

**ViewSonic®**



---

**VSD221**  
**Smart Display**  
Guía del usuario

Modelo N.º VS15006

# Información de conformidad

## Lea estas instrucciones antes de continuar

- Use exclusivamente las baterías y el adaptador de alimentación suministrados por el fabricante. El uso de accesorios no autorizados puede invalidar la garantía.
- No almacene el teléfono en lugares con temperaturas superiores a 50 °C o 122 °F.
- La temperatura de funcionamiento para este dispositivo está comprendida entre 0 °C (32°F) y 35 °C (95°F).

## AVISO FCC

La siguiente declaración se aplica a todos los productos que han recibido la aprobación FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo FCC y/o un identificador FCC con el formato FCC ID: GSS-VS15006 en la etiqueta del producto. Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las Normas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado. Este dispositivo ha sido comprobado y se determinó que cumple con los límites de dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender nuevamente el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que se encuentre en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda a su distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo. Las antenas utilizadas por este transmisor no deben ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este dispositivo ha sido sometido a pruebas y cumple con los estándares y procedimientos de medición especificados en el Boletín OET 65, anexo C de la FCC.

## Información SAR de la FCC

Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radiación fijados para un entorno no controlado. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia.

Este transmisor no debe ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor. Cuando instale y utilice este equipo, hágalo de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.

Los manuales del usuario o de instrucciones deben advertir al usuario que si se realiza un cambio o modificación intencionado o no intencionado no aprobado expresamente por la parte responsable de su cumplimiento, podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

## Declaración para Canadá

Este dispositivo cumple con el(los) estándar(s) RSS exento(s) de licencias de Industry Canada. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no provocará interferencias y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que podría provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

## Precaución: exposición a la radiación de radiofrecuencia

Para cumplir los requisitos de cumplimiento exposición RSS 102 RF, se debe mantener una distancia de separación de al menos 20 cm entre la antena de este dispositivo y cualquier persona.

## Certificación CE para países europeos

**CE** Este dispositivo cumple con la Directiva EMC (Compatibilidad Electromagnética) 2004/108/EC y la Directiva de Baja Tensión 2006/95/EC, R&TTE Directiva 1999/5/EC.

## La información siguiente es sólo para los estados miembros de la UE:

La marca cumple con la Directiva para el Desecho de Equipos Electrónicos y Eléctricos 2002/96/EC (WEEE).

La marca indica el requisito de NO desechar el equipo, incluyendo cualquier batería gastada o desechada ni acumuladores como desechos municipales sin separar, sino que deben usarse los sistemas de devolución y recolección disponibles.

Si en las baterías, acumuladores o pilas de botón incluidas con este equipo aparecen los símbolos químicos Hg, Cd, o Pb, significa que la batería tiene un contenido de metales pesados de más de un 0.0005% de Mercurio, de más de un 0.002% de Cadmio o de más de un 0.004% de Plomo.



## Cumplimiento de normativas de la Unión Europea

El equipo cumple el requisito de exposición a la radiofrecuencia 1999/519/EC, Recomendación del consejo de 12 de julio de 1999 Sobre la limitación de exposición del público en general a los campos electromagnéticos (0-300 GHz). Este equipo cumple los siguientes estándares de conformidad: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328.

Nosotros, por el presente documento, declaramos que este dispositivo LAN de radio cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

## Declaración de Cumplimiento de RoHS2

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS2) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

Sustancia	Concentración Máxima Propuesta	Concentración Real
Plomo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo Hexavalente (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Bifenilo Polibromado (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice III de las Directivas RoHS2 tal y como se indica a continuación:

Ejemplos de los componentes exentos:

1. Mercurio en lámparas fluorescentes de cátodo frío y lámparas fluorescentes de electrodo externo (CCFL y EEFL) para usos especiales sin sobrepasar (por lámpara):
  - (1) Longitud pequeña ( $\leq 500$  mm): máximo de 3,5 por lámpara.
  - (2) Longitud media ( $> 500$  mm y  $\leq 1.500$  mm): máximo de 5 mg por lámpara.
  - (3) Longitud grande ( $> 1.500$  mm): máximo de 13 mg por lámpara.
2. Plomo en el vidrio de los tubos de rayos catódicos.
3. Plomo en el vidrio de los tubos fluorescentes sin sobrepasar el 0,2 % en peso.
4. Plomo como elemento de aleación en aluminio que contenga hasta un 0,4 % de su peso en plomo.
5. Aleación de cobre que contenga hasta un 4 % de su peso en plomo.
6. Plomo en pastas de soldadura de alta temperatura de fusión (es decir, aleaciones de plomo que contengan en peso un 85 % de plomo o más).
7. Componentes eléctricos y electrónicos que contengan plomo en un vidrio o cerámica de un tipo distinto de la cerámica dieléctrica de condensadores, por ejemplo, dispositivos piezoelectrónicos, o en un compuesto de matrices de vidrio o cerámica.

## Importantes Instrucciones de Seguridad

1. NO coloque ningún objeto sobre el dispositivo. Los objetos pueden arañar la pantalla o entrar en ella.
2. NO exponga el dispositivo a entornos sucios o polvorientos.
3. NO coloque el dispositivo en una superficie irregular o inestable.
4. NO inserte ningún objeto extraño en el dispositivo.
5. NO exponga el dispositivo a campos magnéticos o eléctricos intensos.
6. NO exponga el dispositivo a la luz solar directa, ya que se puede dañar la pantalla LCD. Manténgalo alejado de fuentes de calor.
7. NO utilice el dispositivo bajo la lluvia.
8. Consulte a su autoridad local o distribuidor para obtener información sobre cómo deshacerse correctamente de los productos electrónicos.
9. El dispositivo y el adaptador pueden producir calor durante el uso o carga normal. NO deje el dispositivo en su regazo para evitar que la exposición al calor le moleste o le produzca lesiones.
10. VALORES NOMINALES DE ALIMENTACIÓN: consulte la etiqueta de valores nominales del dispositivo y asegúrese de que el adaptador de alimentación cumple dichos valores. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
11. NO utilice un lápiz ni ningún objeto afilado para tocar la pantalla.
12. Limpie la pantalla táctil con un paño suave. Si es necesario, humedezca el paño ligeramente antes de realizar la limpieza. No utilice nunca soluciones abrasivas o de limpieza.
13. Apague siempre el dispositivo para instalar o quitar dispositivos externos que no admitan la funcionalidad de conexión en caliente.
14. Desconecte el dispositivo de la toma de corriente eléctrica y apáguelo antes de limpiarlo.
15. NO desmonte el dispositivo. Las reparaciones solamente pueden ser realizadas por un técnico de servicio técnico profesional certificado.
16. El dispositivo tiene aberturas para dispersar el calor. NO bloquee las aberturas de ventilación. Si no sigue estas instrucciones, el dispositivo se puede calentar y averiarse.
17. Los usuarios deben utilizar la conexión de interfaces USB cuya versión sea la USB 2.0, o superior.
18. EQUIPO CONECTABLE, La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.

## Información del Copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Reservados todos los derechos.

Android™ es una marca comercial de Google Inc. El uso de esta marca comercial está sujeto a los permisos de Google.

Este producto tiene una plataforma Android™ basada en Linux, que se puede expandir mediante una amplia gama de aplicaciones de software basadas en JME.

Todos los productos utilizados en este dispositivo y las marcas comerciales aquí mencionadas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Google™, el logotipo de Google, Android™, el logotipo de Android y Gmail™ son marcas comerciales de Google Inc. El uso de esta marca comercial está sujeto a los permisos de Google.

Wi-Fi y el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED son marcas registradas de Wireless Fidelity Alliance.

microSD™ es una marca comercial de SD Card Association.

Bluetooth y el logotipo de Bluetooth son marcas comerciales de Bluetooth SIG, Inc. Java, JME y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

 es una marca registrada de SRS Labs, Inc. La tecnología SRS® 3D se incorpora bajo licencia de SRS Labs, Inc. SRS® 3D restablece el campo de sonido tridimensional original de las grabaciones estéreo al obtener información espacial oculta en las grabaciones para crear un campo de sonido 3D inmersivo utilizando sólo dos altavoces o auriculares.

Las aplicaciones incluidas (apps) reales podrían ser diferentes de las capturas de pantalla mostradas.

VESA® es una marca registrada de Video Electronics Standards Association. DPMS y DDC son marcas comerciales de VESA®.

Renuncia de responsabilidad: ViewSonic Corporation no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales, ni de las omisiones contenidas en este documento, ni de los daños fortuitos o resultantes del suministro de este material, ni del rendimiento o uso de este producto. En su interés por continuar mejorando el producto, ViewSonic Corporation se reserva el derecho a modificar las especificaciones del mismo sin previo aviso.

La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso. Queda prohibida la copia, reproducción o transmisión de este documento por ningún medio ni para ningún fin, sin el previo consentimiento por escrito de ViewSonic Corporation.

### Información de derechos de propiedad intelectual

Los derechos de todas las tecnologías y productos que componen este dispositivo son propiedad de sus respectivos propietarios:

Este producto tiene una plataforma Android basada en Linux, que se puede expandir mediante una amplia gama de aplicaciones de software basadas en Java-Script.

Google, el logotipo de Google, Android, el logotipo de Android, Gmail y YouTube son marcas comerciales de Google Inc. Bluetooth y el logotipo de Bluetooth son marcas comerciales de Bluetooth SIG, Inc. Java, JME y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. microSD es una marca comercial de SD Card Association.

## Registro del producto

Para que nuestros productos se ajusten a sus futuras necesidades, así como para recibir información adicional sobre el producto cuando esté disponible, regístrelo a través de Internet en: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com).

### Para el historial

<b>Nombre del producto:</b>	VSD221 ViewSonic Smart Display
<b>Número de modelo:</b>	VS15006
<b>Número del documento:</b>	VSD221_UG_ESP Rev. 1C 10-16-13
<b>Número de serie:</b>	_____
<b>Fecha de compra:</b>	_____

### Desecho del producto al final de su vida útil

ViewSonic es respetuoso con el medioambiente y está comprometido a trabajar y vivir de una manera que sea respetuosa con el medioambiente. Gracias por ser parte de una forma de Computación más Inteligente y más Verde. Visite el sitio web de ViewSonic para saber más.

EE.UU. y Canadá: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Taiwán: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

# Tabla de contenido

---

<b>1 Funciones de la pantalla inteligente VSD221</b>	
1.1 Instalar el soporte para montaje en pared.....	3
<b>2 Configurar la pantalla inteligente VSD221</b>	
2.1 Conexión .....	4
2.2 Preparar la pantalla inteligente para utilizarla .....	4
2.3 Encender el dispositivo .....	6
2.4 Apagar el dispositivo .....	6
<b>3 Información acerca de la pantalla inteligente VSD221</b>	
3.1 Pantalla táctil .....	7
3.2 Aplicaciones, widgets y accesos directos .....	7
3.3 Pantalla Home (Inicio) .....	8
3.4 Botones de navegación .....	10
3.5 Notificaciones y estado .....	10
3.5.1 Administrar notificaciones.....	11
3.5.2 Detalles del estado .....	11
3.6 Personalizar la pantalla Home (Inicio).....	11
3.6.1 Agregar un elemento (acceso directo) .....	11
3.6.2 Mover un elemento .....	12
3.6.3 Eliminar un elemento .....	12
3.6.4 Cambiar el papel tapiz .....	12
3.7 Recorrer las aplicaciones .....	13
3.7.1 Pantalla Apps (Aplicaciones).....	13
3.7.2 Accesos directos de aplicación .....	13
3.7.3 Aplicaciones recientes.....	14
3.7.4 Papel tapiz de bloque de pantalla .....	14
<b>4 Utilizar la pantalla inteligente VSD221</b>	
4.1 Administrar contactos.....	15
4.1.1 Agregar un nuevo contacto .....	15
4.1.2 Buscar un contacto.....	16
4.1.3 Enviar un correo electrónico o un mensaje a un contacto .....	16
4.2 Menú emergente .....	18
4.3 Google Search .....	19

---

4.4	Administrar la configuración del dispositivo .....	20
4.4.1	Comprobar espacios de almacenamiento .....	20
4.4.2	Extraer la tarjeta SD de forma segura .....	20
4.4.3	Borrar todos los datos del dispositivo .....	21
4.5	Conectar dispositivos HDMI a través de la entrada micro-HDMI .....	21
4.6	Conexión Bluetooth .....	22
4.6.1	Activar la funcionalidad y hacer que el dispositivo se pueda detectar. ....	23
4.6.2	Asociar con otro dispositivo Bluetooth.....	23
4.6.3	Terminar una relación de asociación .....	24
4.6.4	Cambiar el nombre Bluetooth del dispositivo .....	24

