miz gij yungyiemj fatseng bauqcaq Cijndaej yungh gij denyouz doengzyiengh loihhingz roxnaeuz daengjyauq loihl haenx vuenh"
	"接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离,不
汉又	然可能会引起着火等危险!"
蒙古文	একা প্ৰদেষ্টে কেন্দ্ৰ নে নেন্দ্ৰানৰ প্ৰদেশকৰ প্ৰদানকৰ প্ৰদান কৰা নিৰ্দেশ বি সন্দেশ নিৰ্দেশ নিৰ্দেশন প্ৰদেশ নিৰ্দেশন প্ৰদেশ নিৰ্দেশন সিংগলৈ বিদেশন কৰা বিদেশন নিৰ্দেশন নিৰ্দেশন প্ৰদেশন নিৰ্দেশন নিৰ্দ
藏 文	" श्चेम'ळ सप्ददि : श्चद्र प्यदाय हेवे 'इति गव अ श्चद्र'दर प्यचेल अहर्त् 'डेर् 'झ्चब र्य्य यर 'उ' लेव प्यमेग' सा श्चद्र' दर स्वेगब श्वद्र गर र में स्वा ऑट श्चेद्र।"

维	文	بۇ ئۈسكىنىگە ئۇلايدىغان سىملىق تور ئانتېننېسىنى يەرگە ئۇلاپ بىخەتەرلەشتۈرۈش بىلەن ئايرىۋېتىڭ، بولمىسا ئوت كېتىشتەك خەۋپلەر كېلىپ چىقىدۇ
壮	文	"Gij mizsienq vangjloz denhsen ciephaeuj bonj sezbi daeuj haenx itdingh aeu caeuq gij ciepdieg baujhoh doxliz, mboujne aiq miz gij yungyiemj dawzfeiz daengj!"

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 PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

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 (Consumer Education Initiative, es decir, Iniciativa para la educación del consumidor)

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/EU 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.

Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



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

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



Como socio de ENERGY STAR, hemos determinado que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR en cuanto a eficiencia energética.

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). En tanto que los equipos eléctricos y electrónicos nuevos y sus componentes, consumibles, piezas o recambios no contengan plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, binefilos polibromados y éteres difenílicos polibromados con un valor de concentración superior al 0,1 % por peso en materiales homogéneos para plomo, mercurio, cromo hexavalente, éteres difenílicos polibromados y éteres difenílicos polibromados y eteres difenílicos polibromados y éteres difenílicos polibromados y al 0,01 % por peso en materiales homogéneos para cadmio, excepto lo establecido en el Programa 2 de la regla.

Declaración de residuos electrónicos para India



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe desechar con el resto de 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 y reciclaje por separado del equipo antiguo en el momento en el que se deshaga de él, ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente. 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 de asistencia técnica: 1800-425-6396 (lunes a sábado, e 09:00 a 17:30)

Centro de recopilación de residuos electrónicos centralizado

Dirección:TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, Teléfono: 080-3023-1000

Correo electrónico: 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.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Índice

1.	Desen	nbalaje e instalación	1
	1.1.	Desembalaje	1
	1.2.	Contenido del paquete	1
	1.3.	Notas de instalación	1
	1.4.	Instalar el aparato en la pared	2
2.	Comp	onentes y funciones	3
	2.1.	Panel de control	3
	2.2.	Terminales de entrada y salida	4
	2.3.	Tapa USB	6
	2.4.	Remote Control (Mando a distancia)	7
3.	Conec	tar equipos externos	. 11
	3.1.	Conectar un equipo externo (DVD/VCR/VCD).	.11
	3.2.	Conectar su PC	.11
	3.3.	Conectar equipos de audio	.12
	3.4.	Conectar varias pantallas en una configuración en	n
	35	cadena	1Z 13
	3.6	Conexión Paso a través de infrarroios	14
	3.7.	Operación táctil	
4	Euroio		17
4.		Vaniento	. 17
	4.1. 4.2	Ver la luente de video conectada	.17
	4.Z.		.17
	4.3. 4.4	Overview (información general)	10
	т.т. 1 Б	Manual de Provisor (Evolorador)	. 10
	т.J. 4.6	PDE reader play (Reproducción de lector de	
	7.0.	PDF reader play (Reproducción de lector de PDF)	24
	4.7.	CMND & Play (CMND y reproducir)	.26
	4.8.	Custom App (Aplicación personalizada)	.26
5.	Signag	e Display (Visualización de señalización)	. 28
	5.1.	Setting (Configuración)	.28
	5.2.	Wi-Fi	28
	5.3.	Ethernet	28
	5.4.	Proxy	29
	5.5.	Signage Display (Visualización de señalización)	29
	5.6.	System Tools (Herramientas del sistema)	.38
	5.7.	Clone Media Files (Clonar archivo multimedia)	. 39
	5.8.	Display (Pantalla)	. 39
	5.9.	Apps (Aplicaciones)	. 39
	5.10.	Security (Seguridad)	.40
	5.11.	Date & time (Fecha y hora)	.40
	5.12.	Developer options (Opciones de desarrollador).	.40
	5.13.	About (Acerca de)	.40
	5.14.	Supplementary (Información complementaria)	41

6.	Menú	OSD	43
	6.1.	Recorrer el menú OSD	43
	6.2.	Información general del menú OSD	43
7.	Form	atos multimedia admitidos	49
8.	Mode	o de entrada	51
9.	Polític	ca de píxeles defectuosos	52
	9.1.	Píxeles y subpíxeles	52
	9.2.	Tipos de defectos de píxel + definición de punto	52
	9.3.	Defectos de puntos brillantes	52
	9.4.	Defectos de puntos oscuros	53
	9.5.	Proximidad de defectos de píxel	53
	9.6.	Tolerancias de defectos de píxel	53
	9.7.	MURA	53
10.	Limpi	eza y solución de problemas	54
	1 0.1.	Limpieza	54
	10.2.	Solucionar problemas	55
11.	Espec	ificaciones técnicas	57

Desembalaje e instalación 1.

1.1. 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 al tamaño y peso de esta pantalla, es recomendable que la muevan dos personas.
- Después de abrir la caja de cartón, asegúrese de que el contenido se encuentra en buen estado y no falta nada.

1.2. 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 de sensor de infrarrojos
- Cable HDMI
- Tapa USB y tornillo x1





- Mando a distancia y pilas AAA
- * El cable de alimentación suministrado varía en función de la región de destino.



* Diferencias en función de la región

El diseño de la pantalla y los accesorios pueden diferir de los ilustrados anteriormente.

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 mm²).
- Puede guardar la caja y el material de embalaje por sí tuviera que transportar la pantalla en otro momento.

Notas de instalación 1.3.

- Debido al alto consumo de energía, utilice siempre el enchufe exclusivamente diseñado para este producto. Si necesita una línea de prolongación, • consulte a su agente de servicio técnico.
- El producto se debe instalar en una superficie plana para evitar que se vuelque. Se debe mantener la distancia entre la parte posterior del producto • y la pared para conseguir la ventilación adecuada. No instale el producto en la cocina, en el baño o en cualquier otro lugar en el que haya mucha humedad. Si lo hace, el período de vida útil de los componentes electrónicos puede reducirse.
- El producto solamente funcionará con normalidad a una altitud inferior a 3000 metros. En lugares cuya altitud sea superior a 3000 metros, se pueden experimentar algunas anomalías.

1.4. Instalar el aparato en la pared

Para instalar esta pantalla en la pared, debe adquirir el kit estándar para instalación en pared (disponible en cualquier tienda especializada). Es recomendable utilizar una interfaz de instalación que cumpla la normativa TUV-GS y/o el estándar UL1678 de Norteamérica.



- 1. Extienda una lámina protectora sobre una mesa, por ejemplo la que envolvía a la pantalla en el paquete, debajo de la superficie de la pantalla de forma que esta no se arañe.
- 2. Asegúrese de que tiene todos los accesorios para instalar esta pantalla (soporte para pared, soporte para techo, pedestales para mesa, etc.).
- 3. Siga las instrucciones incluidas con el juego 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 M6 (con una longitud de 10 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.
- 5. Unidad sin el peso de la base= 40,58 kg. El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. Solamente para uso con el soporte de instalación en pared homologado por UL que tenga el peso y la carga mínimos. 40,58 kg.
- 6. La orientación en vertical no se permite.

1.4.1. Rejilla VESA

65BDL3052T	400 (H) × 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 de instalación detalladas, consulte la guía incluida con el soporte correspondiente.
- Para reducir la probabilidad de lesiones y da
 íos provocados por la ca
 ída de la pantalla en caso de un terremoto u otros desastres naturales, pregunte
 al fabricante del soporte cu
 íl es la ubicaci
 ón de instalaci
 ón m
 ás adecuada.

Requisitos de ventilación para ubicar el aparato

Para permitir la disipación del calor, deje un espacio suficiente entre los objetos de alrededor tal y como se muestra en el diagrama siguiente.



2. Componentes y funciones

2.1. Panel de control



① Botón [小]

Utilice este botón para encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.

2 Botón [SILENCIO]

Permite ACTIVAR y DESACTIVAR el silencio de audio.

3 Botón [ENTRADA]

Selecciona la fuente de entrada.

4 Botón [+]

- Permite subir el volumen.
- Permite entrar en el submenú cuando el menú OSD está activado.

5 Botón [—]

- Permite bajar el volumen.
- Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activado.

6 Botón [

- Permite mover la barra de resalte hacia arriba para ajustar el elemento seleccionado cuando el menú OSD está activo.
- Permite aumentar el valor del ajuste.

⑦ Botón [▼]

- Permite mover la barra de resalte hacia abajo para ajustar el elemento seleccionado cuando el menú OSD está activo.
- Permite reducir el valor del ajuste.

(8) Botón [MENÚ]

Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activo o activar este último menú cuando está inactivo.

Sensor del mando a distancia e indicador de estado de alimentación

- Recibe las señales de órdenes del mando a distancia.
- Indica el estado de funcionamiento de la pantalla sin OPS:
 - Se ilumina en verde cuando la pantalla está encendida
 - Se ilumina en color rojo cuando la pantalla se encuentra en el modo de espera
 - 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

* Utilice el cable del sensor IR para mejorar el rendimiento del mando a distancia. (Consulte las instrucciones de la sección 3.5)



1 ENTRADA DE CA

Entrada de alimentación de CA desde la toma de corriente eléctrica.

② INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL

Active o desactive la alimentación.

3 SALIDA DE CA

Fuente de alimentación de CA al conector ENTRADA DE CA de un reproductor multimedia.

④ RJ-45

Función de control LAN para el uso de una señal de control remota desde el centro de control.

5 ENTRADA RS232C / 6 SALIDA RS232C

Entrada y salida de red RS232C para la función de derivación.

7 ENTRADA DisplayPort

Entrada de vídeo DisplayPort.

(8) ENTRADA HDMI1 / (9) ENTRADA HDMI2 / (10) ENTRADA HDMI3 / (11) ENTRADA HDMI4

Entrada de audio y vídeo HDMI.

12 SALIDA IR / 13 ENTRADA IR

Salida y entrada de la señal de infrarrojos para la función de derivación.

NOTAS:

- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
- Para controlar remotamente el dispositivo de A/V a través de esta pantalla, consulte la página 14 para obtener información sobre la conexión Paso a través IR.

(14) ENTRADA VGA (D-Sub)

Entrada de vídeo VGA.

(15) ENTRADA DE AUDIO

Entrada de audio para la fuente VGA (auriculares estéreo de 3,5 mm).

16 SALIDA DE AUDIO

Salida de audio a un dispositivo de AV externo.

- PUERTO USB
 Permite conectar el dispositivo de almacenamiento USB.
- 18 PUERTO USB A



- (19) TARJETA MICRO SD Permite conectar su tarjeta MICRO SD.
- RANURA OPS Ranura para instalar el módulo OPS opcional.
- (21) BLOQUEO DE SEGURIDAD Se utiliza para seguridad y evitar el robo.

22 PUERTO USB B

Conector táctil para PC.

2.2.1. 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. Alinee las pilas conforme a las indicaciones (+) y (-) que se encuentran dentro del compartimento de dichas pilas.
- 3. Vuelva a colocar la tapa.

Precaución:

El uso incorrecto de pilas puede provocar fugas en las mismas. Asegúrese de seguir las instrucciones que se indican a continuación:

- Coloque pilas de tipo "AAA" haciendo coincidir los signos (+) y (-) de cada una de ellas con los signos (+) y (-) del compartimento de las mismas.
- No mezcle tipos diferentes de pilas.
- No mezcle y las nuevas y usadas, ya que se reducirá el período de vida útil de las mismas o se producirán fugas en ellas.
- Quite las pilas gastadas inmediatamente para evitar fugas del líquido en el compartimento de las mismas. No toque el ácido de las pilas expuesto ya que puede dañar su piel.

NOTA: si piensa que no va a utilizar el mando a distancia durante un prolongado período de tiempo, quite las pilas.

2.2.2. Usar el mando a distancia

- No lo someta a impactos fuertes.
- No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el mando a distancia. Si el mando a distancia se moja, límpielo con un paño seco inmediatamente.
- Evite la exposición al calor y al vapor.
- No abra el mando a distancia excepto para instalar las pilas.

2.2.3. Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con la parte superior del mando a distancia al sensor del mando a distancia de la pantalla cuando presione un botón.

NOTA:

- El mando a distancia puede no funcionar correctamente cuando la luz directa del sol o una iluminación intensa inciden sobre el sensor del mando a distancia que se encuentra en la pantalla, o cuando hay un obstáculo en la trayectoria de la trasmisión de la señal.
- Utilice el cable del sensor IR para mejorar el rendimiento del mando a distancia. (Consulte las instrucciones de la sección 3.5)
- Utilice el mando a distancia a una distancia no superior a 2m/6,56 pies (coloque la lente hacia abajo y utilice el mando a distancia desde la parta posterior); 1 m/3,28 pies para un ángulo horizontal y vertical inferior a 20 grados.







Tire de la lente hacia bajo cuando utilice el mando Apunte la parte superior del mando a distancia a distancia desde la parte posterior: hacia la lente cuando presione un botón.

Enchufe el cable del sensor IR en el conector de entrada IR para mejorar el rendimiento del mando a distancia desde la parte frontal. (Consulte las instrucciones de la sección 3.5)



2.3. Tapa USB

٠

• Utilizada para USB y los tornillos para ocultar la llave USB y la tarjeta Micro-SD.



Tamaño máximo adecuado de la llave USB: USB-1: 20(W)x8(H)x60(L) mm USB-2: 20(W)x8(H)x30(L) mm



2.4. Remote Control (Mando a distancia)

2.4.1. Funciones generales



1 Botón [U] ALIMENTACIÓN

Permite encender/apagar.

2 Botones [REPRODUCIR]

Permite controlar la reproducción de los archivos multimedia (solo para entrada Multimedia).

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 FUENTE

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de la fuente Vídeo.

4 Botón [] INICIO

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD del menú principal. **Otros**: permite salir del menú OSD.

5 Botón [🚍] LISTA

Sin función.

6 Botones DE NAVEGACIÓN

[]]

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de Imagen Inteligente. **Menú principal**: permite mover la barra de selección hacia arriba para ajustar el elemento seleccionado.

Menú Conexión en cadena IR: permite aumentar el número de ID de grupo controlado.

[]]

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de la fuente Audio. **Menú principal**: permite mover la barra de selección hacia abajo para ajustar el elemento seleccionado.

Menú Conexión en cadena IR: permite reducir el número de ID de grupo controlado.

[◄]

Menú principal:permite dirigirse al nivel anterior del menú. Menú Fuente: permite salir del menú Fuente.

Menú Volumen: permite reducir el volumen del audio.

[►]

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 aumentar el volumen del audio.

⑦ 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.

Botón []] AJUSTE Permite dirigirse al menú OSD Auto ajuste solo para VGA.

- Botón [I] SILENCIO Permite activar/desactivar el silencio del audio.
- Botones [—] [—] [—] COLORES
 Permite seleccionar tareas u opciones (solo para la entrada Multimedia).
 [—] Botón de acceso directo para la función de selección de Windows.
- 1 Botón [Número/ ESTABLECER IDENTIFICADOR / ENTRAR]

Permiten introducir texto para la configuración de red.

