

Collaboration Display

4000 Series

65BDL4152E 75BDL4152E 86BDL4152E



Manual del usuario (español)

www.philips.com/ppds

Índice

1.	Instrucciones de seguridad1		
2.	Deser 2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	mbalaje e instalación	
3.	Comp	oonentes y funciones17	
	3.1.	Panel de control17	
	3.2.	Terminales de entrada y salida18	
	3.3.	Insertar las pilas en el mando a distancia19	
	3.4.	Usar el mando a distancia19	
	3.5.	Alcance de funcionamiento del mando a distancia19	
	3.6.	Mando a distancia20	
	3.7.	Cubierta del interruptor de CA23	
4.	Cone	ctar equipos externos24	
	4.1.	Conectar un equipo externo	
		(Reproducción multimedia)24	
	4.2.	Conectar un PC24	
	4.3.	Conectar equipos de audio25	
	4.4.	Conectar varias pantallas en una configuración en cadena25	
	4.5.	Conexión de infrarrojos26	
	4.6.	Conexión de paso a través de infrarrojos26	
	4.7.	Funcionamiento táctil27	
	4.8.	Funcionamiento táctil cuando está activado el rechazo de la palma de la mano 28	
_			
5.	Funci	onamiento	
	5.1.	Ver la fuente de video conectada	
	5.2.	Campiar el formato de la Imagen	
	5.3.	Iniciador	
	5.4. Г.Г	Reproductor multimedia	
	5.5. E.C	Explorador	
	5.0.	Lector PDF	
	э./. го	Anlisación porsonalizada	
	5.0. 5.0	Apricación personalizada45 Monú flotanto	
	5.9.	wend notante	
6.	Pizarı	ra47	
	6.1.	Página principal47	
	6.2.	Barra de menú de pizarra47	

	6.3.	Barra de herramientas de pizarra	48	
	6.4.	Gestión de páginas	50	
7.	Administrador de archivos			
8.	Interf	faz de usuario de configuración	51	
	8.1.	Red e Internet	51	
	8.2.	Dispositivos conectados	52	
	8.3.	Visualización de señalización	52	
	8.4.	Aplicaciones	63	
	8.5.	Pantalla	64	
	8.6.	Accesibilidad	64	
	8.7.	Seguridad	64	
	8.8.	Sistema	64	
	8.9.	Acerca de	65	
9.	Menú	í OSD	66	
	9.1.	Desplazarse por el menú OSD		
	9.2.	Información general del menú OSD	66	
	9.3.	Ajustes Android	70	
10.	Form	atos multimedia admitidos	71	
11.	Mode	o de entrada	72	
12.	Políti	ca de píxeles defectuosos	73	
	12.1.	Píxeles y subpíxeles	73	
	12.2.	Tipos de defectos de píxel + definición de punto	73	
	123	Defectos de puntos brillantes	73	
	12.3	Defectos de puntos oscuros	74	
	12 5	Proximidad de defectos depíxel	74	
	12.6.	Tolerancias de defectos depíxel	74	
	12.7.	MURA	74	
13.	Limpi	ieza y solución de problemas	75	
	13.1.	Limpieza	75	
	13.2.	Solucionar problemas	76	
14.	Espec	ificaciones técnicas	78	
Polí	tica de Panta	garantía para las Soluciones de alla Profesionales de Philips	80	

1. Instrucciones de seguridad

Precauciones de seguridad y mantenimiento



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

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

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

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

Condiciones de uso:

- Mantenga la pantalla alejada de la luz solar directa y de estufas o de cualquier otra fuente de calor.
- Mantenga la pantalla alejada de aceite; de lo contrario, la cubierta de plástico podría dañarse.
- Aleje los objetos que pudieran penetrar a través de los orificios de ventilación o impedir la correcta refrigeración de los componentes electrónicos de la pantalla.
- No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa.
- Cuando busque una ubicación para la pantalla, asegúrese de que puede acceder fácilmente al cable de alimentación y la toma de corriente.
- Si apaga la pantalla desconectando el cable de alimentación, espere 6 segundos antes de volver a conectar dicho cable para que la pantalla funcione con normalidad.
- Asegúrese de utilizar siempre el cable de alimentación aprobado y proporcionado por Philips. Si no dispone de él, póngase en contacto con su centro de asistencia local.
- No someta la pantalla a vibraciones intensas ni impactos fuertes durante su funcionamiento.
- Evite que la pantalla sufra golpes o caídas durante su funcionamiento o transporte.
- El cáncamo es para utilizarse en tareas de mantenimiento e instalación de corta duración. Le recomendamos no utilizar el cáncamo durante más de 1 hora. El uso prolongado está prohibido. Mantenga un área de seguridad despejada debajo de la pantalla mientras utiliza el cáncamo.

Mantenimiento:

- Con objeto de proteger la pantalla de posibles daños, no ejerza excesiva fuerza sobre el panel LCD. Cuando traslade la pantalla, sosténgala por la carcasa para levantarla; no coloque las manos o los dedos sobre el panel LCD.
- Desenchufe la pantalla si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo.
- Desenchufe la pantalla si necesita limpiarla con un paño ligeramente humedecido. Puede limpiar la pantalla empleando un paño seco con el monitor apagado. No utilice nunca disolventes orgánicos (como alcohol), ni líquidos que contengan amoniaco para limpiar la pantalla.
- A fin de evitar riesgos de descarga eléctrica o daños irreparables en la pantalla, no la exponga al polvo, la lluvia, el agua o los ambientes excesivamente húmedos.
- Si la pantalla se moja, séquela con un paño lo antes posible.
- Si penetra agua o alguna otra sustancia líquida en el interior de la pantalla, apáguela de inmediato y desconecte el cable de alimentación. Limpie el agua o la sustancia y envíe la pantalla a un centro de asistencia técnica.
- No almacene ni utilice la pantalla en lugares sometidos a niveles excesivos de calor, frío o luz solar directa.
- Si desea disfrutar sin limitaciones de las prestaciones de la pantalla y prolongar su vida útil tanto como sea posible,
 - recomendamos utilizar la pantalla en un entorno que se ajuste a los siguientes márgenes de temperatura y humedad:
 - Temperatura: 0-40 °C 32-104 °F
 - Humedad: 20 80 % HR
- La temperatura del panel LCD necesita ser de 25 °C en todo momento para conseguir un mejor rendimiento de la luminancia.

65BDL4152E/75BDL4152E/86BDL4152E

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

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

Servicio:

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



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

Riesgo de estabilidad

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

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

- 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 cualquier otra fuente 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 a la lluvia o a una humedad excesiva.
- Si apaga la pantalla y desconecta el cable de alimentación o el del adaptador de CC, espere 6 segundos antes de volver a conectar el cable de alimentación o cable de alimentación de CC para el funcionamiento 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.
- Si el cable de alimentación posee un enchufe de 3 clavijas, enchufe el cable a una toma de corriente de 3 clavijas con conexión a tierra. No anule la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación, por ejemplo, colocando un adaptador de 2 clavijas. La clavija de conexión a tierra es una característica de seguridad importante.

Declaración de conformidad para la UE/Declaración de conformidad para el Reino Unido

Este dispositivo cumple los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo sobre la Aproximación de las Leyes de los Estados Miembros en relación con la Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE), la Directiva de baja tensión (2014/35/UE), la Directiva RoHS (2011/65/UE) y la Directiva ErP (2009/125/CE). la Directiva de equipos de radio (2014/53/UE) o el Reglamento de equipos de radio 2017 (para el Reino Unido).

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

Advertencias sobre la descarga electroestática (ESD)

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

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

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



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



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

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

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

Este dispositivo cumple la parte 15 de las reglas RSS de exención de licencia de la FCC/ISED. El funcionamiento depende de estas dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d' ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

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

Precaución según FCC/ISED/CE-RED:

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

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

El funcionamiento de los productos de 5 GHz está restringido exclusivamente al uso en interiores.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Canadá:

Declaración de Industry Canada:

Este dispositivo cumple los requisitos RSS-247 de las normas de Industry Canada. El funcionamiento depende de estas dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación FCC/ISED/CE-RED establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z 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-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

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 zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia 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 Fields")

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

Información para Reino Unido solamente



ADVERTENCIA - ESTE APARATO ELÉCTRICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

Importante:

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

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

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

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

Cómo conectar un enchufe

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

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

- 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.
- El cable de color MARRÓN se debe conectar al terminal marcado con la letra "L" o de color ROJO.

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

Información para Europa del Norte (países nórdicos)

Colocación/Ventilación

VARNING:

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

Colocación/Ventilación

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.



Directiva RoHS para China

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

	有害物质					
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)
外壳	0	0	0	0	0	0
液晶显示屏	Х	0	0	0	0	0
电路板组件*	Х	0	0	0	0	0
电源适配器	Х	0	0	0	0	0
电源线/连接线	Х	0	0	0	0	0
遥控器	Х	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等。
O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
上表中打"X"的部件,应功能需要,部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求,但符合欧盟
RoHS法规要求(属于豁免部分)。

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



环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

警告:在居住环境中,运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語:使用過度恐傷害視力。

注意事項:

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕, 2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

警告使用者:

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

警告:為避免電磁干擾,本產品不應安裝或使用於住宅環境。

Directiva RoHS de Turquía:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Directiva RoHS de Ucrania:

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

Deshacerse del producto al final de su período de vida útil

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

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

(Para clientes de Canadá y EE. UU.)

Este producto puede contener plomo y/o mercurio. Deséchelo conforme a las normativas locales, estatales y federales. Para obtener información adicional acerca del reciclaje, póngase en contacto con www.eia.org (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/UE que rige los aparatos eléctricos y electrónicos, no puede deshacerse de este producto tirándolo a la basura doméstica. Debe encargarse de depositar este equipo en un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos designado a tal efecto. Para determinar las ubicaciones en las que puede deshacerse de tales residuos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con la oficina gubernamental local, con la organización de residuos que se encarga de recoger la basura doméstica de su zona o con la tienda en la que compró el producto.

Nota para los usuarios de Estados Unidos:

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

Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



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

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



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

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

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

Para obtener más información sobre el programa ENERGY STAR, visite energystar.gov.

Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India)

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

Declaración de residuos electrónicos para la India



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que no se debe desechar el producto junto con los residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida selectiva y el reciclaje de los residuos de equipos en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclan de forma que se proteja la salud y el medio ambiente. Para obtener más información sobre los residuos electrónicos, visite

<u>http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page</u> para conocer dónde puede depositar los equipos usados para reciclaje en India comuníquese con los contactos que se proporcionan a continuación.

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

Correo electrónico: india.callcentre@tpv-tech.com

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.

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

Información para FAC:

"Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агенстве связи 14.09.2016 года"

2. Desembalaje e instalación

2.1. Desembalaje

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

Antes de desembalar

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

Aviso

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



• Mantenga la pantalla de forma vertical mientras la mueva.



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



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



Proceso de desembalaje

1. Retire la cinta.



2. Retire todos los accesorios y la protección superior de la abertura superior del embalaje.



3. Deseche el cartón y abra la bolsa de embalaje.



4. Instale el kit de montaje en pared (*) mientras la pantalla aún está en la protección inferior. (* debe adquirirse por separado)



* La cantidad recomendada de personal profesional para el desembalaje y la instalación es de al menos 2 para los modelos de 65" y 75", y de 4 para el modelo de 86".

5. Dos personas en los laterales deben sujetar las asas superiores desde la parte posterior de la pantalla, mientras que otras dos ayudan a sujetar la pantalla desde la parte inferior.



6. Mueva con cuidado la pantalla hasta que las asas inferiores salgan de la caja. Dos personas en los laterales deben sostener las 4 asas, mientras que otras dos deben estar de pie en la parte delantera y trasera de la pantalla para sostener la parte inferior.



7. La persona que se encontraba inicialmente en la parte posterior de la pantalla debe moverse hacia la parte frontal, de modo que las cuatro personas puedan montar la pantalla en la pared.



2.2. Contenido del paquete

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

- Pantalla LCD
- Guía de inicio rápido
- Mando a distancia y pilas AAA
- Cable de alimentación
- USB táctil
- Lápiz táctil (CRD 26)
- Cubierta del interruptor de CA
- Módulo Wi-Fi CRD32
- Paño de limpieza
- Placa con el logotipo de Philips



- * Los elementos podrían ser diferentes según las ubicaciones.
- * El diseño de la pantalla y los accesorios pueden diferir de las imágenes mostradas.

NOTAS:

- Asegúrese de que, sea cual sea la región de uso, utilice un cable de alimentación conforme al voltaje de CA de la toma de corriente y que haya sido aprobado por las normativas de seguridad de un país concreto y cumpla dichas normativas (se debe utilizar uno de tipo H05W-F, 2G o 3G, de 0,75 o 1 mm²).
- Conserve los materiales de embalaje de forma apropiada después de desempacar el producto.

2.3. Notas de instalación

- Solo utilice el cable de alimentación suministrado con este producto. Si se requiere un cable de prolongación, consulte a su agente de servicio técnico.
- El producto se debe instalar en una superficie plana o, de lo contrario, el producto podría voltearse. Deje un espacio entre la parte posterior del producto y la pared para conseguir la ventilación adecuada. No instale el producto en una cocina, baño o en un lugar expuesto a la humedad. De lo contrario, esto podría acotar la vida útil de las piezas internas.
- No instale el producto en lugares con una altitud superior a 3000 metros. De lo contrario, esto podría provocar fallas.

2.4. Instalación en la pared

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





86BDL4152E



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

2.4.1. Plantilla VESA

65BDL4152E	500 (H) x 400 (V) mm
75BDL4152E	600 (H) x 400 (V) mm
86BDL4152E	800 (H) x 400 (V) mm

El ángulo de instalación recomendado:

El ángulo de instalación recomendado es inclinar el producto hacia atrás entre 0 y 3 grados. Inclinar el producto hacia adelante puede afectar su función táctil.



Precaución:

Para evitar que la pantalla se caiga:

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

Espacio requerido para la ventilación

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

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



3. Componentes y funciones

3.1. Panel de control



Botón [也]

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

② Botón [⊲×]

Pulse este botón para desactivar o activar el sonido.

