

Product fiche

[English]

A Supplier's Name		Samsung		
B Model Name		UE32ES65**/67**/68**	UE37ES65**/67**/68**	UE40ES65**/67**/68**
C Energy Efficiency Class		B	B	A
D Screen Size	E Centimetres	80	94	101
	F Inches	32	37	40
G On mode power Consumption (W)		52.0	62.0	63.0
H Annual Energy Consumption* (kWh)		76	91	92
J Standby-mode Power Consumption (W)		0.30	0.30	0.10
K Off-mode Power Consumption (W)		N/A	N/A	N/A
L Screen Resolution		1920*1080	1920*1080	1920*1080

A Supplier's Name		Samsung	
B Model Name		UE46ES65**/67**/68**	UE55ES65**/67**/68**
C Energy Efficiency Class		A	A+
D Screen Size	E Centimetres	116	138
	F Inches	46	55
G On mode power Consumption (W)		73.0	84.0
H Annual Energy Consumption* (kWh)		107	123
J Standby-mode Power Consumption (W)		0.10	0.10
K Off-mode Power Consumption (W)		N/A	N/A
L Screen Resolution		1920*1080	1920*1080

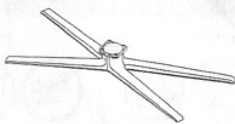
* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days.

The actual energy consumption will depend on how the television is used.

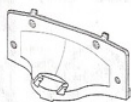


BN68-03943Z-02

A



B

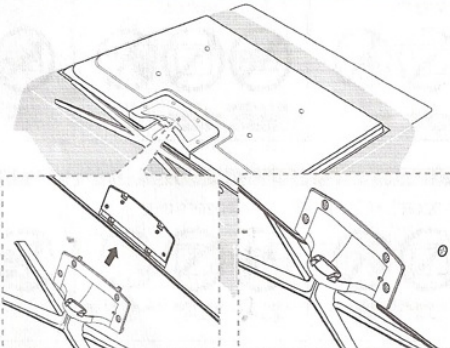
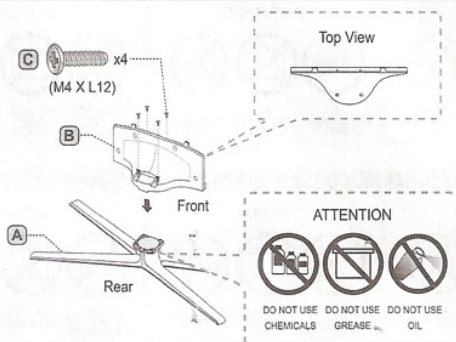


C

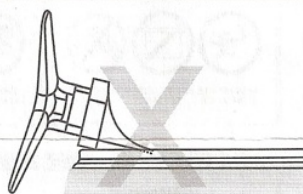
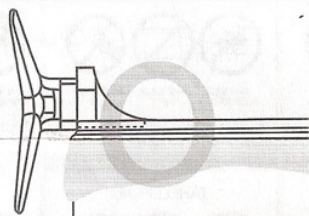
x8 (M4 X L12)

1

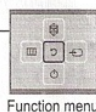
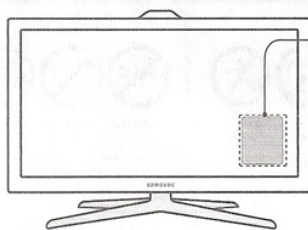
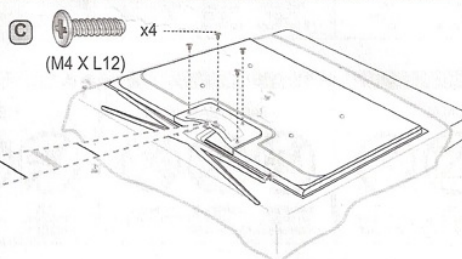
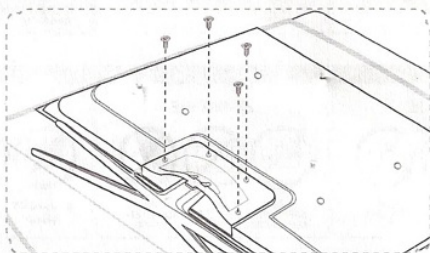
2