Presione este botón para establecer el identificador de la pantalla. Consulte **2.4.2. Mando a distancia de infrarrojos** para obtener más información.

12 Botón [H] FORMATO

Permite cambiar el modo de zoom de la imagen. Las opciones son [Completa], [4:3], [Real], [21:9] y [Personalizar].

1 Botón [**5**] ATRÁS

Permite volver a la página de menús anterior o salir de la función anterior.

- Botón [i] INFORMACIÓN Permite visualizar el menú OSD de Información.
- 15 Botón [] OPCIONES
 - Sin función.
- (1) Botón [-] [+] VOLUMEN Permite ajustar el volumen.

2.4.2. Mando a distancia de infrarrojos

Puede establecer el identificador del mando a distancia cuando disponga de varias pantallas y de desee utilizar dicho mando en una de ellas.



Presione el botón [**IDENTIFICADOR**]. El LED de color rojo parpadeará dos veces.

 Presione el botón [ESTABLECER IDENTIFICADOR] durante más de 1 segundo para entrar en el modo de identificador. El LED de color rojo se iluminará.
 Presione de nuevo el botón [ESTABLECER IDENTIFICADOR] para salir del modo de identificador. El LED de color rojo se apagará.

Presione los botones de numero $[0] \sim [9]$ para seleccionar la pantalla que desea controlar.

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

Los números disponibles son los comprendidos entre [01] ~ [255].

- 2. Si no presiona ningún botón durante 10 segundos, el modo de identificador se cerrará.
- 3. Si se produce un error al presionar botones diferentes a los numéricos, espere 1 segundo a que el LED se apague y se vuelva a iluminar y, a continuación, vuelva a presionar los botones numéricos correctos.
- 4. Presione el botón [ENTRAR] 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.

2.4.3. Botones del mando a distancia en la fuente Android



1 Botón [U] ALIMENTACIÓN

Enciende la pantalla o activa el modo de espera en la misma. El botón está solo controlado por Escalar.

2 Botones [REPRODUCIR]

1. Permite controlar la reproducción de los archivos multimedia (vídeo/audio/imagen).

Existen 4 formas de reproducir los archivos multimedia.

1) Administrador de archivos

Busque el archivo multimedia desde Administrador de archivos y selecciónelo para reproducirlo.

2) Rep. multim. -> Crear -> editar o agregar una lista de

reproducción nueva -> seleccione cualquier archivo multimedia -> presione para reproducir directamente el archivo

-> presione multimedia. para pausar la reproducción.

5. Todos los archivos multimedia o pdf se deben colocar en la carpeta "philips" dentro de una subcarpeta, debajo del directorio raíz del almacenamiento especificado (interno, USB o tarjeta SD). Todas las subcarpetas (video/photo/music/pdf) tienen su nombre de acuerdo con los tipos de archivos multimedia y no deben modificarse.

vídeos: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/video/ fotografías: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/ photo/

música: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/música/

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

Tenga en cuenta que los directorios raíz de estos almacenamientos son:

Almacenamiento interno:/sdcard Almacenamiento USB:/mnt/usb_storage Tarjeta SD:/mnt/external_sd

③ [-→]Botón FUENTE

Permite seleccionar la fuente de entrada. El botón está solo controlado por Escalar.

(4) Botón [1] INICIO

Permite acceder al menú OSD.

El botón está solo controlado por Escalar.

5 Botón 🔁 LISTA

1. En el contenido de la página web, mueve el enfoque hacia arriba a los siguientes elementos en los que se puede hacer clic.

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

6 Botones DE NAVEGACIÓN

1. Permiten recorrer los menús y seleccionar elementos.

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

3) Rep. multim. -> Reproducir -> seleccione una lista de reproducción no vacía -> presione oprar reproducir todos los archivos multimedia de la lista de reproducción.

4) Defina la lista de reproducción multimedia en el menú OSD Arranque fte. o Programa por:

2. Reproducción de archivo PDF

Existen 3 formas de reproducir los archivos multimedia.

1) Administrador de archivos

Busque el archivo PDF desde Administrador de archivos y selecciónelo para reproducirlo.

2) Reproductor PDF -> Reproducir -> seleccione una lista de reproducción no vacía -> presione oprar reproducir todos los archivos PDF de la lista de reproducción.

3) Defina la lista de reproducción de PDF en el menú OSD Arranque fte. o Programa por:

, la reproducción se iniciará desde el principio del archivo.

3. Al reproducir archivos PDF, vídeo o música, presione **e** para detener la reproducción. A continuación, si vuelve a presionar **e**

4. Al reproducir archivos PDF, vídeo o música, presione el botón

arriba o abajo. Presione 🖃 o 💽 para mover la barra de

desplazamiento horizontal hacia la izquierda o derecha.

3. Para archivos PDF,

» cuando se utilizó la función de acercar/alejar

pantalla. » cuando no se utilizó la función de acercar/alejar

Presione para dirigirse a la página siguiente.



para dirigirse a la página anterior.

7 Botón [OK]

Permite confirmar una entrada o selección.

(8) Botón [**†††**] AJUSTE

1. En el contenido de la página web, mueve el enfoque hacia abajo a los siguientes elementos en los que se puede hacer clic.

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

Botón [I] SILENCIO

Presione este botón para activar o desactivar la función de silencio. El botón está solo controlado por Escalar.

1 Botones [----] [----] [----] COLORES

1. O :: Ninguna función en la fuente Android. Estos dos botones solo están controlados por Escalar.

2. Para archivos PDF,

presione el botón 🧿 para acercar;

presione el botón () para alejar;

Después de acercar o alejar, presione el botón original.

(1) Botón [Número/ ESTABLECER IDENTIFICADOR / ENTRAR]

1. Ninguna función para ESTABLECER IDENTIFICADOR

y ENTRAR on la fuente Android. Estos botones solo están controlados por Escalar.

2. En el caso del archivo PDF, introduzca el número de página presionando los botones numéricos y, a continuación, presione el

botón 🕟 para dirigirse a la página específica.

12 Botón [H] FORMATO

Cambiar el formato de la imagen. El botón está solo controlado por Escalar.

1 Botón [] ATRÁS

Permite volver a la página anterior o salir de la función anterior.

14 Botón [i] INFORMACIÓN

1. Permite mostrar información acerca de señal de entrada actual. Se muestra a través de Escalar.

2. Rep. multim. -> Crear -> Editar o agregar una lista de reproducción nueva -> seleccione cualquier archivo multimedia

-> presione an para mostrar información sobre el archivo multimedia elegido.

15 Botón [📑] OPCIONES

Permite abrir las herramientas en Rep. multim. o Reproductor PDF. 1. Rep. multim. -> Crear -> Editar o agregar una lista de

reproducción nueva -> presione 🖳 para abrir las herramientas.

Las herramientas se deslizarán desde la parte izquierda de la pantalla.

2. Reproductor PDF -> Crear -> Editar o agregar una lista de

reproducción nueva -> presione 🕞 para abrir las herramientas.

Las herramientas se deslizarán desde la parte izquierda de la pantalla.

🗐 Botón [—] [+] VOLUMEN

Permite ajustar el volumen. Los botones solo están controlados por Escalar.

3. Conectar equipos externos

- 3.1. Conectar un equipo externo (DVD/VCR/VCD)
- 3.1.1. Utilizar la entrada de vídeo HDMI



- 3.2. Conectar su PC
- 3.2.1. Utilizar la entrada VGA



3.2.2. Utilizar la entrada HDMI





- 3.3. Conectar equipos de audio
- 3.3.1. Conectar un dispositivo de audio externo



3.4. Conectar varias pantallas en una configuración en cadena

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

3.4.1. Conexión del control de pantallas

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





3.5. Conexión de infrarrojos



NOTA:

- 1. El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
- 2. La conexión de paso a través IR puede admitir hasta 9 pantallas.
- 3. IR en conexión en cadena a través de una conexión RS232 puede admitir hasta 9 pantallas.

3.6. Conexión Paso a través de infrarrojos



3.7. Operación táctil

Esta unidad cuenta con una pantalla táctil y admite las funciones **Windows Touch** mediante la operación de un solo toque o multitoque. Puede tocar las imágenes o palabras en la pantalla suavemente con los dedos y su PC reaccionará.

En la siguiente descripción se ilustra algún comportamiento de funcionamiento táctil típico. Para obtener más detalles sobre cómo llevar a cabo la operación táctil, consulte las instrucciones de funcionamiento de Windows.

Un solo toque

Toque el destino en la pantalla con la yema del dedo para conseguir un toque rápido y, a continuación, suéltelo.



Tenga en cuenta que una pantalla táctil responde a un toque ligero de la punta del dedo al tocar dentro de los 4 mm sobre la pantalla táctil.

Doble toque

Toque el destino en la pantalla con la yema del dedo para conseguir dos toques rápidos y, a continuación, suéltelos.



Panorámica

Toque el destino en la pantalla con la yema del dedo, mueva alrededor de dicho destino sin perder el contacto directo y, a continuación, suéltelo.



Pasar

Toque el destino en la pantalla con la yema del dedo y roce la superficie rápidamente.



Acercar

Toque el destino en la pantalla con dos yemas manteniéndolas juntas y sepárelas para acercar (ampliar) la imagen de la pantalla.



Alejar

Toque el destino en la pantalla con dos yemas separadas y acérquelas para alejar (reducir) la imagen de la pantalla.



Tocar sin soltar

Toque sin soltar el destino en la pantalla con la yema de un dedo durante un instante para mostrar un menú contextual o la página de opciones para un elemento.



Evitar

- Evite arañar la pantalla con un objeto afilado. El control táctil solamente se puede llevar a cabo con las yemas de los dedos.
- Evite que la luz intensa, focos o una luz generalizada incida directamente sobre la pantalla.
- Evite que la ubicación instalación esté cerca de ventanas o puertas con cristales, ya que la luz directa puede afectar al rendimiento del control táctil.
- Para evitar que las pantallas interfieran entre sí, no coloque 2 pantallas táctiles en paralelo tal y como se muestra en la siguiente imagen.



Fig. Interferencia entre pantallas táctiles

La pantalla táctil no requiere la instalación de un controlador de dispositivo en el equipo principal para el sistema operativo Windows. Para Windows 7 y Windows 8 es recomendable utilizar la calibración del panel de control de Microsoft Windows.

Elemento	Descripción				
Sistemas operativos compatibles a través de "Plug-and-Play"	- Windows 7, 8/8.1, 10				
	SO	Solo_Toque	Múltiples_Toques		
	- Windows 7, 8/8.1, 10	0	O*		
	- Mac SOX anterior a 10.9 (incluido)	0	O**		
	- Mac SOX 10.10+ (incluido)	0	O**		
	- Chrome 38+	0	O***		
Modos de funcionamiento	- Android Kernel 3.6+ (incluido)	0	O****		
compatibles según el sistema	Linux	0	O****		
operativo	* Compatibilidad con función táctil de 20 puntos.				
	** Mac OSX para función multitáctil de la versión 10.6 a la 10.12: descargue el archivo ''UPDD_05_01_1482_noArea.dmg''.				
	*** Chrome para función multitáctil puede admitir hasta 16 puntos.				
	**** Android con Kernel después de la versión 3.6 (incluida) para función multitátil puede admitir hasta 16 puntos.				
	***** Admite 20 puntos por Ubuntu 12.04, 14.04 ;	/ 16.0 con kernel 4.4.0+.			

- 1. Recomendamos utilizar el Service Pack más reciente para todos los sistemas operativos Windows 7.
- 2. La entrada de digitalizador a Windows se refiere al digitalizador táctil en contraposición al digitalizador de lápiz de Tablet PC.
- 3. Establecido como predeterminado por Microsoft.
- 4. La función táctil no estar disponible si el cable USB TPM se enchufa a I/F USB.



- 5. El SDK, incluido en el sitio web <u>www.philips.com/signagesolutions-support</u>, para desarrollo de la aplicación táctil de 20 puntos es para Windows y Linux.
- 6. Para Mac OS 10.10, se recomienda utilizar la herramienta "**TouchService**" para redefinir la posición táctil disimular la operación de ratón (un solo toque). Primero, instale la herramienta "TouchService" en Mac OS, luego siga las instrucciones del manual de Touch Service en el paquete de software" TouchService " que se incluye en el sitio web <u>www.philips.com/signagesolutions-support</u>
- 7. Visite el sitio web <u>www.philips.com/signagesolutions-support</u> para obtener la información más reciente sobre el soporte del modo Mac OSX.

4. 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.

4.1. Ver la fuente de vídeo conectada

1. Pulse el botón [-----] FUENTE.

2. Pulse [] o [] para seleccionar un dispositivo y, a continuación, pulse el botón [OK].

4.2. 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. Presione el botón [FORMATO para elegir un formato de imagen.
 - $\bullet \quad \mbox{Modo PC: } \{ Completa \} \ / \ \{ 4{:}3 \} \ / \ \{ Real \} \ / \ \{ 21{:}9 \} \ / \ \{ Personalizar \}.$
 - Modo Vídeo: {Completa} / {4:3} / {Real} / {21:9}/ {Personalizar}.

4.3. Overview (Información general)

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



- Todas las aplicaciones se cierran presionando el botón Atrás. La pantalla irá al selector PD Android.
- Cuando vuelve al selector PD Android, la pantalla muestra la imagen de sugerencia (solo durante 5 segundos), como se muestra a continuación:
- La imagen de sugerencia le notificará que puede presionar el botón de fuente para cambiar de fuente.



- 2. Modo Admin:
 - Puede presionar "Inicio + 1888" para entrar en el modo de administración. Asegúrese de que aparece el menú OSD Inicio después de presionar "Inicio" y, a continuación, presione 1888 en ese orden. Dos botones "Inicio" continuos no será un acceso directo válido.
 - El modo de administración muestra cinco iconos: "Settings" (Configuración), "Apps" (Aplicaciones), "Network" (Red), "Storage" (Almacenamiento) y "Help" (Ayuda).
 - Cuando abandone el modo Admin, el sistema regresará a la última fuente.

1) La página de inicio del modo de administración tiene cinco elementos: "Settings" (Configuración), "Apps" (Aplicaciones), "Network" (Red), "Storage" (Almacenamiento) y "Help" (Ayuda).

Settings (Configuración):permite dirigirse a la configuración.

Applications (Aplicaciones):muestra todas las aplicaciones.

Network (Red): establezca la conexión Wi-Fi (opcional) o Ethernet.

Storage (Almacenamiento):Muestra la formación de almacenamiento Android PD actual.

Help (Ayuda):mostrar código QR.



2.) Página Aplicaciones:



3) Página de red



4) Página de Ethernet

Main Switch	
Disable	0
Enable	۲
Ethemet Configuration	
Connection Type DHCP	
Mac Address 00x004c2i80005	



6) Página Ayuda:

Mostrar la página de código QR.



4.4. Introducción al Rep. multim.:

 Página de inicio de Rep. multim., que incluye tres elementos: "Play" (Reproducir), "Compose" (Crear) y "Settings" (Configuración). Play (Reproducir):seleccione la lista de reproducir que desea reproducir.

Compose (Crear):permite editar la lista de reproducción. Settings (Configuración):configuración de las propiedades de reproducción.



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

El icono de lápiz indica que la lista de reproducción no está vacía.

Dlavil ist
PlayList
File 1
File 2
File 3
File 4
File 5
File 6
File 7

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

El icono de lápiz indica que la lista de reproducción no está vacía.

PlayList
File 1 🧪
File 2
File 3
File 4
File 5
File 6
File 7

 Si se selecciona una lista de reproducción vacía, la aplicación lo guiará para que seleccione la fuente de archivo multimedia. Todos los archivos multimedia deberán colocarse en /philips/ del directorio raíz.

Por ejemplo:

vídeos: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/video/ fotografías: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/photo/ música: {directorio raíz del almacenamiento}/philips/música/



 Puede editar o eliminar una lista de reproducción no vacía. Simplemente seleccione la lista de reproducción deseada, que posee un icono de lápiz.



6. Una vez que comience a editar una lista de reproducción, aparecerá la siguiente pantalla.

Source (Fuente) – archivos en el almacenamiento.