- ③ Botón [] Disminuya el nivel de salida de audio.
- 4 Botón [🕪]

Aumente el nivel de salida de audio.

5 Botón [INPUT] (Entrada)

Permite seleccionar la fuente de entrada.

6 Botón [🚮]

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

⑦ 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:
- 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 26)

- B PUERTO USB Permite conectar un dispositivo USB.
- ③ USB-B 2 Conector táctil para PC.
- (1) USB-C 2 Admite función de pantalla y táctil.
- HDMI 3 IN Entrada de vídeo/audio HDMI.
- 12 NFC Comunicación de campo cercano NFC.

3.2. Terminales de entrada y salida



1 AC IN

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

(2) INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL Permite encender y apagar la alimentación principal.

(3) SPDIF

Salida de audio digital.

- (4) HDMI1 IN / (5) HDMI2 IN Entrada de vídeo/audio HDMI.
- 6 USB-C1 Admite función de pantalla y táctil.
- 7 HDMI OUT

Salida de vídeo/audio HDMI.

⑧ USB 3.0 / ⑨ USB 3.0

Permite conectar un dispositivo USB.

10 USB-B1

Conector táctil para PC.

(1) RS232 IN / (12RS232 OUT

Entrada y salida de la red RS232 para la función de derivación.

(3) RJ-45 OUT / (4) RJ-45 IN Función de control LAN se usa para enviar la señal de control remoto desde el centro de control.

15 AUDIO OUT

Salida de audio a un dispositivo de AV externo.

16 MICRO USB

Admite transmisión de datos ADB y OTG.

 IR OUT / 18 IR IN Entrada y salida de la señal IR para la función de derivación.

NOTAS:

- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si la toma [ENTRADA IR] está conectada.
- Para controlar remotamente el dispositivo de A/V a través de esta pantalla, consulte la página 26 para obtener información sobre la conexión de paso a través de infrarrojos.

3.3. Insertar las pilas en el mando a distancia

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

Para instalar o quitar las pilas:

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

Precaución:

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

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

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

3.4. Usar el mando a distancia

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

3.5. Alcance de funcionamiento del mando a distancia

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

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

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



3.6. Mando a distancia

3.6.1. Funciones generales



① [I/O] Botón POWER (Encendido/Apagado)

[|] anciende la pantalla.

[O] apaga la pantalla.

2 Botones [PLAY] (Reproducción)

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 [¹] Botón HOME (Inicio)

Menú raíz: Permite acceder al menú OSD. Otros: Permite salir del menú OSD.

④ [➡] Botón SOURCE (Fuente)

Menú raíz: Permite seleccionar la fuente de entrada.

Reservado.

6 [1] Botón INFO (Información)

Permite visualizar el menú Información OSD.

⑦ Botones NAVIGATION (Navegación)

[①]

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de Imagen Inteligente. Menú principal: permite mover el elemento seleccionado hacia arriba para realizar el ajuste.

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

[]]

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD de la fuente de audio. Menú principal: Mueva el elemento seleccionado hacia abajo

realizar el ajuste. Menú Conexión en cadena IR: permite reducir el número de ID de grupocontrolado.

[🖸]

Menú principal: permite dirigirse al nivel anterior del menú.

Menú Fuente: permite salir del menú Fuente.

Menú Volumen: permite bajar elvolumen.

[Đ]

Menú principal: permite dirigirse al siguiente nivel del menú o establecer la opción seleccionada.

Menú Fuente: permite dirigirse a la fuente seleccionada. Menú Volumen: Permite subir el volumen.

8 Botón [OK]

Menú raíz: permite dirigirse al menú OSD Conexión en cadena IR en el modo Primario/Secundario.

Menú principal: Permite confirmar una entrada o selección.

⑨ [←] Botón BACK (Atrás)

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

10 [**4**×] Botón MUTE (Silencio)

Desactivar o activar el sonido.

(1) [-] [-] [-] Botones de COLOR

[-] Botón de acceso directo para encender y apagar la retroiluminación.

 Botón [Number/ ID SET/ ENTER] (Número/Establecer ID/ Intro)

Permiten introducir texto para la configuración de red.

13 [] Botón FORMAT (Formato)

Seleccione el modo de zoom de imagen.

- Image: Im
- (5) [] Botón POINTER (Puntero) Reservado.
- (6) [#] Botón ADJUST (Ajuste)
 Permite dirigirse al menú OSD de Auto ajuste (solo para VGA).
- [] [] Botón VOLUME (Volumen)
 Permite ajustar el volumen.

3.6.2. Botones del mando a distancia en la fuenteAndroid



① [I/O] Botón POWER (Encendido/Apagado)

Encender la pantalla o activar el modo de espera en la misma.

El botón está solo controlado por Escalar.

2 Botones [PLAY] (Reproducción)

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 -> elegir cualquier archivo

multimedia -> presionar el botón **[Description of the second seco**

3) Rep. multim. -> Reproducir -> elegir una lista

de reproducción no vacía -> presionar 🐼 para

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. Al reproducir un archivo de vídeo o música, puede

presionar el botón 💽 para detener la reproducción. Si

vuelve a presionar **[)**, la reproducción se iniciará desde el principio del archivo.

3. Al reproducir un archivo de vídeo o música, puede

presionar el botón 🛄 para pausar la reproducción.

4. Todos los archivos multimedia se deben colocar en la carpeta "philips", debajo del directorio raíz del almacenamiento especificado (interno, USB o tarjeta SD). Todas las subcarpetas (video/photo/music) 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/ music/

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 [¹] Botón HOME (Inicio)

Permite acceder al menú OSD. El botón está solo controlado por Escalar.

④ [➡] Botón SOURCE (Fuente)

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

⑤ [■] Botón LIST (Lista)

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

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

6 [D] Botón INFO (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 -> seleccionar cualquier archivo multimedia -> presionar ① para mostrar información sobre el archivo multimedia seleccionado.

⑦ Botones NAVIGATION (Navegación)

1. Permiten recorrer los menús y seleccionar un elemento.

2. En el contenido de la página web, estos botones se utilizan para controlar la barra de desplazamiento de la pantalla. Presione ① o ⊙ para mover la barra de desplazamiento vertical hacia arriba o hacia abajo.
Presione ① o ⊙ para mover la barra de desplazamiento horizontal hacia la izquierda o la derecha.

⑧ Botón [OK]

Permite confirmar una entrada o selección.

⑨ [←] Botón BACK (Atrás)

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

10 [**4**×] Botón MUTE (Silencio)

Desactivar o activar el sonido.

El botón está solo controlado por Escalar.

(1) [-] [-] [-] Botones de COLOR

[-] Botón de acceso directo para encender y apagar la retroiluminación.

1 Botón [Number/ ID SET/ ENTER] (Número/ Establecer ID/Intro)

ID SET (Establecer ID.) \bigcirc y ENTER (Intro) \bigcirc están reservados en fuentes Android. Estos botones solo están controlados por Escalar.

13 [📼] Botón FORMAT (Formato)

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

(14) [□] Botón OPTIONS (Opciones)

Permite abrir la caja de herramientas de Rep. multim.

1. Rep. multim. -> Crear -> editar o agregar una lista de reproducción nueva -> presionar ☐ para abrir las herramientas. Las herramientas se deslizarán desde la parte izquierda de la pantalla.

(15 [*] Botones POINTER (Puntero)

Reservado.

16 [#] Botón ADJUST (Ajuste)

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

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

17 [-] [+] Botón VOLUME (Volumen)

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

3.7. Cubierta del interruptor de CA

- Utilice la tapa del interruptor de CA para tapar dicho interruptor.
- 1. Instale la cubierta del conmutador de CA
- 2. Fije la cubierta del interruptor de CA con el tornillo auxiliar del kit de accesorios.



4. Conectar equipos externos

4.1. Conectar un equipo externo (Reproducción multimedia)

4.1.1. Utilizar la entrada de vídeo HDMI



4.2. Conectar un PC

4.2.1. Utilizar la entrada HDMI



4.2.2. Utilizar la entrada HDMI con USB-B (conector táctil al PC)



4.2.3. Utilizar la entrada USB-C con función táctil



4.3. Conectar equipos de audio

4.3.1. Conectar un dispositivo de audio externo



4.4. 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.

4.4.1. Conexión de control de la pantalla

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



4.5. Conexión de infrarrojos



NOTA:

- 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 de IR puede admitir hasta 9 pantallas.
- 3. IR en conexión en cadena a través de una conexión RS232 puede admitir hasta 9 pantallas.

4.6. Conexión de paso a través de infrarrojos



4.7. Funcionamiento 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 el texto en la pantalla suavemente con los dedos y el sistema reaccionará.

En esta sección se explica la operación táctil en la pantalla. 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 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. Utilice la yema de los dedos para ejecutar las funciones táctiles.
- No exponga la pantalla a luz intensa, focos o una luz generalizada.
- No instale el producto en una ubicación 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

• Los lápices deben mantenerse a una distancia de más de 30 cm entre sí, y no se permite la escritura simultánea tanto en la dirección vertical a lo largo del eje X como en la dirección horizontal a lo largo del eje Y.



 Al tocar con los dedos, asegúrese de que la máxima superficie de las yemas de los dedos toca el panel. No toque con las uñas para evitar un reconocimiento erróneo (mal funcionamiento).



4.8. Funcionamiento táctil cuando está activado el rechazo de la palma de la mano

En la barra de herramientas de la pizarra ->Rotulador-> Rechazo de la palma, active el rechazo de la palma.



1. La superficie de la palma debe ser de al menos 30 * 30 mm.



 La distancia entre la punta del lápiz y la palma debe ser ≥ 35 mm.



3. La palma de la mano solo es eficaz para escribir cuando está a más de 10 cm del borde de la zona activa.



4. Solo admite escritura con un lápiz y la palma. **NOTA:**

"Palm Rejection" (Rechazo de la palma) y "2-color styli" (lápices de 2 colores) son funciones mutuamente excluyentes.

"Palm Rejection" (Rechazo de la palma) y "4-color styli" (lápices de 4 colores) son funciones mutuamente excluyentes. La mejor zona de escritura para el rechazo de la palma. La mejor posición para escribir con la mano izquierda es en la parte superior derecha e inferior derecha de la palma. La mejor posición para escribir con la mano derecha es en la parte superior izquierda e inferior izquierda de la palma.



6. Rechazo de la palma: Precisión de escritura ≥ 85 %.

Juicio	ок	NG
Rechazo de la palma activado	Escribir correctamente	Al escribir, pueden aparecer puntos de ruptura, líneas volantes, líneas discontinuas, etc.

NOTA:

Durante la escritura, si la palma de la mano se levanta repentinamente (zona de la palma inferior a 30 * 30mm), pero el lápiz continúa escribiendo, puede provocar que la línea se rompa o impedir que se siga escribiendo. Se recomienda levantar tanto la palma como el lápiz simultáneamente.







 Las siguientes situaciones de uso no admiten el rechazo de la palma de la mano, lo que puede afectar al efecto de escritura.



Al escribir, toque la pantalla con los dedos.





Todo el brazo está cerca de la superficie del cristal.



65BDL4152E/75BDL4152E/86BDL4152E

La función multitáctil no es compatible con Mac OS. El sistema operativo compatible se detalla a continuación.

Elemento	Descripción			
Sistemas operativos compatibles a través de "Plug- and-Play"	- Windows 7, 8/8.1, 10, 11			
	SO	Un solo toque	Multitáctil	
	Windows 10, 11	0	O*	
	Mac OS 13 y superior	0	Х	
	Android 5.0 y superior	0	O**	
Modos de funcionamiento	Chrome	0	Х	
compatibles segun el sistema	Linux	0	Х	
	* Hay muchas versiones OEM de sistemas Windows que pueden no admitir la función multitáctil. La versión estándar del sitio web oficial admite la función multitáctil.			
	** La cantidad máxima de puntos de contacto en Android puede estar limitada por la aplicación y no puede admitir 50 puntos de contacto (la pizarra integrada de Android 4152E puede admitir 50 puntos de contacto).			

1. Recomendamos utilizar el Service Pack más reciente para todos los sistemas operativos Windows 7.

2. Establecido como predeterminado por Microsoft.

5. Funcionamiento

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

5.1. Ver la fuente de vídeo conectada

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

5.2. Cambiar el formato de la imagen

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

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

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

5.3. Iniciador

Iniciador:

Puede abrir el menú flotante y seleccionar el botón "Home" (Inicio) para iniciar.

- 1) Barra de navegación: Botón Atrás
- 2) Barra de navegación: Botón Inicio
- 3 Barra de navegación: Botón Reciente
- (4) Menú flotante
- (5) Aplicaciones predeterminadas en el escritorio, el usuario puede personalizar el escritorio. El usuario puede añadir o eliminar aplicaciones, accesos directos y widgets para acceder rápidamente a su contenido favorito.
- 6 Widget de reloj: El usuario puede ver la hora en el escritorio.
- 7 Barra de estado: Mostrar la hora actual
- (8) Barra de estado: Mostrar el estado actual de la red
- (9) Todas las aplicaciones: Mostrar aplicaciones instaladas





5.4. Reproductor multimedia

5.4.1. Interacción del menú OSD con el reproductor multimedia:

- 1. Arranque fte.:
 - Entrada:
 - Si selecciona Rep. multim. como fuente, el sistema irá al reproductor multimedia automáticamente después de completar el arranque.
 - Lista rep.:
 - Página principal: permite ir a la página principal del reproductor multimedia.
 - Lista de reproducción 1 Lista de reproducción 7: permite ir al reproductor multimedia y reproducir del archivo 1 al 7 de la lista de reproducción automáticamente.
 - Autorepr. USB: permite ir al reproductor multimedia y reproducir archivos USB automáticamente.
- 2. Programa:
 - Lista de programación:
 - puede configurar hasta 7 programaciones.
 - Habilitar:
 - puede habilitar o deshabilitar la programación.
 - Hora de inicio:
 - establezca la hora de inicio.
 - Hora de finalización:
 - establezca la hora de finalización.
 - Lista rep.:
 - 1-7 : permite ir al reproductor multimedia y reproducir del archivo 1 al 7 de la lista de reproducción automáticamente.
 - Autorepr. USB: archivo multimedia de reproducción automática del reproductor multimedia del almacenamiento USB.
 - Días de la semana:
 - Establezca domingo, lunes, martes, miércoles, jueves, viernes y sábado.
 - Semanal:
 - Permite establecer una programación semanal.
 - Guardar:
 - Permite guardar la programación.