---

## 5 Internet

5.1	Conectarse a Internet.....	25
5.1.1	Conexión Wi-Fi .....	25
5.1.2	Comprobar la conexión de red Wi-Fi actual .....	26
5.1.3	Conectarse a otra red Wi-Fi .....	26
5.2	Sincronizar sus datos de Google .....	27
5.3	Conversación con vídeo .....	27

---

## 6 Personalizar la pantalla inteligente VSD221

6.1	Configuración de visualización .....	29
6.2	Configuración del sonido y de los tonos de llamada .....	29
6.2.1	Configuración del sistema .....	30
6.2.2	Configuración de notificaciones.....	30
6.3	Fecha, hora y zona horaria .....	30
6.4	Configuración de idioma y de entrada.....	31
6.5	Configuración del menú OSD.....	32
6.5.1	Barras de ajuste .....	32
6.5.2	Botones de función .....	32
6.5.3	Aviso sobre el menú OSD .....	33

---

## 7 Proteger la pantalla inteligente VSD221

7.1	Proteja los datos de su dispositivo con un patrón de desbloqueo de pantalla .....	34
7.1.1	Crear un patrón de desbloqueo de pantalla .....	34
7.1.2	Cambiar la configuración de patrón de desbloqueo .....	35
7.2	Deshabilitar la seguridad de desbloqueo de la pantalla...	35

---

7.3	Proteger los datos del dispositivo con un código PIN .....	35
7.3.1	Deshabilitar o cambiar el código PIN .....	36
7.4	Proteger los datos del dispositivo con una contraseña ....	36
7.4.1	Deshabilitar o cambiar la contraseña .....	36
7.5	Función de ahorro de energía .....	37
7.6	Información sobre la administración de energía .....	37

---

## 8 Solucionar problemas

8.1	Problemas con la pantalla táctil.....	38
8.2	Problemas con mensajes .....	38
8.3	Otros problemas .....	39

---

## 9 Apéndice

	Especificaciones.....	40
--	-----------------------	----

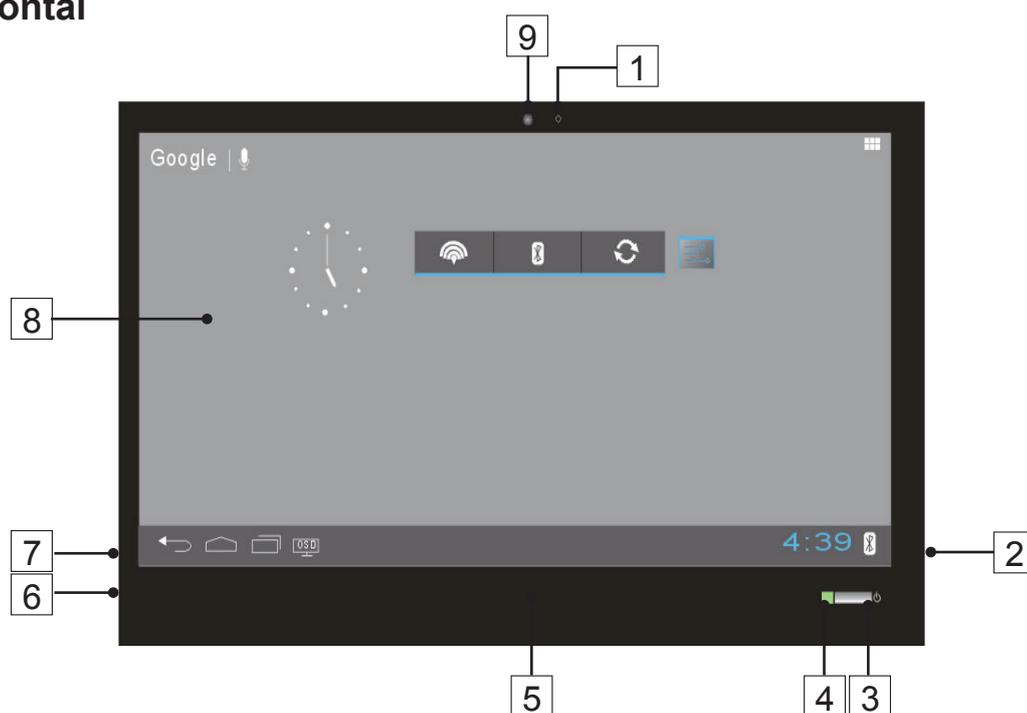
# 1 Funciones de la pantalla inteligente VSD221

En esta sección se exponen las funciones de la pantalla inteligente.

## NOTA

- Las funciones o aplicaciones descritas en este manual pueden variar en función del modelo de dispositivo adquirido.

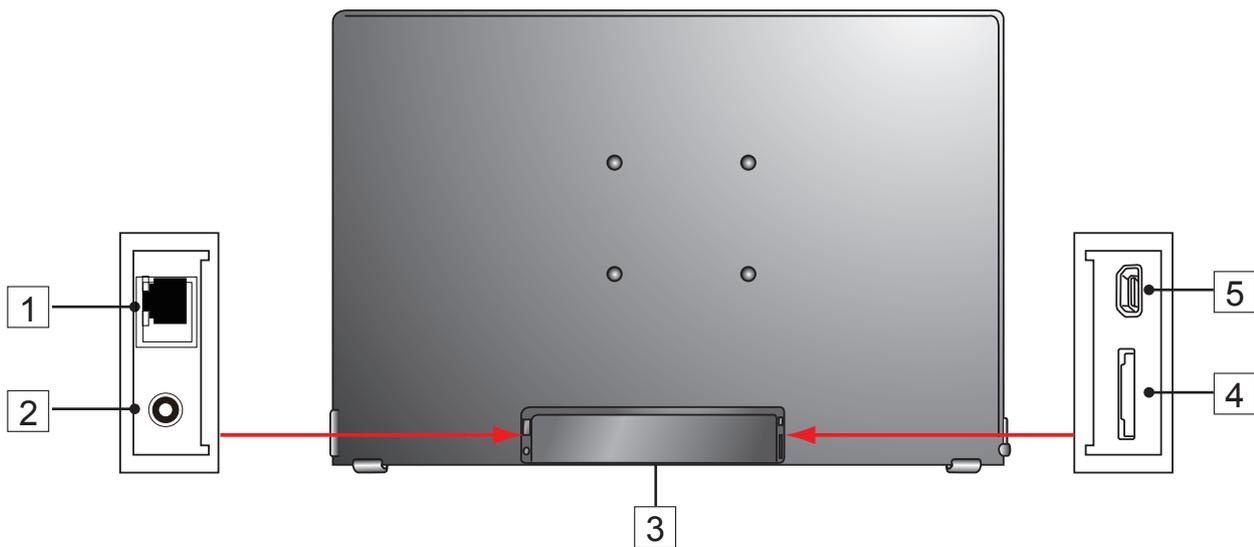
## Vista frontal



Nº	Componentes	Descripciones
1	Micrófono	Se utiliza para recibir audio o la entrada de audio.
2	Puertos USB x 2	Se utilizan para conexiones de teclado, ratón, disco flash o impresora.
3	Botón de encendido	<p>Manténgalo presionado para encender o apagar el dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manténgalo presionado entre 2 y 3 segundos para conectar la alimentación (luz verde).</li> <li>Presiónelo durante 0,5 segundos aproximadamente para hacer que el sistema entre en el modo de ahorro de energía (modo de suspensión, luz naranja) o para reactivar el sistema sacándolo del modo de ahorro de energía.</li> <li>Presiónelo entre 3 y 4 segundos para mostrar una pantalla de cierre o no del sistema.</li> <li>Presiónelo durante 10 segundos aproximadamente para forzar el cierre del sistema.</li> </ul>

Nº	Componentes	Descripciones
4	Indicador LED	Indica el estado de la alimentación (encendido, apagado o ahorro de energía).
5	Altavoz	Salida de audio.
6	Conector para auriculares	Permite conectar auriculares o cascos.
7	Puerto Micro-USB	Permite conectar un equipo Windows para transferir datos. (Se necesita un controlador MTP)
8	Pantalla táctil	Toque la pantalla táctil para controlar las configuraciones en pantalla, como por ejemplo elementos de menú, aplicaciones, botones, teclado, etc.
9	Cámara del panel frontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se utiliza para hacer una fotografía frontal, exactamente igual que un autorretrato.</li> <li>- Se utiliza para hacer llamadas de vídeo con aplicaciones Web, como por ejemplo Google talk.</li> </ul>

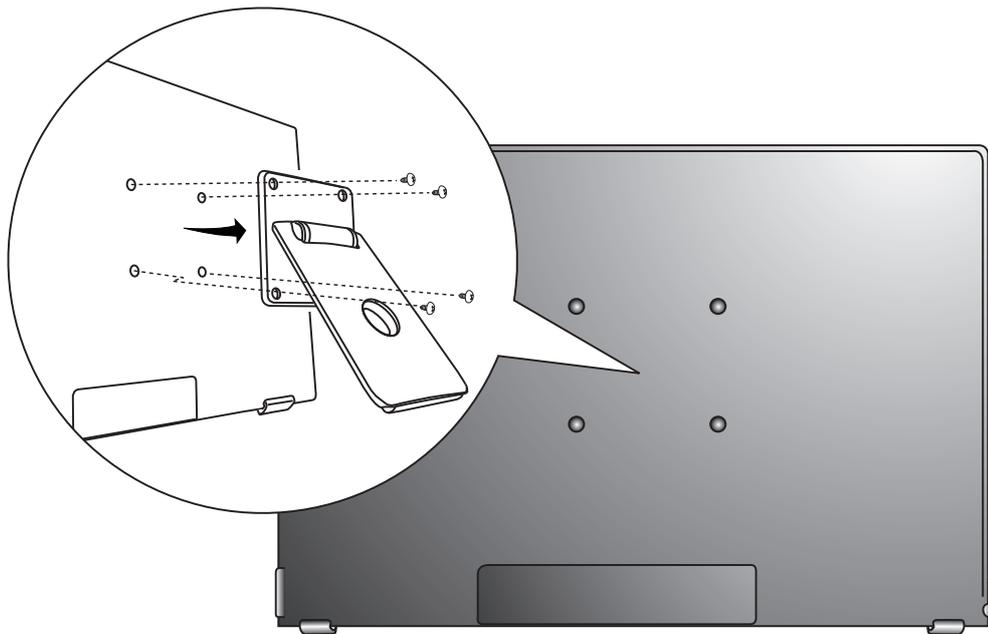
### Vista posterior



Nº	Componentes	Descripciones
1	Conector LAN	Permite conectar un cable RJ45 para conexión de red.
2	Conector de CC	Permite conectar el adaptador de alimentación.
3	Compartimento posterior	Abra la tapa del compartimento situado en la parte posterior de la pantalla inteligente para conectar el adaptador de alimentación, el cable LAN, el cable HDMI e insertar la tarjeta SD.
4	Ranura para tarjetas SD	Permite insertar tarjetas micro-SD para ampliar la capacidad almacenamiento.
5	Micro-HDMI	Permite conectar dispositivos digitales de alta calidad para configuraciones de vídeo y audio (por ejemplo reproductores de DVD, reproductores BD, VPG o equipos portátiles).