Playlist (Lista de reproducción) – archivos en la lista de reproducción. Existen 4 iconos asignados a los botones del mando a distancia. Option key (Botón Opción) – permite ejecutar la barra deslizante. Play key (Botón Reproducir) – permite reproducir el archivo multimedia. Info key (Botón Info) – permite visualizar información sobre el archivo multimedia.

Ok key (Botón Aceptar) – permite seleccionar/deseleccionar el archivo.

6-1 En la barra deslizante, lo ayuda a realizar lo siguiente:

- select all (seleccionar todo):permite seleccionar todos los archivos de almacenamiento.

- delete all (eliminar todo):permite eliminar todos los archivos de la lista de reproducción.

- add/remove (agregar/eliminar):permite actualizar la lista de reproducción desde la fuente.

- sort (ordenar):permite ordenar la lista de reproducción.

- save/abort (guardar/cancelar):permite guardar o cancelar la lista de reproducción.

- back (regresar):permite regresar.



7. Si selecciona "Sort" (Ordenar) en la barra deslizante, puede cambiar el orden de los archivos uno por uno.



 Presione el botón Info después de seleccionar el archivo deseado y obtendrá información detallada.



9. Presione el botón de reproducción después de elegir el archivo que desea. Se reproducirá el archivo multimedia directamente.



10. Si crea una lista de reproducción con todos archivos de imagen, antes de guardar, la aplicación le preguntará si desea reproducir música de fondo durante la reproducción de la presentación.



 Seleccione "Settings" (Configuración) en la página de inicio. Esta página incluye 3 partes: "Repeat Mode" (Modo de repetición), "Slideshow Effect" (Efecto de presentación) y "Effect Duration" (Duración de efecto).

Repeat Mode (Modo de repetición):modo de reproducción. Slideshow Effect (Efecto de presentación):efecto de presentación de fotografías.

Effect Duration (Duración del efecto):duración del efecto de fotografía.



- Botones de acceso directo de multimedia Play (Reproducir): permite reproducir el archivo. Pause (Pausar): permite pausar el archivo. Fast forward (Avance rápido):permite avanzar 10 segundos. Rewind (Retroceder):permite retroceder 10 segundos. Stop (Detener): Permite detener el archivo y volver al inicio. Si archivo es de tipo GIF, se pausará.
- 13. Para obtener información sobre el formato multimedia, consulte **7.** Formatos multimedia admitidos.
- Cómo editar la lista de reproducción a través de FTP.
 Paso 1. Crear el archivo de texto del reproductor multimedia.
 - Nombre de archivo:mpplaylistX.txt, donde "X" es el número de lista de reproducción (1,2,3,4,5,6,7).

Ejemplo: mpplaylist1.txt, y mpplaylist2.txt

- Contenido:



Nota:Si el archivo de la lista de reproducción contiene vídeo y música, cuando PD reproduce el archivo de música, la pantalla se volverá negra.

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 Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt Paso 3. Prepare los archivos multimedia en la carpeta "photo", "video" y "music" bajo la carpeta "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.

P. D. 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 anotará en el archivo de texto de la lista de reproducción.

4.5. Manual de Browser (Explorador)

 Página de inicio de la aplicación Explorador. Esta página incluye un solo elemento: "Settings" (Configuración). Presione Configuración y luego ingrese en la página siguiente.



2. Los usuarios pueden seleccionar entre 1 y 7. Al presionar cualquiera, se mostrará un diálogo.

1	Enter URL			
2	Enter URL			
3	Enter URL			
4	Enter URL			
5	Enter URL			
6	Enter URL			
7	Enter URL			
		Option	ОК	Cancel
	¢ ¢		母)	

3. Introduzca una dirección URL, presione Aceptar y los datos se almacenarán en la lista.

			Ent Ent Ent Ent Ent	ίL	Cancel				
<mark>∦</mark> ∻ ⊛ 1 q	ው 2 w		A r	5 t	б У		8 i		0 P
a ≎ ₹	z	s ★	d f c 12#	v v	g h b	n	m ≪	k ,	4
		1 2 w 3 4 5 6 7	Enter URL ww.bbc.co Enter URL Enter URL Enter URL Enter URL Enter URL	m ^b					
					Option		ок	Cance	

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

Import (Importar): permite importar el archivo de lista de URL. Export (Exportar): permite exportar el archivo de lista de URL. Delete all (Eliminar todo): permite eliminar todo el registro de URL ubicado en el lado derecho.

Back (Regresar): se cerrará la lista del lado izquierdo.

± import ± export ■ delete all	1 2 3 4 5	Enter URL www.bbc.com Enter URL Enter URL Enter URL			
Dack	7	Enter URL	Option	ОК	Cancel

4.1 Import (Importar)

• Haga clic en Importar.

i laga i	0.00	· · · · · P	01 0011					
		1 2	Enter URL Enter URL					
import		3 4	Enter URL Enter URL					
(1) export		5 6	Enter URL Enter URL					
i delete all		7	Enter URL					
🗿 back								
					Option	ОК	Cancel	
			Ť	÷		< <u>(</u>)		

• Seleccione el almacenamiento.

export	Ente			
delete all	Ente	Import fi	le from ?	
back		internal	sb SD card	
			Option	Cancel

Seleccione el archivo que contiene direcciones URL.



• Importe el archivo y las direcciones URL aparecerán en la lista.



• Formato de archivo para la importaciónEl formato deberá ser como el que se detalla a continuación con la extensión "txt".



• Haga clic en Exportar.



Seleccione el almacenamiento.



• El diálogo mostrará la ruta en la que se guardará el archivo y su nombre.

Presione el botón 'save'' (Guardar) y, a continuación, se almacenarán las direcciones URL que aparecen en la lista.

 import export delete all 	http:// http:// http: http: http: http: http:	www.abc.com www.baidu.com www.bbc.com PATH : /storace/emul FiLE NAME : 2015120	ated/0/ohilios/bookmark/ 18203709_url.txt	
🕙 back		Save	Cancel	
			Option	

5. Presione el botón Aceptar y se guardarán los registros de direcciones URL.





6. En la página de lista de URL, si selecciona un elemento no vacío, se mostrará un diálogo que le solicitará si desea editar o reproducir la dirección URL. Si presionar "Edit" (Editar), se mostrará el cuadro de diálogo de edición de URL. Si presiona "Play" (Reproducir), se mostrará la página web de la dirección URL del elemento.

	www.googie.	.com			
	Enter URL				
	Enter URI				
	Enter URI				
e	Enter URL				
7	Enter URL				
			Ontion	OK	Canool
			option	OR	Guncer
	Enter LIBI				
	Ente				
f	Ente				
	Ente	www.	google.com		
	Ente				

7. Interacción del menú OSD con Explorador

- 7.1 Arrangue fte.
- Ingresar en menú OSD => Configuración 1 => Arranque fte. => Entrada: EXPLORADOR y Lista de reproducción: 0. A continuación, PD mostrará Explorador después de reiniciar.

Cancel

 Ingresar en menú OSD => Configuración 1 => Arranque fte. => Entrada: EXPLORADOR y Lista de reproducción: 1. A continuación, PD mostrará la página web con la primera dirección URL en la aplicación Explorador.

7.2 Programa

Ingresar en menú OSD => Opción avanzada => Programa => Tiempo de encendido1, Tiempo de apagado2, Entrada: EXPLORADOR, cualquier día de la semana deseado y Lista de reproducción.

Finalmente, seleccione la casilla correcta. A continuación, PD mostrará la página web con la dirección URL en la aplicación Explorador en el tiempo1 y finalizará en el tiempo 2.

- Cómo editar la lista URL a través de FTP Paso 1. Crear el archivo de texto del reproductor multimedia.
 - Nombre de archivo:bookmarklist.txt.
 - Contenido:

😑 bookn	narklist.txt 🗵
1	https://www.google.com.tw/
2	http://abc.go.com/
3	
4	
5	
6	
7	

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 del explorador; el archivo de texto se importará automáticamente.

P. D. 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 anotará en el archivo de texto de la lista de reproducción.

4.6. PDF reader play (Reproducción de lector de PDF)

 Página de inicio de Reproductor PDF, que incluye tres elementos: "Play" (Reproducir), "Compose" (Crear) y "Settings" (Configuración). Play (Reproducir):seleccione la lista de reproducir que desea reproducir.

Compose (Crear):permite editar la lista de reproducción. Settings (Configuración):configuración de las propiedades de reproducción.



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

El icono de lápiz indica que la lista de reproducción no está vacía.



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

El icono de lápiz indica que la lista de reproducción no está vacía.



 Si se selecciona una lista de reproducción vacía, la aplicación lo guiará para que seleccione la fuente de archivo multimedia.
 Todos los archivos multimedia deberán colocarse en /philips/ del directorio raíz. Por ejemplo:

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



 Puede editar o eliminar una lista de reproducción no vacía. Simplemente seleccione la lista de reproducción deseada, que posee un icono de lápiz.



6. Una vez que comience a editar una lista de reproducción, aparecerá la siguiente pantalla.

Source (Fuente) - archivos en el almacenamiento.

Playlist (Lista de reproducción) – archivos en la lista de reproducción. Existen 4 iconos asignados a los botones del mando a distancia. Option key (Botón Opción) – permite ejecutar la barra deslizante. Play key (Botón Reproducir) – permite reproducir el archivo multimedia. Info key (Botón Info) – permite visualizar información sobre el archivo multimedia.

Ok key (Botón Aceptar) – permite seleccionar/deseleccionar el archivo.

- 6-1. En la barra deslizante, lo ayuda a realizar lo siguiente:
- select all (seleccionar todo):permite seleccionar todos los archivos de almacenamiento.
- delete all (eliminar todo):permite eliminar todos los archivos de la lista de reproducción.
- add/remove (agregar/eliminar):permite actualizar la lista de reproducción desde la fuente.
- sort (ordenar):permite ordenar la lista de reproducción.
- save/abort (guardar/cancelar):permite guardar o cancelar la lista de reproducción.

- back (regresar):permite regresar.



7. Si selecciona "Sort" (Ordenar) en la barra deslizante, puede cambiar el orden de los archivos uno por uno.



8. Seleccione "Settings" (Configuración) en la página de inicio. Esta página incluye 2 partes: "Repeat Mode" (Modo de repetición) y "Effect Duration" (Duración de efecto).

Repeat Mode (Modo de repetición):modo de reproducción. Effect Duration (Duración del efecto):duración del efecto de fotografía.



- Cómo editar la lista PDF a través de FTP. Paso 1. Crear el archivo de texto del reproductor PDF.
 - Nombre de archivo:pdfplaylistX.txt, donde "X" es el número de lista de reproducción (1,2,3,4,5,6,7).

Ejemplo: pdfplaylist1.txt y pdfplaylist2.txt

Contenido: pdfplaylist1.txt X 1 pdf/xxx.pdf 2 pdf/yyy.pdf 3 pdf/zzz.pdf

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. Prepare los archivos PDF en la carpeta "pdf" bajo la carpeta "philips", solo en el 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 del reproductor PDF; el archivo de texto del reproductor PDF se importará automáticamente.

P. D. 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 anotará en el archivo de texto de la lista de reproducción.

Media Hotkey (Botones de acceso directo de multimedia):

Play (Reproducir): permite reproducir el archivo.

Pause (Pausar): permite pausar la página.

Fast forward (Avance rápido):permite dirigirse a la página siguiente. Si la página es al final del archivo, avanzará al archivo siguiente.

Rewind (Retroceder):permite regresar a la página anterior. Si la página es la primera del archivo, regresará al archivo anterior.

Stop (Detener):permite regresar a la primera página del archivo.

Color Hotkey (Botones de acceso directo de color):

Blue (Azul): permite acercar. (+10%)

Yellow (Amarillo): permite alejar. (-10%)

OK (Aceptar): permite restablecer el zoom.

Arrow keys (Botones de flechas):

Up/Down/Left/Right (arriba/abajo/izquierda/derecha): permite ajustar la página. (Cuando se haya acercado/alejado la página)

Left (Izquierda): página anterior. (Cuando no se haya acercado/ alejado la página)

Right (Derecha): página siguiente. (Cuando no se haya acercado/ alejado la página)

Combination key (Botones de combinación):

Botón numérico + botón Aceptar:permite seleccionar una página específica. Presione Aceptar para cambiar la página.

- Presione el botón numérico.

- Presione el botón Aceptar. La parte inferior de la página mostrará el número de página. Si el número de página llega al número de páginas final, no se cambiará la página y se mostrará el número de página actual en la parte inferior de la página.

4.7. CMND & Play (CMND y reproducir)

1) Server (Servidor)

Configurar la dirección del servidor de CMND & Play

2) Account (Cuenta)

Configurar la cuenta de CMND & Play

3) PIN Code (Código PIN)

Configurar el código PIN de CMND & Play

(4) Version (Versión)

Existen dos opciones:Ver.2 y Ver.3

Ver. 2

se utiliza el acuerdo 2,0/2,2

Ver. 3

se utiliza el acuerdo 3.0/3.1

(5) Content (Contenido)

Puede seleccionar las 3 opciones siguiente: almacenamiento interno, tarjeta SD y almacenamiento USB.

Con la versión 2, el servidor, la cuenta y el código PIN se atenuarán y no estarán disponibles.

÷	CMND & Play	
	Settings Server	
	Account	
	PIN Code	
	Version Ver2	
	CONTENT	
	Internal storage	۲
	SD card	0
	USB storage	0

Con la versión 3, el servidor, la cuenta y el código PIN estarán disponibles.

*	CMND & Play	
	Settings	
	Server	
	Account	
	PIN Code	
	Version Ver.3	
	CONTENT	
	Internal storage	۲
	SD card	0
	USB storage	0

4.8. Custom App (Aplicación personalizada)

El usuario puede configurar la aplicación para la fuente Cliente. Nota:

(1) Solo se visualiza la aplicación instalada por el usuario.

(2) No se mostrará la aplicación preinstalada del sistema.

4.8.1. Operación del menú OSD:

RCU: Fuente -> Cliente

Si se configura la APK del cliente, PD abrirá la aplicación del cliente cuando se cambie la fuente al modo Cliente.

Si no se configura la APK del cliente, PD mostrará una pantalla vacía cuando se cambie la fuente al modo Cliente.

Custom App Select App

4.8.2. Introducción de función

Custom App			
Select App Play Books			
	Select App		
	Play Books		۲
	Play Music		0
	YouTube		
	FORGET	CANCEL	SAVE

Save (Guardar)

Seleccione la aplicación y, hacer clic en Guardar, se realizará la función de almacenamiento.

Forget (Olvidar)

Después de presionar Olvidar, puede eliminar la información previamente almacenada.

Cancel (Cancelar)

No se realiza ningún cambio y se cierra directamente la ventana.

Si no existe ninguna APK instalada por el cliente, la lista aparecerá vacía.

La lista aparecerá vacía y las funciones "Save" (Guardar) y "Forget" (Olvidar) aparecerán de color gris y no podrán utilizarse.



Select App		
FORGET	CANCEL	SAVE

Si existe una APK instalada por el cliente, el usuario puede seleccionar la APK instalada por el cliente en la lista.

 Caso 1: aplicación de cliente no configurada. La aplicación del cliente aparecerá y se centrará en el primer elemento de forma automática.
 Cuentos

Custom App			
Select App Play Books			
	Select App		
	Play Books		۲
	Play Music		0
	YouTube		
	FORGET	CANCEL	SAVE

Después de configurar, la pantalla de configuración mostrará el nombre de la aplicación.

÷	Custom App
	Select App Piay Books

• Caso 2: Caso de configuración de la aplicación del cliente (existe un círculo de entidad a la derecha del icono)



5. Signage Display (Visualización de señalización)

5.1. Setting (Configuración)

Elementos principales:

- (1) Wi-Fi (mostrar al chufar la llave Wi-Fi)
- (2) Ethernet
- (3) Proxy
- (4) Signage Display (Visualización de señalización)
- (5) System Tools (Herramientas del sistema)
- (6) Display (Pantalla)
- (7) Apps (Aplicaciones)
- (8) Security (Seguridad)
- (9) Date & time (Fecha y hora)
- (10) Developer options (Opciones de desarrollador)

(11) About (Acerca de)

1				
	Network			
	۲	Ethernet		Proxy
	Device			
		Signage Display	₽	System Tools
		Display		Арря
	Personal			
	Û	Security		
	System			
	Θ	Date & time	۰.	Developer options
	Ð	About		

5.2. Wi-Fi

A través de la habilitación e inhabilitación para controlar la activación y desactivación de la conexión Wi-Fi. Después de habilitarla, la pantalla mostrará a todos los puntos de acceso WiFi.