5.4.2. Introducción al Rep. multim.:

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

Reproducir: seleccione la lista de reproducción que desea reproducir.

Crear: permite editar una lista de reproducción. Ajustes: permite establecer las propiedades del reproductor multimedia.



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

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

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

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

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

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

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

Por ejemplo:

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

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

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



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



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



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

Fuente: archivos en el almacenamiento.

Lista de reproducción: archivos en la lista de reproducción. Opción: permite ejecutar la barra de menú lateral. Botón de reproducción: permite reproducir el archivo multimedia.

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

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

Nota:

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

	Playlist	Source
		Photo(Storage path :/p
		Video(Storage path :/p
Compose		
		🖂 Select 🕨 Play 👔 Info 🗖 Toolbar

7-1 Desde la barra de menú lateral, se encuentran disponibles las siguientes funciones:

- seleccionar todo: permite seleccionar todos los archivos de almacenamiento.

- eliminar todo: permite eliminar todos los archivos de la lista de reproducción.
- añadir/eliminar: permite actualizar la lista de reproducción a partir de la fuente.
- ordenar: permite ordenar la lista de reproducción.
- guardar/anular: guardar o anular la lista de reproducción.
- atrás: permite regresar al menú anterior.



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



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



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



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



 Seleccione "Settings" (Configuración) en la página principal y podrá acceder a 5 opciones disponibles: "Repeat Mode" (Modo de repetición), "Slideshow Effect" (Efecto de presentación de diapositivas), "Effect Duration" (Duración del efecto), "Software Decode" (Descodificación de software) and "USB Autoplay" (Reproducción automática USB).

Modo de repetición: permite definir el modo de repetición.

Efecto de secuencia de diapositivas: efecto de secuencia de diapositivas de fotografía.

Duración del efecto: duración del efecto de fotografía. Descodificación de software: no hay pantalla en blanco entre la reproducción del vídeo.

Autorepr. USB: enchufe el dispositivo USB y

reproducirá los archivos de la ruta de acceso raíz USB automáticamente.



- 13. Archivo de texto de importación del reproductor multimedia
 - Paso 1. Cree el archivo de texto del reproductor multimedia.
 - Nombre del archivo: mpplaylistX.txt, "X"(X) es el número de lista de reproducción (1,2,3,4,5,6,7).

Ejemplo: mpplaylist1.txt y mpplaylist2.txt

- Contenido:



- Nota: Si la lista de reproducción contiene archivos de vídeo y música, la pantalla se vuelve negra cuando se reproduce un archivo de música.
 - Paso 2. Copie el archivo "mpplaylistX.txt" (mpplaylistX. txt) en la carpeta "philips" (philips) del almacenamiento interno. Puede utilizar FTP para hacer esto.
 - Ruta de acceso de los archivos: /storage/ emulated/legacy/philips (para DL, PL)
 Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/ mpplaylist1.txt
 - Paso 3. Prepare los archivos multimedia en la carpeta "photo" (foto), "video" (vídeo) y "music" (música) bajo la carpeta "philips" (philips), solo en el almacenamiento interno.
 - Ejemplo: /storage/emulated/legacy/philips/ photo/xxx.jpg /storage/emulated/legacy/philips/ video/yyy.mp4 /storage/emulated/legacy/philips/ photo/zzz.mp3
 - Paso 4. Inicie la aplicación del reproductor multimedia; el archivo de texto del reproductor multimedia se importará automáticamente.
- Nota: Una vez importado el archivo de la lista de reproducción (texto), si un usuario cambia dicha lista mediante el mando a distancia, este cambio no se reflejará en el archivo de texto de la lista de reproducción.
5.5. Explorador

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

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



2. Presione "Compose" (Crear) y luego ingrese en la página siguiente.

Los usuarios pueden elegir entre 1~7.

Aparece un cuadro de diálogo después de realizar la selección.

_					
	1 Ente 2 Ente	r Url r Url			
	3 Ente	r Url			
	4 Ente	r Url			
	5 Ente	r Url			
	6 Ente	r Url			
	/ Ente	r Url			
		Clear cache	Option	ок	Cancel

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



_				
2	Enter Url			
3	Enter Url			
4	Enter Url			
5	Enter Url			
6	Enter Url			
7	Enter Url			
	Clear cache	Option	ок	Cancel

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

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

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

Eliminar todo: permite eliminar todos los registros de direcciones URL de la pantalla principal Atrás: permite cerrar la barra de menú lateral

	1 www.g 2 Ente	oogle.com r Url			
🛃 Import	3 Ente 4 Ente	r Url r Url			
[♠] Export	5 Ente 6 Ente 7 Ente	r Url r Url r Url			
📋 Delete all					
🗂 Back					
		Clear cache	Option	ОК	Cancel

4.1 Importar

• Seleccione Importar.

	1 2 3	www.go Enter l Enter l	ogle.com Jrl Jrl			
Import Export	4 5 6	Enter l Enter l Enter l	Jrl Jrl Jrl			
💼 Delete all	7	Enter l	Jrl			
🔁 Back						
			Clear cache	Option	ОК	Cancel

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



• Seleccione un archivo de explorador.



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



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



4.2 Exportar:

• Seleccione Exportar.

1 http://www.abc.com 2 http://www.bbc.com 3 http://www.bbc.com 4 http://www.bbc.com.tw 6 http://www.onc.om 7 http://www.yaboo.com.tw 1 Delete all *3 Back					
File Some of the provided way control for the provided wa	1 Import	1 http://www.abc.com 2 http://www.baidu.com 3 http://www.bbc.com 4 http://www.bbc.com.tw			
Back Clear cache Option OK Cancel	F Export	6 http://www.chil.com 7 http://www.youtube.com 7 http://www.yahoo.com.tw			
Clear cache Option OK Cancel	Back				
		Clear cache	Option	ОК	Cancel

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

🔄 Import	1 http://www.abc.com 2 http://www.baidu.com 3 http://www.bbc.com 4 http://www.bbc.com		
🛉 Export	6 htt Export fi 7 htt	le to ?	
m Delete all ⁺⊐ Back	internal USB store	age SD card	
	Clear cache	Option	

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

1년 Import 承 Export 斎 Delete all	http://w http://w http://w htt htt stora htt File n	ww.abc.com ww.baidu.com ww.bbc.com www.bbc.com tww.bbc.com tww. bbc.com tww. gepath : /storage/emulated. ame : 20220923014310_url.	(0/philips/browser/ xt	
👈 Back		Save	Cancel	
		Clear cache	Option	

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

1	http://w	www.abc.com			
2 3 4 5 6 7	http://w http://w http://w http://w http://w	vww.baidu.com vww.bbc.com vww.bbc.com.tw vww.cnn.com vww.youtube.com.t vww.youtube.com.t	n tw		
		Clear cache	Option	ОК	Cancel



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

1	www.google.c	om			
3	Enter Url				
4	Enter Url Enter Url				
6	Enter Url				
7	Enter Url				
	Clea	ar cache	Option	ок	Cancel
1 2	www.google.e				
1 2 3 4	www.google. Enter Url Enter Url				
1 2 3 4 5	www.google. Enter Url Enter Url Fotor Url				
1 2 3 4 5 6 7	www.google. Enter Url Enter Url Enter Url				
1 2 3 4 5 6 7	www.google. Enter Url Enter Url Enter Url Enter Url I	com www.gr	oogle com		
1 2 3 4 5 6 7	www.google.a Enter Url Enter Url Enter Url I I I	com www.gr	oojla.com Keis Pag		
1 2 3 4 5 6 7	www.google.a Enter Url Enter Url Enter Url I I	.com www.gu	ngili com Gait Pay		
1 2 3 4 5 6 7	www.google.c Enter Url Enter Url Enter Url I I I	www.g	ogli com Edit Pay		
1 2 3 4 5 6 7	www.google. Enter Url Enter Url Enter Url I I I I I I I	www.gr	oogla.com Kan Pay	ок	Cancel
1 2 3 4 5 6 7	www.google.a Enter Urt Enter Ut Enter Ut Enter Ut I I I I I I	www.gr	ogli com Eas Pay Option	ОК	Cancel

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



- 7.1 Incógnito
 - a. Habilitar: permite habilitar páginas web utilizando el modo de incógnito.
 - b. Deshabilitar: permite habilitar páginas web utilizando el modo de no incógnito.



7.2 Recarga

Deje que los usuarios establezcan el tiempo de recarga de la página web.

a. Si la casilla de verificación de activación no está marcada, el tiempo de recarga predeterminado es de 60 segundos.

Nota:

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

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

	Settings
Reload	Incognito
Enable	
	Signage mode

b. Si la casilla Habilitar está activada, puede establecer el tiempo de recarga.

			Settings
Reload			Incognito
Enable			
(0-24)	(0-59)	(0-59) sec	
		Cancel	Signage mode

7.3 Zoom

Permite al usuario acercar o alejar una página web con dos dedos. La página web también debe admitir esta opción. La opción está activada de forma predeterminada. Por ejemplo:

Acerque y aleje la imagen en la página de inicio de www. google.com.



7.4 Modo de señalización

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

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



8. Interacción del menú OSD con Explorador 8.1 Arranque fte.

Menú OSD > Configuración 1 > Arranque fte. > establezca lista de reproducción de EXPLORADOR en 0. A continuación, PD mostrará Explorador después de reiniciar.

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

8.2 Programa

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

Cómo editar la lista de URL a través de FTP Paso 1. Cree un archivo de texto del reproductor multimedia.

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

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

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

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

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

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

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

9. Navegación sin conexión

9-1. Navegación sin conexión: Android 13

Cuando se configura una dirección con URL1 y se utiliza la programación OSD para abrir la página web URL1, la aplicación del explorador guardará automáticamente la captura de pantalla de URL1 en el almacenamiento local. La frecuencia de captura de pantalla es cada 5 segundos y solo se realiza 12 veces.

Si la red se desconecta mientras el programa de OSD abre el explorador, este abrirá automáticamente la captura de pantalla de URL 1 del almacenamiento local.

Nota:

- a. El explorador solo puede guardar la captura de pantalla de la dirección URL 1. Las direcciones URL 2 a 7 no se pueden guardar.
- b. Almacenamiento local: /storage/sdcard0/Android/ data/org.chromium.chrome/files/Download/ OfflineBrowsing
 Este parche se generará después del lanzamiento de la aplicación Chromium por primera vez.
- c. Al pulsar el botón "Clear cache" (Borrar caché) se pueden borrar los datos de la página de inicio de la dirección URL 1 del almacenamiento local.

5.6. Lector PDF

5.6.1. Introducción a Lector PDF:

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

Reproducir: seleccione la lista de reproducción que desea reproducir.

Crear: permite editar la lista de reproducción.

Ajustes: permite establecer las propiedades de Lector PDF.



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

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

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

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

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



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

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

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



Nota:

- Si no se encuentra el dispositivo USB, aparecerá el siguiente mensaje. "Please plug in USB storage" (Conecte el dispositivo de almacenamiento USB).

- El almacenamiento interno está siempre disponible, por lo que puede ir a la página siguiente.
- Para editar o eliminar una lista de reproducción no vacía, seleccione la lista de reproducción deseada que tenga un icono de lápiz en el lado derecho del archivo.

Edit or Delete ?

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

Fuente: archivos guardados en el almacenamiento de memoria.

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

Se pueden utilizar las siguientes funciones con los botones correspondientes del mando a distancia. Botón Opción: permite ejecutar la barra de menú lateral Botón de reproducción: permite reproducir el archivo multimedia.

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

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

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

- Seleccionar todo: permite seleccionar todos los archivos guardados en el almacenamiento.

- Eliminar todo: permite eliminar todos los archivos de la lista de reproducción.

- Añadir/eliminar: permite añadir o eliminar una lista de reproducción a partir de la fuente.
- Ordenar: permite ordenar la lista de reproducción.
- Guardar/anular: permite guardar o anular la lista de reproducción.



- Atrás: permite regresar al menú anterior.

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



 Seleccione "Settings" (Configuración) en la página principal y podrá acceder a tres opciones disponibles: "Repeat Mode" (Modo de repetición), "Effect Duration" (Duración del efecto) y "View Mode" (Modo de visualización).

Modo de repetición: permite definir el modo de repetición.

Duración del efecto: duración del efecto de fotografía.

Modo de visualización: Modo de lectura o pantalla completa

Settings	Settings	Settings
Repeat Mode	Repeat Mode	Repeat Mode
Repeat once	Effect Duration	Effect Duration
Repeat all	✓ 5s	View Mode
Effect Duration	10s	✓ Fit screen
View Mode	15s	Original
	20s	
	View Mode	

- 9. Cómo editar la lista de PDF a través de FTP: Paso 1. Cree un archivo de texto de lector PDF.
 - Nombre del archivo: pdfplaylistX.txt, "X" (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" (philips) del almacenamiento interno. Puede utilizar FTP para hacer esto.

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

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

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

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

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

Botones de acceso directo de multimedia:

Reproducir: permite reproducir el archivo.

Pausar: permite pausar.

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

Parar: permite regresar a la primera página del archivo.

Botones de flechas:

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

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

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

Botones de combinación:

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

- Pulse una tecla numérica.

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

Nota:

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

5.7. Kiosk

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

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



2. Presione "Compose" (Crear) y luego ingrese en la página siguiente.

Elija de la lista para editar la URL. Solo hay una URL para Kiosk.

Aparece un cuadro de diálogo después de realizar la selección.