## 1.1 Instalar el soporte para montaje en pared

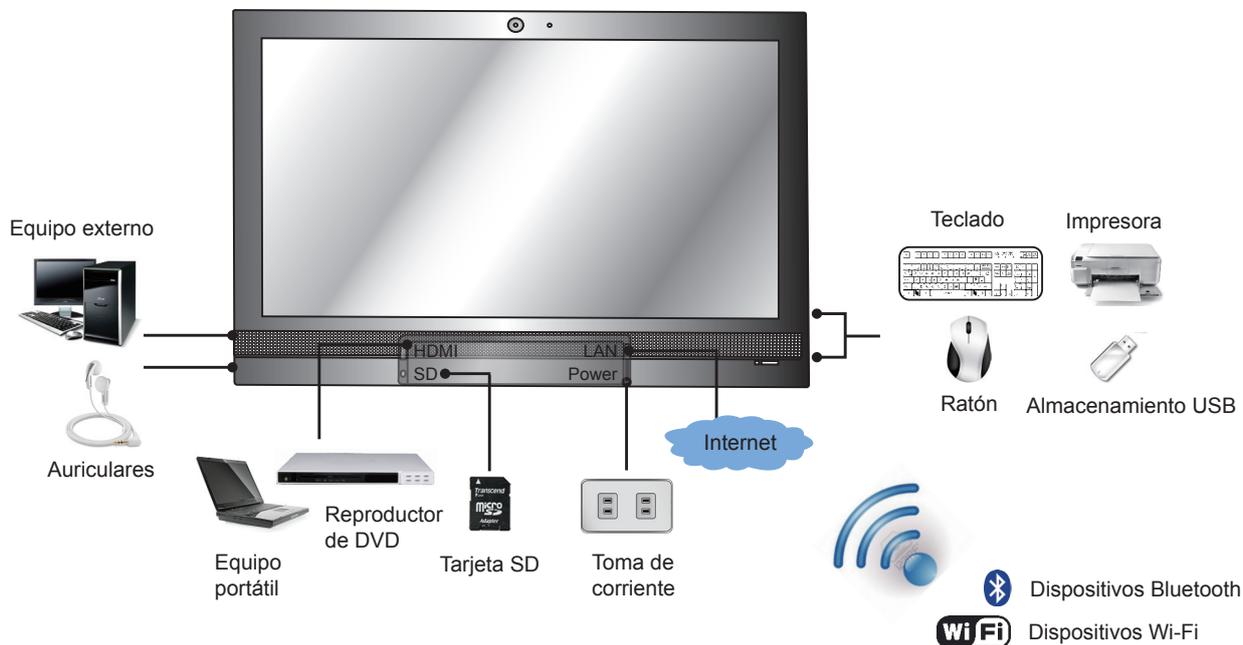
La pantalla VSD221 admite la instalación de un soporte para montar en pared. Le recomendamos que utilice la interfaz de montaje que cumple el estándar Video Electronics Standards Association (VESA®). Siga estos pasos para instalar el soporte:



- 1** Apague el monitor y desenchufe su cable de alimentación.
- 2** Tumbé el monitor boca abajo sobre una superficie plana. Tenga cuidado y proteja la pantalla.
- 3** Quite los tornillos para montaje en pared y, a continuación, retire la placa de la tapa.
- 4** Alinee el soporte para montaje en pared con los orificios que son compatibles con la plantilla de orificios de montaje estándar VESA® 100 mmx100 mm de la plataforma de montaje y fíjelo con os cuatro tornillos suministrados con la base articulada, el gancho de montaje en pared u otra base.

## 2 Configurar la pantalla inteligente VSD221

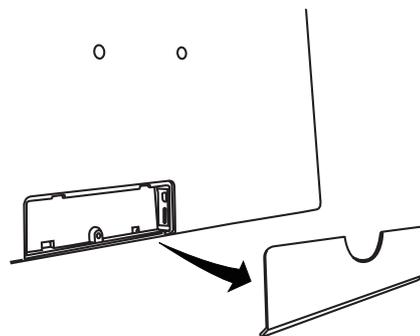
### 2.1 Conexión



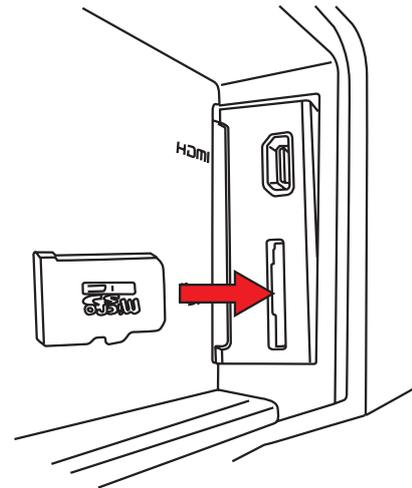
### 2.2 Preparar la pantalla inteligente para utilizarla

#### Insertar la tarjeta SD

- 1 Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior de la pantalla inteligente.

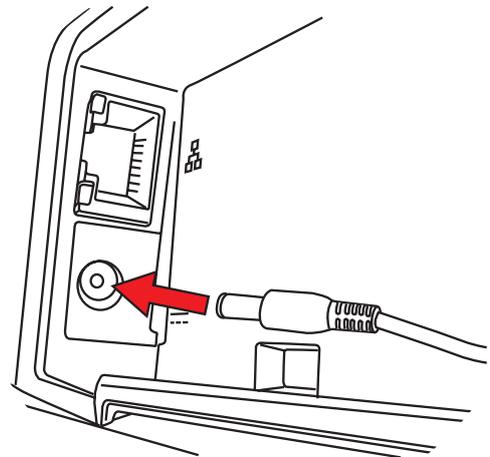


- 2** Inserte una tarjeta micro-SD si así lo desea o si la tiene disponible.



### Conectar el cable de alimentación

- 1** Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior de la pantalla inteligente.
- 2** Conecte el cable de alimentación incluido a la toma de alimentación.

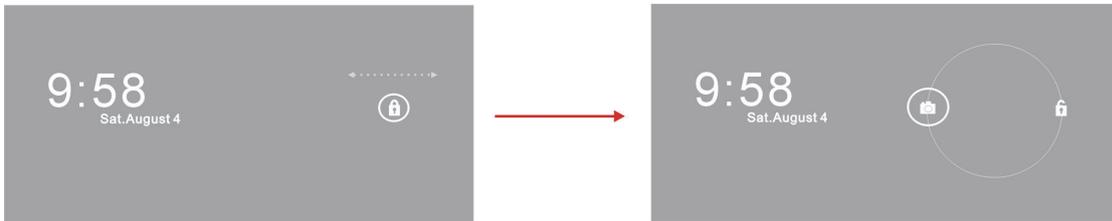


- 3** Conecte el otro extremo del cable de alimentación a la toma de corriente adecuada.

## 2.3 Encender el dispositivo



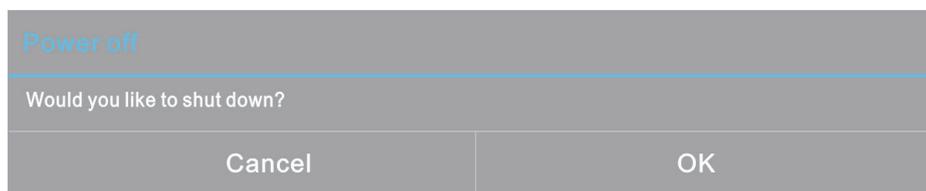
Presione sin soltar el botón entre 1 y 2 segundos.



Desplazar el icono del candado para desbloquear la pantalla

- 1** Después de conectar el cable de alimentación, puede presionar sin soltar el botón de encendido que se encuentra en la esquina inferior derecha entre 1 y 2 segundos para encender el dispositivo.
- 2** Una vez encendido, el indicador LED se iluminará permanentemente en color verde.
- 3** La pantalla de bloqueo aparecerá después de un período breve de puesta en marcha.
- 4** Toque y desplace el icono del candado para desbloquear la pantalla.
- 5** El dispositivo estará preparado para utilizarse cuando se muestre la pantalla Home (Inicio).

## 2.4 Apagar el dispositivo



- 1** Mantenga presionado el botón de encendido durante más de 4 segundos.
- 2** Cuando aparezca al menú de apagado, toque OK (Aceptar).

## 3 Información acerca de la pantalla inteligente VSD221

### 3.1 Pantalla táctil

La principal forma de controlar el dispositivo es con los tocando directamente la superficie sensible de la pantalla. Puede manipular iconos, botones, elementos de menú, el teclado en pantalla y otros elementos de la pantalla táctil con los métodos que se indican a continuación:

Métodos	Descripciones
Tocar	<p>Simplemente toque los elementos con el dedo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actúe sobre los elementos de la pantalla, lo que incluye iconos de aplicación y configuración.</li> <li>- Escriba letras y símbolos utilizando el teclado en pantalla</li> <li>- Presione los botones en pantalla</li> </ul>
Tocar sin soltar	Toque sin soltar un elemento de la pantalla, es decir, tóquelo sin levantar el dedo hasta que se produzca una acción.
Arrastrar	<p>Toque sin soltar un elemento y, a continuación, muévelo con el dedo hasta alcanzar la posición de destino.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mueva un elemento en la pantalla.</li> <li>- Recorra las pantallas de inicio, páginas Web, listas, entradas, miniaturas de fotografías, contactos, etc.</li> </ul>
Pasar o deslizar el dedo	Mueva rápidamente el dedo por la superficie de la pantalla sin pausa alguna cuando lo toque por primera vez.
Reducir	Mueva dos dedos acercándolos en la pantalla para reducir la vista de una imagen o página Web.
Ampliar	Mueva dos dedos alejándolos en la pantalla para ampliar la vista de una imagen o página Web.

### 3.2 Aplicaciones, widgets y accesos directos

Los botones en pantalla o los iconos ofrecen una gran variedad de funciones y accesos directos. La pantalla Home (Inicio), es su punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. En ella se muestran iconos de aplicación, widgets, accesos directos, etc.

**Aplicaciones:** software que le permite realizar una tarea específica. Encienda el dispositivo, el cual tiene ya cargadas una gran variedad de aplicaciones. También puede descargar más aplicaciones desde Google Play Store.

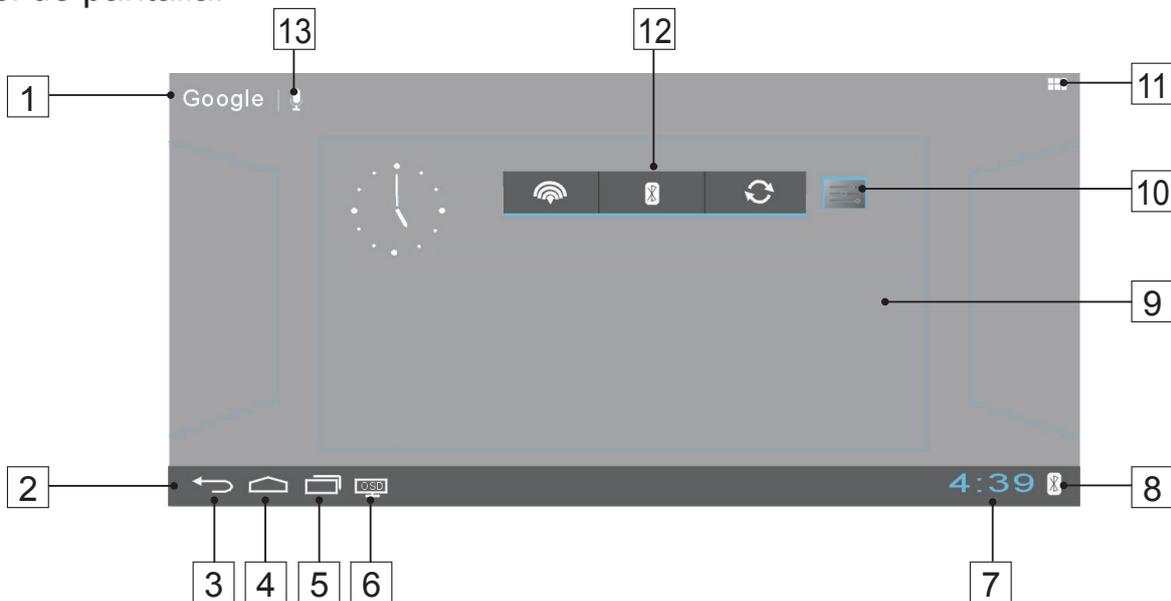
**Widgets:** los widgets son aplicaciones que utiliza directamente en la pantalla Home (Inicio). Ejemplo: Analog clock (Reloj analógico), Bookmark (Marcador), Picture frame (Marco fotográfico), la barra de búsqueda de Google, etc.

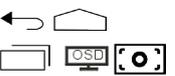
**Accesos directos:** vínculos que puede crear en la pantalla Home (Inicio) para proporcionar acceso más rápido a aplicaciones instaladas.

### 3.3 Pantalla Home (Inicio)

Una vez encendido el dispositivo y desbloqueada la pantalla, se mostrará la pantalla Home (Inicio) central. También puede tocar el botón  Home (Inicio) para ir a la pantalla del mismo nombre. Mediante la pantalla Home (Inicio) podrá acceder a todas las funciones instaladas en el dispositivo.

La pantalla Home (Inicio) se compone de cinco paneles de pantalla. Puede deslizar el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha a lo largo de la pantalla Home (Inicio) central para ver más widgets, accesos directos y otros elementos ubicados en cada panel de pantalla. También puede agregar accesos directos, widgets o cambiar el papel tapiz del escritorio de cada panel de pantalla.



N°		Elementos	Descripciones
1		Google Search	Utilice la aplicación Google Search de Google para navegar por Internet más rápido y fácil.
2		Barra del sistema	Ubicada en la parte inferior de la pantalla Home (Inicio), incluye, entre otras, las funciones Back (Atrás), Home (Inicio), Recent Applications (Aplicaciones recientes), la configuración del menú OSD, Screenshot (Captura de pantalla), Time (Hora), Bluetooth y Wi-Fi.