Nota:

- 1. Ethernet se deshabilitará automáticamente si la conexión Wi-Fi se activa y se conecta a la red.
- 2. Se requiere un modelo específico de módulo Wi-Fi. Consulte con su proveedor o técnico de servicio para ayuda.

Wi-Fi	
Main Switch Disable	0
Enable	۲
Na ASUS,RT4N10+	
TPVLS5-6801	
Tiaomi_5966	
1 TPVSWA_2.40	
The sw_Architecture_HC	
TPV_Guest	
🐀 ТРУ	
TPV_Mobile	
🐀 माम	
na semilab taiwan	
AP_5F	

5.3. Ethernet

Habilite o deshabilite esta opción para activar o desactivar Ethernet. Después de habilitar Ethernet, la configuración mostrará:

(1) Connection Type (Tipo de conexión) (tipo de conexión disponible: DHCP/dirección IP estática)

A. DHCP B. Static IP (IP estática) C. IP Address (Dirección IP) D. Netmask (Máscara de red) E. DNS Address (Dirección DNS) F. Gateway (Puerta de enlace) (2) Mac Address (Dirección MAC)

Main Switch	
Disable	0
Enable	۲
To see available networks, turn Ethernet on.	
Ethernet Configuration	
Connection Type Static IP	
MacAddress 0024/67/21:57.ea	

5.3.1. DHCP

Modo DHCP:

(1) No se puede modificar la IP Address (Dirección IP), Netmask (Máscara de red), DNS Address (Dirección DNS) y Gateway (Puerta de enlace).

(2) Si la conexión se realiza correctamente, mostrará la configuración de red actual.

Enernet					
Main Switch					
Disable					0
Enable				1	۲
To see available networks	Ethernet Configuration				
Ethernet Configuration	Connection Type DHCP				
Connection Type DHCP	O Static IP				
Mac Address 00:24:67:21:57:ea	IP Address 172.17.2.12				
	Netmask				
	255.255.255.0				
	DNS Address 172.16.0.178				
	Catanata				
	172.17.2.254				
		DISCARD	SAVE		

5.3.2. Static IP (IP estática)

En el modo Dirección IP estática, el usuario puede especificar la dirección IP, la máscara de subred, la dirección de DNS y la puerta de enlace. Nota:

Jld. Ditación do c

Limitación de entrada de dirección IP, máscara de red, dirección de DNS y dirección de puerta de enlace

(1) Formato:	
I. número 0-9	
II. punto decimal ''.''	
← Ethernet	
Main Switch Disable	0
Enable To see available network Ethernet Configuration	۲
Ethernet Configuration OHCP Static IP Static IP	
Mac Address 01224/57/21/57/80 Netmask	
DNS Address	
Gateway	
DISCARD SAVE	

5.4. Proxy

El explorador se conecta al servidor proxy y pide a este que se conecte a algún sitio web en Internet.

Habilite o deshabilite esta opción para activar o desactivar el servidor proxy.

- Haga clic en "Enable" (Habilitar) para "ON" (ACTIVAR) la función proxy.
- Escriba el "Proxy hostname" (nombre de host del proxy). (Dirección IP del servidor proxy).
- Especifique el "Proxy port" (puerto del proxy). (Número de puerto del servidor proxy).
- Seleccione un "Type" (tipo). (Tipo de servidor proxy).
- Hecho.
 - Si el servidor proxy necesita autenticación para conectarse, "active" la autenticación y escriba un nombre de usuario y contraseña.
 - Si el servidor proxy no necesita autenticación para conectarse.

Proxy	
Main Switch	
Disable	0
Enable	۲
Proxy settings	
Proxy hostname	
Proxy port	
Туре НТТР	
Authentication	
Authentication	
Usemanne	
Password	

Nota:

- Se admiten los tipos de proxy en HTTP, HTTPS, SOCKS4 y SOCKS5.
- Solamente se emite la conexión a través del servidor proxy con el puerto TCP 80, 443 y 5228.
- El servidor proxy con autenticación en la serie de Windows Sever no se admite.

5.5. Signage Display (Visualización de señalización)

Se divide en 4 grupos: General Settings (Configuración general), Server Settings (Configuración de servidor), Source Settings (Configuración de fuente y Seguridad).

(1) General Settings (Configuración general)

- A. Signage Display Name (Nombre de visualización de señalización)
- B. Boot Logo (Logotipo de arranque)
- C. Screenshot (Captura de pantalla)
- (2) Server Settings (Configuración de servidor)
 - A. Email Notification (Notificación por correo electrónico)
 - B. FTP
 - C. Remote Control (Mando a distancia)
 - D. SICP Network Port (Puerto de red SICP)
- (3) Source Settings (Configuración de fuente)
 - A. Media Player (Rep. multim)
 - B. Browser (Explorador)
 - C. CMND & Play (CMND y reproducir)
 - D. PDF Player (Reproductor PDF)
 - E. Custom app (Aplicación de cliente)

(4) Security (Seguridad)

A. External Storage (Almacenamiento externo)

- (5) Other (Otros)
 - A. TeamViewer Support (Soporte técnico de TeamViewer)
 - B. Platform Web API (API web de la plataforma)

Signage Display	
General settings	
Signage Display Name PD_0024672157ea	
Boot Logo	
Screenshot	
Server settings	
Email Notification	
FTP	
Remote Control	
SCIP Network Port	
Source settings	
Media Player	
Browser	
CMND & Play	
PDF Player	
Custom App	
Security	
External Storage SD card/USB External Storage Unlock	

5.5.1. General Settings (Configuración general)

 Signage Display Name (Nombre de visualización de señalización) Configure el nombre de PD "PD_" + dirección MAC de Ethernet. Nota:

Limitación de entrada:

(1) Longitud: máx. de 36 caracteres

(2) Formato:sin límite

	Signage Display	
ľ	GENERAL SETTINGS Signage Display Name P0_0046360011	
	Boot Logo	
	Screenshot	
	SERVER SETTINGS	
	Email Notification	
	FTP	Please enter Signage Display Name
	Remote Control	PD_00e04c3600f1
	SOURCE SETTINGS	
	Media Player	CANCEL OK
	Browser	
	CMND & Play	
	PDF Player	
	Custom App	

2. Boot Logo (Logotipo de arranque)

1) El menú OSD Escalar permite habilitar y deshabilitar el logotipo de arranque Android.

Funcionamiento del menú OSD Escalar

RCU: Inicio -> Configuración 2 -> Logotipo -> Encend/Apagad/ Usuario

En modo Usuario, el usuario puede elegir su propio archivo de animación para el logotipo de arranque.

Nota:

(1) Nombre del archivo de animación de arranque:bootanimation. zip.

(2) Se abrirá una ventana para que el usuario seleccione USB y tarjeta SD. Sin problemas de prioridad.



Caso 2

El usuario no configura un logotipo de arranque personalizado. PD busca el archivo bootanimation.zip en la tarjeta SD y la unidad USB. La pantalla mostrará bootanimation.zip y seleccionará el primer archivo de forma automática.

Choose Boot Animation			
	Choose Boot Animation		
	/mnt/external_sd/bootanimation.zip		۲
	/mnt/usb_storage/bootanimation.zip		
	FORGET	CANCEL	SAVE

Caso 3

Si el logotipo de arranque personalizado lo establece el usuario, la pantalla muestra /data/local/bootanimation.zip.

Choose Boot Animation Choose Boot Animation Choose Boot Animation Choose Boot Animation () () () () () () () () () (Choose Boot Animation					
Choose Boot Animation ************************************	Choose Boot Animation ************************************					
Choose Boot Animation Udsta/Jocal/Bootanimation.zip Timt/vexternal_sd//bootanimation.zip Timt/veb_storage/bootanimation.zip	Choose Boot Animation Choose Boot Animation Image: State and Control of the State					
Choose Boot Animation Choose Boot Animation Jdata/local/bootanimation.zip Tmnt/external_sd/bootanimation.zip Tmnt/usb_storage/bootanimation.zip	Choose Boot Animation Choose Boot Animation.zip Adata/local/bootanimation.zip mmt/external_sd/bootanimation.zip Calif /mmt/usb_storage/bootanimation.zip Pesert Curcle swe					
Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip Choose Boot Animation zip Trant/external_sd/bootanimation.zip Trant/usb_storage/bootanimation.zip	Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip Chotal/bootanimation.zip mmt/veternal_sd/bootanimation.zip Chotal/mmt/usb_storage/bootanimation.zip Vetern Cutots swe					
Choose Boot Animation	Choose Boot Animation Image: Choose Boot Animation.zip Image: Choose Boot Animation.zip Image: Choose Boot Animation.zip					
Image: Addita/local/bootanimation.zip Image: Addita/local/bootanimation.zip Image: Additacide ad	Image: Control of the second secon		Choose Boot Animation			
/mnt/external_sd/bootanimation.zip O Image: mnt/usb_storage/bootanimation.zip O	Immt/vab_storage/bootanimation.zip Immt/vab_storage/bootanimation.zip CANCEL_SAVE CANCEL_SAVE		/data/local/bootanimation.zip		۲	
Imnt/usb_storage/bootanimation.zip	Imm/usb_storage/bootanimation.zip		/mnt/external_sd/bootanimation.zip		0	
	PORGET CANCEL SAVE		/mnt/usb_storage/bootanimation.zip		0	
FORGET CANCEL SAVE			FORGET	CANCEL	SAVE	

2) Cuando seleccione el logotipo de arranque, PD comprobará si se trata de un archivo bootanimation.zip almacenado en la unidad USB y en la tarjeta SD.

Choose Boot Animation	Choose Boot Animation	Choose Boot Animation				
Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip (atara)coal/bootanimation zip (mnt/wab_storage/bootanimation.zip (atara choose animation.zip (atara choose animation.zip) (atara choose animation.zip) (atara choose animation.zip) (atara choose animation.zip) (atara choose animation.zip)	Choose Boot Animation ************************************	Choose Boot Animation Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip Image: Choose Boot Animation zip				
Choose Boot Animation ************************************	Choose Boot Animation Image: A star / coal/boot animation.zip Image: /mmt/vab_storage/boot animatio	Choose Boot Animation				
Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip Charafore (Anta/coal/bootanimation zip (Charafore) (Chara	Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip Tront/external_sd/bootanimation.zip Tront/external_sd/bootanimation.zip Tront/usb_storage/bootanimation.zip	Choose Boot Animation				
Choose Boot Animation Lata/local/bootanimation.zip mmt/external_wd/bootanimation.zip mmt/usb_storage/bootanimation.zip meser CANCE KAN	Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip (data/local/bootanimation zip) /mmt/vsternal_sd/bootanimation.zip /mmt/vsb_storage/bootanimation.zip /mmt/vsb_storage/bootanimation.zip	Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip Choose Boot Animation zip (main / waternal_sd/bootanimation.zip (main / waternal_sd/bootanimation.zip CMCRL EAVE KONSET				
Choose Boot Animation Choose Boot Animation.zip Charal /carl/bootanimation.zip /mnt/external_xd/bootanimation.zip CARCE SWE	Choose Boot Animation Choose Boot Animation zip Choose Boot Animation zip (mit / mnt / external_sd/bootanimation.zip Choose Boot Animation.zip Choose B	Choose Boot Animation Image: Additional Control of Contro of Control of Control of Control of				
************************************	Image: Subscription of the subscrip	Valar./ocal/bootanimation.zip Imnt/external_sd/bootanimation.zip Imnt/uab_storage/bootanimation.zip Forcart CANCEL SAVE 		Choose Boot Animation		
immt/external_sd/bootanimation.zip O immt/usb_storage/bootanimation.zip O resart CANCEL	Immt/external_sd/bootanimation.zip Immt/usb_storage/bootanimation.zip Immt/usb_storage/bootanimation.zip Immt/usb_storage/bootanimation.zip	Imnt/external_sd/bootanimation.zip Towar Forcer Coverat Co		/data/local/bootanimation.zip		۲
FORET CANCEL SAVE	Innt/usb_storage/bootanimation.zip	Pater Covera save		/mnt/external_sd/bootanimation.zip		0
FORGET CANCEL SAVE	FORGET CANCEL SAVE	FORET CANCEL SAVE		/mnt/usb_storage/bootanimation.zip		
				FORCET	CANCEL	SAVE

Introducción de función:

a. Option description (Descripción de la opción)

/data/local

Se utiliza el archivo de animación de arranque personalizado que se copia de la tarjeta SD o USB

/mnt/external_sd

Usar archivos de animaciones de arranque en la tarjeta SD

/mnt/usb_storage

Usar archivo de animación de arranque en la unidad USB

```
b. Save (Guardar)
```

Presione el botón Guardar para guardar el archivo bootanimation. zip de la tarjeta SD o de la unidad USB en /data/local y establecerlo como logotipo de arranque.

c. Forget (Olvidar)

Presione el botón Olvidar para eliminar el archivo bootanimation.zip de /data/local y no mostrar el logotipo de arranque.

d. Cancel (Cancelar)

Permite cerrar el cuadro de diálogo sin realizar cambios.

Introducción a la situación:

Caso 1

El usuario no establece el logotipo de arranque personalizado. PD no encuentra ningún archivo bootanimation.zip en la tarjeta SD o USB. La lista estará vacía. Los botones "Guardar" y "Olvidar" aparecerán de color gris y no podrán utilizarse. 3) Si el elemento Logotipo del menú OSD está establecido en Encend o Apagad, el usuario no podrá seleccionar la animación de arranque en la configuración de Android.

3. Screenshot (Captura de pantalla)

A través de Habilitar/Deshabilitar para activar/desactivar las capturas de pantalla.

Después de habilitar, el usuario podrá establecer un período de captura de pantalla y la ruta de guardado.

Nota:

÷

Período de eliminación y captura de pantalla:

- (1) Se eliminará la imagen en el tiempo inicial de 0 seg.
- (2) Se realizará la captura de pantalla en los primeros 40 seg.
- (3) Se admite reproductor multimedia, explorador, CMND & Play, lector de PDF y fuente personalizada.
- (4) La captura de pantalla no incluirá el contenedor de vídeo

Screenshot	
Main Switch	
Disable	۲
Enable	0
Screenshot	
Interval 30 minutes	
et interes	
ster turne	
End time	
Repeat	
Save to Internal storage	
Purge Screenshots Every Day	
Send screenshots via email	

1) Interval (Intervalo)

Permite configurar el intervalo. 30 min o 60 min.



2) Start Time (Tiempo de inicio)

Permite configurar el tiempo de inicio de las capturas de pantalla.

Nota:

(1) Si no hay pantalla de inicio, la pantalla mostrará a la hora actual automáticamente

(2) Simplemente presione el botón Regresar para salir del cuadro de diálogo de configuración

(3) El tiempo de inicio no puede ser posterior al tiempo de finalización. Aparecerá un mensaje de error.

Main Switch Disable			
Enable			۲
Screenshot			
Interval 30 minutes			
Start time	Start time		
End time			CANCEL
Repeat		04 : 39	ок
Save to Internal storage			
Purge Screenshots Every Day			
Send acreenshots vi For email settings, pleas	a email e op to Signage Display -> SERVER SETTIN		
Send acreenshots vi For email settings, pleas	e email e go to Signage Display - SERVER SETTIA		

3) End Time (Tiempo de finalización)

Permite configurar el tiempo de finalización de las capturas de pantalla.