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

1 The Diff				
T THE UNIT OF CARCEL				
Toter Vol ox Cancel				
or careel				
Option OK Cancel	Enter Url			
Option OK Cancel				
Option OK Cancel			Cancel	
Option OK Cancel				
Option OK Cancel				
		Opt	tion	Cancel

1	www.google.com			
		Option	ок	Cancel

4. Pulse OK y los registros de URL se guardarán y volverán a la página de inicio.

	l www.google.com			
		Option	ок	Cancel
Kiosk			Com	pose
			Setti	ings
	Save	successfully		

5. En la página Lista de URL, si selecciona un elemento que no esté vacío, aparecerá un cuadro de diálogo que le preguntará si desea editar o reproducir la URL. Si pulsa "Edit" (Editar), aparecerá un cuadro de diálogo de edición de URL. Si pulsa "Play" (Reproducir), se mostrará la página web de la URL del elemento.

1 www.google.com			
	Option	ок	Cancel

65BDL4152E/75BDL4152E/86BDL4152E



6. Opciones de redacción

Pulse "Option" (Opción) y aparecerá una lista a la izquierda. Importar: Importar archivo de lista de URL

Exportar: Exportar archivo de lista de URL

Eliminar todo: Permite eliminar todos los registros de URL de la página Lista de URL.

Atrás: Cierre la lista desde el lado izquierdo.



6-1. Importar

a. Haga clic en Importar



b. Elegir el almacenamiento

	www.google.com		
	Import fi	le from ?	
	Internal USB #	torage SD card	
		Option	

c. Elija un archivo que contenga direcciones URL.



 Importe un archivo y la dirección URL aparecerá en la lista.

1	www.google.com			
		Option	ОК	Cancel

 e. Formato de archivo para importar
 El formato de archivo debe ser similar al ejemplo siguiente, con la extensión de archivo "txt" (txt).

6-2. Exportar

a. Haga clic en Exportar

	1	www.google.com		
Import				
Export				
Delete all				
Back				
			Option	ОК

b. Elegir el almacenamiento



c. Se mostrarán el nombre del archivo y la ruta donde se va a guardar. Presione el botón "Save" (Guardar) para guardar las direcciones URL en el archivo.

	ww.google.com		
	Storage path : /storage/emulated/	0/philips/browser/	
	File name : 20230106091856_url.tr	t	
	Save	Cancel	
		Option	

7. Ajustes



Pulse "Settings" (Configuración) para acceder a la página de ajustes.

7-1 Incógnito

Seleccione "Enable" (Habilitar) para mostrar páginas web utilizando el modo incógnito.

Seleccione "Disable" (Deshabilitar) para mostrar páginas web en modo no incógnito.



7-2 Recarga

Deje que los usuarios establezcan el tiempo de recarga automática de la página web. El tiempo de recarga se restablecerá y la cuenta atrás se reiniciará si el usuario toca la pantalla.

a. Si la casilla de verificación Habilitar no está marcada, se desactiva la recarga automática.

	Sattingo
Baland	Incognito
Enable	Reload
	Signage mode
	On-screen keyboard

 Si la casilla de verificación Habilitar está marcada, el usuario puede configurar el tiempo de recarga automática.



7-3 Zoom

Permite al usuario acercar o alejar una página web con dos dedos. La página web debe admitir esta opción. Esta opción está activada de forma predeterminada.

Por ejemplo:

Acerca y aleja la imagen en la página de inicio de www.google.com.



7-4 Modo de señalización

Volver a la página de inicio de Kiosk mientras el usuario vuelve de la actividad de otro APK. Si esta opción está desactivada, la pantalla de Kiosk se mantendrá en la página web más reciente. La página web debe admitir esta opción, que está activada de forma predeterminada.

Por ejemplo:

Abra <u>www.google.com</u> y busque "PDF demo file" (Archivo demostración PDF). Haga clic en un archivo PDF en los resultados de la búsqueda y el explorador descargará el archivo PDF y abrirá el archivo APK PDF para mostrar el contenido PDF. Cuando el usuario pulsa el botón "ack" (Atrás) en la barra de navegación, Kiosk mostrará la página de inicio si esta opción está activada. Además, si esta opción está desactivada, Kiosk mostrará la página de resultados de la búsqueda.



7-5 Teclado en pantalla

Esta opción se utiliza para activar o desactivar la visualización del Editor de métodos de entrada (IME) en la página web. Si el usuario desactiva esta opción, el IME no aparecerá al hacer clic en el área de entrada de texto.



8. Interacción del menú OSD con Kiosk

1. Arranque fte.

Menú OSD => Configuración 1 => Arranque fte. => Kiosk como entrada

La lista de reproducción es 0 (no se puede cambiar) Mostrará la página web con la dirección URL en la aplicación Kiosk en el tiempo 1 y finalizará en el tiempo 2.

2. Programa

Menú OSD => Opción avanzada => Programa => Tiempo de activación 1, Tiempo de desactivación 2, Kiosk

como entrada, día de la semana y lista de reproducción. Finalmente, seleccione la casilla correcta.

A continuación, PD mostrará la página web con la dirección URL en la aplicación Kiosk en el tiempo 1 y finalizará en el tiempo 2.

Nota:

- a. La aplicación Kiosk solo puede guardar datos de la página de inicio de la dirección URL 1.
- b. Para editar la URL 1, el usuario debe abrirla desde Todas las aplicaciones o desde Ajustes -> Pantalla de señalización -> Configuración de fuente -> Fuente Android -> Kiosk.
- c. Si inicia Kiosk desde el menú Fuente, Kiosk abrirá la URL automáticamente.
- d. Si la URL 1 no se ha editado, Kiosk muestra una página de inicio al iniciarla desde el menú Fuente.

5.8. Aplicación personalizada

El usuario puede configurar la aplicación para la fuente personalizada.

5.8.1. Funcionamiento del menú OSD:

RCU: Fuente -> Personalizar

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

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

(Custom App
	Select App

Select App		
000007.00		

Si está instalado un APK personalizado, el usuario puede seleccionarla en la lista.

 Caso 1: No se configura una aplicación personalizada. Aparecerá la aplicación personalizada y el foco se situará en el primer elemento automáticamente.

orce restart custom app Isable			
	Select app		
	Chromium	•	
		0	
	Host	0	
	IMirror	0	
	00 Interact	0	
	FORGET	CANCEL SAVE	

Después de la configuración, la pantalla muestra el nombre de la aplicación.



5.8.2. Configurar una fuente personalizada

Acceda Ajustes Android -> Pantalla de señalización -> Configuración de fuente -> Aplicación personalizada



5.8.3. Seleccionar aplicación

Guardar

Seleccione la aplicación, haga clic en el botón **"Save"** (Guardar) para realizar la función de almacenamiento. **Olvidar**

Presione el botón "Forget" (Olvidar) para quitar la información almacenada previamente.

Cancelar

Presione el botón "Cancel" (Cancelar) para salir sin guardar los cambios.

Si no se ha instalado ningún APK personalizado, la lista estará en blanco y los botones "Save" (Guardar) y "Forget" (Olvidar) se atenuarán.

5.8.4. Forzar el reinicio de la aplicación personalizada

Fuerce el reinicio de la aplicación seleccionada cuando esté inactiva o no responda.

ustom app				
Select app Chromium				
Force restart custom app Disable				

5.9. Menú flotante





1) El menú flotante está contraído.

Al hacer clic en él, se ampliará la lista de funciones. Si lo mantiene pulsado hasta que el icono cambie de color, podrá moverlo a cualquier posición de la pantalla.

2 Menú flotante en estado expandido

Establezca la apertura o cierre de cada elemento de función del menú flotante: Ajustes de Android -> Pantalla de señalización -> Ajustes generales -> Menú flotante -> Personalización

(3) Haga clic para cerrar el menú flotante.

En el Menú OSD->Configuración->Información OSD, configure el tiempo para cerrar el menú flotante.

4 Fuente de inicio

Haga clic para acceder a la página de inicio.

5 Mostrar el menú de fuente.

Esta es la fuente externa, y su nombre para mostrar y su interruptor se pueden modificar en Ajustes de Android -> Pantalla de señalización -> Configuración de fuente -> Etiqueta de fuente/habilitar.



- ⑥ Ejecute el APK de anotación.
- (7) Mostrar el menú OSD.
- 8 Mostrar widgets.



Congelar/Descongelar. Al hacer clic en este botón se congelará o descongelará la pantalla de señal.



Bloqueo táctil. Haga clic en este botón para bloquear o desbloquear la función táctil. La contraseña predeterminada para desbloquear es 123.



Captura de pantalla. Haga clic para tomar una captura de pantalla y entrar en el modo de recorte.

Widget de captura de pantalla:



Haga clic en las cuatro esquinas del cuadro de selección para cambiar su tamaño.

Mantenga pulsado y arrastre dentro de la zona de la cuadrícula para mover la posición de todo el cuadro de selección.

L +	Haga clic para salir del modo de recorte y enviar la captura de pantalla dentro del rango seleccionado al APK de la pizarra.
2	Haga clic para cambiar entre pantalla completa/pantalla no completa
×	Haga clic para salir del modo de recorte.
~	Haga clic para guardar la captura de pantalla dentro del rango seleccionado, se guardará en la carpeta Almacenamiento interno/ philips/captura de pantalla y luego salga del modo de recorte.

(9) Abra Información rápida. Mostrará información sobre la hora, la red y el monitor.

6. Pizarra

6.1. Página principal



① Área del bloc de dibujo: muestra el efecto de escritura del pincel y el efecto de inserción de la imagen.

- 2 Barra de menú de pizarra.
- ③ Barra de herramientas de pizarra.
- (4) Barra de gestión de páginas.

6.2. Barra de menú de pizarra.



E Salir de la pizarra: Haga clic para salir de la pizarra.

Menú: Las opciones son {Documento} y {Ajustes}.

{Documento}: Selecciónela para crear un archivo nuevo, abrir un archivo, guardarlo, enviarlo por correo electrónico, escanear el código QR para retirar el archivo de la pizarra e imprimirlo.

{Ajustes}: Fondo, Configuración de correo electrónico, Configuración de empalme, Configuración de escritura.

6.2.1. Fondo

Fondo: Permite seleccionar y establecer el color de fondo, la textura o personalice el fondo de cada página del tablero.



6.2.2. Ajustes de correo electrónico

Ajuste de correo electrónico: Permite introducir la dirección de correo electrónico del remitente, la contraseña de correo electrónico/código de autorización, la dirección del servidor SMTP, el número de puerto y el método de cifrado. Una vez configurados estos ajustes, podrá enviar correos electrónicos personalizados.



6.2.3. Configuración de empalme

Configuración de empalme: Mediante extensiones de protocolo para integrar las funciones de varios dispositivos IWB, hemos creado un escenario de reunión interactivo con empalme multipantalla, que ofrece una novedosa experiencia de escritura en pizarra multipantalla.



6.2.4. Ajustes del lápiz

Ajustes del lápiz: Admite escritura con lápiz de dos colores y escritura con lápiz de cuatro colores.



Notas:

- 1. La configuración de escritura con lápiz de dos colores es para el lápiz estándar, mientras que la configuración de escritura con lápiz de cuatro colores es para el lápiz opcional.
- 2. Utilice el lápiz estándar CRD 26 o el lápiz opcional CRD 23/ CRD 24 para su pantalla táctil 4152E. El uso de otros lápices provocará un reconocimiento erróneo.
- 3. No se recomienda utilizar un lápiz de 4 colores en un ajuste de 2 colores; de manera similar, no se recomienda utilizar un lápiz de 2 colores en una ajuste de 4 colores.
- 4. Este elemento aparecerá atenuado cuando el rechazo de la palma esté activado.



Lápiz estándar	*Lápiz opcional
Envío con la pantalla	

븝

El ángulo de escritura recomendado para el lápiz óptico:

Elemento de función	Descripción funcional
Escritura básica	Escritura en IR IWB
Inclinación	≤30°



Barra de herramientas de pizarra 6.3.



Rotulador: Haga clic para seleccionar diferentes tipos de escritura y grosores/colores de lápiz en escritura libre en la pizarra.

Borrador de puntos: permite borrar el contenido del pincel en el bloc de dibujo actual y admite el borrado de puntos, el borrado de círculos y la limpieza de pantalla con un solo clic.

Seleccionar: Seleccione un objeto para realizar operaciones como enviar al frente, enviar al fondo, copiar, eliminar, escalar y mover.

Deshacer: Permite deshacer un paso, admitiendo hasta 50 pasos de historial de deshacer.

Rehacer: Permite rehacer un paso, admitiendo hasta 50 pasos de rehacer.



Punto único/multipunto: Cuando el rechazo de la palma

está desactivado, permite cambiar entre los modos de punto único y multipunto, y admite escritura simultánea de hasta 10 puntos; cuando el rechazo de la palma está activado, permanece en un modo fijo de punto único y solo admite escritura con un lápiz.



Insertar: Haga clic en el icono de inserción para abrir el panel Archivo y gráfico, que le permitirá insertar varios elementos en la pizarra, como texto, imágenes, documentos, formas, mapas mentales, plantillas y tablas inteligentes.



Herramientas pegueñas: Haga clic en el icono de la

caja de herramientas para abrir los gadgets Nota, Votación, Temporizador y Búsqueda para utilizarlos en la página de pizarra actual.

Ocultar/Mostrar barra de herramientas: Haga clic para ocultar/mostrar la barra de herramientas de la pizarra.

6.3.1. Pincel



Permite establecer el tipo, el grosor y el color del lápiz. Admite rotulador, lápiz láser y resaltador como lápiz de escritura.

Rechazo de la palma: Permite activar o desactivar el rechazo de la palma.



Cuando el rechazo de la palma está activado, este

icono se mostrará en la esquina superior derecha del lienzo y el área de selección de la punta aparecerá atenuada.