N°		Elementos	Descripciones
3		Atrás	Permite volver a la pantalla u opción anterior.
4		Inicio	Este botón le permitirá volver a la pantalla Home (Inicio) central en cualquier momento.
5		Aplicaciones recientes	Toque este botón para mostrar una lista de imágenes de las aplicaciones a las que ha accedido recientemente. Puede tocar la imagen mostrada para abrir las aplicaciones.
6		Menú OSD	Toque este elemento para configuraciones relacionadas con la visualización de la pantalla, como por ejemplo, el volumen, el brillo, el contraste, las funciones SRS y HDMI, restaurar valores predeterminados, etc. El menú OSD solo se puede utilizar con la pantalla táctil y no responderá a las órdenes realizadas con el ratón.
7	9:03	Hora	Permite mostrar la hora actual.
8		Bluetooth	Botón Bluetooth situado a la derecha de la barra del sistema que permite mostrar la pantalla de configuración del sistema actual. En la planta de configuración, puede: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configurar la funcionalidad Wi-Fi</li> <li>- Revisar todos los elementos del menú <b>Settings (Configuración)</b></li> <li>- Habilitar o deshabilitar notificaciones</li> <li>- Ampliar la visualización de la hora</li> </ul>
9		Pantalla de inicio	Para agregar un acceso directo o widget a la pantalla Home (Inicio), toque sin soltar el icono que desee agregar. El icono aparecerá en la pantalla Home (Inicio). Arrástrelo a un lugar adecuado.
10		Accesos directos	Puede agregar un botón de acceso directo a la pantalla Home (Inicio) tocando sin soltar el icono especificado. Este icono permite abrir un elemento de acceso directo o rápidamente.
11		Aplicaciones	Toqué el botón Apps (Aplicaciones) para mostrar todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
12		Widgets	Los widgets son pequeñas aplicaciones que residen en la pantalla Home (Inicio) que proporcionan acceso rápido a información.
13		Entrada de voz	Utilice la entrada de voz como alternativa la entrada de texto que se realiza con el teclado.
14		Navegación	Pase o arrastre la pantalla horizontalmente hasta que aparezca la pantalla Home (Inicio) fue que desee.

### 3.4 Botones de navegación



A la izquierda de la barra del sistema se encuentran los botones de navegación que se describen a continuación:

Botones	Descripciones
 Menú OSD	En la pantalla de configuración del menú OSD, arrastre la barra deslizante para ajustar el volumen, el brillo y el contraste OSD. Aquí también puede configurar las funciones SRS y HDMI, o tocar el elemento Default (Valores predeterminados) para restaurar los valores predeterminados de fábrica.
 Aplicaciones recientes	Forma rápida para abrir aplicaciones a las que ha accedido recientemente. Seleccione y toque una de las imágenes de la lista para abrir la aplicación directamente.
 Inicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toque este botón para ir a la pantalla Home (Inicio) central cuando vea otras pantallas de inicio.</li> <li>- Toque este botón para volver a la última pantalla Home (Inicio) que haya visto cuando inicie cualquier función en el dispositivo. O bien, toque este botón de nuevo para volver a la pantalla Home (Inicio) central.</li> </ul>
 Atrás	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toque este botón para volver a la pantalla u opción anterior.</li> <li>- Si aparece el teclado en pantalla, el botón cambiará a . Tóquelo para cerrar el teclado en pantalla.</li> </ul>
 Screehshot (Captura de pantalla)	Toque este botón para capturar una imagen de la pantalla.

### 3.5 Notificaciones y estado



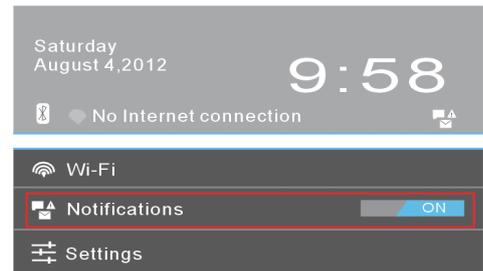
En el lado derecho de la barra del sistema se muestra la hora actual y los botones de estado.

Área	Descripciones
Área de la hora	Muestra la hora actual.
Área de notificaciones	El botón de notificación informa sobre la existencia de nuevo correo electrónico, mensajes, etc. Tóquelo para ver esta información.
Área de estado	Muestra el estado actual del dispositivo, como por ejemplo las conexiones de la red.

### 3.5.1 Administrar notificaciones

Puede tocar el área de la hora para mostrar la pantalla de configuración de estado con la que puede deshabilitar o habilitar la función de notificación. O bien, toque el botón de notificación directamente para ver la información.

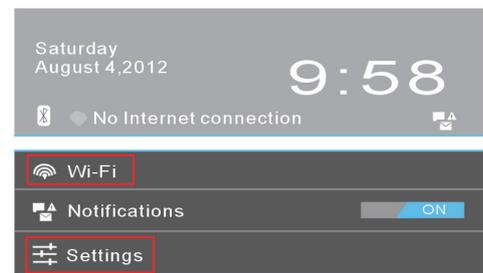
- Toque el botón de notificación para ver los detalles.
- Deslice rápidamente hacia la izquierda o hacia la derecha en el mensaje de notificación para quitarlo.
- Toque el área de la hora para ver todas las notificaciones actuales.



### 3.5.2 Detalles del estado

Puede tocar el área de la hora para mostrar la pantalla de detalles del estado para definir la configuración del dispositivo y la funcionalidad Wi-Fi. Si toca cualquier otra área de la pantalla se cerrarán los detalles del estado.

- Ver los detalles de la fecha y hora
- Ver el estado de las conexiones de red
- Toque **Settings (Configuración)** para abrir la pantalla de configuración Settings (Configuración).



## 3.6 Personalizar la pantalla Home (Inicio)

### 3.6.1 Agregar un elemento (acceso directo)

- Toque el botón Home (Inicio) para volver a la pantalla Home (Inicio) central.
- Arrastre la pantalla horizontalmente para seleccionar una pantalla de inicio en la que desee agregar el elemento.
- Toque el botón **Apps (Aplicaciones)**  situado en la esquina superior derecha de la pantalla.
- En la pantalla **Apps (Aplicaciones)**, toque la ficha **APPS (APLICACIONES)** o **WIDGETS** para entrar en la pantalla de configuración respectiva del mismo nombre.
- Seleccione uno de los elementos **APPS (APLICACIONES)** o **WIDGETS** que desee agregar.
- Toque sin soltar elemento para agregarlo a la pantalla Home (Inicio) seleccionada.

#### NOTA

- Toque sin soltar un elemento recién agregado en la pantalla Home (Inicio) seleccionada sin levantar el dedo para arrastrarlo a cualquier lugar que desee en la pantalla Home (Inicio).

### 3.6.2 Mover un elemento

- En la pantalla Home (Inicio) toque sin soltar el elemento que desea mover.
- La pantalla pronto mostrará la forma del elemento para indicar que se ha cambiado de posición.
- Mueva el elemento a la posición especificada.
- A continuación, suelte el dedo para agregar el elemento a la nueva posición.

### 3.6.3 Eliminar un elemento

- En la pantalla Home (Inicio) toque sin soltar el elemento que desee eliminar, como por ejemplo un widget o acceso directo.
- En breve, aparecerá una “X” en la parte superior de la pantalla Home (Inicio).
- Arrastre el elemento sobre la “X”.
- A continuación, suelte el dedo para eliminar el elemento.

### 3.6.4 Cambiar el papel tapiz

- Toque prolongadamente (tocar sin soltar) un espacio vacío en la pantalla.
- Aparecerá la pantalla de configuración “Choose wallpaper from ” (Elegir papel tapiz).
- Seleccione una de las fuentes de papel tapiz tocando el icono especificado.
- (Fuentes de papel tapiz: Gallery (Galería), Live Wallpapers (Fondos de pantalla activos) y Wallpapers (Fondos de pantalla)).
- Toque la imagen del papel tapiz que desee. Siempre puede salir tocando ←.
- Cuando termine de seleccionar el papel tapiz, toque “Set wallpaper” (Establecer papel tapiz) para renovar el papel tapiz de la pantalla Home (inicio).
- Algunos fondos de pantalla permiten cambiar el color del mismo, por ejemplo Magic Smoke (Humo mágico). Si “Settings...” (Configuración...) aparece durante el cambio del papel tapiz, tóquelo y en la pantalla se mostrará el mensaje “Tap to change” (Tocar para cambiar). Toque la pantalla para configurar el color del papel tapiz. Toque la pantalla para recorrer cíclicamente los diferentes colores.
- Puede tocar el botón **Back (Atrás)** para volver a la pantalla anterior sin renovar ninguna configuración cambiada.



#### NOTA

- Todas las pantallas Home (Inicio) comparten el mismo papel tapiz. No puede establecer fondos de pantalla diferentes para paneles de pantalla Home (Inicio).

## 3.7 Recorrer las aplicaciones

Puede buscar aplicaciones disponibles en el dispositivo en el menú All Apps (Todas las aplicaciones):

### 3.7.1 Pantalla Apps (Aplicaciones)

#### Abrir la pantalla Apps (Aplicaciones)

Puede acceder a la pantalla **Apps (Aplicaciones)** desde cualquier pantalla Home (Inicio) tocando el botón **Apps (Aplicaciones)**  que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla. La pantalla **Apps (Aplicaciones)** contiene todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo, incluidas aquellas que ha descargado.



#### Recorrer las páginas de las aplicaciones

Pase la pantalla **Apps (Aplicaciones)** horizontalmente y toque una aplicación para iniciarla.

#### Cerrar la pantalla Apps (Aplicaciones)

Toque el botón Home (Inicio) de la barra del sistema para volver a la pantalla **Home (Inicio)** central.

### 3.7.2 Accesos directos de aplicación

Para ejecutar rápidamente aplicaciones en la pantalla Home (Inicio), puede agregar accesos directos para aplicaciones usadas frecuentemente a la pantalla Home (Inicio). Para obtener más información, consulte la sección [3.6 Personalizar la pantalla Home \(Inicio\)](#).



#### Utilizar el acceso directo para abrir una aplicación

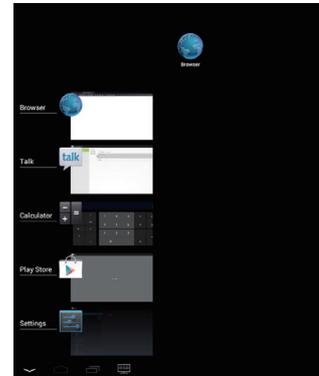
- 1 Toque el botón Home (Inicio) de la barra del sistema.
- 2 Si el acceso directo de la aplicación que desea aparece en la pantalla Home (Inicio) tóquelo para iniciar dicha aplicación.

### 3.7.3 Aplicaciones recientes

#### Abrir una aplicación usada recientemente

---

- 1 Toque el botón Recent Applications (Aplicaciones recientes)  para ver las aplicaciones utilizadas recientemente.



- 2 Recorra la lista de las aplicaciones utilizadas recientemente y toque la miniatura de la aplicación que desee para iniciar dicha aplicación.
  - 3 Toque el botón Back (Atrás)  para cerrar la lista Recent Applications (Aplicaciones recientes).
  - 4 Deslice rápidamente el dedo horizontalmente a través de cualquiera de las aplicaciones para quitarla de la lista Recent Applications (Aplicaciones recientes).
- 

### 3.7.4 Papel tapiz de bloque de pantalla

Puede establecer que la pantalla se apague automáticamente después de un período de espera de inactividad o apagarla manualmente presionando el botón de encendido. Cuando presione el botón de alimentación para reactivar la pantalla, aparecerá el papel tapiz de bloqueo de la pantalla para evitar toques accidentales en la misma. Cuando aparezca el papel tapiz de bloqueo de la pantalla, toque sin soltar el icono del candado y arrástrelo al borde del círculo más grande que lo rodea para desbloquear la pantalla. Consulte la sección [2.3 Encender el dispositivo](#).

#### NOTA

- Establezca la duración que la pantalla permanecerá encendida antes de entrar en el modo de suspensión. Para ello, toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | Settings (Configuración) | Display (Pantalla) | Sleep (Suspender).

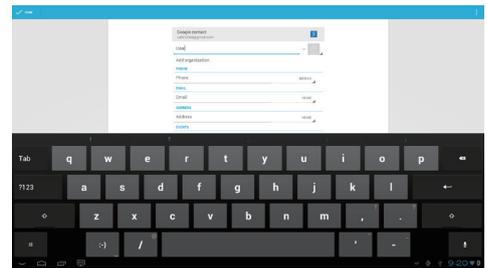
## 4 Utilizar la pantalla inteligente VSD221

### 4.1 Administrar contactos

Toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | People (Gente) para ver y administrar sus contactos.

#### 4.1.1 Agregar un nuevo contacto

**1** Toque  New (Nuevo).



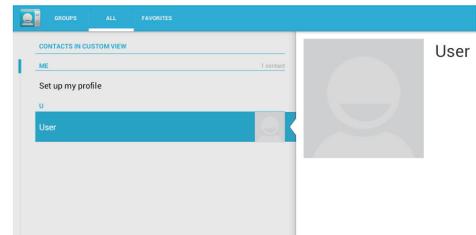
**2** Seleccione la cuenta en la que desea agregar este contacto, como por ejemplo su cuenta de Gmail.