3



4



Function menu



TV Controller



BN68-04186C-01

English	Function menu	TV Controller
Français	Menu de fonction	Contrôleur du téléviseur
Español	Menú de funciones	Controlador del televisor
Português	Menu de funções	Controlador do televisor
Slovenščina	Meni funkcij	Kontrolnik televizorja
Türkçe	İşlev menüsü	TV Kumandası
Magyar	Funkciómenü	TV-vezérlő
Polski	Menu funkcji	Kontroler
Ελληνικά	Μενού Μεταβλητών	Χειριστήριο τηλεόρασης
Bulgarski	Меню с функции	Контролер на телевизора
Hrvatski	Izbornik funkcija	Upravljač televizora
Čeština	Nabídka funkcí	Ovladač televizoru
Slovenčina	Ponuka funkcij	Ovladač TV
Română	Meniu cu funcții	Controlerul televizorului
Srpski	Meni sa funkcijama	Kontroler televizora
Deutsch	Funktionsmenü	TV-Controller
Nederlands	Functiemenu	Afstandsbediening
Svenska	Funktionsmeny	TV-kontroll
Dansk	Funktionsmenu	TV-kontrol
Norsk	Funksjonsmeny	TV-kontroll
Suomi	Toimintovalikko	Televisiion ohjain
Italiano	Menu funzione	Controller TV
Latvian	Funkciju izvēlne	Televizora kontrolieris
Lietuvų kalba	Funkcijų meniu	Televizoriaus valdiklis
Беларускі	Функцыянальнае меню	Тэлевізарнае кіраванне
Русский	Меню функций	Управление ТВ
Українська	Меню функцій	Телевізорний пульт
Kazak	Функция меню	Телевизорға бағыт
Shqip	Menyja e funksioneve	Kontrolli i televizorit
Македонски	Меню за функции	Kontrolleri televizora
العربية	قائمة الوظائف	وحدة التحكم بالترانزستور
Bahasa Indonesia	Menu Fungsi	TV Controller
Tiếng Việt	Menu Chức năng	Điều khiển TV
简体中文 (香港)	功能選單	電視遙控器
繁體中文 (台灣)	功能選單	電視遙控器
ไทย	เมนูฟังก์ชัน	รีโมทคอนโทรล TV
فارسی	لیست عملیات	کنترل تلویزیون

Gafas 3D activas SSG-4100GB

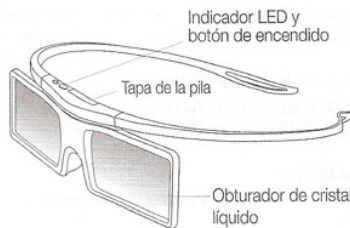
Manual del usuario

Características

Las gafas 3D SSG-4100 GB permiten ver imágenes 3D. Las gafas Samsung 3D se comunican con los televisores Samsung 3D por la banda RF de 2,4 GHz.

Las gafas Samsung 3D solo se pueden utilizar con los televisores 3D Samsung que han salido al mercado en 2011 o posteriormente, y no se pueden utilizar con otros productos de comunicaciones inalámbricos.

Piezas



Componentes

Gafas 3D activas
(cuerpo del arnés,
patillas)

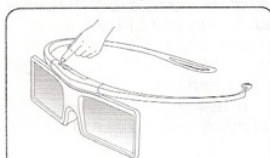
Pila tipo botón
(CR2025)

※ Para obtener información sobre cómo montar las patillas de las gafas y sobre el proceso de emparejamiento, consulte la página 70.

Emparejamiento de las gafas 3D activas

¿Qué es el emparejamiento? El proceso de emparejamiento conecta las gafas 3D y un televisor 3D para intercambiar datos entre ambos dispositivos.

Asegúrese de que el televisor Samsung y las gafas 3D no estén a más de 50 cm (19,5 pulgadas) entre sí durante el proceso de emparejamiento.



Encendido de las gafas

Pulse el botón de encendido brevemente. El LED verde se ilumina durante 3 segundos. (Asegúrese de que la opción 3D del televisor esté activada antes de utilizar las gafas 3D.)

Apagado de las gafas

Pulse el botón de encendido brevemente. El LED rojo se ilumina durante 3 segundos.