		۲
End time		
		CANCEL
	04 : 41	ок
a email er ap to Signapor Display -> SERVER SETTING		
	End time End time a cmail a const	End time 04 : 41

Nota:

(1) Si no hay pantalla de finalización, la pantalla mostrará a la hora actual automáticamente

(2) El tiempo de inicio no puede ser posterior al tiempo de finalización. Aparecerá un mensaje de error:

4) Repeat (Repetir)

Permite configurar el ciclo de repetición de las capturas de pantalla. El usuario puede seleccionar el intervalo de las capturas de pantalla. (Selección múltiple)

Main Switch			
Disable			۲
Enable			
Screenshot	1 mil		
Interval 30 minutes	Repeat		
	Sunday		
Start time	Monday		
	Tuesday		
End time	Wednesday		
	Thursday		_
	Friday		
Save to	Saturday		
Purge Screenshots		CANCEL OR	
Send screenshots via email			

5) Save to (Guardar en)

Permite configurar la ruta de guardado de las capturas de pantalla. almacenamiento interno, tarjeta SD o almacenamiento USB. Nota:

Ruta de acceso de almacenamiento de imágenes

(1) En el directorio raíz del almacenamiento interno/almacenamiento USB/tarjeta SD, PD creará la carpeta de forma automática.

(2) La imagen se guardará en philips/Screenshot/.

Main Switch Disable			۲
Enable			
Screenshot Interval 30 minutes			
Start time 01.23	Save to		
End time 01:24	O SD card		
Repeat	C 030 storage	CANCEL	
Purge Screenshots Every Day			

6) Purge Screenshots (Purgar capturas de pantalla)

Permite configurar el intervalo de purga. Una vez por día o una vez por semana.

Main Switch			
Disable			۲
Enable			
Screenshot			
Interval 30 minutes			
Start time			
	Purge Screenshots		
End time	Every Day		
	O Every Week		
Repeat		CANCEL	
Save to			
Send screenshots via email			

(7) Send screenshots via email (Enviar capturas de pantalla por correo electrónico)

Después de comprobar este elemento, se enviará la captura de pantalla al correo electrónico del administrador

Consulte la sección Notificación por correo electrónico Nota:

Confirme que la configuración del correo electrónico se ha realizado.

5.5.2. Server Settings (Configuración de servidor)

1. Email Notification (Notificación por correo electrónico)

A través de la habilitación y deshabilitación para controlar la activación y desactivación del correo electrónico.

Después de la habilitación, el usuario puede definir la configuración de notificación por correo electrónico.

Main Switch		
Disable		۲
Enable		0
SMTP		
Settings		
Manager Email		
Settings		
TEST		
Send Test Mail		

1) SMTP

Consulte la configuración SMTP.

El usuario puede establecer la cuenta de Gmail u otra cuenta de correo.

El usuario puede seleccionar otra cuenta de correo y configurar el servidor SMTP, el tipo de seguridad y el puerto.

Nota

Limitación de entrada de la contraseña

- (1) Longitud: 6-20 caracteres
- (2) Formato:sin límite
- (3) Puerto no disponible: 5000



÷	Email Notification				
	Main Switch Disable				۲
	Enable	SMTP			
1	SMTP Settings	Server O Gmail (e) Other			
	Manager Email	Enan	(for example, example@gmail.com)		
	Settings	Password			
		SMTP Server			
		Security type None			
		SSL TLS			
		STARTTLS	DISCARD	SAVE	

Configuración de seguridad de Gmail

Si Gmail no funciona cuando la configuración se haya concretado, pruebe la cuenta de Gmail media de su PC y el vínculo siguiente:

https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps. Además, confirme que el elemento ''Permitir el acceso de aplicaciones menos seguras'' está establecido en Sí.

Google

	5	
← Les	ss secure apps	6
Some apps vulnerable. want to use	and devices use less secure sigr You can turn off access for these them despite the risks. Learn m	in technology, which makes your account more apps, which we recommend, or turn on access if you re
Ac	cess for less secure apps	Turn off Turn on
Confi	guración de seguridad (lel correo electrónico de Yahoo:
Si el c la cor aplica	orreo electrónico de Ya figuración, asegúrese de ciones utilizar inicio de	hoo no funciona cuando se completa e que el elemento ''Permitir a las sesión menos seguro'' está habilitado.
YAHOO!		
Personal into	Account security	
 Recent activity 	Charge password	
E Preferences	Phone numbers +1 (770) 880-7859	Δ.
	Add recovery email address	
	Two-step verification Additional security: Learn more	
	Allow apps that use less secure sign in time non-tation apps and devices use tes secure sign. In tochnology, which coast teave account valentatio. You can have of access (elect) we recommend) or choose to see them any part to it issue. Learn more Learn more	

2) Manager Email (Correo electrónico de administrador) Correo electrónico

Configure la cuenta de correo electrónico del destinatario.

Main Switch				
Disable				۲
Enable				
SMTP				
Settings				
Manager Email				
Settings	Manager Email			
TEST	Manager Email			
		(for example, example@gmail.com)		
		DISCARD	SAVE	

3) Test (Prueba)

Permite enviar un correo electrónico de prueba.

Para probar la función de recepción y envío de la cuenta de Gmail. Nota

(1) Cuando el correo electrónico está deshabilitado, el botón "Enviar correo de prueba" se atenúa.

2. FTP

A través de Habilitar/Deshabilitar para activar/desactivar FTP. Después de configurar, PD puede compartir archivos FTP.

۲
0

1) Account (Cuenta)

Permite configurar la cuenta FTP. Nota:

Limitación de entrada

- (1) Longitud: 4-20 caracteres
- (2) Formato:
- I. a-z y A-Z en inglés
 - II. Número 0-9

e	FTP		
	Main Switch		
	Disable		۲
	Enable		
			_
	Password		
	Storage Path	Please Enter Account	
	Dout		
		CANCEL OK	

2) Password (Contraseña)

Permite configurar la contraseña de FTP. Nota:

NOLA:

Limitación de entrada

- (1) Longitud: 6-20 caracteres
- (2) Formato:
 - I. a-z y A-Z en inglés
- II. Número 0-9

Visualización de contraseña de FTP

(1) Se mostrará el símbolo "*" en lugar de la contraseña si se ha configurado una contraseña mediante el mando a distancia.

(2) Después de la configuración, el texto de la contraseña se mostrará como el símbolo "*".

Antes de ingreso de la contraseña:

Main Switch			
Disable			۲
Enable			
FTP			
Account			
Storage Path Internal storage	Please Enter Password		
Port			
	CAN	ICEL OK	

Después del ingreso de la contraseña:

Main Switch Disable				۲
Enable				
FTP Account				
		_	_	
Storage Path Internal storage	Please Enter Password			
Port 2121		CANCEL	ок	

Pantalla de configuración completada:



3) Storage Path (Ruta de guardado)

Mostrar ruta de acceso predeterminada: Almacenamiento interno Nota:

Solamente se puede mostrar almacenamiento interno. No se puede modificar (solo se puede mostrar la ruta).



4) Mostrará que el servidor está desvinculado si el servidor de control remoto responde con ese estado.

5) Port (Puerto)

Configure el número de puerto FTP. Predeterminado: 2121 Nota:

Limitación de entrada

- (1) Longitud: máx. de 5 caracteres
- (2) Rango: 1024 ~ 65535
- (3) Formato: Número 0-9
- (4) Puerto no disponible: 5000
- (5) El número de puerto debe ser superior a 1024

Main Switch Disable				۲
Enable				
FTP Account				
Password	Discos Estas Dast			
Storage Path Internal storage	2121		_	
Port 2121	•	CANCEL	ок	

3. Remote Control (Mando a distancia)

A través de Habilitar/Deshabilitar para activar/desactivar el control remoto.

El usuario puede introducir la dirección del servidor. Si el servidor no está registrado, se le solicitará el código PIN al usuario.

Estado de enlace:

(1) Mostrará que la red está desconectada si no existe aún una conexión con la red.

Remote Control	
Main Switch	
Disable	۲
Enable	0
Remote Control	
Server	
Bind	

(2) Mostrará que el servidor está desconectado si la red está conectada, pero el servidor de control remoto está desconectado.

÷	Remote Control	
	Main Switch	
	Disable	۲
	Enable	0
	Remote Central	
	Server	
	Bind Server is disconnected	

(3) Mostrará que el servidor no está enlazado si el servidor de control remoto devuelve un estado no enlazado.

Main Switch	
Disable	
Enable	۲
Remote Control	
Server 192.168.21.81:7778	
Bind Server is unbinded	

5.5.3. Source Settings (Configuración de fuente)

1. Media Player (Rep. multim)

Se puede editar la lista de reproducción del reproductor multimedia y la configuración de efectos.

Media Player
Edit Play List
Edit Effect Settings

(4) Mostrará que el servidor está enlazado si lo está correctamente.

÷	Remote Control	
	Main Switch	
	Disable	0
	Enable	۲
	Remote Control	
	Server 192.168.21.812778	
	Bind Server is bisided	

(5) Mostrará el error de código PIN si se introduce un código PIN incorrecto. Monte Contract

Remo	te Control	
Main	Switch	
Disat	ble	0
Enab	le la	۲
Remo	te Control	
Serve 192.1	er 68.21.817776	
Bind		
Serve	r is unbinded	

Error PIN code.



Cambie el puerto de red SICP.

Nota:

- 1. Intervalo: 1025-65535
- 2. Puerto no disponible: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124



PlayList
File 1
File 2
File 3
File 4
File 5
File 6
File 7

(2) Se abre la página de edición de efectos de presentación del reproductor multimedia.

Settings	Settings
Settings	Settings
Settings Repeat Mode	Settings
Repeat Mode	
	Repeat Mode
Slideshow Effect	Slideshow Effect

2. Browser (Explorador)

Se puede editar la configuración de los marcadores.

Abra la página de configuración del explorador.



3. CMND & Play (CMND y reproducir)

1) Server (Servidor)

Configurar la dirección del servidor de CMND & Play

2) Account (Cuenta)

Configurar la cuenta de CMND & Play

3) PIN Code (Código PIN)

Configurar el código PIN de CMND & Play

(4) Version (Versión)

Existen dos opciones: Ver.2 y Ver.3

Ver. 2

se utiliza el acuerdo 2,0/2,2

Ver. 3

se utiliza el acuerdo 3.0/3.1

(5) Content (Contenido)

Puede seleccionar las 3 opciones siguiente: almacenamiento interno, tarjeta SD y almacenamiento USB.

Con la versión 2, el servidor, la cuenta y el código PIN se atenuarán y no estarán disponibles.

Settings	
Server	
Account	
PIN Code	
Version Ver.2	
CONTENT	
Internal storage	۲
SD card	0
USB storage	0

4. PDF Player (Reproductor PDF)

(1) Se abre la página de edición de la lista de reproducción del reproductor PDF.

	PlayList
	File 1
	File 2
	File 3
	File 4
	File 5
	File 6
	File 7

(2) Se abre la página de edición de efectos del reproductor PDF.



5. Custom App (Aplicación personalizada)

El usuario puede configurar la aplicación para la fuente del cliente. Nota

(1) Solo se visualiza la aplicación instalada por el usuario.

(2) No se mostrará la aplicación preinstalada del sistema.

Funcionamiento del menú OSD Escalar

RCU: Fuente -> Cliente

Si se configura la APK del cliente, PD abrirá la aplicación del cliente cuando se cambie la fuente al modo Cliente.

Si no se configura la APK del cliente, PD mostrará una pantalla vacía cuando se cambie la fuente al modo Cliente.

÷	Custom app
	Select App

Con la versión 3, el servidor, la cuenta y el código PIN estarán disponibles.

SmartCMS	
Settings	
Server	
Account	
PIN Code	
Version Ver. 3	
CONTENT	
Internal storage	۲
SD card	0
USB storage	0

Introducción a las funciones



(1) Save (Guardar)

Seleccione la aplicación y presione el botón Guardar para guardarla. (2) Forget (Olvidar)

Presione el botón Olvidar para borrar los datos almacenados anteriores.

(3) Cancel (Cancelar)

No se realizan cambios, se cierra la ventana directamente.

Si no existe ninguna APK instalada por el cliente, la lista aparecerá vacía.

No hay ninguna opción para elegir. Los botones Guardar y Olvidar se atenuarán y dejarán de estar disponibles.



El usuario puede seleccionar el archivo apk instalado por el cliente en la lista.

No se configura una aplicación personalizada.

La pantalla mostrará aplicaciones disponibles y se centrará en el primer elemento de aplicación automáticamente.



Después de la configuración, mostrará el nombre de la aplicación.



Caso 2. Configurar aplicación	personalizada. (Aparece un círculo	o de
selección a la derecha).		

÷				
	Calast App		1	
	Play Books			
	Play Music	۲		
	YouTube			
	FORGET	CANCEL SAVE		

5.5.4. Security (Seguridad)

1. Almacenamiento externo

Enable (Habilitar): Bloqueo de almacenamiento externo USB o de la tarjeta SD.

Disable (Deshabilitar): Desbloqueo de almacenamiento externo USB o de la tarjeta SD.

Nota:

Debe volver a enchufar el almacenamiento externo USB o la tarjeta SD después de desbloquear dicho almacenamiento.

5.5.5. Other (Otros)

(1) Soporte técnico de TeamViewer

Permite habilitar y deshabilitar el soporte técnico de TeamViewer.

(2) API web de la plataforma

Permite habilitar y deshabilitar la API web de la plataforma.

5.6. System Tools (Herramientas del sistema)

Herramientas del sistema incluye 4 funciones principales:

- (1) Clear Storage (Borrar almacenamiento)
- (2) Factory Reset (Conf. de fábrica)
- (3) Import & Export (Importar y exportar)

(4) Clone Media Files (Clonar archivos multimedia)

CLEAR STORAGE
ALL
Internal storage
USB storage
SD card
RESET
Factory Reset
IMPORT & EXPORT
Export Signage Display Settings
Import Signage Display Settings
Clone
Clone Media Files

5.6.1. Clear Storage (Borrar almacenamiento)

El objetivo es borrar todos los datos de las carpetas de Philips Dividido en 4 modos:

(1) Borrar todas las carpetas Philips

(2) Borrar solo la carpeta de Phillips dentro del almacenamiento interno.

- (3) Borrar solo la carpeta de Phillips dentro del almacenamiento USB.
- (4) Borrar solo la carpeta de Phillips dentro de la tarjeta SD.

Se abre la ventana que muestra todas las carpetas que se pueden borrar.



5.6.2. Factory Reset (Conf. de fábrica)

Conf. de fábrica permite recuperar la configuración predeterminada de fábrica.

This will erase all data from your Signage Display's Internal storage , including
 System and app data and settings Downloaded apps Music Photoa Other user data
Erase all your personal information and downloaded apps?

Presione Aceptar para ejecutar la función de restablecimiento de forma automática.

← Factory Reset			
This will erase all data from your Signage Display's	Internal storage, including:		
System and app data and settings Downloaded apps Music Photos Other user data			
Erase all your personal information and downloade You can't reverse this action! The system will rebor			
	Reset?		
	Erase all your personal information and downloaded apps? You can't reverse this action! The system will reboot later!		
		CANCEL OK	
	FACTORY RESET		

5.6.3. Import & Export (Importar y exportar)

Función de importación y exportación de la configuración de PD. Notas.

- (1) Settings.db (Nombre del archivo guardado:settings.db)
- (2) Se guardará en la carpeta Philips en el almacenamiento

5.6.3.1. Exportar configuración de pantalla de señalización

Se exportará a la carreta Philips de la unidad USB o la tarjeta SD.

- (1) Exporte settings.db. Incluye la configuración del menú OSD, la configuración Android, excepto "Nombre de la pantalla de señalización" y "Logotipo de arranque".
- (2) Exportar apk de terceros a Philips/app/

Nota:

Si no existe ninguna carpeta de Philips en la tarjeta SD o USB, se creará automáticamente.

Enumerar todo el almacenamiento disponible (interno/SD/USB)

CLEAR STORAGE				
ALL				
Internal storage				
USB storage				
SD card				
RESET	Select storage			
Factory Reset	/storage/emulated/0/philips/			
	Vicologe, enhanced, of prinipar			
	/mnt/usb_storage/philips/		0	
Import Signage Display Settings	/mnt/external_sd/philips/			
Clone				
Clone Media Files		CANCEL	ок	

5.6.3.2. Importar configuración de pantalla de señalización

Se importará settings.db desde la carpeta de Philips de la tarjeta SD o USB.