Escenarios de la aplicación	1-Lápiz estándar	2-Lápiz estándar	1-Lápiz opcional	2-Lápiz opcional	3-Lápiz opcional	4-Lápiz opcional	Toque con un solo dedo	Toque con varios dedos	Toque con la palma/dorso
de pizarra	(3 mm)	(9,5 mm)	(3 mm)	(5,6 mm)	(9,5 mm)	(14,5 mm)			de la mano
	(Cuando el lápiz óptico de 2 colores está habilitado)								
Rechazo de	Predetermi- nado: rojo	Predetermi- nado: azul	Predetermi- nado: rojo	Predetermina- do: rojo o azul	Predetermi- nado: azul	Predetermi- nado: azul	Predeterminado: azul		
la palma desactivado			(Cuando el láp	z óptico de 4 col	ores está habili	tado)		Mover/Ampliar lienzo	Borrador
	Predetermi- nado: rojo	Predetermi- nado: azul	Predetermi- nado: rojo	Predetermi- nado: verde	Predetermi- nado: azul	Predeterr	ninado: blanco		
						(Cuando e	l lápiz óptico de 2 cc	lores está habilitado)	
					Aleatoriament escenarios:	te entre dos			
Rechazo de						1. Aparece el mensaje "Finger writing is not supported in palm rejection mode" (No se admite la escritura con los dedos en el modo de rechazo de la palma), nc		Mover/Ampliar lienzo	
la palma	Predeterminado: rojo				nay otra respu 2. Predetermir	esta. 1ado: roio		Ninguna respuesta	
activado						(Cuando e	l lápiz óptico de 4 co		lores está habilitado)
						Predete	rminado: rojo	Solo un dedo al azar puede dibujar líneas, el valor predeterminado es rojo, no hay respuesta de otros dedos	

Notas:

1. El desgaste excesivo de la punta del lápiz puede afectar el rendimiento de escritura del lápiz (identificación errónea del color). Si hay una alta incidencia de errores, verifique el estado de la punta de su lápiz y considere comprar un lápiz de escritura nuevo.

2. Al tocar con los dedos, asegúrese de que la máxima superficie de las yemas de los dedos toca el panel. No toque con las uñas para evitar un reconocimiento erróneo (mal funcionamiento).

6.3.2. Borrador de puntos



Permite borrar el contenido de la anotación actual borrando puntos, borrando círculos y limpiando la pantalla con un solo clic.

Borrado puntual: permite seguir al contacto para borrar parte del contenido.

Borrado circular: seleccione un área para borrar parte del contenido.

Slide clear Borrado de la pantalla con un solo clic: Borrar todas las anotaciones.

Nota: La palma o el dorso de la mano se puede utilizar como borrador.

6.3.3. Insertar



Haga clic en el icono de inserción para abrir el panel Archivo y gráfico, que le permitirá insertar varios elementos en la pizarra, como texto, imágenes, documentos, formas, mapas mentales, plantillas y tablas inteligentes.

6.3.4. Herramientas pequeñas



Haga clic en el icono de la caja de herramientas para abrir los gadgets Nota, Votación, Temporizador y Búsqueda para utilizarlos en la página de pizarra actual.

6.4. Gestión de páginas



Navegación: Muestra un mapa de vista previa de navegación que muestra todos los objetos en la pizarra.

Vista previa de la página: Navegue a la página anterior. Este icono aparece atenuado en la primera página.

Número de página: Muestra la página actual/el número total de páginas.

Página siguiente: Permite navegar a la página siguiente. Este icono aparece atenuado en la última página.

Nueva pagina: permite agregar una página en blanco a la última página.

Cambiar páginas: puede hacer clic en la página anterior o página siguiente para cambiar de página, o seleccionar cualquier página en la vista previa.

7. Administrador de archivos

Seleccione un archivo y cámbiele el nombre, cópielo, péguelo, córtelo o elimínelo.



Los archivos se muestran en modo de lista.

🗖 File Manager			h an
Local 🖵 Local	Local	n ⊞	L.nail Ranking A Al A
Saved file can be moved			
ESD-USB	Alarms		
	Android		
	Audiobooks		
	DCIM		
	Documents		
	Download		
	Movies		
	msc Miller	B New	
0 items have been selected Available:21.00 GB/Total:32.00 GB			

Los archivos se muestran en modo de miniatura.



8. Interfaz de usuario de configuración

Entre en los ajustes de PD haciendo clic en "Android Settings (Ajustes de Android) en el menú OSD.



El menú de configuración consta de los siguientes elementos:

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

(9). Acerca de

00:30	Ŷ				
*	Network & internet W-Fi, hotspot				
60	Connected devices				
Ð	Signage Display				
ш	Apps				
0	Display				
t	Accessibility				
₿	Security				
٥	System				
	About BDL4152E	•			
		-	-		

8.1. Red e Internet

00:32	*
€	
Ne	twork & internet
0	Internet Networks watable
в	Hotspot & tethering or

8.1.1. Wi-Fi

Ajustes -> Red e Internet -> Wi-Fi

Nota importante: Nota importante: Esta opción solo está disponible cuando la mochila Wi-Fi compatible está conectada. Reinicie el dispositivo cada vez que conecte o retire la mochila Wi-Fi por USB.

Activar Wi-Fi

Active/desactive la conexión Wi-Fi mediante el interruptor principal en Configuración -> Red e Internet -> Wi-Fi -> Botón de Apagado/Encendido.

¢	9
Internet	
Wi-Fi	
Network preferences WiFf desert was had on automatically	
Non-carrier data usage es wetre 1 - 29	

En la lista de Redes disponibles, seleccione un punto de acceso (AP) en una red inalámbrica existente.

÷	Q
Internet	
Wi-Fi	
	۵

Introduzca los ajustes necesarios.

X_5966		
Password		
Show password		
Advanced options		~
	CANCEL	

Hay una opción de "Add network (Agregar red) al final de la lista. Si la red no aparece en la lista, utilice "Add network" (Agregar red) para unirse a una red oculta.



Debe introducir el SSID de red, el tipo de seguridad y otras opciones avanzadas para esta red.

÷		
Add network		
Network name Enter the SSID		- -
Security None		•
Advanced options		~
	CANCEL	

Nota:

Cuando la conexión Wi-Fi está activada, Ethernet se desactivará automáticamente.

Preferencias de red



8.1.2. Ethernet

Toque para activar y desactivar la conexión Ethernet. 01:43

Ethernet				
Connection Type				
IP Address				
Netmask				
Gateway 0.0.0				
DNS 1 (unless overridden by Private DNS)				
DNS 2 (unless overridden by Private DNS)				
Ethernet Mac Address 02AD36019816				

Tipo de conexión

Seleccione el tipo de conexión entre DHCP e IP estática.

Conne	ection Type
()	DHCP
0 5	Static IP
01:44 ÷	
Ethernet	
Connection Type BHC IP Address Type Mat 134 Netmask Biot Statistics Biot Statistics Biot Statistics Biot Statistics Internet Mac Address BiotRest Mac Address BiotRest Mac Address BiotRest Mac Address	Ethernet Mathematic Mat

DHCP

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

IP estática

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

Nota:

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

8.2. **Dispositivos conectados**

Muestra los dispositivos conectados.

*	
С	onnected devices
+	Pair new device Bluetooth will sum on to pair
Sa	ved devices
>	See all Bluetooth will turn on
C Bl	onnection preferences
0	
Tu	m on Bluetooth to connect to other devices.

Visualización de señalización 8.3.

Configuración de las funciones de visualización de señalización.

0,	1:45 9
	Signage Display
	General settings
	Server settings
	Source settings
	Network application
	System tools
	Misc.
	System updates

8.3.1. Ajustes generales

General settings		
Signage display name PD_02ad36017dfd		
Boot Logo		
Screenshot		
Floating menu		

Nombre de visualización de señalización

Ajustes -> Pantalla de señalización -> Configuración general -> Nombre de la pantalla de señalización

Configure el nombre de la pantalla de señalización, el nombre predeterminado es la dirección MAC de Ethernet con el prefijo "PD_" (PD_). Por ejemplo, "PD_000b12223398". La longitud máxima del nombre es de 36 caracteres en formato UTF8. Haga clic para cambiar el nombre.

Please enter signage display name

PD_02ad36019816

CANCEL OK

Logotipo de arranque

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

Logo	
Off	0
On	0
User	٥

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



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

Captura de pantalla

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración general -> Captura de pantalla

Para hacer las capturas de pantalla del contenido importado, haga clic en "Enable" (Activar) para activar la función de captura de pantalla automática. Si las opciones de captura de pantalla aparecen atenuadas, significa que la función de captura de pantalla aún no se ha activado.

Screenshot	
Main Switch	
Enable Disable	
Screenshot	
Interval 30 minutes	
Start time	
End time	
Repeat	
Stare to Internal storage	
Purge Screenshots Every Day	
Send accessibles via email For email vestings, phase part Bigroup Display - Sovier settings - Binal notification.	

Después de activar esta función, puede establecer el intervalo de tiempo entre cada captura de pantalla, así como la carpeta de destino en la que se guardará la pantalla capturada. La opción "Save to" (Guardar en) le notifica que las imágenes de captura de pantalla se guardarán en el almacenamiento interno y no se podrán cambiar manualmente.

NOTA:

- 1. Las imágenes de captura de pantalla se eliminarán automáticamente con las siguientes condiciones:
 - (a). Cuando la hora de inicio de la función de captura de pantalla se establece en 0 segundos.
 - (b). Iniciando la captura de pantalla a los 40 segundos.

- (c). Si decide purgar las fotos de captura de pantalla cada semana, los datos de eliminación de las fotos cambiarán al día en que aplique la configuración de la función de captura de pantalla. Por ejemplo, si establece el día de purgado el lunes de cada semana, a continuación, se modifican otros ajustes en la función de captura de pantalla el viernes, el día de purga se cambiará a viernes (el día de la hora actual del sistema).
- 2. Función de reposo (suspensión del sistema) y captura de pantalla:

La función de captura de pantalla se suspende cuando el sistema entra en modo de suspensión. La función de enviar por correo la captura de pantalla se suspende también. Las funciones relacionadas con la captura de pantalla se reiniciarán cuando el sistema entre en el modo activo.

(1). Intervalo

Establezca el intervalo de tiempo entre cada captura de pantalla. Las opciones disponibles son 30 y 60 minutos.

Interval

- 30 minutes
- O 60 minutes

CANCEL

(2). Hora de inicio

Defina la hora de inicio de un día para iniciar la función de captura de pantalla.

Asegúrese de hacer clic en el botón "Save" (Guardar) antes de salir del cuadro de diálogo o no se guardarán los ajustes.

La hora de inicio debe ser inferior a la hora de finalización. Aparecerá un mensaje de aviso para notificarle si se trata de un valor no válido.

Start time						
	01		26			
	02	:	27			
	03		28			
					SAVE	CANCEL

(3). Hora de finalización

Defina la hora de finalización de un día para finalizar la función de captura de pantalla.

Asegúrese de hacer clic en el botón "Save" (Guardar) antes de salir del cuadro de diálogo o no se guardarán los ajustes.

La hora de inicio debe ser inferior a la hora de finalización. Aparecerá un mensaje de aviso para notificarle si se trata de un valor no válido.



(4). Repetir

Establecer el modo de repetición para la captura de pantalla automática.

Rep	eat		
	Sunday		
	Monday		
	Tuesday		
	Wednesday		
	Thursday		
	Friday		
	Saturday		
		CANCEL	ок

(5). Guardar en

Las imágenes de captura de pantalla se guardarán en la carpeta "philips/screenshot" del almacenamiento interno.

(6). Purgar capturas de pantalla Establezca el intervalo de tiempo para eliminar las imágenes de captura de pantalla. Las opciones disponibles son "Every day" (Cada día) y "Every week" (Cada semana).

Pur	ge Screenshots	
۲	Every Day	
0	Every Week	
		CANCEL
(7). E	nviar capturas de pantalla por correo electró	nico

(7). Enviar capturas de pantalla por correo electronico Puede enviar cada imagen de captura de pantalla como un archivo adjunto de correo electrónico. El usuario debe configurar primero la información de correo en "Settings -> Signage Display -> Server Settings -> Email notification" (Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración del servidor -> Notificación de correo electrónico) (consulte la sección Notificación por correo electrónico).

Send screenshots via email For email settings, please go to Signage Display -> Server settings -> Email notification

Menú flotante

Personalice las funciones del menú flotante durante el gesto táctil. Estas opciones solo están disponibles cuando la plataforma admite dispositivos táctiles.

0251 @ 8	
Floating menu	
Settings	
Customization	

Ajustes

25498				
Boating menu				
ettings				
Customization				
			_	
	Settings		_	
	Always on		۲	
	Auto hide		0	
			CLOSE	
		Ξ		

- {Siempre activado} El menú flotante siempre se establece en activado.
- {Ocultar automáticamente}: La cuenta atrás se basa en la cantidad de segundos establecidos en Menú OSD-> Configuración-> Información de OSD. El menú flotante se ocultará automáticamente después de la cuenta atrás. Deslice hacia arriba para mostrar el menú flotante nuevamente.

Personalización

Customization	
Annotation	\checkmark
🔅 OSD Menu	
🌽 Tools	
Quick Info	
	CLOSE

8.3.2. Configuración de servidor

Configuración -> Pantalla de señalización -> Configuración de servidores

72-53 ÷	6.9
Server settings	
Email notification	
FTP	
ADB Over Network Disable	

Notificación por correo electrónico

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

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

65BDL415	52E/75BD	L4152E/	86BDL4	152E

02:34 ¥			
Email notification	on		
Main Switch			
Enable Disable			
SMTP			
Settings			
Manager Email			
Settings			
Test			
Send Test Mail			

SMTP

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

Nota:

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

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

SMTP Server Gmail Other		
Email		
	_ (for example, example@gmail.com) _	
Password		
SMTP Server	_	
Security type		
None -		
Port		
	DISCARD	SAVE

Otros:	
SMTP	
Server	
🔘 Gmail	
Other	
Email	
	(for example, example@gmail.com)
Password	
SMTP Server	
Security type	
None -	
Port	
	DISCARD SAVE

Configuración de seguridad de Gmail

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

Google Account Q S	Search Google Account	
Home Home Personal info	Security Settings and recommendations to help you keep your account	secure
Data & privacy Security People & sharing	You have security recommendations Recommended actions found in the Security Checkup	!
Payments & subscriptions About	Protect your account	
	Recent security activity New sign-in on Windows 2:04 PM - Taiwan Brokew security activity	>
Privacy Terms Help About	Signing in to Google	

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

Si la verificación en 2 pasos está desactivada, haga clic para activarla.