- Esta área muestra la cuenta en la que se almacena el nuevo contacto.
- Hacer fotografía: toque para hacer una fotografía para utilizarla como identificador visual del contacto.
- Seleccionar una fotografía de la galería: toque para hacer una fotografía de la aplicación Gallery (Galería) para utilizarla como identificador visual del contacto.
- Introduzca la información del contacto utilizando el teclado en pantalla. Puede tocar la pestaña “Add another field” (Agregar otro campo) para agregar más información.
- Toque para reemplazar una etiqueta de información predeterminada por otra etiqueta que elija en la lista. Por ejemplo, puede cambiar la etiqueta del número de teléfono particular al número de teléfono móvil.
- Toque para agregar un nuevo elemento a la categoría de información actual. Por ejemplo, puede agregar un segundo número de teléfono.
- Toque para quitar un elemento de la categoría de información actual.
- Toque para cumplimentar más información acerca del contacto.
- Toque para mostrar más opciones.
- Toque Cancel (Cancelar) para volver a la lista de contactos.
- Toque **Done (Hecho)** para guardar el contacto en la lista de contactos.
- Toque para volver a la lista de contactos.

## 4.1.2 Buscar un contacto

---

- 1 Para buscar un contacto, puede llevar a cabo una de las acciones siguientes:
  - Pasar la lista de contactos de la ficha **All (Todos)** que se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla hasta que encuentra el contacto. O bien, arrastrar la barra de desplazamiento que se encuentra a la izquierda de la pantalla para recorrer la lista de contactos.
  - Toque **Find (Buscar)** contactos en la parte superior derecha de la pantalla y, a continuación, escriba el nombre completo del contacto o solamente las primeras letras del mismo en el cuadro de texto. La pantalla mostrará los contactos que coincidan.



- 2 Una vez encontrado el contacto, toque la entrada del mismo para ver sus detalles.
- 

## 4.1.3 Enviar un correo electrónico o un mensaje a un contacto

---

- 1 En la lista de contactos, busque el contacto que desee.
  - 2 Toque la entrada del contacto para ver los detalles de este y, a continuación, toque para enviar un correo electrónico utilizando las cuentas de correo electrónico que haya configurado en el dispositivo, o tóquelo para enviar un mensaje.
- 

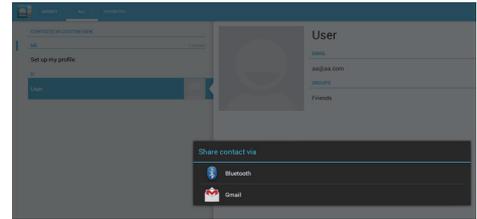
## Editar un contacto

---

- 1 En la lista de contactos, busque el contacto que desee.
  - 2 Toque la entrada del contacto para ver los detalles de este.
  - 3 Toque  para editar los detalles del contacto.
  - 4 Toque **Done (Hecho)** para guardar los cambios.
-

## Compartir un contacto

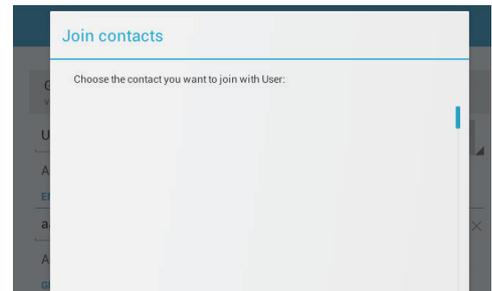
- 1 En la lista de contactos, busque el contacto que desee.



- 2 Toque la entrada del contacto para ver los detalles de este.
- 3 Toque el botón **Menu (Menú)**  situado en la esquina superior derecha la pantalla y, a continuación, seleccione **Share (Compartir)**.
- 4 En el menú **Share (Compartir)** que aparece, seleccione la forma en la que desea compartir la información del contacto con sus amigos, como por ejemplo a través de Bluetooth o Gmail.

## Unir contactos

Dado que el dispositivo se puede sincronizar con una gran variedad de cuentas, cuando sincronice contactos desde estas cuentas con el dispositivo, podrá tener varios contactos para la misma persona. La unión de contactos permite ver todos los números, direcciones y otra información del contacto en una sola entrada de contacto.



- 1 En la lista Contacts (Contactos), busque el contacto que desee.
- 2 Toque la entrada del contacto para ver sus detalles y, a continuación, toque **Edit (Editar)**  en la parte superior derecha de la pantalla.
- 3 A continuación, toque el botón **Menu (Menú)**  en la parte superior de la pantalla | Join (Unir).
- 4 Desde la lista de contactos Join (Unir), toque otro contacto para vincular y, a continuación, toque **Done (Hecho)**. La información del contacto unido se mostrará con la **Contacts settings (Configuración del contacto)** original.

En People (Gente), toque el botón **Menu (Menú)**  en el dispositivo o en la pantalla.

Configuración	Descripciones
<p><b>Cuentas</b>  <b>NOTA:</b> Si desea sincronizar datos individuales manualmente, desactive la opción <b>Auto-sync (Sincronización automática)</b> y, a continuación, desde su cuenta, toque un elemento de datos para iniciar la sincronización de dichos datos.                      Cuando la sincronización de datos está en curso, el icono de sincronización aparece en la opción de los datos que se están sincronizando.</p>	<p>Los contactos almacenados en el dispositivo se pueden sincronizar con un equipo a través de la utilidad Mobile Sync; los contactos almacenados en su cuenta de correo electrónico personal, como por ejemplo Gmail, se pueden sincronizar a través de una conexión de Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para seleccionar los datos que desea sincronizar:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Seleccione Background data (Datos en segundo plano) para disponer de todas las opciones de sincronización.</li> <li>2 Seleccione Auto-sync (Sincronización automática) para permitir que el dispositivo sincronice automáticamente los datos seleccionados en su cuenta de Twitter o de correo electrónico, que puede incluir contactos y datos de Twitter, o datos de calendario, contactos, Gmail y álbumes Web de Picasa.</li> </ol> </li> <li>• Para seleccionar los datos que desea sincronizar desde su cuenta de correo electrónico:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toque su cuenta de correo electrónico para abrir la lista Data &amp; synchronization (Datos y sincronización).</li> <li>2 Seleccione los datos que desee que el dispositivo sincronice automáticamente, como por ejemplo Sync Calendar (Sincronizar calendario), Sync Contacts (Sincronizar contactos), Sync Gmail (Sincronizar Gmail) y Sync Picasa Web Albums (Sincronizar álbumes Web de Picasa).</li> </ol> </li> </ul>
<p><b>Importar/Exportar</b></p>	<p>Puede importar contactos desde una tarjeta SD al dispositivo, exportar contactos desde el dispositivo a una tarjeta SD y compartir contactos visibles de varias formas, como por ejemplo mediante Bluetooth o Gmail.</p>

## 4.2 Menú emergente

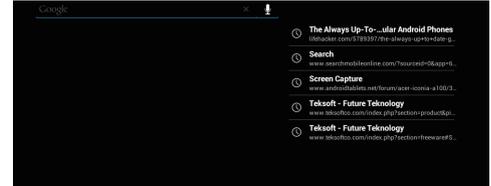
Toque el botón Menu (Menú) del dispositivo o de la pantalla para abrir o cerrar el menú emergente en el que se muestran las opciones disponibles para la aplicación actual, o las opciones que puede realizar en la pantalla actual.

## Seleccionar una acción o elemento en el menú emergente

- 1 Toque el botón Menu (Menú) del dispositivo o de la pantalla para abrir el menú emergente.
- 2 Toque el elemento que desee en el menú emergente.

## 4.3 Google Search

Puede utilizar el widget Google Search para buscar sitios Web e información en Google, aplicaciones instaladas en el dispositivo y contactos almacenados en su lista de contactos.



### Buscar escribiendo

- 1 Desde el widget Google Search de la pantalla Home (Inicio), toque **“Google”** para abrir el widget Google Search.
- 2 Escriba una palabra clave o texto o en el cuadro mediante el teclado. A medida que escriba, aparecerán los resultados de búsqueda que coincidan total o parcialmente con el texto que se va escribiendo.
- 3 Recorra los resultados de búsqueda mostrados y toque el que desee.
- 4 La aplicación que coincida o el explorador con vínculos Web coincidentes se abrirá.
- 5 Toque el vínculo que desee si quiere ver una página Web.

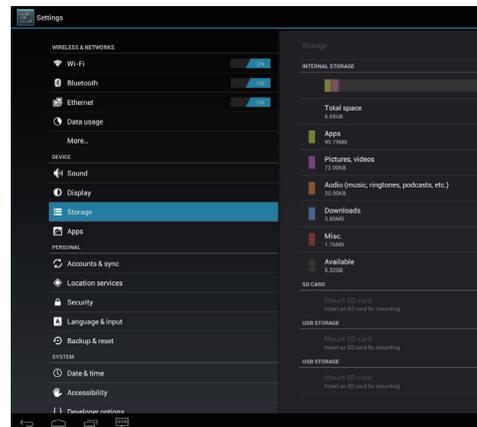
### Buscar por voz

- 1 Toque el micrófono  que aparece al lado del cuadro de búsqueda.
- 2 Diga el nombre o palabra clave del elemento que desea buscar.
- 3 El explorador con vínculos Web coincidentes se abrirá.

## 4.4 Administrar la configuración del dispositivo

### 4.4.1 Comprobar espacios de almacenamiento

Toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | Settings (Configuración) | Storage (Almacenamiento). La pantalla muestra el espacio total y disponible en el dispositivo, en el almacenamiento USB y en la tarjeta SD.



### Borrar datos de aplicación no deseados

1 Toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | Settings (Configuración) | Apps (Aplicaciones).

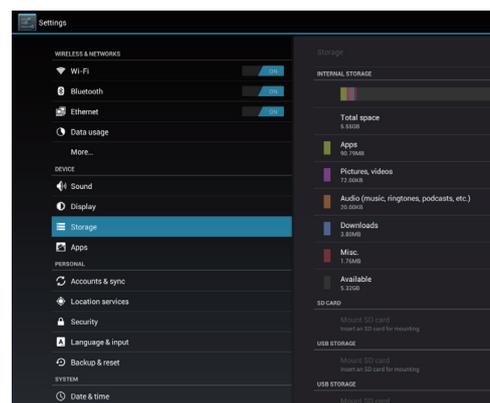


2 Toque la aplicación cuya caché o datos desea quitar.

3 Toque **Clear data (Borrar datos)** bajo el Storage (Almacenamiento) para borrar datos de aplicación no deseados; toque **Clear cache (Borrar caché)** bajo Cache (Caché) para borrar de la memoria caché no deseada.

### 4.4.2 Extraer la tarjeta SD de forma segura

1 Toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | Settings (Configuración) | Storage (Almacenamiento).



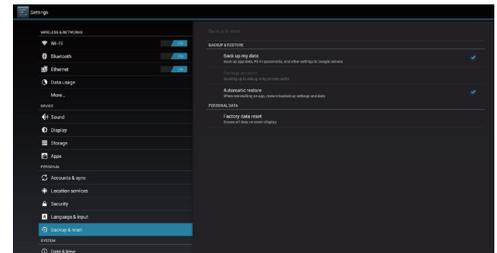
- 2** Toque Unmount SD (Desmontar tarjeta SD) bajo la sección SD Card (Tarjeta SD).
- 3** Presione sin soltar el botón de alimentación hasta que aparezca el menú Power off (Apagar). A continuación, toque **OK (ACEPTAR)** para apagar el dispositivo.
- 4** Retire la tapa del compartimento y, a continuación, extraiga la tarjeta SD del dispositivo.

#### NOTA

- Si quita la tarjeta SD mientras el dispositivo está funcionando, se pueden perder datos o producir errores de las aplicaciones. Le recomendamos que desmonte la tarjeta SD antes de extraerla.

### 4.4.3 Borrar todos los datos del dispositivo

- 1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Backup & reset (Copia de seguridad y restablecimiento)**



- 2** Toque Factory data reset tablet (Restablecer datos de fábrica de la tableta).
- 3** Toque **“Reset smart display” (Restablecer pantalla inteligente)** para borrar toda la información una vez leída la advertencia.

#### NOTA

- Asegúrese de que ha hecho una copia de seguridad de todos los datos necesarios antes de borrarlos del dispositivo.

## 4.5 Conectar dispositivos HDMI a través de la entrada micro-HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface, es decir, Interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz de audio y vídeo compacta que permite transferir datos de audio y vídeo digitales sin comprimir. Puede disfrutar de la mejor experiencia de reproducción de vídeo y de juego a través de HDMI. VSD221 cuenta con una entrada micro-HDMI que permite conectar dispositivos HDMI externos. Puede conectar su equipo de sobremesa, equipo portátil, reproductor Blu-ray o cualquier otro dispositivo HDMI a la pantalla VSD221 para visualización de vídeo de alta definición.