- (1) Importe settings.db. Incluye la configuración del menú OSD, la configuración Android, excepto "Nombre de la pantalla de señalización" y "Logotipo de arranque".
- (2) Instalar automáticamente el apk de terceros desde Philips/app/

Enumerar todo el almacenamiento disponible (interno, SD y USB)

÷	System Tools			
	CLEAR STORAGE			
	Internal storage			
	USB storage			
	SD card			
	RESET Factory Reset	Select storage /storage/emulated/0/philips/	۲	
	IMPORT & EXPORT Export Signage Display Settings	/mnt/usb_storage/philips/	0	
	Import Signage Display Settings	/mnt/external_sd/philips/	0	
	Clone Media Files	CANCEL	ок	

Mostrar el cuadro de diálogo de notificación antes de importar la base de datos

÷			
	CLEAR STORAGE		
	Internal storage		
	USB storage		
	SD card		
	RESET Factory Reset	Import Signage Display Settings	
	IMPORT & EXPORT Export Signage Display Settings	Are you sure you want to import the settings and apps? After importing successfully, the system will load the settings, install all apps and reboot automatically.	
	Import Signage Display Settings		
	Clone Clone Media Files	CANCEL OK	

5.7. Clone Media Files (Clonar archivo multimedia)

Clonar el archivo multimedia desde la carpeta Philips del almacenamiento interno, la tarjeta SD o la unidad USB.

1. Nombre de la carpeta clonada bajo la carpeta Philips:

- (1) philips/photo
- (2) philips/music
- (3) philips/video
- (4) philips/cms
- (5) philips/pdf
- (6) philips/browser
- 2. La extensión del nombre de archivo clonado es ".cms")
 - Clonar fuente
 - (1) Almacenamiento interno
 - (a) Comprobar FTP
 - (b) Comprobar /Philips/
 - (2) SD / USB

Archivos en la raíz

Ubicación de destino

(1) Almacenamiento interno

Guardar en /Philips/

(2) SD / USB

Guardar en la raíz

Clone Source	
Internal storage	۲
SD card	0
USB storage	0
Path: /storage/emulated/0/philps/	
Target Location	
Internal storage	۲
SD card	0
USB storage	0

CLONE

5.8. Display (Pantalla)

El usuario puede modificar el tamaño de fuente y puede elegir lo siguiente: Pequeño/Normal/Grande/Muy grande

5.9. Apps (Aplicaciones)

Muestra información de las aplicaciones.

Nota

(1) Use el botón de opciones del mando a distancia para mostrar la opción de configuración.

No apps

5.10. Security (Seguridad)

Credential storage (Almacenamiento de credenciales)
 Panel de control de certificados

«	Security					
	Credential storage					
	Storage type Hardware-backed					
	Trusted credentials Display trusted CA certificates					
	Install from SD card Install certificates from SD card					
	Clear credentials Remove all certificates					
÷	Security					
÷	Security SM card lock					
÷	Security SM card lock Set up SIM card lock	SIM card lock settings				
÷	Security SM card lock Set up SIM card lock	SIM card lock settings Lock SIM card Requer PNI to use device		_	_	
÷	Secury and card tax. Set up SM earl box.	SIM card lock settings Lock SM card Requer PN to use device Change SIM PN				
÷	Security DM cont lock Set up SOM cand lock	SIM card lock settings Lock SIM card Regule PM to use device Change SIM PM	•			
÷	Security DM and look Set up SM and look	SIM card lock settings Lock SIM card Require TH to use device Change SIM TH	•			
¢	Encodity End and took fore top SIM card look	SIM card lock settings Lock SM card Regime TPN Some Revise Change SM PN	2			
¢	Enterity Enter region Enter Enter typ Enter Enter Enter typ Enter En	SIM card lock settings Lood SIX and Require PRIX to use device Change SIM PRI	.9			
¢	Security gift and loss. Set up SIM earl box	SIM card lock settings Lock Stu cad Inequer PRV is un device Charge SIM 791	2			
•	Security end took Sectory Sufficient book	SIM card lock settings Lock SIM card Impair PM to not invoke Change SIM PM	.2			
•	Secony end tex. Set to StM card box	SIM card lock settings Lock SIM card Impair PM Na set free Charge SIM YM	2			
6	Excerpt and real loss. Der loss (Mittered loss)	SIM card lock settings Lock SIM cad Implier PM to serve Change SIM PM	.9			

5.11. Date & time (Fecha y hora)

A través del menú OSD de Escalar para activar/desactivar Hora automática. Nota:

Agregue un nuevo servidor NTP para mostrar la dirección IP del servidor actual.



5.12. Developer options (Opciones de desarrollador)

Opciones de desarrollador de Android. Para obtener más información, visite https://developer.android.com/index.html

Developer options	
0n	٠
Take bug report	
Desktop backup password Desktop full backups aren't currently protected	
Stay awake Screen will never sleep while charging	10
Process Stats Geeky stats about running processes	
Boot check run drexppt for appre when boot accident detected	10
Debugging	
USB debugging Debug mode when USB is connected	۰
Bug report shortout Show a button in the power menu for taking a bug report	0
Allow mock locations Allow mock locations	٠
Enable view attribute inspection	0
Select debug app No debug application set	
Wait for debugger Debugget application waits for debugger to attach before executing	01

5.13. About (Acerca de)

Información principal de Acerca de:

- (1) System updates (Actualizaciones del sistema)
- (2) Android version (Versión de Android)
- (3) Kernel version (Versión de Kernel)
- (4) Build number (Número de compilación)

	About	
	System updates	
	Android version 5.1.1	
	Kernel version 3.1.0.300000000	
	Build number pl_philips eng 5.1.1 LMY48Y eng wenyuuniku 20160907.121346 test keys FB01.01	

5.13.1. System updates (Actualizaciones del sistema)

Se buscará automáticamente el archivo update.zip en la unidad USB. Aparecerá en la lista para la selección del usuario, si se encuentra. Nota:

- (1) Solo se admite la imagen completa de Android.
- (2) El nombre del archivo deberá ser update.zip.
- (3) El archivo deberá estar ubicado en la raíz del almacenamiento.

Android version 5.1.1				
Kernel version 3:10:0 XXBDL30500				
Build number pl_philpoleng 5.1.1 LMY48Y eng.wenyusnilso.2010				
	Select storage			
	/mnt/usb_storage/update.zip		۲	
	/mnt/external_sd/update.zip		0	
		CANCEL	ок	

Después de seleccionar el archivo update.zip, PD se reiniciará y se iniciará la actualización.

5.14. Supplementary (Información complementaria)

5.14.1. Información rápida

Puede presionar "Info+ 77" para iniciar la información rápida. La información rápida mostrará "Red" e "Información monitor", como aparece a continuación:

Nota:

Operation hours: Se actualiza cada minuto.

Estado de la temperatura: Se actualiza cada 5 segundos.

	2037/07/12.00: GMT+00:0
Network	
Ethernet Mac Address	00:e0:4c:36:00:0f
IP Address	192.168.0.162 Ethernet
IP settings	DHCP
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
Monitor Information	
Android FW version	F803.01a
Scalar FW version	V0.009
SICP version	V1.92
Monitor ID	
Monitor group	
Model name	XXBDL3050Q
Serial NO.	
Operation hours	
Heat status	Sensor 1 28.6°C 83.5°F
	Sensor 2 35.0°C 95.0°F

5.14.2. ¿Cómo personalizar la animación de arranque para Android?

1. Información general

La animación de arranque para Android es un script utilizado para cargar archivos PNG cuando arranca el dispositivo. Esta contenido dentro de un archivo zip **no comprimido** zip denominado **bootanimation.zip**.

2. Dentro del archivo bootanimation.zip

El archivo bootanimation.zip contiene lo siguiente:

- La carpeta de imágenes (contiene imágenes PNG para cuyos nombres se han utilizado números incrementales)
- El archivo desc.txt



(1) La carpeta de imágenes

Contiene imágenes PNG para cuyos nombres se han utilizado números, comenzando con algo como 0000.png o 0001.png y siguiendo con incrementos de 1. Debe haber al menos una carpeta y no hay límite superior en el número de carpetas.

(2) El archivo desc.txt

Este archivo define cómo se muestran las imágenes en las carpetas durante la animación de arranque, con el siguiente formato:

- Anchura Altura Tasa de fotogramas
- modo Bucle tiempo-de-retardo Carpeta1
- modo Bucle tiempo-de-retardo Carpeta2

A continuación se muestran varios ejemplos de un archivo desc.txt:

- 1920 1080 30
- p 1 0 part0
- p 0 0 part1

a. La primera línea

1920 y 1080 definen la anchura y la altura de la resolución de la pantalla.

30 es la tasa de fotogramas en fps (fotogramas por segundo), es decir, el número de imágenes que se muestran por segundo.

b. Las líneas segunda y tercera, tienen el mismo formato.

La primera 'p' define el modo de reproducción, que es detener la reproducción inmediatamente después de que se complete el arranque.

El número después de la 'p' define el modo de repetición.

- Un 0 haría que la parte se repitiera indefinidamente hasta que el dispositivo completara el arranque.
- Un 1 haría al que la parte se reprodujera una vez.

El siguiente número define los tiempos de retardo (ms). Por ejemplo, si establece 10, el sistema se retrasará 10 ms cuando todos los archivos de imagen se hayan reproducido. Part0 y part1 son nombres de carpeta de imágenes.

En el ejemplo anterior, la animación de arranque se reproducirá a una resolución de 1920 por 1080 píxeles, con una tasa de fotogramas de 30 fps, empezando con el contenido de la carpeta part0 que, después de reproducirlo en un bucle, cambiará al contenido de la carpeta part1 y lo reproducirá continuamente hasta que se complete el arranque del dispositivo.

3. Archivo zip:

Seleccione todo el contenido (carpetas de imagen y archivo desc.txt) que se encuentra dentro de la carpeta Bootanimation y comprímalo en un nuevo **archivo zip no comprimido** mediante su utilidad de compresión favorita, como 7zip, WinRAR,etc.

Si utiliza 7zip, establezca el nivel de compresión en "Almacenar"



Si utiliza WinRAR, establezca la opción ''Método de compresión'' en ''Almacenar''.

General	Advanced	Options	Files	Backup	Time	Comment	
Archiv	e name					Browse.	
boota	nimation.zi	p					¥
			Update	mode			
	Profiles		Add an	d replace fi	les		~
© RAR © ZIP Compression method Store			Delete files after archiving Create SFX archive Create solid archive Put authenticity verification Put recovery record Test archived files Lock archive				

o, de lo contrario, la animación de arranque NO funcionará

4. Aplicar la animación de arranque personalizada Procedimiento:

(1). Coloque el archivo bootanimztion.zip en la tarjeta SD externa o en la unidad USB y enchúfela a la plataforma Phillips PD.

(2.) Asegúrese de que la opción Logotipo está habilitada.

Presione el botón Inicio del mando a distancia: Menú OSD -> Configuración 2 -> Logotipo -> establecer ''Usuario''

(3.) Presione la combinación de botones "Inicio + 1888" en el mando a distancia para ir al modo de administración:

Configuración -> Pantalla de señalización -> CONFIGURACIÓN GENERAL -> Logotipo de arranque

(4). El sistema buscará el archivo bootanimation.zip en la tarjeta SD o en la unidad USB y lo copiará automáticamente en /data/local.

(5.) Una vez realizados los pasos 1 a 4, reinicie el sistema. La nueva animación de arranque personalizada se debe mostrar durante el tiempo de arranque.

5.14.3. ¿Cómo instalar la aplicación para Android?

Hay 3 formas de instalar su propia aplicación para Android.

(a) A través del Administrador de archivos en el modo de administración

1. Si ya tiene un archivo apk

1.1 Copie el archivo apk en el disco USB o en la tarjeta SD y, a continuación, enchúfela en la pantalla de señalización Android de Philips.

1.2 Vaya a Modo de administración > Aplicaciones > Administrador de archivos.

1.3 Mediante el Administrador de archivos, busque el archivo apk y, a continuación, instálelo. Simplemente tiene que presionar "Aceptar" en el archivo seleccionado.

2. Descargue el archivo apk mediante el explorador Chromium y, a continuación, vaya a <ruta de acceso al almacenamiento interno>/ Download/ mediante el Administrador de archivos.

2.1 El resto de pasos son los mismos que los anteriores. Tenga en cuenta que <ruta de acceso al almacenamiento interno> puede ser diferente para cada modelo .

(b) A través del shell de Adb

1. Asegúrese de que su PC se puede conectar a la pantalla de señalización Android de Philips mediante adb.

2. Prepare el archivo apk en una carpeta (por ejemplo, C:\apkfolder) en su PC.

3. Ejecute la siguiente instrucción mediante la herramienta de la línea de comandos.

C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(c) Mediante Intent personalizado

1. Si desarrolla un archivo apk que puede cualquier aplicación Android descargar, entonces dicho archivo se puede utilizar como intent personalizado.

2. Proporcione un nombre al archivo apk y la ruta de acceso en la que se almacenó. El sistema le ayudará a instalar el programa.

Descripción	Intent	Parámetros	
		filePath	Ruta de acceso absoluta al archivo que incluye el nombre de archivo.
	php.intent. action. UPDATE_APK	Кеер	Indica que puede conservar el archivo o no después del actualización. El valor predeterminado es false.
Actualización de software		packageName	Paquete de destino que desea iniciar automáticamente después de la actualización.
		activityName	Actividad de destino que desea iniciar automáticamente después de la actualización. Sin embargo, si la actividad principal actual no es activityName, no ocurre nada.

Por ejemplo:

Intent intent = new Intent();

intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");

intent.putExtra("filePath", "/sdcard/Download/apk_name.apk");

intent.putExtra(''keep'', true);

intent.putExtra("packageName", "com.example.apk_name");

intent.putExtra('activityName'', ''com.example.apk_name.MainActivity''); sendBroadcast(intent);

6. 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.

6.1. Recorrer el menú OSD

6.1.1. Recorrer el menú OSD con el mando a distancia



- 1. Presione el botón [] del mando a distancia para mostrar el menú OSD.
- 2. Presione el botón 🚺 o 🚺 para elegir el elemento que desee ajustar.
- Presione el botón [OK] (Aceptar) o [-] para ingresar en el submenú.
- En el submenú, presione [] o [] para cambiar de elemento y presione el botón [-] o [-] para ajustar la configuración. Si hay un submenú, presione el botón [OK] (Aceptar) o [-] para ingresar en el submenú.
- 5. Presione el botón [1] para regresar al menú anterior o presione el botón [1] para salir del menú OSD.

6.1.2. Recorrer el menú OSD mediante los botones de control de la pantalla

- 1. Presione el botón [MENU] (MENÚ) para mostrar el menú OSD.
- 2. Presione el botón [+] o [--] para elegir el elemento que desee ajustar.
- 3. Presione el botón [+] para entrar en el submenú.
- En el submenú, presione el botón [▲] o [▼] para cambiar de elemento y presione el botón [+] o [−] para ajustar la configuración. Si hay un submenú, presione el botón [+] para entrar en él.
- 5. Presione el botón [**MENU**] (MENÚ) para volver al menú anterior o el botón [**MENU**] (MENÚ) varias veces salir del menú OSD.

6.2. Información general del menú OSD

6.2.1. Menú Imagen

Imagen Brillo 90 Pantalla Contraste 50 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			
Pantalla Contraste 50 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	Imagen	Brillo	90
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	Pantalla	Contraste	50
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	Audio	Definición	20
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	Configuración 1	Nivel de negro	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	Configuración 2	Tono	50
Reducción de ruidos Medio Selección de gamma Estándar Temperatura color Estándar Control del color Acción Power intel Apagad Over scan Apagad	Opción avanzada	Color	55
Selección de gamma Estándar Temperatura color Estándar Control del color Acción Power intel Apagad Over scan Apagad		Reducción de ruidos	Medio
Temperatura color Estándar Control del color Acción Power intel Apagad Over scan Apagad		Selección de gamma	Estándar
Control del color Acción Power intel Apagad Over scan Apagad		Temperatura color	Estándar
Power intel Apagad Over scan Apagad		Control del color	Acción
Over scan Apagad		Power intel	Apagad
		Over scan	Apagad

Brillo (Imagen)

Permite ajustar el brillo de la imagen general y del fondo (retroiluminación).