Google Account	Q Search G	oogle Account			
Home		Review security activity			
Personal info		Signing in to Google			
Data & privacy					
Security			-	() **	
People & sharing		Password	Last changed Mar 26, 201-	4	>
Payments & subscriptio	ons	Use your phone to sign in	Off		>
(i) About		2-Step Verification	• off		>
		Ways we can verify it's you These can be used to make sure it's really you signing in or to if there's suspicious activity in your account	reach you		
		Recovery phone	🕕 Add a mobile phone n	umber	>
Privacy Terms Help Abo	ut	Recovery email	Add an email address		>

Paso 2: configure la verificación en 2 pasos

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

65BDL4152E/75BDL4152E/86BDL4152E



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

	Google		
	Hi TPVS	W	
@	@gmai	l.com ∽	
To continue, first verif	y it's you		
Enter your passw	vord		
Show password	d		
Forgot password?			Next

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

← 2-Step Verification Let's set up your phone What phone number do you want • · How do you want to get codes? Text message O Phone call NEXT Step 1 of 3

	← 2-Step Verification
	Confirm that it works Google just sent a text message with a verification code to Enter the code
	BACK
Privacy Terms Help About	
Google Account	

• e 🗸 🗸 🗷
It worked! Turn on 2-Step Verification?
Now that you've seen how it works, do you want to turn on 2-Step Verification for your Google Account gegmail.com?
Step 3 of 3 TURN ON

Paso 4: cree la contraseña de la aplicación

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

		Jign	In step added, Phone number	S/01FWL18IW811
٢	Home	New	sign-in on Windows	2:04 PM · Taiwan
1	Personal info			
۲	Data & privacy	Revie	w security activity	
۵	Country (

[1]	Personal info			·
•	Data & privacy	Review security activity		
₿	Security			
8	People & sharing	Signing in to Google		
⊟	Payments & subscriptions		() **I	
()	About	Password	Last changed Mar 26, 2014	>
		2-Step Verification	🥝 On	>
		App passwords	None	>

Paso 5: agregar nuevo nombre de aplicación

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

Google Account

← App passwords	
App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that dor Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. Learn	i't support 2-Step more
You don't have any app passwords. Select the app and device for which you want to generate the app password.	
Select app 👻 Select device 👻	
	GENERATE

Introduzca un nombre de aplicación personalizado (no importa qué nombre se utilice en este campo). Haga clic en el botón "Generate" (Generar)

(Ejemplo: introducir "SignageDisplay" (SignageDisplay) como nombre de aplicación)

Google Account

← App passwords
App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. Learn more
You don't have any app passwords. Select the app and device for which you want to generate the app password.
SignageDisplay 🗙
GENERATE

Guarde la contraseña de la aplicación generada automáticamente o simplemente selecciónela y cópiela en el portapapeles para utilizarla más adelante.

Generated app password	
	Your app password for your device
	pkof svhl gluc hwmi
Email securesally@gmail.com	How to use it Go to the settings for your Google Account in the application or device you are trying to set
Password	up. Replace your password with the 16- character password shown above. Just like your normal password, this app password grants complete access to your
	Google Account. You won't need to remember it, so don't write it down or share it with

Google Account

App passwords

Your app passwords			
Name	Created	Last used	
SignageDisplay	15:14	-	Î
Select the app and de	vice for which you want to ge	nerate the app password.	
Select ann	 Select device 		

Gestor de correo electrónico

Especifique la dirección de destino para recibir el correo electrónico

Manager Email		
Manager Email		
	(for example, example@gmail.com)	
	DISCARD SAVE	

Prueba

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

Test

Send Test Mail

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

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

FTP			
Main Switch			
Enable Disable			
FTP			
Account			
Password			
Storage Path Internal storage			

Port 2121

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

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

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

ADB a través de red

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

DB Over Network sable	0	

8.3.3. Configuración de fuente

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

02:41

Source settings
Android source
Source label/enable

Fuente Android

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

02:43 ¥		
Android source		
Media player		
Browser		
Kiosk		
PDF player		
Custom app		

Reproductor multimedia

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

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

Media player	
Edit Play List	
Edit Effect Settings	

Explorador

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

Abra la actividad principal de APK del explorador.

02:44 ¥		
Browser		
Edit Bookmark		

Kiosk

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

Abra la actividad principal de APK de Kiosk.

02:45 ¥			
Kiosk			
Edit Kiosk			

Lector PDF

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

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

02:46 *
PDF player
Edit Play List
Edit Effect Settings

Aplicación personalizada

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

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

)2:47 ¥			
Custom app			
Select app			
Force restart cust Disable	tom app		

Seleccionar aplicación

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

Select app		
Chromium		
White Board		0
FORGET	CANCEL	SAVE

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

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

Nota:

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

Botones:

(1). OLVIDAR

Borre la aplicación de origen personalizada. Su color cambia a gris si la aplicación de origen personalizado no está establecida.

(2). CANCELAR

Permite cancelar y cerrar el diálogo.

(3). GUARDAR Haga clic en GUARDAR para elegir los APK

seleccionados como aplicación de origen personalizada.

Forzar el reinicio de la aplicación personalizada

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

Esta opción está deshabilitada de forma predeterminada.

Force resta	rt custom app
Disable	

Etiqueta de origen y configuración de habilitación

El usuario puede habilitar o deshabilitar la fuente externa en el menú de fuente. Además, el usuario puede cambiar el nombre de la fuente externa.

Toque la casilla para habilitar o deshabilitar una fuente externa.

Source label/enable						
Source	Label	Enable				
OPS	OPS					
HDMI1	HDMI1					
HDM/2	HDMI2	2				
HDMI3	HDMI3	×.				
US8-TypeC1	US8-TypeC1					
USB-TypeC2	USB-TypeC2	2				
			U		CANCEL	SAVE
		4	• •			

Toque el nombre de la etiqueta de la fuente para cambiarlo.

Please enter source label		
HDMI1		
	CANCEL	ок

Finalmente, toque "SAVE" (GUARDAR) para guardar los cambios o "CANCEL" (CANCELAR) para ignorar los cambios.

8.3.4. Aplicación de red

Configuración -> Pantalla de señalización -> Aplicación de red

02:51 ¥		
Network application		
SICP network port		

Puerto de red SICP

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

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

Nota:

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

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



8.3.5. Herramientas del sistema

Configuración -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema

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

- (1). Borrar almacenamiento
- (2). Resetear
- (3). Reinicio automático
- (4). Importar y exportar
- (5). Clonar
- (6). Seguridad
- (7). Contraseña del administrador
- (8). Contraseña de bloqueo táctil
- (9). E/S de acceso táctil

Stati Yang		
spation bolk Sear and sear	02.52 Ŷ	
Class storage Ail Internal storage USB storage Storage Ainor start Ainor start Ainor start Storage Display Storage Urger S Boord Storage Display Storage Coor Moder Files Storage Display Storage Coor Moder Files Storage Level Coor Moder Files Storage Level Coor Moder Files Storage Level March Patriced Files Files Coor	System tools	
Care Insee AI Inseed Accore Ease Ease Service Accore and accore Ease Service Accore and accore and		
Ai internationg USB storage LSB storage Factory Bateri Factory Ba	Clear storage	
Internationage UKB storage LKB	All	
minimitangi USB storage Storage Factory Risert Ador extant Ador extant Ador extant Conset Storage Display Settings Conset		
UE8 storage Fact Storage Factor Steration Factor Steration Factor Storage Factor Storage Factor Storage Factor Storage Factor Storage Factor Storage Factor Storage F	Internal storage	
see and a see an	USB storage	
iver Facy Reen Facy Reen Facy Reen Facy Reen Facy Reen Facy Reen Facy Facy Facy Facy Facy Facy Facy Facy		
Factory Related Alor related Alor related Alor related Barrol & Bupoling Settings Umper Singung Direkty Settings Come Come Barrol & Bupoling Settings Come Come<	Reset	
Ako retal Ako retal Event Signap Depko Settings Timper Signap Depko Settings Core Core Core Core Core Core Core Core	Factory Reset	
Adv materi And material And material And material And material And material And material And material And material Secure Cone Cone Cone Cone Cone Cone Cone Con		
Airo netart Appro 1 & Capard 1 & Capard 2 &	Auto restart	
Import & Doport Export Sprage Deplay Settings Import Sprage Deplay Settings Coo Coo Coo Coo Coo Coo Coo Co	Auto restart	
Exercit Signage Dieplay Settings Exercit Signage Dieplay Settings Core Core Medie Files Exercit External Storage Lock Addits Paraesed Exercit	Imperi & Experi	
Export Signage Dealty Sentings Unequer Signage Dealty Sentings Coce Coce Coce Coce Coce Coce Coce Coce	E an and an an Alanda and an Alanda	
Import Signage Data/a Settings Cove Cove Adde Fries Extury Addes Parased Addes Parased Extury Addes Parased Extury	Export signage Display Settings	
Coor Coor Media Files Searchy Extensiti Stronge Lock Addin Paramont Endo	Import Signage Display Settings	
Cicce		
Ciona Media Ples Search Extensit Stronge Lock Addine Plesmont Endo	Clone	
Searchy Stange Look C	Clone Media Files	
Search Storage Lock Chernel Storage Lock Addin Pataword Endo		
Externil Storage Lock Addites Paraword Externel	Security	
Addis Personal Endo	External Storage Lock	
Endole C S	Admin Password	
Ensore	Paula	
Molife Descurad	cnable	
	Modify Descurred	

Borrar almacenamiento

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

12:53 ¥
System tools
Clear storage All
Internal storage
USB storage

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

- Todo: Permite borrar la carpeta philips/ del almacenamiento interno, de USB y de la tarjeta SD.
- (2). Almacenamiento interno Borre la carpeta philips/ solo del almacenamiento interno.
- (3). Almacenamiento USB Borre la carpeta philips/ solo del almacenamiento USB.

Se enumerarán las carpetas que se borrarán. Presione "RESET" (RESETEAR) para borrar todos los datos contenidos en la carpeta numerada. O bien, presione la tecla Atrás para salir y

Clear storage				
This will erase all data , including:				
Internal/philips/				
TPV@64G/philips/				
	RESET			

Resetear

no hacer nada.

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

Reset

Factory Reset

Conf. de fábrica

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

Nota importante:

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

Apague el sistema solo cuando el asistente de configuración vuelva a aparecer en la pantalla.

Factory Reset	
This will erase all data from your Signage Display's internal storage, including:	
System and app data and settings -Downloaded apps -Masic -Photos 4 -Other user data	
Erase all your personal information and downloaded apps? You can't reverse this action! The system will reboot later!	

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

Reset?		
Erase all your personal information and downloaded apps? You can't reverse this action! The system will reboot later!		
	CANCEL	ок

Reinicio automático

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



Habilite o deshabilite la función de reinicio.



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

Restart time		
	01	57
	02	: 58
	03	59

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

Auto restart	
Restart time 10:00	

Importar y exportar

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

Import & Export
Export Signage Display Settings
Import Signage Display Settings

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

- (1). Exporta datos al archivo BDL4152E-clone.zip bajo la carpeta {almacenamiento}/philips/clone.
- (2). No se importará ni exportará el "Signage Display Name" (Nombre para mostrar de la señalización).

Exportar la configuración de la pantalla de señalización

El sistema exporta los datos y los APK de terceros al archivo {almacenamiento}/philips/clone/BDL4152E -clone.zip que se encuentra en el almacenamiento seleccionado (almacenamiento interno o almacenamiento USB). Nota:

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

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

Select storage		
Internal/philips/		
TPV@64G/philips/		\bigcirc
	CANCEL	ОК

La configuración de la pantalla de señalización

Importe los datos del archivo philips/clone/BDL4152E-clone. zip del almacenamiento seleccionado (almacenamiento interno y almacenamiento USB). El sistema importa los siguientes datos en un archivo ZIP:

(1). Importar la base de datos en BDL4152E-clone.zip

(2). Importar APK de terceros en BDL4152E-clone.zip

Se enumeran todos los medios de almacenamiento disponibles (almacenamiento interno y USB).



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



Clonar

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

Clone Clone Media Files

Clonar archivos multimedia

Permite clonar los archivos multimedia del almacenamiento de origen seleccionado en el almacenamiento de destino. Archivos de clonación del sistema en la siguiente lista de carpetas:

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

Clone Media Files	
Clone Source Internal storage	0
USB storage	۲
Path: TPV@64G/philipa/	
Target Location Internal storage	۲
USB storage	0
Path: Internal/philips/	
c	LONE

Seguridad

Bloqueo de almacenamiento externo

Haga clic en la casilla de verificación para bloquear o desbloquear el almacenamiento externo (almacenamiento USB).

Nota:

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

Security External Storage Lock

Contraseña del administrador

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

Admin Password
Enable
Modify Passwo

Habilitar

Si la casilla de verificación Habilitar no está marcada, significa que la contraseña ahora está vacía.

Puede hacer clic en la casilla de verificación e introducir la nueva contraseña.

Nota:

La regla de la contraseña es de 6 dígitos, sin números consecutivos ni repetidos.

Ejemplo: 112233, 123457, 654322 (correctas) 123456, 111111, 654321 (incorrectas)

New password

Show password

CANCEL OK

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

Nota:

Después de habilitar la opción, necesita una contraseña para iniciar sesión en el modo de administración.

Modificar contraseña

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

El usuario puede cambiar la contraseña para iniciar sesión en el modo de administración siguiendo estos pasos:

(1). Introduzca primero la contraseña actual.

Currer	nt password					
Show p	Show password					
	CANC	EL	ок			

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

Incorrect password.

(2). Introduzca una nueva contraseña.

New password

Show password



(3). Escriba la nueva contraseña de nuevo.

New password again

Show password

CANCEL OK

CANCEL OK

OK

Vuelva a intentarlo si la nueva contraseña no es correcta.

New password again Not match, please try again.