Ejecución del proceso de emparejamiento. Los LED verde y rojo parpadearán durante 2 segundos cuando se efectúa el proceso de emparejamiento.

La distancia de funcionamiento depende de los obstáculos (personas, objetos metálicos, paredes, etc.) y las ondas electromagnéticas.

Apague las gafas 3D cuando no las utilice. Si deja las gafas 3D encendidas se acorta la vida de la pila.

Pasos del emparejamiento

1. Encienda el televisor y acerque las gafas a 50 cm (19,5 pulgadas) del televisor.
2. Pulse brevemente el botón de encendido de las gafas 3D. Las gafas 3D se activan y se inicia el emparejamiento.
3. Se muestra el mensaje "Gafas 3D conectadas al televisor" en la pantalla del televisor una vez completado satisfactoriamente el emparejamiento.
 - Si falla el emparejamiento, las gafas 3D se apagan.
 - Si falla el primer intento de emparejamiento, apague el televisor, vuelva a encenderlo y ejecute el paso 2.
 - **Cómo volver a realizar el emparejamiento:** Pulse el botón de encendido de las gafas 3D durante más de 1 segundos.

<En las siguientes ocasiones se debe volver a realizar el emparejamiento>

- Si las gafas 3D no funcionan aunque se haya pulsado el botón de encendido tras reparar el TV 3D.
- Si desea ver vídeo 3D en un televisor 3D Samsung de 2011 o posterior diferente.

Sustitución de las pilas

Si el LED rojo parpadea cada dos segundos continuamente, sustituya las pilas por otras nuevas.



Inserte la pila en el sentido que se indica.

Instrucciones para la visualización

- Cuando se ven vídeos 3D bajo una lámpara fluorescente (50 Hz-60 Hz) o de 3 longitudes de onda, tal vez se advierta un ligero parpadeo en la pantalla.
 - ※ Si ocurre eso, atenúe o apague la luz.
- Si se cambia el modo de entrada mientras se ve una película 3D se puede inhabilitar la función 3D del televisor. Como resultado, es posible que las gafas 3D no funcionen y que una película no se vea correctamente.
- Si aparta las gafas 3D de la distancia de funcionamiento, la señal que proviene del televisor se desconectará y la función de las gafas 3D se apagará pasados algunos segundos. Las gafas 3D se apagaran después de que se apague la función 3D. Cuando sucede esto, el LED rojo se enciende durante 3 segundos.
 - ※ En algunas circunstancias, las gafas 3D pueden funcionar incorrectamente debido a interferencias de otros dispositivos.
- Cuando vea vídeo 3D asegúrese de que se encuentra dentro de la distancia de funcionamiento de las gafas.
 - ※ Es posible que las imágenes no se vean en 3D si el usuario se aparta de la distancia de funcionamiento durante 3 segundos.
- Si está tumbado de lado mientras ve la televisión con gafas 3D activas, las imágenes se pueden ver oscuras o, incluso, no verse.
- Es posible que las gafas 3D no funcionen correctamente debido a interferencias de otros productos 3D o dispositivos electrónicos que funcionan a la frecuencia de 2,4 GHz, como un horno microondas o un PA de Internet. Si la función 3D es defectuosa debido a interferencias, aparte lo más posible las gafas y el televisor de los demás productos electrónicos o de comunicación inalámbrica.
- Cada espectador puede experimentar el efecto 3D de una manera diferente. Un usuario puede no notar en absoluto el efecto 3D si utiliza gafas con una graduación inusual.
- Si una pieza o las lentes de las gafas 3D son defectuosas o están dañadas, deberá cambiar las gafas por un par nuevo ya que no se pueden reparar. Si las gafas dejan de funcionar durante el periodo de garantía, se pueden reparar o reemplazar gratuitamente. Si las gafas se han dañado por un error del cliente o ya no están cubiertas por la garantía, se deberá adquirir un par de gafas nuevo.

¡PRECAUCIÓN!

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D. LEA LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS ANTES DE QUE USTED O SUS HIJOS UTILICEN LA FUNCIÓN 3D.