## Cómo empezar

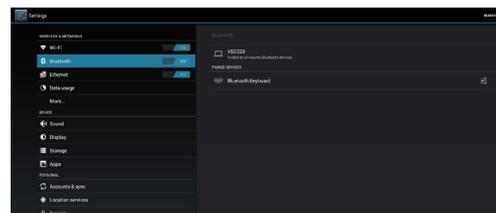
- 1** Debe tener disponible un cable HDMI de tipo A (HDMI) a tipo D (micro-HDMI).
- 2** Inserte el conector Tipo A del cable HDMI al dispositivo HDMI que desee.
- 3** Inserte el conector Tipo D del cable HDMI al puerto micro-HDMI situado en la parte posterior de su VSD221.
- 4** Para conectar equipos de sobremesa o portátiles, establezca siempre la resolución apropiada. La máxima resolución que admite su VSD221 es 1920\*1080.
- 5** Para habilitar la función de pantalla táctil, inserte el cable USB en el conector micro-USB de su VSD221 y el otro extremo de dicho cable en su equipo de sobremesa portátil.

### NOTA

- La función de pantalla táctil estará disponible en equipos con Windows 7 o versiones posteriores sin necesidad de controladores adicionales.

## 4.6 Conexión Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica de corto alcance que permite al dispositivo conectarse a otros dispositivos Bluetooth a través de una red inalámbrica. La tecnología Bluetooth del dispositivo funciona de tres modos diferentes:



Estado	Descripciones
<b>Activada</b>	La funcionalidad Bluetooth está activada. El dispositivo está habilitado para detectar dispositivos Bluetooth dentro del alcance, pero estos no detectarán a aquel.
<b>Visible</b>	La funcionalidad Bluetooth está activada y otros dispositivos Bluetooth pueden detectar su dispositivo.
<b>Desactivada</b>	La funcionalidad Bluetooth está desactivada. Su dispositivo no puede enviar y recibir datos utilizando la tecnología Bluetooth.

---

#### 4.6.1 Activar la funcionalidad y hacer que el dispositivo se pueda detectar.

---

- 1 Toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | Settings (Configuración) | Bluetooth.
  - 2 Habilite la función Bluetooth tocando **“ON” (ACTIVAR)**. El icono Bluetooth aparecerá en el área de estado de la barra del sistema.
- 

#### 4.6.2 Asociar con otro dispositivo Bluetooth

---

- 1 Toque el botón Home (Inicio) | botón Apps (Aplicaciones) | Settings (Configuración) | Bluetooth. Asegúrese de que la función Bluetooth se ha habilitado en el dispositivo con el que desea asociarse y que su dispositivo se encuentra en el estado Discoverable (Visible).
  - 2 Toque **SEARCH FOR DEVICES (BUSCAR DISPOSITIVOS)**. Su dispositivo comenzará a buscar dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro del alcance y, a continuación, mostrará todos aquellos detectados en la lista **AVAILABLE DEVICES (DISPOSITIVOS DISPONIBLES)**.
  - 3 Para detectar más dispositivos, toque Scan for devices (Buscar dispositivos).
  - 4 Para iniciar una conexión con un dispositivo, toque el nombre del dispositivo.
  - 5 Puede que se le pida una contraseña para autenticarse. Introduzca la misma contraseña en ambos dispositivos o la contraseña proporcionada por el fabricante del dispositivo. Asegúrese de que ha leído la documentación del dispositivo de asociación para saber si necesita una contraseña determinada.
  - 6 Cuando la asociación se haya realizado correctamente, los dispositivos asociados pero no conectados se mostrarán en la lista **“PAIRED DEVICES” (DISPOSITIVOS ASOCIADOS)**.
- 

#### NOTA

1. El mensaje que indica que la asociación se ha realizado correctamente, puede variar en función del tipo del dispositivo asociado.
2. La asociación es un proceso que se realiza una sola vez. Una vez que su dispositivo se asocia correctamente con otro dispositivo, aquel reconoce a este sin necesidad de volver a introducir la contraseña.

### 4.6.3 Terminar una relación de asociación

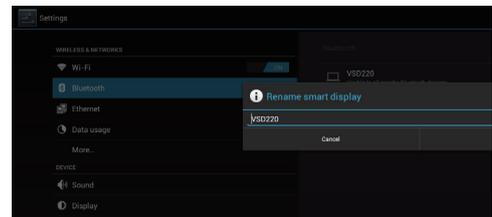
---

- 1 Toque el botón Home (Inicio) | Settings (Configuración) | Bluetooth.
  - 2 En la sección Paired devices (Dispositivos asociados), toque el icono situado junto a un dispositivo asociado.
  - 3 Toque Unpair (Anular asociación) para borrar toda la información de asociación con ese dispositivo. Es necesario volver a introducir la contraseña si desea restaurar una conexión Bluetooth con ese dispositivo.
- 

### 4.6.4 Cambiar el nombre Bluetooth del dispositivo

---

- 1 Asegúrese de que ha activado la funcionalidad Bluetooth en su dispositivo. (El icono del área de estado de la barra del sistema indicará que dicha funcionalidad está habilitada).

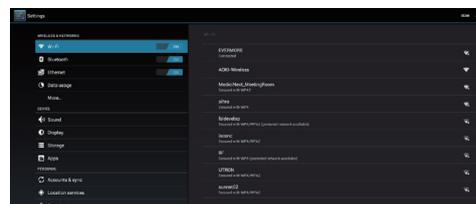


- 2 Toque el botón **Home (Inicio)** | **Settings (Configuración)** | **Bluetooth**. Toque el botón **Menu (Menú)**  situado en el lado superior derecho de la pantalla para cambiar el nombre de la pantalla inteligente.
  - 3 Especifique un nombre para identificar el dispositivo cuando se conecte utilizando la funcionalidad Bluetooth.
  - 4 Toque **Rename (Cambiar nombre)**. El nombre Bluetooth del dispositivo habrá cambiado.
-

## 5 Internet

### 5.1 Conectarse a Internet

Para navegar por la Web y acceder a utilidades basadas en Internet, como por ejemplo mensajería instantánea, puede conectar su VSD221 a una red LAN a través de un cable RJ-45 en el conector LAN o configurar una conexión Wi-Fi.



#### 5.1.1 Conexión Wi-Fi

- 1 Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Wi-Fi** para habilitar la función Wi-Fi tocando **“ON” (ACTIVAR)**. El dispositivo buscará las redes inalámbricas disponibles.
- 2 Toque **Wi-Fi settings (Configuración Wi-Fi)**. Los nombres de red y la configuración de seguridad (red abierta o protegida con WEP, WPA, WPA2 o WPS) de las redes Wi-Fi detectadas se mostrarán en la lista **Wi-Fi networks (Redes Wi-Fi)**.
- 3 Pase la lista y toque para seleccionar una red Wi-Fi a la que desee conectarse.
- 4 Especifique una contraseña (si es necesario) y, a continuación, toque **Connect (Conectar)** para conectarse a la red Wi-Fi.

Para conectarse a una red protegida mediante Privacidad equivalente al cableado (WEP, Wired Equivalent Privacy), Acceso protegido (WPA, Wi-Fi Protected Access), WPA2 o Configuración protegida inalámbrica (WPS, Wireless Protected Setup), debe especificar la clave de seguridad WEP, WPA, WPA2 o WPS para obtener acceso teorizado a la red. La próxima vez que el dispositivo se conecte a una red inalámbrica protegida a la que haya accedido anteriormente, no necesitará especificar la clave WEP, WPA, WPA2 o WPS de nuevo, a menos que restablezca la configuración determinada de fábrica de su dispositivo.

### 5.1.2 Comprobar la conexión de red Wi-Fi actual

Desde el área de estado de la barra del sistema: Cuando el dispositivo esté conectado a una red inalámbrica, el icono Wi-Fi del área de estado de la barra del sistema indicará la intensidad de la señal (número de bandas que se iluminan). Si la opción Settings (Configuración) | Wi-Fi | Network notification (Notificación de red) está habilitada, el icono “?” aparecerá en el área de notificaciones de la barra del sistema cuando el dispositivo detecte una red Wi-Fi accesible dentro del alcance.

Desde la red Wi-Fi:

---

- 1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Wi-Fi**
  - 2** Toqué la red Wi-Fi al aquel dispositivo está actualmente conectado (etiqueta Connected (Conectado)). Se abrirá una pantalla en la que se mostrará el nombre, el estado, la información de seguridad, la intensidad de la señal, la velocidad del enlace y la dirección IP de la red Wi-Fi.
  - 3** Si desea desconectar la red Wi-Fi del dispositivo, toque Forget (Olvidar) en esta pantalla. Tendrá que definir la configuración Wi-Fi de nuevo si desea restaurar la conexión con esta red inalámbrica.
- 

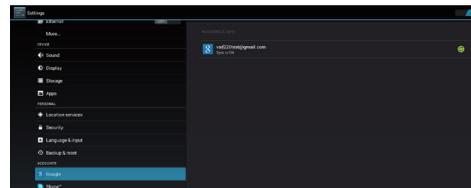
### 5.1.3 Conectarse a otra red Wi-Fi

---

- 1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Wi-Fi**. Las redes Wi-Fi detectadas se muestran en la lista de redes Wi-Fi.
  - 2** Inicie una nueva búsqueda de redes Wi-Fi disponibles. En la pantalla de configuración Wi-Fi, toque el botón Menu (Menú)  que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla | **Scan (Buscar)**.
  - 3** Pase la lista de redes que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla y toque el nombre de la red a la que desee conectarse.
  - 4** Si la red inalámbrica a la que desea conectarse no se encuentran la lista, toque el signo “+” situado en el lado superior derecho para agregar su red Wi-Fi. Especifique la configuración de red Wi-Fi y, a continuación, toque Save (Guardar).
-

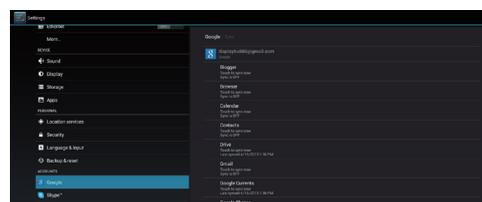
## 5.2 Sincronizar sus datos de Google

A través de una conexión Web, su dispositivo puede sincronizar sus datos de Google, como por ejemplo la cuenta de correo de Gmail, el calendario y los contactos, con su PC o con cualquier otro dispositivo que utilice para acceder a su cuenta de Google.



### Seleccionar las aplicaciones que se desean sincronizar

- 1 Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **ACCOUNTS (CUENTAS)**.



- 2 En la sección ACCOUNTS (CUENTAS), toque el icono  para activar la casilla y habilitar así todas las opciones de sincronización. Estas opciones son Sync Calendar (Sincronizar calendario), Sync Contacts (Sincronizar contactos), Sync Gmail (Sincronizar Gmail), Sync Picasa Web Albums (Sincronizar álbumes Web de Picasa).

- 3 Si desea agregar una cuenta para que se sincronice, toque “**+ Add Account (Agregar cuenta)**” a la izquierda de la pantalla bajo la cuenta que desea sincronizar.

#### NOTA

- Cuando la sincronización de datos está en curso, el icono de sincronización aparece en la opción de los datos que se están sincronizando.

## 5.3 Conversación con vídeo

Equipada con una cámara Web frontal y un micrófono, la unidad VSD221 permite la comunicación con otros usuarios a través de Internet. VSD221 admite varias aplicaciones de conversación con vídeo de Google Play. De forma predeterminada, Google Talk es la aplicación de conversación con vídeo más sencilla para dispositivos Android y ya viene preinstalada.

A continuación le mostramos una breve lista de lo que necesitará para utilizar la función de conversación con vídeo de Google Talk:

- VSD221
- Cuenta de Google
- Personas con la que conversar (que también tengan una cuenta de Google y hayan sido agregadas a su lista de amigos de Google Talk)

### **Cómo empezar**

---

**1** Autenticar su cuenta de Google  
Puede hacer esto o abriendo Google Talk y, a continuación, iniciando sesión en su cuenta de Google. Antes de utilizar la conversación con vídeo, primero debe iniciar sesión en su cuenta de Google.

---

**2** Invitar a una persona  
Abra la aplicación Google Talk. Busque a la persona en su lista de amigos de Google Talk a la que desee invitar a la conversación con vídeo. Asegúrese de que el amigo con el que desea conversar está en línea. A continuación, toque el botón de vídeo  situado a la derecha del nombre de su amigo.