Show password

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

Successful

Restablecer contraseña

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

Reset Admin Password?

CANCEL OK

Contraseña de bloqueo táctil



Habilitar cuadro de diálogo de sugerencia

Al habilitar esta función se mostrará un cuadro de diálogo de sugerencia para notificar al usuario que la funcionalidad táctil está blogueada.

Nota:

Después de habilitarlo, necesita una contraseña para realizar el desbloqueo táctil. La contraseña predeterminada es "123".

Hint Dialog Enable

Modificar contraseña

Cambiar la contraseña de desbloqueo táctil predeterminada. En primer lugar, escriba la contraseña de desbloqueo táctil actual. La contraseña predeterminada es "1234".



notificación de "Incorrect password" (Contraseña incorrecta).

Incorrect password.

A continuación, introduzca la nueva contraseña.

New password		
Show password		
	CANCEL	ок

Escriba la nueva contraseña de nuevo.

••••		
Show password		
	CANCEL	ок

Show password

CANCEL ок

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

Successful

Restablecer contraseña

Restablezca la contraseña de desbloqueo táctil predeterminada a 1234.

Reset Admin Password?

CANCEL ок

CANCEL

OK

Si la operación se realiza correctamente, aparecerá el mensaje de notificación "Successful" (Operación correcta).

Successful

E/S de acceso táctil

Esta opción cambia el puerto ascendente USB y táctil a selección automática, E/S rápida (lado del dispositivo) o E/S trasera (parte posterior del dispositivo).

Touch Access I/O

Redirect Touch/USB to Auto	
Redirect Touch/USB to	
ront I/O	

Rear I/O

F

Auto

Táctil y USB ascendente

Esta opción especifica a qué USB y táctil de E/S se cambiará al cambiar la fuente a fuentes externas.

La opción automática permite a los usuarios utilizar el puerto ascendente situado cerca del puerto de entrada de la fuente externa. Cuando se seleccionan las opciones automáticas, el sistema configurará el puerto ascendente a la E/S posterior para las fuentes HDMI 1 y HDMI 2, y a la E/S rápida para la fuente HDMI 3 del módulo BDL4152E.

Tenga en cuenta que la fuente OPS y la fuente USB-Type C no siguen este ajuste.

8.3.6. Varios



Compatibilidad con TeamViewer

Habilite o deshabilite la compatibilidad con TeamViewer. TeamViewer enviará una clave de INICIO virtual para abrir el modo Admin. Esta opción está habilitada de forma predeterminada.

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

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

Host 30.38 MB

TeamViewer Support

ErP Lote 5

Permite que el dispositivo coincida con las características de ahorro de energía de ErP Lote 5. Esta opción está habilitada de forma predeterminada.

ErP Lot 5 Enable

Activar el registro

Active o desactive el registro mediante la casilla de verificación.

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

La ruta guardada será {directorio raíz de almacenamiento USB}/philips/Log/ BDL4152E-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss } O bien {directorio raíz del almacenamiento interno}/ philips/Log/ BDL4152E-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss } Si deshabilita el registro, todos los datos se guardarán en un archivo zip como

{directorio raíz de almacenamiento USB}/ philips/Log/ BDL4152E-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip O bien

{directorio raíz del almacenamiento interno}/ philips/Log/ BDL4152E-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

8.3.7. Actualizaciones del sistema

Actualice el sistema desde el almacenamiento.

Actualización local

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

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

04:00 è	
04.29 +	
System updates	
Local update	
•	
04:30 Ý	
Local update	
Loosi spaste	
SELECT FILE	
1000 477	
UPDATE	

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

Tenga en cuenta que:

- a. Mantenga la alimentación del sistema activa durante la actualización de este; no quite el adaptador de alimentación.
- b. El sistema actualmente solo admite una actualización Android completa.
- c. El archivo de actualización solamente debe tener el nombre "update.zip".

8.4. Aplicaciones

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

04:31 ∳ ←

Apps

All apps 19 apps installed

Default apps WebView Shell

8.5. Pantalla

8.5.1. Tamaño de fuente

Establecer el tamaño de fuente predeterminado del sistema.

¢	
Display	
Appearance	
Font size	

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

Font size	
Totalar Conta	
Font size Man ne nggre or smaller	• +

8.6. Accesibilidad

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

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

8.7. Seguridad

Configuración de seguridad del sistema Android.

«	
Security	
Unknown sources	
More security settings Evoyston, condensia, and more	

8.7.1. Fuentes desconocidas

Habilite esta opción para permitir la instalación de aplicaciones de terceros.

Unknown sources

8.7.2. Más ajustes de seguridad

More security settings Device admin apps No active apps Encryption & credentials Encryption

Aplicaciones de administración de dispositivos

Permite enumerar y controlar las aplicaciones de administración de dispositivos instaladas, si están instaladas.

<i>e</i>
Device admin apps
0
No device admin apps available

Cifrado y credenciales

Se mostrará una lista de todos los certificados de confianza del dispositivo.

Los usuarios pueden instalar/desinstalar certificados por sí mismos.

ncryption & credentials	
redential storage	
rusted credentials splay trusted CA certificates	
ser credentials ew and modify stored credentials	
astall a certificate stall certificates from storage	
lear credentials move all certificates	

8.8. Sistema

04:42 ¥

System

C Lang

{} Dev

Idiomas y método de entrada y opciones de desarrollador del sistema Android.

1			
uages & input			
oper options			

8.8.1. Idiomas y entrada

*	
Languages & input	
Preferred Language	
Languages English (United States)	
Keyboards	
Current Keyboard	
On-screen keyboard	
Physical keyboard Logitech USB Receiver	

Idioma

04	G66 T	
	*	
1	Languages	
	1 English (United States)	
	+ Add a language	

(3

Teclados

Keyboards
Current Keyboard Gboard
On-screen keyboard Gboard
Physical keyboard Logitech USB Receiver
Teclado actual

Permite seleccionar el método de entrada.

Choose input method	
Show virtual keyboard Keep it on screen while physical keyboard is active	•
Gboard	

Teclado en pantalla

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

04:47 † € On-screen keyboard Gboard Multilingual typing

Teclado físico

Configuración del teclado físico.
€ €
Physical keyboard
Physical keyboard
Logitech USB Receiver Default
Keyboard assistance
Use on-screen keyboard Keep fon screen wille physical keyboard is active
Keyboard shortcuts Display available shortcuts

8.8.2. Opciones de desarrollador

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



8.9. Acerca de

04:51 ¥ €

Lega

About

Third-p

System

Wallpa Satellite in 02014 CN

04:53 + Andr Androi

Androi April 5, 20

Googl

Kernel 5.15.78-a #1 Tue Ja

Build n F801.02

Permite mostrar la versión SICP del sistema, información legal, el nombre del modelo, la versión de Android y otros.

850 ∲	6
€	
About	
Logal & regulatory	
Legal information	
Device details	
Model 7780.4152E	
Android version	
Device identifiers	
Up time 13813	
Build number reen.sz	

8.9.1. Información legal

Permite mostrar las licencias de código abierto, licencias de terceros, las licencias WebView del sistema y la licencia de fondos de pantalla.

information	
Open Source License	
arty licenses	
WebView licenses	
ber credits nagery providers: S/ Astrium, DigitalGlobe, Bluesky	

8.9.2. Modelo

Muestra el nombre del modelo de este producto.

04:52 Ý		
÷		
Model		
Model		
7580L4152E		
Serial number		
an4009059404006b21802		

8.9.3. Versión Android

Muestra la versión de Android de este producto.

oid version	
d version	
d security update	
Play system update	
Version sdroid 13-8-968e46def8a19-abF801.02 n 2 05-82-87 UTC 2024	
umber	

9. 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.

9.1. Desplazarse por el menú OSD

9.1.1. Desplazarse por el menú OSD con el mando a distancia



- Presione el botón [⁺] del mando a distancia para mostrar el menú OSD.
- 2. Presione el botón [☆] o [♥] para seleccionar el elemento que desea ajustar.
- 3. Presione el botón **[ACEPTAR]** o [□] para acceder al submenú.
- En el submenú, presione el botón [∩] o [○] para cambiar entre los elementos y el botón [○] o [○] para ajustar la configuración. Si hay un submenú, presione el botón [ACEPTAR] o [○] para acceder a él.
- Presione el botón [←] para regresar al menú anterior o el botón [♠] para salir del menú OSD.

9.1.2. Desplazarse por el menú OSD con los botones de control de la pantalla

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

9.2. Información general del menú OSD

9.2.1. Menú Imagen

📉 Imagen	Brillo	70
Pantalla	Contraste	50
Audio	Nivel de negro	50
🛨 Configuración 1	Tono	50
🕂 Avanzado	Color	55
🚓 Ajustes Android	Selección de gamma	Estándar
	Temperatura color	Estándar
	Reajuste imagen	Acción

Brillo

Permite ajustar el brillo de la retroiluminación de esta pantalla.

Contraste

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

Nota: Solo fuente de VÍDEO

Nivel de negro

Permite ajustar el brillo de la imagen para el fondo. Nota: Solo fuente VÍDEO. 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 fuente de VÍDEO

Color (saturación)

Permite ajustar el color de la pantalla.

Presione el botón + para aumentar la profundidad de color. Presione el botón - para reducir la profundidad de color. Nota: Solo fuente de VÍDEO

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: Solo fuente VÍDEO. El modo de imagen sRGB es estándar y no se puede modificar.

Temperatura color

Permite 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.

Nota: Solo fuente de VÍDEO.

Control del color

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

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

Reajuste imagen

Permite restablecer toda la configuración del menú Imagen. Seleccione "RESETEAR" para restaurar los datos preestablecidos de fábrica.

Presione el botón "CANCELAR" para cancelar la operación y volver al menú anterior.

9.2.2. Menú Pantalla



Modo zoom

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

Completa Este modo restaura las proporciones correctas de las imágenes transmitida en el formato 16:9 mediante la visualización a pantalla completa.	
Real Este modo muestra la imagen píxel por píxel en la pantalla sin aplicar escala al tamaño original de dicha imagen.	
4:3 La imagen se reproduce en formato 4:3 y una banda negra se muestra en uno de los lados de la imagen.	

Reajuste pantalla

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

9.2.3. Menú Audio

Balance

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

Nota: Solo puede ajustar el balance para la salida del altavoz.

Volumen

Permite ajustar el volumen.

Sal. audio (línea)

Permite aumentar o reducir el nivel de salida de audio de la salida de línea (volumen)

Nota: Esta función se deshabilitará cuando la función Sincronización de salida de audio está establecida en ENC.

Volumen máximo

Permite ajustar la limitación de la configuración de volumen máximo.

Volumen mínimo

Permite ajustar la limitación de la configuración de volumen mínimo.

Silencio

Permite activar y desactivar la función de silencio.

Reajuste del audio

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

Sincronización de salida de audio

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

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

{Apag.}: permite deshabilitar la función.

Configuración de altavoces

Permite {Enc.} o {Apag.} el altavoz interno.

9.2.4. Menú de configuración

🗹 Imagen	Estado activación	Forzar activ.
Pantalla	Enrutam. RS232	RS232
Audio	Arranque fte.	Acción
😅 Configuración 1	Logotipo	Encend
📥 Avanzado	WOL	Apagad
😅 Ajustes Android	Light sensor	Apagad
	Human sensor	Apagad
	Información OSD	20
	ID monitor	Acción
	Estado temperatura	XXXXXX
	Reajuste config	Acción

Estado activación

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

- {Apagar}: la pantalla permanecerá apagada cuando el cable de alimentación esté conectado.
- {Forzar activ.}: la pantalla se encenderá cuando el cable de alimentación se conecte.
- {Último estado}: la pantalla volverá al estado de alimentación anterior (modo encendido, apagado

o espera) cuando quite o reemplace el cable de alimentación.

Enrutam. RS232

Seleccione la conexión RS232.

- {RS232}: RS232 se conecta desde el conector telefónico de 2,5 mm.
- {LAN->RS232}: RS232 se conecta desde RJ45.
- {OPS RS232}: RS232 se conecta desde OPS.

Arranque fte.

Elija esta opción para seleccionar una fuente durante el arranque.

- {Entrada}: seleccione la fuente durante el arranque.
- {Lista rep.}: seleccione el índice de la lista de reproducción para Rep. Multim. o Explorador. 0 indica que no hay lista de reproducción.

Logotipo

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

- {Apag.}: no se mostrará ni el logotipo estático de Philips ni la animación de arranque de Android.
- {Encend.}: valor predeterminado. No se mostrará ni el logotipo de Philips ni la animación de arranque de Android.
- {Usuario}: el logotipo estático de Philips no se mostrará, solo la animación de arranque seleccionada por el usuario se mostrará en los ajustes Android.

Nota: El logotipo no se rotará incluso aunque se establezca la configuración de rotación.

WOL (Wake on LAN, es decir, Reactivación en LAN)

Esta opción permite que la pantalla se encienda mediante un mensaje de red.

Nota: Esta función solo funciona en el modo de ahorro de energía 1.

Sensor de luz

Elija activar o desactivar la función del sensor de luz.

Sensor humano

Elija activar o desactivar la función del sensor humano.

Versión de HDMI

Permite establecer la versión de HDMI en 1.4 o 2.0.

- Notas: 1. Solo fuente de entrada HDMI.
 - 2. Si la configuración de temporización se establece en 4K60 Hz la visualización de la pantalla es anómala, establezca la versión de HDMI en 1.4.

Información OSD

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

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

ID monitor

Permite establecer el número de identificación para controlar la pantalla a través de la conexión RS232. 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.

- {ID monitor} permite establecer el intervalo {1-255}. La configuración predeterminada es 1.
- {Grupo monitor} permite establecer el intervalo {1-254}. La configuración predeterminada es 1.

Estado temperatura

Estado térmico actual.

Reiniciar configuración

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

Conf. de fábrica

Permite resetear los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración de los siguientes menús OSD: Imagen, Pantalla, Audio, Configuración y Opción avanzada.