Contraste

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

Definición

Esta función posee la capacidad digital de mantener nítida la imagen en todas las sincronizaciones de pantalla.

Se puede ajustar para obtener una imagen distinta o una imagen suave según prefiera y se establece independientemente para cada modo de imagen.

Nivel de negro

Permite ajustar el brillo de la imagen para el fondo.

NOTA:El modo de imagen sRGB es estándar y no se puede modificar. Tono (matiz)

Permite ajustar el tono de la imagen.

Presione el botón + y el tono color piel se volverá más verdoso. Presione el botón - y el tono color piel se volverá más morado. NOTA: Solo modo VÍDEO.

Color (saturación)

Permite ajustar el color de la imagen.

Presione el botón + para aumentar la profundidad de color.

Presione el botón - para reducir la profundidad de color.

NOTA: Solo modo VÍDEO.

Reducción de ruidos

Permite ajustar el nivel de reducción de ruidos.

Selección de gamma

Permite seleccionar un valor gamma para la pantalla. Se refiere a la curva de rendimiento del brillo de la entrada de señal. Las opciones disponibles son: {Estándar}, {2.2}, {2.4}, {s gamma} y {D-image}.

NOTA:El modo de imagen sRGB es estándar y no se puede modificar.

Temperatura color

Se utiliza para ajustar la temperatura de color.

La imagen se hace más rojiza a medida que la temperatura de color disminuye y más azul a medida que la temperatura de color aumenta.

CCT	10000 °K	9300 °K	7500 °K	6500 °K	5000 °K	4000 °K	3000 °K
X	0,279 ±	0,283 ±	0,299 ±	0,313 ±	0,346±	0,382±	0,440±
	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Y	0,292 ±	0,298 ±	0,315 ±	0,329 ±	0,359±	0,384±	0,403±
	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030

Control del color

Se pueden ajustar a través de las barras de colores los niveles de los colores rojo, verde y azul.

R: ganancia de rojo, G: ganancia de verde, B: ganancia de azul.

Power intel

El control Energía inteligente no está relacionado con el control del brillo:

- 1. Configuración inicial de brillo
 - 70 (en el rango de 0-100)

Consumo de energía del 70% del consumo máximo de energía

2. Power intel

APAGAD:sin adaptación

MEDIO: 80% del consumo de energía relacionado con la configuración actual

ALTO: 65% del consumo de energía relacionado con la configuración actual

Over scan

Permite cambiar el área de visualización de la imagen.

ENCEND: permite establecer el área de visualización en aproximadamente 95%.

APAGAD: permite establecer el área de visualización en aproximadamente 100%.

Reajuste imagen

Permite restablecer toda la configuración del menú Imagen.

Seleccione "Sí" y presione el botón "Establecer" para restaurar los datos preestablecidos de fábrica.

Presione el botón "EXIT" (Salir) para cancelar y regresar al menú anterior.

6.2.2. Menú Pantalla



Posición H

Permite controlar la posición horizontal de la imagen dentro del área de visualización de la pantalla LCD.

Presione el botón + para mover la pantalla hacia la derecha.

Presione el botón - para mover la pantalla hacia la izquierda.

NOTA: Solo entrada VGA,

Posición V

Permite controlar la posición vertical de la imagen dentro del área de visualización de la pantalla LCD.

Presione el botón + para mover la pantalla hacia arriba.

Presione el botón - para mover la pantalla hacia abajo.

NOTA: Solo entrada VGA.

Reloj

Presione el botón + para expandir el ancho de la imagen en la pantalla hacia la derecha.

Presione el botón - para achicar el ancho de la imagen en la pantalla hacia la izquierda.

NOTA: Solo entrada VGA.

Modo zoom

HDMI, DP, VGA y OPS: **{Completa}**, **{4:3}**, **{Real}**, **{21:9}** y **{Personalizar}**. Reproducción multimedia en el reproductor multimedia: **{Completa}**, **{4:3}**, **{Real}** y **{21:9}**

No hay función cuando EXPLORADOR, CMND & Play, reproductor de PDF, , personalizado, interfaz de usuario de reproductor multimedia e interfaz de usuario Android

ΕI	modo	de	zoom	será '	Comp	leta''	en	mosaicos
----	------	----	------	--------	------	--------	----	----------

Completa Este modo restaura las proporciones correctas de las imágenes transmitidas en el formato 16:9 mediante la visualización a pantalla completa.
4:3 La imagen se reproduce en formato 4:3 y una banda negra se muestra en uno de los lados de la imagen.
Real Este modo muestra la imagen píxel por píxel en la pantalla sin aplicar escala al tamaño original de dicha imagen.
16:9 La imagen se reproduce en formato 16:9 y con una banda negra en la parte superior e inferior.
21:9 La imagen se reproduce en formato 21:9 y con una banda negra en la parte superior e inferior.
Personalizar Elija esta opción para aplicar la configuración de zoom personalizada en el submenú Zoom personalizado.

Zoom personalizado

Puede utilizar esta función para personalizar aún más la configuración de zoom conforme a la imagen que desea mostrar.

NOTA: Este elemento solamente funciona cuando la opción {**Modo zoom**} se establece en {**Personalizar**}.

Zoom Esta opción expande los tamaños horizontal y vertical de la imagen simultáneamente.
Zoom H Esta opción expande solamente el tamaño horizontal de la imagen.
ZoomV Esta opción expande solamente el tamaño vertical de la imagen.
Posición H Permite mover la posición horizontal de imagen hacia la izquierda o hacia la derecha.

1	
Ļ	

Posición V

Permite mover la posición vertical de la imagen hacia arriba o hacia abajo.

Auto ajuste

Presione ''Establecer'' para detectar y ajustar la Posición H, Posición V, reloj y fase de forma automática.

NOTA: Solo entrada VGA,

Reajuste pantalla

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

6.2.3. Menú Audio

Imagen	Balance	50
Pantalla	Agudos	50
Audio	Graves	50
Configuración 1	Volumen	30
Configuración 2	Sal. audio (línea)	30
Opción avanzada	Volumen máximo	100
	Volumen mínimo	0
	Silencio	Apagad
	Fuente de audio	Digital
	Reajuste del audio	Acción
	Sincronización de salida de audio	Apagad

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 aumentar o reducir el nivel de salida de audio.

Sal. audio (línea)

Permite aumentar o reducir el nivel de salida de línea.

Volumen máximo

Ajuste sus propias limitaciones para la configuración de volumen máximo. Esto evita que el volumen que se reproduzca a un nivel demasiado alto.

Volumen mínimo

Ajuste sus propias limitaciones para la configuración de volumen mínimo.

Silencio

Permite activar y desactivar la función de silencio.

Fuente de audio

Permite seleccionar la fuente de entrada de audio. No hay salida de audio cuando no hay señal de vídeo.

Analógico:audio de la entrada de audio.

Digital:audio de la entrada HDMI/DVI.

Reajuste del audio

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

Sincronización de salida de audio

Permite activar/desactivar el ajuste de volumen de la salida de audio (salida de línea) para su sincronización con los altavoces internos.

6.2.4. Menú Configuración 1

Imagen	Estado activación	Forzar activ.
Pantalla	Guardar panel	Acción
Audio	Enrutam. RS232	RS232
Configuración 1	Arranque fte.	Acción
Configuración 2	WOL	Apagad
Opción avanzada	Reajuste config	Acción
	Conf. de fábrica	Acción

Estado activación

Seleccione el estado de visualización que se utilizará la próxima vez que conecte el cable de alimentación.

- {**Apagar**}: la pantalla permanecerá apagada cuando el cable de alimentación se conecte a la toma de corriente eléctrica.
- {Forzar activ.}: la pantalla se encenderá cuando el cable de alimentación se conecte a la toma de corriente eléctrica.
- {Último estado}: la pantalla volverá al estado de alimentación anterior (encendida, apagada o espera) cuando desenchufe y vuelva a enchufar el cable de alimentación.

Guardar panel

Permite habilitar las funciones de ahorro del panel y, por tanto, reducir el riesgo de "persistencia de imágenes" o de "imágenes fantasma".

- {**Brillo**}: seleccione {**Encend**} y el brillo de la imagen se reducirá a un nivel adecuado. La configuración de brillo del menú Imagen no estará disponible cuando se seleccione.
- {Desplazamiento píx}: seleccione el intervalo de tiempo ({Auto} / {10 ~ 900} segundos/ {Apagad}) 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.

Nota: Solamente se admite fuente de entrada externa (HDMI,VGA, DP y OPS).

Enrutamiento RS232

Permite seleccionar el puerto de control de red.

Elija entre estas opciones: {RS232} / {LAN -> RS232} / {CardOPSRS232 (solo para el modelo OPS)}.

Arranque fte.

Permite seleccionar la fuente al arrancar. Entrada: Seleccione la fuente de entrada durante el arrangue.

Lista rep.: permite seleccionar el índice de lista de reproducción para Rep. multim., Explorador o Reproductor PDF.

0: ninguna lista de reproducción. Es igual que cambiarla fuentes de OSD,1~7: número de lista de reproducción.

No hay función de conmutación por error. El sistema mantendrá la fuente aunque no haya entrada de señal.

Reactivación en LAN (WOL, Wake on LAN)

Seleccione para activar o desactivar la función "Wake on LAN". Elija entre estas opciones: {Apagad} / {Encend}

Reajuste config

Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú **Configuración 1**.

Conf. de fábrica

Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración de los siguientes menús OSD: {Imagen}, {Pantalla}, {Audio}, {Configuración 1}, {Configuración 2} y {Opción avanzada}.

La configuración de Android también se restablecerá durante el restablecimiento de fábrica.

Presione el botón [-] o [-] para reseleccionar {**Reset**} (Resetear) y presione el botón [OK] (Aceptar) para realizar el restablecimiento.



6.2.5. Menú Configuración 2

Imagen	Actividad OSD	45
Pantalla	OSD posición H	50
Audio	OSD posición V	50
Configuración 1	Información OSD	10
Configuración 2	Logotipo	Encend
Opción avanzada	ID monitor	Acción
	Estado temperatura	24.21°C 75.57°F
	Información monitor	Acción
	Versión de HDMI	
	Reajuste config	Acción

Actividad OSD

Permite establecer el período de tiempo que el menú OSD (menú en pantalla) permanecerá en pantalla.

Las opciones disponibles son: {Apagad, 5 ~ 120} segundos.

*{Apagad} no desaparece automáticamente.

OSD posición H

Permite ajustar la posición horizontal del menú OSD.

OSD posición V

Permite ajustar la posición vertical del menú OSD.

Información OSD

Permite establecer el período de tiempo que el menú OSD de información se mostrará en la esquina superior derecha de la pantalla. El menú OSD de información aparecerá cuando se cambie la señal de entrada.

El menú OSD de información permanecerá en pantalla con la selección de la opción {**Apagad**}.

Las opciones disponibles son: {1 ~ 60} segundos.

Logotipo

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

Las opciones disponibles son:

- {Apagad}
- {Encend} (opción predeterminada)
- {Usuario}
- 1. Si el logotipo se establece en ENCEND, se mostrará tanto el logotipo de Philips escalar como el logotipo de Philips con animación para Android.
- 2. Si el logotipo se establece en APAGAD, no se mostrará ni el logotipo de Philips escalar ni el logotipo con animación para Android.
- Si el logotipo se establece en USUARIO, la opción de logotipo personalizado en Android no se establece, por lo que no habrá un logotipo de arranque durante el encendido.
- 4. Si el logotipo se establecen USUARIO, la opción de logotipo personalizado en Android se establece, por lo que solo habrá un logotipo personalizado durante el encendido.
- * El logotipo NO rotará con la configuración o detección de rotación.

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.

Las opciones disponibles son: {Grupo monitor}

ID monitor	
ID monitor	1
Grupo monitor	1

• {Grupo monitor}

Las opciones disponibles son: {Apagad} / {1-254}

- {Apagad} {Grupo monitor} no admitido.
- {1-254} {Grupo monitor} admitido. La configuración predeterminada es 1.



Estado temperatura

Esta función permite comprobar el estado térmico en cualquier momento.

Información monitor

Muestra información acerca de la pantalla como, por ejemplo, el número de modelo, el número de serie, las horas de funcionamiento y la versión de software.

Información monitor	
Model name	XXBDL3050Q
Serial NO.	N/A
Operation hours	0
Versión SW	FBXX.XX

Versión de HDMI

Establezca la versión HDMI en 1.4 o 2.0. Esta configuración sólo es válida con una entrada HDMI.

Reajuste config

Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú **Configuración 2**.

6.2.6. Menú Opción avanzada

Imagen	Control IR	Desblo
Pantalla	Luz LED alim.	Encend
Audio	Control teclado	Desblo
Configuración 1	Mosaico	Acción
Configuración 2	Tiempo desactiv.	Apagad
Opción avanzada	Fecha y hora	Acción
	Programa	Acción
	HDMI with One Wire	Apagad
	Idioma	Español
	Trasparencia del menú OSD	Apagad
	Ahorro de energía	Modo 1
	Reajuste opción avanzada	Acción

Control IR

Permite seleccionar el modo de funcionamiento del mando a distancia cuando varias pantallas se conectan mediante una conexión RS232C.

- {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 RS232C.
- {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 [i] INFORMACIÓN del mando a distancia durante 6 (seis) segundos.

Luz LED alim.

Permite seleccionar si se enciende o apaga la luz LED de alimentación,⁺ Seleccione **{Encend}** para uso normal.

Control teclado

Permite 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: "Modo de bloqueo del control del teclado": esta función deshabilita completamente el acceso a todas las funciones del control del teclado. Para habilitar o deshabilitar el bloqueo del control de teclado, mantenga presionados simultáneamente los botones [-+] y [] durante más de 3 (tres) segundos.

Mosaico

Con esta función puede crear una sola matriz de gran pantalla (mural de vídeo) que conste de hasta 150 unidades de esta pantalla (hasta 10 unidades verticales y otras 15 horizontales). Esta función requiere una conexión en cadena.

• **Retardo de ence**: permite establecer el tiempo de retardo de encendido (en segundos). La opción predeterminada {Auto} permite encender cada pantalla secuencialmente en función de su número de identificación cuando se conectan varias pantallas.

Las opciones disponibles son: {Apagad (0) / Auto(1) / 2-255}

- Brillo: {Normal}/{ACS}
 - {Normal}: Permite ajustar el brillo de la imagen general y del fondo (retroiluminación).
 - {ACS}: se aplica el valor de brillo (retroiluminación) ajustado por la herramienta MIC. El valor predeterminado antes del ajuste es el mismo que el valor de brillo del menú OSD, por ejemplo, 70).
- Type (Tipo): {Apagad} (Predeterminado)/{Herramienta de SW}/{Solo OSD}
- Source resolution (Resolución de la fuente): {Full HD} (opción predeterminada)/ {4K}
- Monitores H: permite seleccionar el número de pantallas en el lado horizontal.
- Monitores V: permite seleccionar el número de pantallas en el lado vertical.
- **Posición**: permite seleccionar la posición de esta pantalla en la matriz de pantallas.
- **Comp. cuadro**: permite activar o desactivar la función de compensación de marcos. Se seleccionó {Sí}, la pantalla ajustará la imagen para compensar el ancho de los marcos de pantalla para mostrar la imagen de forma precisa.
- NOTA: No se admite la función de formato de pantalla en mosaico utilizando el modo de cascada.

Tiempo desactiv.

Permite establecer el tiempo de apagado automático (en horas).

Fecha y hora

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

Fecha y hora		
Sinc. aut.		\checkmark
Establecer fecha Establecer hora		
Seleccionar zona hora London, Dublin GMT+1:00	ria	•
Servidor NTP Fecha actual	2.android.pool.ntp.org 2017/06/27 13:17:33	

- 1. Presione el botón [Aceptar] para confirmar o elegir.
- 2. Presione el botón Atrás [1] para volver.
- 3. Presione el botón [] o [] para realizar el ajuste.

* La fecha y la hora no se pueden establecer después del año 2037.

Programa

Esta función permite programar hasta 7 (siete) intervalos de tiempo programados diferentes para activar la pantalla.