---

**3** Esperar respuesta  
Ahora, simplemente espere a que la persona invitada se una a la conversación con vídeo. Cuando su solicitud haya sido aceptada por la persona invitada, la pantalla cambiará a la ventana de conversación con vídeo y dicha conversación se iniciará.

---

## 6 Personalizar la pantalla inteligente VSD221

Puede personalizar su dispositivo utilizando las opciones disponibles de la aplicación Settings (Configuración).

### 6.1 Configuración de visualización

Cambie la configuración de la pantalla:

- 1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Display (Pantalla)**
- 2** Aquí, puede configurar las opciones Wallpaper (Papel tapiz), Sleep (Suspensión) y Font size (Tamaño de fuente). Para Wallpaper (Papel tapiz), también puede tocar un área de la pantalla Home (Inicio) para abrir la pantalla Wallpaper configuration (Configuración de papeles tapiz).
- 3** Para habilitar una configuración, toque la opción de configuración para seleccionar la casilla. Para deshabilitar una configuración, toque la opción de configuración para desactivar la casilla.

Elementos	Descripciones
<b>Wallpaper (Papel tapiz)</b>	Consulte la sección <a href="#">3.6.4 Cambiar el papel tapiz</a>
<b>Sleep (Suspensión)</b>	Aquí puede configurar el tiempo de inactividad que tiene que transcurrir para entrar en el modo de ahorro de energía. Las opciones disponibles son 15 s, 30 s, 1, 2, 5, 10 o 30 min, siendo 30 minutos el valor predeterminado.
<b>Font size (Tamaño de fuente)</b>	Establezca el tamaño de fuente para la pantalla. Las opciones disponibles son Small (Pequeño), Normal, Large (Grande) o Huge (Muy grande), siendo Normal la opción predeterminada.

### 6.2 Configuración del sonido y de los tonos de llamada

Cambie la configuración del sonido y de los tonos de llamada:

- 1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Sound (Sonido)**
- 2** Seleccione la lista y toque la opción que desee.
- 3** Para habilitar o deshabilitar una configuración, toque su opción para activar o desactivar la casilla, respectivamente.

## 6.2.1 Configuración del sistema

Elementos	Descripciones
<b>Touch Sounds (Sonido de toque)</b>	Seleccione la casilla de este elemento para habilitar los sonidos de los toques. De forma predeterminada, este elemento está habilitado.
<b>Screen lock sound (Sonido de bloqueo de la pantalla)</b>	Este elemento reproduce un tono cuando la pantalla se bloquea y desbloquea. De forma predeterminada, este elemento está habilitado.

## 6.2.2 Configuración de notificaciones

Elementos	Descripciones
<b>Notification ringtone (Tono de llamada para notificaciones)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione el tono de llamada para notificaciones que desee en el menú Ringtones (Tonos de llamada) que aparece.</li> <li>2. Toque OK (Aceptar) para confirmar la selección.</li> </ol>

## 6.3 Fecha, hora y zona horaria

Establezca manualmente la fecha, la hora y la zona horaria:

- 1 Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Date & time (Fecha y hora)**
- 2 La configuración correspondiente de la fecha y hora aparecerá en la sección de la derecha.
- 3 Toque el elemento que desee.
- 4 Si desea establecer la fecha y hora de forma automática, seleccione la casilla **Automatic date & time (Fecha y hora automáticas)**. Si esta casilla no está activada, puede establecer la fecha y la hora manualmente.

Elementos	Descripciones
<b>Automatic date &amp; time (Fecha y hora automáticas)</b>	Se utiliza la zona horaria proporcionada por la red automáticamente.
<b>Set date (Establecer fecha)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque el elemento <b>Set date (Establecer fecha)</b> para ajustar el día, el mes y el año; también puede tocar el día, el mes o el año para pasar al valor que desee.</li> <li>2. Toque <b>Done (Hecho)</b> para confirmar la fecha.</li> </ol>

Elementos	Descripciones
<b>Set time (Establecer hora)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque el elemento <b>Set time (Establecer hora)</b> para ajustar la hora y el minuto; también puede tocar la hora y el minuto para pasar al valor que desee.</li> <li>2. Toque el campo <b>AM/PM (a.m./p.m.)</b> si el formato de 12 horas está en uso.</li> <li>3. Toque <b>Done (Hecho)</b> para confirmar la hora.</li> </ol>
<b>Set time zone (Establecer zona horaria)</b>	Seleccione una ciudad o región que represente la zona horaria para su dispositivo. Toque el botón <b>Menu (Menú)</b> para ordenar la lista de zonas horarias alfabéticamente o por zona horaria.
<b>Use 24-hour format (Usar formato de 24 horas)</b>	Desactive esta casilla para mostrar la hora en el formato de 12 horas.
<b>Select date format (Seleccionar formato de fecha)</b>	Seleccione el formato que desea utilizar para mostrar la fecha.

## 6.4 Configuración de idioma y de entrada

Establezca el idioma del texto que se muestra:

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Language & input (Idioma y entrada)** | **Language (Idioma)**. De forma predeterminada, el idioma se establece en English (Inglés).

**2** Seleccione el idioma que desee en la lista que aparece.

**3** La función **Spell checker (Corrector ortográfico)** también se admite. Toque la casilla **Spell checker (Corrector ortográfico)** para habilitar esta función.

**4** Para disponer de palabras definidas adicionales, toque **Personal dictionary (Diccionario personal)** y, a continuación, toque **ADD (AGREGAR)** en la parte superior derecha de la pantalla para agregar nuevas palabras definidas a su diccionario personal.

Establezca el teclado y la entrada:

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Language & input (Idioma y entrada)** | **Keyboard & input methods (Métodos de teclado y de entrada)**.

**2** Para habilitar o deshabilitar una configuración, toque su opción para activar o desactivar la casilla, respectivamente.

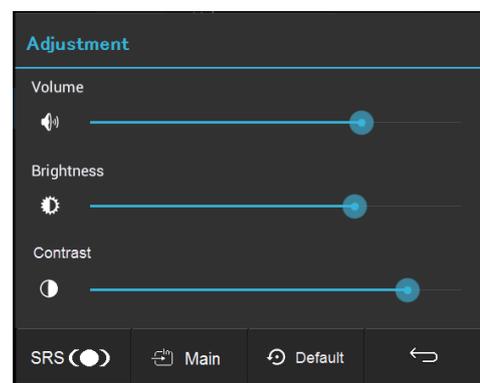
**3** También puede tocar el icono de configuración de cada selección para disponer de configuraciones avanzadas.

#### NOTA

- Aquí también puede configurar la forma de hablar, probar la salida y el puntero.

## 6.5 Configuración del menú OSD

Toque el icono OSD situado a la izquierda de la barra del sistema para mostrar la pantalla de configuración del menú OSD. Consulte la sección [3.4 Botones de navegación](#). La pantalla de configuración del menú OSD se puede utilizar para ajustar el volumen, el brillo, el contraste, etc.



### 6.5.1 Barras de ajuste

#### Volume (Volumen):

Toque y arrastre el control deslizante de la barra **Volume (Volumen)** para ajustar el volumen. Si arrastra el control deslizante hacia la derecha, el volumen subirá. De forma predeterminada, el volumen se establece en 70.

#### Brightness (Brillo):

Toque y arrastre el control deslizante de la barra **Brightness (Brillo)** para ajustar el brillo de la pantalla. Si arrastra el control deslizante hacia la derecha, la pantalla se hará más brillante. De forma predeterminada, el brillo se establece en 75.

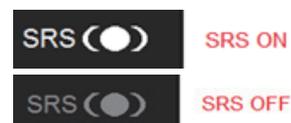
#### Contraste:

Toque y arrastre el control deslizante de la barra **Contrast (Contraste)** para ajustar el contraste de la pantalla. Si arrastra el control deslizante hacia la derecha, el contraste aumentará. De forma predeterminada, el contraste se establece en 75.

### 6.5.2 Botones de función

#### SRS:

Sistema de recuperación de sonido (SRS, Sound Retrieval System); toque este botón para habilitar la función SRS.



### Main (Principal) o HDMI:

- Cuando la fuente de entrada es HDMI interna (Android), este elemento mostrará **HDMI**.
- Cuando la fuente de entrada es HDMI externa, este elemento mostrará **Main (Principal)**.



### Default (Valores predeterminados):

Toque el botón **Default (Valores predeterminados)** para restaurar el valor predeterminado del volumen, el brillo y el contraste.

### Back (Atrás):

Toque el botón **Back (Atrás)** para cerrar la pantalla de configuración del menú OSD y volver a la pantalla de procesamiento original.

#### NOTA

- El menú OSD se puede mostrar en los siguientes idiomas: English (Inglés), Deutsch (Alemán), Français (Francés), Italian (Italiano), Spanish (Español), Japanese (Japonés), Simplified Chinese (Chino simplificado) y Traditional Chinese (Chino tradicional).

### 6.5.3 Aviso sobre el menú OSD

#### Waiting (Esperando):

La pantalla de aviso **ViewSonic** aparecerá durante la configuración del menú OSD.

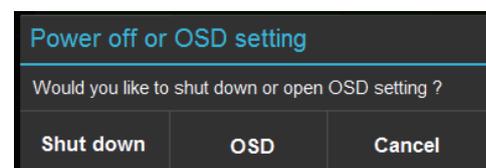


#### No signal (No hay señal):

La conexión HDMI no está preparada. La conexión entre el dispositivo HDMI y la pantalla inteligente no está normalizada. La pantalla de información **No signal (No hay señal)** aparecerá tal y como se muestra continuación:



#### Power off or OSD setting (Configuración de apagado u OSD) para la fuente HDMI:



## 7 Proteger la pantalla inteligente VSD221

### 7.1 Proteja los datos de su dispositivo con un patrón de desbloqueo de pantalla

Puede proteger los datos de su dispositivo contra acceso no autorizado bloqueando la pantalla táctil mediante un patrón de desbloqueo de pantalla. Una vez habilitado el patrón de desbloqueo y la pantalla bloqueada, tendrá que dibujar el patrón de desbloqueo correcto para desbloquear dicha pantalla.

Si no dibuja correctamente el patrón de desbloqueo en la pantalla cinco veces consecutivas, se le indicará que espere 30 segundos para poder volver a intentarlo. Si ya no recuerda el patrón de desbloqueo de la pantalla, siga los pasos que se indican a continuación para desbloquearla:

- 
- 1 Toque **Forgot pattern (Patrón olvidado)**.
  - 2 Cuando se le pida, inicie sesión en el sitio Web de Google utilizando su nombre de cuenta y contraseña de Google.
  - 3 Dibuje un nuevo patrón para desbloquear la pantalla.
- 

#### 7.1.1 Crear un patrón de desbloqueo de pantalla

---

- 1 Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**
  - 2 Toque la sección **Screen Lock (Bloqueo de pantalla)** → **Pattern (Patrón)**.
  - 3 Lea las instrucciones de la pantalla y observe el ejemplo animado sobre cómo dibujar un patrón. A continuación, toque **Next (Siguiente)** cuando esté preparado para dibujar su propio patrón.
  - 4 Arrastre el dedo para dibujar el patrón de desbloqueo conectando al menos 4 puntos en dirección vertical, horizontal y/o diagonal. Retire el dedo de la pantalla cuando haya dibujado el patrón.
- 

#### **NOTA**

- Debe tocar la pantalla y arrastrar el dedo por la misma para crear el patrón.

---

**1** El dispositivo grabará el patrón si este se dibuja correctamente. Toque **Continue (Continuar)**.

---

**2** Vuelva a dibujar el patrón de nuevo cuando se le pida y, a continuación, toque **Confirm (Confirmar)**.

---

**NOTA**

- Si desea cambiar el patrón de desbloqueo de la pantalla, tendrá que dibujar el patrón antiguo para confirmarlo antes de crear un nuevo patrón.

### 7.1.2 Cambiar la configuración de patrón de desbloqueo

---

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**

---

**2** Una vez habilitada la configuración del patrón, bajo **Screen lock (Bloqueo de pantalla)** desactive la casilla **Make pattern visible (Patrón visible)** si no desea que las líneas del patrón de desbloqueo se muestren la pantalla cuando lo dibuje.

---

## 7.2 Deshabilitar la seguridad de desbloqueo de la pantalla

---

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**

---

**2** Seleccione **None (Ninguna)** para deshabilitar la seguridad de desbloqueo de la pantalla.

---

## 7.3 Proteger los datos del dispositivo con un código PIN

---

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**

---

**2** Toque la sección **Screen Lock (Bloqueo de pantalla)** → **PIN**.

---

**3** Cuando la pantalla **Choose your PIN (Elegir código PIN)** aparezca, escriba un código PIN en el cuadro de texto. El código PIN debe tener al menos 4 caracteres.