9.2.5. Menú Opción avanzada

🞦 Imagen	Control IR	Desblo
Pantalla	Control teclado	Desblo
Audio	Fecha y hora	Acción
荘 Configuración 1	Programa	Acción
\Xi Avanzado	HDMI with One Wire	Apagad
룤 Ajustes Android	HDMI One Wire Power Off (Apagado con un cable HDMI)	Apagad
	Detección Auto. Señal	Apagad
	Idioma	Español
	Ahorro de energía	Modelo 1
		Auto
	Reajuste opción avanzada	Acción

Control IR

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

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

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 el botón [HOME] (Inicio) durante más de 6 segundos.

Fecha y hora

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



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

Programa

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



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

- {Atrás}: permite cancelar y no cambiar los datos de la programación.
- {GUARDAR}: permite guardar los datos de programación.

HDMI with One Wire

Permite habilitar o deshabilitar la función CEC HDMI.

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

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

Detección Auto. Señal

OPCIÓN:

{Apag.}, {Todo}, {Failover}

{Apag.}: deshabilita la detección automática de la señal. {Todo}: HDMI2 -> HDMI3 -> OPS -> Tipo-C 1 -> Tipo-C 2 -> MediaPlayer* -> Explorador* -> Reproductor de PDF -> Quiosco -> Personalizado -> Inicio

* No todos los módulos tienen todas la fuentes en esta lista.

* Reproductor multimedia, el explorador solo intentará el índice de reproducción 1

{Failover}:

Failover 1: Inicio (predeterminado)

Failover 2: Inicio (predeterminado)

Failover 3: Inicio (predeterminado)

Failover 4: Inicio (predeterminado)

Failover 5: Inicio (predeterminado)

Failover 6: Inicio (predeterminado)

Failover 7: Inicio (predeterminado)

Failover 8: Inicio (predeterminado)

Failover 9: Inicio (predeterminado)*

Failover 10: Inicio (predeterminado)*

Failover 11: Inicio (predeterminado)*

Failover 12: Inicio (predeterminado)*

Failover 13: Inicio (predeterminado)*

* No todos los módulos tienen las 13 listas failover, depende de la fuente de total del módulo

Idioma

Permite seleccionar el idioma utilizado para el menú OSD.

Las opciones disponibles son: العربية/Eλληνικά/български/ Čeština/Dansk/Deutsch/Eesti/English/Español/Français/ Italiano/日本語 /Latviešu/Lietuvių/Nederlands/Norsk bokmål/Polski/Português/Русский/Română/Suomi/ Svenska/Türkçe/ 简体中文 / 繁體中文.

Ahorro de energía

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

Modo 2 reservado

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

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

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

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

Modo de energía	Modo 1	Modo 3, Modo 4
CC desact.	Apagado del sistema	 Rep. multim., Explorador, Reproductor PDF, Kiosk y CMND & Play se cerrarán. El sistema Android irá al iniciador negro predeterminado.
CC act.	Arranque del sistema	Reinicio del sistema Android. Si la configuración del logotipo está desactivada, el sistema activa directamente la luz de fondo sin reiniciar.

Configuración OPS

Establezca la configuración OPS en cada condición de alimentación.

- {Auto}: cuando seleccione {Card OPS} para la entrada de la fuente de vídeo, el OPS se establecerá como desactivado cuando la alimentación de la pantalla se establezca como desactivada, o viceversa. Si se establezca como otras entradas de fuentes de vídeo, el OPS siempre se establecerá como activado.
- {Siempre desactivado}: OPS siempre se establece en desactivado.
- {Siempre activado}: OPS siempre se establece en activado.

Reajuste opción avanzada

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

9.3. Ajustes Android

Abrir Ajustes Android

Cuando se habilita la contraseña del administrador desde Ajustes Android -> Herramientas del sistema, debe escribirse la contraseña antes de acceder a los ajustes Android.

La contraseña se ha establecido en el asistente de configuración.
10. Formatos multimedia admitidos

Formatos multimedia USB

Formato de vídeo		
Códec de vídeo	Resolución	Tasa de bits
MPEG1/2	1080P a 60 fps	80 Mbps
MPEG4	1080P a 60 fps	80 Mbps
H.263	1080P a 60 fps	80 Mbps
H.264	4K2K a 120 fps	200 Mbps
H.265	4K2K a 120 fps	200 Mbps
VP8	1080P a 60 fps	60 Mbps
VP9	4K2K a 120 fps	100 Mbps

Formato de audio				
Códec de audio Tasa de mues		Tasa de muestreo:	Canal	Tasa de bits
	MPEG1/2/2.5 Layer3	8 kHz-48 kHz	2	8 Kbps-320 Kbps
	MPEG1/2 Layer1	16 kHz-48 kHz	2	32 Kbps-448 Kbps
	MPEG1/2 Layer2	16 kHz-48 kHz	2	8 Kbps-384 Kbps
	AAC, HEAAC	8 kHz-48 kHz	5.1	AAC-LC: 12 Kbps-576 Kbps V1: 6 Kbps-288 Kbps V2: 3 Kbps-144 Kbps

Formato de fotografía		
llustración	Resolución	
JPEG	3840 x 2160	
PNG	3840 x 2160	
BMP	3840 x 2160	
WebP	3840 x 2160	

NOTAS:

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

11. Modo de entrada

Soporte de tiempo:

Elemento	Resolución	Tasa de actualización
1	800 x 600	56, 60, 72, 75, 85
2	848x480	60
3	1024 x 768	60, 70, 75, 85
4	1152x864	75
5	1280x960	60, 85
6	1280x1024	60, 75, 85
7	1360x768	60
8	1366x768	60
9	1600x1200	60, 65, 70, 75, 85
10	1792x1344	75
11	1856x1392	60, 75
12	480p (ED)	60
13	720p (HD)	50, 60
14	1080p (Full HD)	50, 59, 60
15	3840 x 2160	24, 25, 30, 60

• La calidad del texto de PC es óptima en el modo UHD (3840 x 2160, 60 Hz).

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

12. Política de píxeles defectuosos

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

Este comunicado explica los diferentes tipos de defectos de píxel y define los niveles de defectos aceptables para la pantalla LCD. Para poder optar a la reparación cubierta por la garantía, el número 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.

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. 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:



12.4. 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:



12.5. Proximidad de defectos depíxel

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

12.6. Tolerancias de defectos depíxel

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

12.7. MURA

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

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

CÓMO DETECTAR EL EFECTO MURA

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

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

CÓMO EVITAR EL EFECTO MURA

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

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

13. Limpieza y solución de problemas

13.1. 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 el monitor. Si traslada el monitor con los cables conectados, estos pueden resultar dañados y se puede producir un incendio o generarse descargas eléctricas.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica como precaución de seguridad antes de realizar cualquier tipo de limpieza o tarea de mantenimiento.

Instrucciones de limpieza del panel frontal

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

Instrucciones para limpiar la carcasa

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

Limpie su máquina:

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

13.2. 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 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 fuente no está conectado correctamente.	Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.
Se ve la imagen pero no se escucha el sonido	 El cable de señal de fuente no está conectado correctamente. El volumen está establecido en su valor mínimo. La opción {Silencio} está activada. No hay un altavoz externo conectado. 	 Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas. Presione el botón [+] o [-] para escuchar un sonido. Desactive la función SILENCIO mediante el botón [◀×]. Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.
Algunos elementos de la imagen no se iluminan	Algunos de los píxeles de la pantalla están apagados.	Esta pantalla está diseñada utilizando un nivel extremadamente alto de tecnología de precisión: sin embargo, a veces es posible que algunos píxeles de la pantalla no se muestren. 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	1. El primer monitor se establece como "Primario" en el menú OSD (elemento Opción avanzada/Control IR); los otros se establecen en "Secundario".
		2. 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 "N ^o DE IDENTIFICADOR" para controlar la visualización de la señal mediante "ID Monitor".
		Los signos "ARRIBA" y "ABAJO" pueden cambiar "Nº GP" para controlar la visualización múltiple mediante "Id. de grupo".
		*La primera pantalla siempre se puede controlar mediante IR.
¿Cómo funciona el mando a distancia?	Conexión en cadena: sin conexión de cable RS232 e IR	No es necesario realizar ninguna configuración. Conecte los cables IR y realizar el control mediante IR.
		*Esto podría causar el fenómeno de fuera de sincronización. Se recomienda utilizar la configuración anterior con el cable RS- 232.

14. Especificaciones técnicas

Pantalla:

Flomento	Especificaciones		
	65BDL4152E	75BDL4152E	86BDL4152E
Tamaño de la pantalla (área activa)	163,9 cm/64,5 pulgadas	189,3 cm/74,5 pulgadas	217,4 cm/85,6 pulgadas
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9
Número de píxeles	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)
Densidad de píxeles	0,372 (H) x 0,372 (V) [mm]	0,4296 (H) x 0,4296 (V) [mm]	0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
Colores de la pantalla	1070 millones de colores	1070 millones de colores	1070 millones de colores
Brillo (típica)	400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1200:1	1200:1	1200:1
Ángulo de visión	178 grados	178 grados	178 grados

Terminales de entrada/salida:

Elemento		Especificaciones	
Salida de altavoces	Altavoces internos	20 W (L) + 20 W (R) [RMS]/6 Ω	
Salida de audio	1 toma de teléfono de 3,5 mm	0,5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)	
RS232	2 toma de teléfono de 3,5 mm	Entrada RS232/salida RS232	
RJ-45	Conector RJ-45 x 2	Puerto LAN 10/100/1000	
		RGB digital: TMDS (vídeo + audio)	
Entrada HDMI	Conector HDMI x 3 (Tipo A) (19 contactos)	MÁX.: Vídeo - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canal (L+R)	
		Solamente admite LPCM	
		RGB digital: TMDS (vídeo + audio)	
Salida HDMI	Conector HDMI x 1 (Tipo A) (19 contactos)	MÁX.: Vídeo - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canal (L+R)	
		Solamente admite LPCM	
Entrada/salida IR	3,5 mm x 2	Paso a través de IR	
Micro USB	Micro USB	Soporte OTG	
USB-B	USB-B x2	Permite conectar la función táctil a un PC externo	
Entrada USB	USB 3.0 tipo A x2	USB 3.0, puerto de servicio y reproducción multimedia	
Entrada USB	USB 2.0 tipo A x1	USB 2.0, puerto de servicio y reproducción multimedia	
USB-C 1	Tipo C: 4,5 w x1	Entrega de energía: 5 V/0,9 A	
USB-C 2	Tipo C: 65 w x1	Entrega de energía: 5 V/3 A, 9V/3 A, 12 V/3 A,15 V/3 A, 20 V/3,25 A	

General:

Flowente	Especificaciones		
	65BDL4152E	75BDL4152E	86BDL4152E
Entrada de alimentación	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energía (máximo)	300 W	341 W	390 W
Consumo de energía (típico)	121 W	141 W	173 W
Consumo de energía (modo espera y modo apagado)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Modo de apagado de CA (W)	0 W	0 W	0 W
Dimensiones sin pie (AN x AL x FO)	1492x892,3x116,2 mm	1715,2x1018,3x116,2 mm	1965,1x1158,7x116,2 mm
Peso (sin pie)	34,7 Kg	45,5 Kg	57,0 Kg
Peso bruto (sin pie)	42,8 Kg	56,8 Kg	70,7 Kg

NOTA: El presupuesto de consumo de energía de OPS es de 64 W.

Condiciones medioambientales:

Elemento		Especificaciones
Temperatura Funcionamiento		0 - 40 °C
	Almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad Funcionamiento		HR de entre el 20 y el 80 % (sin condensación)
	Almacenamiento	HR de entre el 5 y el 95 % (sin condensación)
Altitud	Funcionamiento	0 - 3000 m
	Almacenamiento y transporte	0 - 9000 m



Professional Display Solutions

Warranty

Política de garantía para las Soluciones de Pantalla Profesionales de Philips

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

GARANTÍA LIMITADA

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

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

¿A QUIÉN CUBRE?

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

¿QUÉ CUBRE?

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

¿QUÉ SE EXCLUYE? La garantía no cubre:

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

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

Para obtener servicio técnico bajo garantía e información

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

Antes de solicitar una reparación

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

PERÍODO DE GARANTÍA

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

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

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

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

Índice

A

Administrador de archivos 50 Ajustes Android 70 Ajustes del lápiz 48 Alcance de funcionamiento del mando a distancia 19

В

Barra de herramientas de pizarra 48 Barra de menú de pizarra 47

С

Cambiar el formato de la imagen 31 Componentes y funciones 17 Conectar equipos de audio 25 Conectar equipos externos 24 Conectar un equipo externo (Reproducción multimedia) 24 Conectar un PC 24 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena 25 Conexión de infrarrojos 26 Conexión de paso a través de infrarrojos 26 Contenido del paquete 14 Cubierta del interruptor de CA 23

D

Desembalaje 11 Desembalaje e instalación 11 Desplazarse por el menú OSD 66

E

Especificaciones técnicas 78 Explorador 35

F

Formatos multimedia admitidos 71 Funcionamiento 31 Funcionamiento táctil 27, 28

G

Gestión de páginas 50

I

Información general del menú OSD 66 Iniciador 31 Insertar las pilas en el mando a distancia 19 Instalaciónen la pared 15 Instrucciones de seguridad 1 Interfaz de usuario de configuración 51

L

Lector PDF 39 Limpieza y solución de problemas 75

Μ

Mando a distancia 20 Menú flotante 46 Menú OSD 66 Modo deentrada 72

Ν

Notas deinstalación 14

Ρ

Panel decontrol 17 Pizarra 47 Política de garantía para las Soluciones de Pantalla Profesionales de Philips 80 Política de píxeles defectuosos 73

R

Reproductor multimedia 32

Т

Terminales de entrada ysalida 18

U

Usar el mando a distancia 19

V

Ver la fuente de vídeo conectada 31



2024 $\ensuremath{\mathbb C}$ TOP Victory Investments Ltd. Todos los derechos reservados.

Este producto se ha fabricado y se vende bajo la responsabilidad de Top Victory Investments Ltd., y Top Victory Investments Ltd. Es el garante respecto a este producto. Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas Registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. Versión: V1.00 2024-06-05