Programa	
Lista de programación	1
Habilitar	
Hora de inicio	
Hora de finalización	
Entrada	
Lista rep.	
Días de la semana	
Semanal	
Atrás	SAVE

- Lista de programación: puede establecer 7 programaciones.
- Habilitar: puede habilitar o deshabilitar la programación. Si las horas de inicio y finalización establecidas entran en conflicto o están vacías, significa que la entrada está vacía o hay un conflicto de hora con otra lista de programación, por lo que no puede habilitar la programación.
- Hora de inicio: establezca la hora de inicio.
- Hora de finalización: establezca la hora de finalización.
- Entrada: La plataforma irá a esta fuente de selección automáticamente después de activar la programación.
- Lista rep.: reproduzca Archivo1 Archivo7 de la lista de reproducción automáticamente. Solamente se pueden establecer el reproductor multimedia, el reproductor de PDF y el explorador.
- Días de la semana: Establezca domingo, lunes, martes, miércoles, jueves, viernes y sábado.
- Semanal: establezca el ciclo de vida.
- Atrás: No cambia los datos de programación.
- Save (Guardar): guarde los datos de programación.

HDMI with One Wire

Control CEC.

- {Apagad}: permite deshabilitar CEC (opción predeterminada).
- {**Encend**}: permite habilitar CEC.

Idioma

Permite seleccionar el idioma utilizado para los menús OSD.

Las opciones disponibles son: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/ Italiano/Español/Русский/Polski/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 / Português/ لحربية/Danish/Svenska/Finnish/Norsk/Nederlands.

Trasparencia del menú OSD

Permite ajustar la transparencia del menú OSD.

- {Apagad}: transparencia desactivada.
- {1-100}: nivel de transparencia de 1 a 100.

Ahorro de energía

Modo 1 [TCP desactivado, WOL activado, desactivado automático]

Modo 2 [TCP desactivado, WOL activado, activado y desactivado automático] Modo 3 [TCP activado, WOL desactivado, activado y desactivado automático] Modo 4 [TCP activado, WOL desactivado, activado y desactivado no automático]

Modos de ahorro de energía

Modo 1: CC desactivado -> alimentación desactivada. LED: rojo. Ahorro de energía -> alimentación desactivada, LED: rojo.

Modo 2: CC desactivado -> alimentación desactivada, LED: rojo. Ahorro de energía -> Ahorro de energía. LED: Naranja. Se puede

reactivar.

Modo 3: CC desactivado -> retroiluminación desactivada, LED: rojo. Ahorro de energía -> retroiluminación desactivada, LED: Naranja. Se puede reactivar.

Modo 4: CC desactivado -> retroiluminación desactivada, LED: rojo. Ahorro de energía -> no se ingresará en el modo de ahorro de energía. Se muestra solo ''sin señal''.

	Apagado mediante el botón de alimentación del mando a distancia	No hay señal	WoL	Android (ARM)
Modo1 [TCP desactivado, WOL activado, desactivado automático]	DC DESACTIVADO	DC DESACTIVADO	V	ARM DESACTIVADO
Modo 2 [TCP desactivado, WOL activado, activado y desactivado automático] (atenuado)	DC DESACTIVADO	Cuando la señal se recupera, el sistema se reactiva	V	ARM DESACTIVADO
Modo 3 [TCP desactivado, WOL desactivado, activado y desactivado automático]	Retroiluminación DESACTIVADA	Retroiluminación DESACTIVADA	×	ARM DESACTIVADO
Modo 4 [TCP desactivado, WOL desactivado, activado y desactivado no automático]	Retroiluminación DESACTIVADA	Retroiluminación ACTIVADA, mostrar cuando no hay señal	X	ARM DESACTIVADO

* Este producto no admite el Modo 2

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

Activación y desactivación de CC:presione el botón de alimentación con el mando a distancia.

Modo de alimentación en OSD	Modo 1/2	Modo 3/4
Desconexión de DC	apagado	 El APK de la fuente actual (como el reproductor multimedia, el explorador, PDF o SmartCMS) se cerrará. El sistema Android irá al iniciador negro predeterminado.
Activación de CC	Arranque	1. El sistema Android se reinciará.

Reajuste opción avanzada

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

- Presione el botón [OK] (Aceptar) o [-] para ingresar en el submenú.
- Presione el botón [-] o [-] para seleccionar {Reset} (Resetear) y presione el botón [OK] (Aceptar) para restaurar los valores preestablecidos de fábrica de la configuración.
- Presione el botón [] o seleccione {Cancel} (Cancelar) y presione el botón [OK] (Aceptar) para cancelar la operación y volver al menú anterior.

7. Formatos multimedia admitidos

Formatos de códec multimedia USB

Decodificaciór	n de vídeo					
Tipo	Códec de vídeo	Contenedor	Decodificación	Codificación	Canal	Comentario
MPEG1/2	MPEG1/2	Secuencia de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG y .MPEG) Secuencia de transporte MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 1080P a 60 fps Tasa máxima de bits: 40 Mbps
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 1080P a 60 fps Tasa máxima de bits: 40 Mbps
H.263	H.263	FLV (,flv) AVI (,avi)	V			Resolución máxima: 1080P a 60 fps Tasa máxima de bits: 40 Mbps
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) Secuencia de transporte MPEG (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 1080P a 60 fps Tasa máxima de bits: 135 Mbps 4k2k a 30 fps
H.265	H.265	MP4 (.mp4) Secuencia de transporte MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 4K2K a 60 fps Tasa máxima de bits: 100 Mbps
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Resolución máxima: 1080P a 30 fps Tasa máxima de bits: 20 Mbps
JPEG de movimiento	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			Resolución máxima: 1920*1080 a 30 fps Tasa máxima de bits: 40 Mbps

Decodificación de audio

Tipo	Códec de audio	Contenedor	Decodificación	Codificación	Canal	Comentario
Audio MPEG	MPEG1/2/2.5 Audio	MP3	V		2	Tasa de bits: 8 Kb/s~320 Kb/s
	Layer1/2/3					Tasa de muestreo: 16 kHz~48 kHz
						Tasa de bits: 8 kbps~768 kbps
Windows Media Audio WMA versión 7, 10 pro M0, 10Pn y M10 Pro M2	10 pro M0, 10Pro M1 v M10 Pro M2	Decodificación: WMA	V		2	Tasa de muestreo: 8 kHz~96 (M10) kHz
	y 1 110 110 112					No hay compatibilidad con LBR
Audio AAC	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC y AAC-HE	Formato de archivo: AAC, M4A	V		5.1	Tasa de bits: N/D Tasa de muestreo: 8 KHZ~48 KHz

Decodificación de imagen

Tipo	Códec de imagen	Fotografía	Decodificación	Codificación	Canal	Comentario
JPEG	Formato de archivo JFIF 1.02	Formato de archivo: JPG y JPEG	V			Resolución máxima: 7000 x 7000 La limitación de la resolución máxima depende de DRAM
BMP	BMP	Formato de archivo: BMP	V			Resolución máxima: 15360 x 8640 La limitación de la resolución máxima depende de DRAM
PNG	PNG	Formato de archivo: PNG	V			Resolución máxima: 15360 x 8640 La limitación de la resolución máxima depende de DRAM

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.

8. Modo de entrada

Resolución VGA:

Resolución	Resolució	ón activa	Tasa de	Frecuencia de píxel	Relación de	Significado
estandar	Pixeles horizontales	Lineas verticales	actualización	'	aspecto	<u> </u>
			60 Hz	25,175 MHz		Video Craphico Array os dosin
VGA	640	480	72 Hz	31,5 MHz	4:3	Matriz do gráficos do vídoo
			75 Hz	31,5 MHz		That iz de grancos de video
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Wide Video Graphics Array, es decir, Matriz de gráficos de vídeo ampliada
	000	600	60 Hz	40 MHz	4:3	SúperVGA
SVGA	800		75 Hz	49,5 MHz		
			60 Hz	65 MHz		Extended Graphic Array,
XGA	1024	768	75 Hz	78,75 MHz	4:3	es decir, Matriz de gráficos extendida
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	XGA ampliada
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	XGA ampliada
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Súper XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA ampliada
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Nota: 1280x768/60Hz puede ser compatible, pero no se muestra en la tabla EDID.

Resolución SD:

Posolución octándor	Resoluci	ón activa	Taca do actualización	Erocuoncia do pívol	Poloción do osporto
Resolucion estanuar	Píxeles horizontales	Líneas verticales	Tasa de actualización	Frecuencia de pixei	Relación de aspecto
480i	720	720 480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3
480p	720		59,94 Hz	27 MHz	
576i	720	720 57/	25 Hz	13,5 MHz	4.2
576р	720	576	50 Hz	27 MHz	C.P

Resolución HD:

Posolución ortándar	Resoluci	ón activa	Taca do actualización	Erocuencia de pível	Poloción do aconsta
Resolucion estanuar	Píxeles horizontales	Líneas verticales	Tasa de actualización	rrecuencia de pixer	Relación de aspecto
720-2	1200	720	50 Hz		16.0
720p	1200	/20	60 Hz	74,23 1102	16.7
1000;	1020	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9
10001	1920		30 Hz		
1000-	1020	1000	50 Hz		16.0
1000p	1720	1000	60 Hz		10.7
			30 Hz	297 MHz	
2160p (Sólo HDMI)	3840	2160	50 Hz		16:9
			60 Hz	574 I*IHZ	

Nota: OPS/DisplayPort admite 3840x2160 a 30 Hz.

- La calidad del texto de PC es óptima en el modo 1080 HD (1920 × 1080, 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 [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.
- La resolución de 3840x2160 50/60 Hz debe contar con un cable con la certificación HDMI (cables HDMI de alta velocidad de máxima calidad).

9. 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 van a estar 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 período 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 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.

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. 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:



9.4. 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:



9.5. 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

9.6. 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.

EFECTO DE PUNTOS BRILLANTES	NIVEL ACEPTABLE
1 subpíxel iluminado	2
EFECTO 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

9.7. 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, 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 retroilumianción
- Utilizar protector de pantalla
- Reducir la temperatura ambiente alrededor de la unidad

10. Limpieza y solución de problemas

10.1. 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 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.

10.2. Solucionar problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	 El cable de alimentación está desconectado. El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está conectado. La entrada seleccionada no tiene conexión. La pantalla se encuentra en el modo de espera. 	 Enchufe el cable de alimentación. Asegúrese de que la alimentación está conectada. Enchufe una conexión de señal a la pantalla.
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	 El cable de señal no está conectado correctamente. El cable de señal supera las propiedades de la pantalla. 	 Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente. 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.
La imagen de la pantalla no ocupa toda la pantalla	 El modo de zoom no está establecido correctamente. La opción Modo de escaneado puede estar establecida incorrectamente en Infraescaneado. Si la imagen supera el tamaño de la pantalla, puede ser necesario establecer la opción Modo de escaneado en Infraescaneado. 	Utilice la función Modo zoom o Zoom personalizado 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 la fuente no está correctamente conectado.	Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.
Se ve la imagen pero no se escucha el sonido	 El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado. El volumen está establecido en su valor mínimo. La función {Silencio} está activada. No hay un altavoz externo conectado. 	 Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas. Pulse el botón [+] o [-] para escuchar el sonido. Desactive la función SILENCIO pulsando el el botón [•€]. Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.
Algunos elementos de la imagen no se iluminan	Es posible que algunos píxeles de la pantalla no se iluminen.	Esta pantalla está fabricada con tecnología de alta precisión.Sin embargo, en ocasiones, es posible que algunos píxeles de la pantalla no puedan mostrarse. Este comportamiento no se trata de un mal 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.

¿Cómo definir la configuración en el menú para controlar todos los monitores simultánea e individualmente mediante el mando a distancia?	Conexión en cadena mediante RS232 y sin cable IR	 El primer monitor se establece como "Primary" (Primario) en el menú OSD (elemento Opción avanzada/Control IR); los otros se establecen en "Secondary" (Secundario). El menú OSD de configuración se mostrará en la parte superior izquierda de la pantalla. (El MENÚ de cambio se mostrará de nuevo si desaparece)
		3. Configuración predeterminada: Nº DE IDENTIFICADOR: 0, Nº GP: 0, esta configuración puede controlar todas las pantallas mediante IR.
		Los signos ''+'', ''-'' pueden cambiar ''ID NO'' (N° DE IDENTIFICADOR) para controlar la visualización de la señal mediante ''Monitor ID'' (Id. de monitor).
		Los signos ''UP'' (ARRIBA) y ''DOWN'' (ABAJO) pueden cambiar ''GP NO'' (N° GP) para controlar la visualización múltiple mediante ''Group ID'' (Id. de grupo). *La primera pantalla siempre se puede controlar mediante IR.
¿Cómo funciona el mando a distancia?	Conexión en cadena:no hay RS232 ni un cable IR conectado	No es necesaria ninguna configuración; simplemente tiene que conectar los cables IR y realizar el control mediante IR.
		*Esta forma sufre el fenómeno de fuera de sincronización. Es recomendable utilizar la configuración anterior con el cable RS-232.

11. Especificaciones técnicas

Pantalla:

Elemento	Especificaciones
Tamaño de la pantalla (área activa)	163,9 cm / 64,5 pulgadas
Relación de aspecto	16:9
Número de píxeles	3840 (H) × 2160 (V)
Densidad de píxeles	0,372 (H) × 0,372 (V) [mm]
Colores de la pantalla	10 bits (D), 1070 millones de colores
Brillo (típica)	350 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	4000:1
Ángulo de visión	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	RCA D/I x 1	0.5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)
Entrada de audio	1 tomas de teléfono de 3,5mm	0,5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)
RS232C	2 tomas de teléfono de 2,5 mm	Entrada RS232C / Salida RS232C
RJ-45	1 conector RJ-45 (8 contactos)	Puerto LAN 10/100
Entrada HDMI	4 conector HDMI (Tipo A) (19 contactos)	RGB digital:TMDS (vídeo + audio) MÁX.: Vídeo - 720p, 1080p y 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz/2 canales (I+D) Selamente admite LPCM
Entrada VGA	Conector D-SUB (15 contactos)	RGB digital: TMDS (vídeo)RGB analógica: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V:TTL (2,2 k Ω),MÁX.: 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrada Displayport	1 conector DisplayPort (20 contactos)	RGB digital:TMDS (vídeo + audio) MÁX.: Vídeo - 720p, 1080p y 3840 x 2160/30 Hz Audio - 48 KHz/2 canales (I+D) Solamente admite LPCM
Entrada OPS	Conector de enchufe (80 contactos)	TMDS 3840x2160@30Hz
Entrada USB	2 USB2.0 (tipo A) 1 USB3.0 (tipo A)	USB2.0 USB3.0
Salida USB	1 USB2.0 (tipo A)	5V/2A

General:

Elemento	Especificaciones
Entrada de alimentación	100-240 V~; 50 - 60 Hz, 5,5A
Salida de potencia	100-240 V~; 50 - 60 Hz, 2,5A
Consumo de energía (máximo)	295 W
Consumo de energía (típico)	165 W
Consumo de energía (espera y apagado)	<0,5 W
Dimensiones sin pie (AN × AL × FO)	1475,4 x 850,4 x 101,0 mm
Peso (sin pie)	40,58 Kg
Peso bruto (sin pie)	50,0 Kg

Características del producto:

Elemento	Especificaciones
Clase de eficiencia energética	В
Tamaño visible de pantalla	163,9 cm / 64,5 pulgadas
Consumo de energía en Modo encendido (W)	186 W
Consumo de energía anual (kWh)	272 kWh
Consumo de energía en espera (W)	0,50 VV
Consumo de energía en Modo apagado (W)	0,50 VV
Resolución de la pantalla (píxeles)	3840 × 2160
En espera de red (W)	2W

Condiciones medioambientales:

Elemento		Especificaciones
Temperatura	Funcionamiento	0 ~ 40°C
	Storage (Almacenamiento)	-20 ~ 60°C
Humedad	Funcionamiento	HR de 20% ~ 80% sin condensación
	Storage (Almacenamiento)	HR de 5% ~ 95% sin condensación
Altitud	Funcionamiento	0 ~ 3.000 m
	Almacenamiento y transporte	0 ~ 9.000 m



2017 $\ensuremath{\textcircled{}}$ Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.

Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.