---

**4** Toque **Continue (Continuar)** para proceder.

---

**5** Vuelva a escribir el código PIN para confirmarlo.

---

**6** Toque **OK (Aceptar)**.

---

### 7.3.1 Deshabilitar o cambiar el código PIN

---

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**

---

**2** Toque la sección **Screen Lock (Bloqueo de pantalla)**.

---

**3** Escriba el código PIN que ha configurado y, a continuación, toque **Continue (Continuar)**.

---

**4** Seleccione **None (Ninguno)** para deshabilitar el código PIN.  
Seleccione **PIN (Código PIN)** para cambiar el código PIN.

---

## 7.4 Proteger los datos del dispositivo con una contraseña

---

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**

---

**2** Toque la sección **Screen Lock (Bloqueo de pantalla)** → **Password (Contraseña)**.

---

**3** En la pantalla **Choose your password (Elegir contraseña)**, escriba una contraseña en el cuadro de texto . Una contraseña válida debe tener al menos 4 caracteres, uno de los cuales debe ser una letra.

---

**4** Toque **Continue (Continuar)** para proceder.

---

**5** Vuelva a insertar la nueva contraseña para confirmarla.

---

**6** Toque **OK (Aceptar)**.

---

### 7.4.1 Deshabilitar o cambiar la contraseña

---

**1** Toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Security (Seguridad)**

---

**2** Toque la sección **Screen Lock (Bloqueo de pantalla)**.

---

**3** Escriba la **contraseña** que ha configurado.

**4** Seleccione **None (Ninguna)** para deshabilitar la contraseña.  
 Seleccione **Password (Contraseña)** para cambiar la contraseña.

#### NOTA

- Una vez protegido el bloqueo de pantalla mediante un patrón, desbloqueo facial, código PIN o contraseña, **Automatically lock (Bloqueo automático)** aparecerá bajo la sección **Screen lock (Bloqueo de pantalla)**. De forma predeterminada, se establece en 5 segundos después de entrar en el modo de suspensión.

## 7.5 Función de ahorro de energía

Para ahorrar energía, este dispositivo admite el modo de ahorro de energía (modo de suspensión). El dispositivo entrará en el modo de ahorro de energía cuando permanezca inactivo sin realizar ninguna operación. A continuación, la pantalla se apagará. Puede establecer la duración que la pantalla permanecerá encendida antes de entrar en el modo de suspensión. Para ello, toque el botón **Home (Inicio)** | botón **Apps (Aplicaciones)** | **Settings (Configuración)** | **Display (Pantalla)** | **Sleep (Suspende)**.

## 7.6 Información sobre la administración de energía

Apague el producto si no lo va a utilizar durante un prolongado período de tiempo. De esta forma, podría aumentar el período de vida útil del producto y reducir el consumo de energía del mismo.

### Indicador de alimentación

	Estado del LED
ENCENDIDO	Verde
Espera	Naranja
APAGADO	LED APAGADO

**Encendido:** cuando el dispositivo esté apagado, presione el botón de alimentación entre 1 y 2 segundos para encenderlo.

**Espera:** cuando el dispositivo esté encendido, presione el botón de alimentación para entrar en el modo de espera.

**Apagado:** cuando el dispositivo esté encendido, presione el botón de alimentación durante más de 4 segundos y seleccione "OK" (ACEPTAR) en el cuadro de diálogo para apagarlo.

## 8 Solucionar problemas

### 8.1 Problemas con la pantalla táctil

Problemas	Causas	Soluciones
La pantalla táctil no responde a los gestos de la mano o no los representa de forma correcta.	El polvo, las partículas o cualquier material extraño en la superficie de la cámara o reflector podrían afectar la calidad de la imagen y la función táctil de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elimine cualquier polvo y partículas del reflector y la cámara utilizando aire comprimido.</li> <li>2. Limpie suavemente la superficie de la cámara y el reflector con un cepillo antiestático para evitar causar rayones.</li> <li>3. Limpie cualquier polvo restante con un paño limpio, seco y sin polvo.</li> </ol>

### 8.2 Problemas con mensajes

Problemas	Causas	Soluciones
No se pueden enviar o recibir mensajes de texto.	La intensidad de la señal no es lo suficientemente potente.	Intente desplazarse a otra ubicación para mejorar la recepción de la señal.
No se pueden enviar o recibir correos electrónicos.	La conexión a Internet o la configuración del correo electrónico no es correcta.	Compruebe la conexión de red y confirme con el proveedor de servicio de correo electrónico que su configuración de correo electrónico se ha definido correctamente.
No se puede conectar con la red.	No se encuentra dentro del área de servicio de la red.	Compruebe cuál es el área de servicio con su proveedor de servicio.
	Señal débil.	Desplácese a un espacio abierto o, si se encuentra dentro de un edificio, acérquese a una ventana.

## 8.3 Otros problemas

Problemas	Soluciones
No hay alimentación	<p>Presione sin soltar el botón de alimentación durante al menos tres segundos (página 12, sección 2.3). Si el LED no se ilumina en verde con el dispositivo arrancando, entonces:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asegúrese de que el adaptador de alimentación está enchufado a una toma de corriente adecuada.</li> <li>- Asegúrese de que el conector de CC está completamente insertado en la toma correcta situada en la parte posterior de la unidad VSD221 que se encuentra debajo de la tapa (consulte las páginas 8 y 11).</li> <li>- Compruebe la toma de corriente con otro dispositivo, como por ejemplo con una lámpara de mesa.</li> <li>- Si sigue sin haber corriente, entonces póngase en contacto con el servicio de soporte técnico de ViewSonic o con el revendedor a quien adquirió el dispositivo.</li> </ul>
No se muestra nada en la pantalla	Compruebe el dispositivo HDMI externos y las conexiones.
Bloqueo	Reinicie la unidad presionando sin soltar el botón de alimentación.
La aplicación no funciona	Consulte al autor de la aplicación.
No hay red	Compruebe la configuración Wi-Fi; pruebe si hay Ethernet.
No hay audio	Compruebe la configuración del nivel de volumen.

## 9 Apéndice

### Especificaciones

#### Especificaciones de la pantalla LCD

Tamaño	54,6 cm (21,5")
Resolución	1920x1080
Luminancia de blanco	250/200 (máx./típ.)
Relación de contraste	1000/700 (típ./mín.)
Tiempo de respuesta	5 ms (típ.)
Ángulo de visión	170/160 (horizontal/vertical)

#### Sistema

Sistema operativo	Android Jelly Bean 4.1
CPU	TI OMAP 4470, ARM® Cortex-A9 de doble núcleo, 1,5 GHz
Memoria del sistema	DDR2 1 GB
Almacenamiento	eMMC 8 GB
WLAN/Bluetooth	802.11b/g/n + Bluetooth V2.1
Cámara	Frontal: MIPI 1,3M - HD
Micrófono	Interno MIC x1, tipo digital
Indicador LED	Verde (encendido) / Naranja (guardando)
Conmutador de alimentación	Un botón de espera (encender, apagar, suspender o reanudar)
Puertos de E/S	HDMI x 1 (tipo micro) USB x 2 USB x 1 (tipo micro, admite OTG) Salida de auriculares de 3,5 mm LAN (RJ45, solo admite 10/100 Mbps) Conector de CC (diámetro interno de 1,7 mm y diámetro externo de 4 mm) Ranura para tarjetas SD (tipo micro)
Pantalla táctil	Tipo táctil óptico, con cristal
Controlador táctil	Un toque y gesto
Altavoces	1 W x 2
Adaptador (CC)	Entrada: 100~240 Vca, 50-60Hz, 1,2 A (o 1 A) Salida: Conector de CC de 19 V, 2,1 A y 40 W máx.
Consumo de energía	30 W típ.
Ahorro de energía	Modo de espera < 1 W; modo de apagado < 0,5 W
Pedestal	Tipo marco fotográfico
Soporte VESA®	Opcional
Dimensiones	512,8 mm (LA) X 353 mm (AL) X 24,8 mm (AN)
Peso	Bruto: 5,8 kg Neto: 4,8 kg

**Condiciones medioambientales de funcionamiento**

Temperatura	+0 °C~+ 40°C
-------------	--------------

Humedad	5%~85%
---------	--------

Presión del aire	86~106 Kpa
------------------	------------

**Condiciones medioambientales de almacenamiento**

Temperatura	-20 °C~+60 °C
-------------	---------------

Humedad relativa	20%~95%
------------------	---------

Presión del aire	86~106 Kpa
------------------	------------

Calor solar de radiación	1,12 kWh/m <sup>2</sup> (IEC68-2-5, 72 horas)
--------------------------	---

**Accesorios**

Cable de alimentación (1 m)

Adaptador de alimentación

Cable Micro-HDMI a HDMI (opcional)

Cable Micro-USB a USB (opcional).

## Servicio de atención al cliente

Para obtener asistencia técnica o para reparar el equipo, consulte la tabla siguiente o póngase en contacto con el distribuidor.

NOTA: necesitará el número de serie del producto.

País/Región	Sitio Web	Teléfono	Correo electrónico
España	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/es/">www.viewsoniceurope.com/es/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_es@viewsoniceurope.com">service_es@viewsoniceurope.com</a>
Latinoamérica (México)	<a href="http://www.viewsonic.com/la/">www.viewsonic.com/la/</a>	T= 001-8882328722	<a href="mailto:soporte@viewsonic.com">soporte@viewsonic.com</a>

Renta y Datos, 29 SUR 721, COL. LA PAZ, 72160 PUEBLA, PUE. Tel: 01.222.891.55.77 CON 10 LINEAS  
Electroser, Av Reforma No. 403Gx39 y 41, 97000 Mérida, Yucatán. Tel: 01.999.925.19.16  
Other places please refer to <http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm#Mexico>

# Garantía limitada

## ViewSonic® Smart Display

### Cobertura de la garantía:

ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni de fabricación durante el período de garantía. Si algún producto presenta alguno de estos defectos durante el período de garantía, ViewSonic decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

### Duración de la garantía:

ViewSonic Smart Display tiene una garantía de entre 1 y 3 años, dependiendo del país donde se hayan comprado, para todas las piezas, incluida la fuente de luz, y para toda la mano de obra desde la fecha del primer día de compra por el consumidor.

El usuario es responsable de realizar copias de seguridad de los datos antes de devolver la unidad al servicio técnico.

ViewSonic no se hace responsable de ninguna pérdida de datos.

### Destinatario de la garantía:

Esta garantía sólo es válida para el primer comprador de este producto.

### La garantía no cubre:

1. Cualquier producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado.
2. Cualquier daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
  - a. Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
  - b. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
  - c. Traslado o instalación del producto.
  - d. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallas eléctricas.
  - e. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de ViewSonic.
  - f. Desgaste y deterioro normales.
  - g. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
3. Cualquier producto que muestre una condición comúnmente conocida como "imagen quemada" lo que resulta cuando una imagen estática es mostrada por un periodo largo de tiempo.
4. Cargos por servicio de desinstalación, instalación, transporte en envío, seguro y configuración.

### Cómo obtener asistencia:

1. Para obtener información sobre cómo recibir asistencia cubierta en la garantía, pongase en contacto con el Servicio de atención al cliente de ViewSonic (por favor, consulte la página de Atención al Cliente). Tendrá que proporcionar el número de serie del producto.
2. Para recibir la asistencia cubierta por la garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.

3. Utilice el embalaje original para enviar el producto a un Centro de servicio de ViewSonic autorizado. También puede enviarlo directamente a ViewSonic con portes pagados.
4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.

**Límite de las garantías implícitas:**

No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

**Exclusión de daños:**

La responsabilidad de viewsonic se limita al coste de la reparación o sustitución del producto. Viewsonic no se hace responsable de:

1. Daños a otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.
3. Cualquier reclamación al usuario por terceros.
4. Reparación o intento de reparación por parte de personal no autorizado por ViewSonic.

**Renuncia de responsabilidad de la actualización OTA:**

ViewSonic Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión en la información mostrada. Esta actualización del firmware está diseñada para la pantalla inteligente ViewSonic®. ViewSonic no asume ninguna responsabilidad por pérdida de datos o cualquier daño causado como resultado de las actualizaciones realizadas en los dispositivos o daños o fallas en otros equipos en los que están conectados los productos, ya sean accidentales, consecuentes o de cualquier otro modo. Ud. acepta asumir una responsabilidad completa por todos los archivos y datos, y de mantener un respaldo apropiado de todos los archivos y datos almacenados en los dispositivos antes de realizar cualquier actualización. Los usuarios serán responsables de obtener los derechos necesarios para acceder y utilizar cualquier contenido de terceros. ViewSonic no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, disponibilidad y utilización de productos y servicios de terceros. Los nombres corporativos y marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivas empresas. Copyright © 2013 ViewSonic Corporation. Todos los derechos reservados.



**ViewSonic®**