- Los adultos deben mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y que descansen.
- No utilice las gafas 3D con otro propósito, como gafas normales, de sol, protectoras, etc.
- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- La visualización de imágenes 3D durante largos periodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- No utilice la función 3D o las gafas 3D mientras camina o va de un lado para otro. El uso de la función 3D o de las gafas 3D activas en movimiento puede dar lugar a lesiones personales derivadas de choques contra objetos, traspies o caídas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Las instrucciones de seguridad siguientes son para evitar daños personales y al producto. Léalas atentamente para utilizar correctamente el producto.

- No coloque el producto en un lugar expuesto a la luz directa del sol, al calor, al fuego o al agua. Se podría producir un mal funcionamiento o un incendio.
- No ejerza presión sobre las lentes de las gafas 3D. No deje caer el producto ni lo doble. Se podría producir un mal funcionamiento.
- Utilice sólo las pilas normales especificadas. Cuando sustituya la pila, insértela de acuerdo con la polaridad correcta (+, -). Si no lo hace así, se puede estropear la pila o provocar un incendio, lesiones personales o contaminación por fugas del líquido interno de la pila.
- Mantenga la pila usada fuera del alcance de los niños, ya que accidentalmente se la podrían tragar. Si un niño se traga una pila, consulte a su médico inmediatamente.
- Para limpiar el producto no rocíe agua ni agentes limpiadores directamente sobre la superficie. Si rocía agua o un limpiador directamente sobre las gafas podría provocar un incendio o una descarga eléctrica, dañar la superficie o despegar las etiquetas de indicaciones de la superficie del producto.
- No utilice productos químicos que contengan alcohol, disolventes o tensoactivos, ni ceras, benceno, disolventes, repelentes de mosquitos, lubricantes o limpiadores. Podría decolorar o agrietar la superficie del producto y hacer que se despeguen las etiquetas de indicaciones.
- Ya que la superficie del producto y las lentes se pueden rayar fácilmente, utilice un paño suave limpio para limpiarlas. Ya que el producto se podría rayar con cualquier partícula extraña que hubiera en el paño, sacuda éste para eliminar cualquier resto de polvo.
- Nunca desmonte, repare ni modifique las gafas 3D usted mismo. No utilice las gafas si están averiadas o rotas.
- Tenga cuidado de no dañarse los ojos con los bordes del marco de las gafas 3D cuando las utilice.
- Utilice las manos para ponerse o quitarse las gafas 3D.

Solución de problemas

Problema	Posible solución
Las gafas 3D no funcionan.	➢ Cambie la pila.
	➢ Las gafas 3D deben estar cerca del televisor. Asegúrese de que la distancia entre el televisor y las gafas 3D sea inferior a 6 m (19,68 pies) en línea recta.
	➢ Compruebe la configuración de la función 3D del televisor.
El LED sigue parpadeando	➢ La pila está agotada. Cambie la pila.

Especificaciones (nombre del modelo: SSG-4100GB)

Óptica	Obturadores	Cristal líquido	Transmisión	37±2%
	Distancia de visualización recomendada	2-6 m (6,5 a 19,68 pies)	Frecuencia de campos	120 campos/s
Peso	Gafas	20,7 g (con la pila: 23±0,5 g)		
Alimentación	Gafas	Una pila de litio/dióxido de manganeso 3 V (CR2025).		
Consumo eléctrico	Gafas	0,85 mA (promedio)		
	Batería	Tipo	165 mAh, 3 V (CR2025)	
		Tiempo de funcionamiento en encendido	150 horas	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	10 °C a 40 °C (50°F a 104°F)		
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)		

Las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.

El tiempo de funcionamiento continuo puede variar según el entorno de comunicación inalámbrica y las condiciones de uso.

GARANTÍA

Este producto de Samsung está cubierto por garantía durante el periodo que aparece en la tabla (consulte la tabla de periodos de garantía según el país) a partir de la fecha original de la compra, contra defectos de material y de mano de obra. En caso de que se requiera un servicio de garantía, en primer lugar se debe devolver el producto al minorista del que lo adquirió. Sin embargo, los Centros de servicio autorizados de Samsung cumplirán con esta garantía durante el Periodo de garantía. Para obtener más información, póngase en contacto con su Centro de servicio autorizado más cercano.

PROCEDIMIENTO PARA LA RECLAMACIÓN DE GARANTÍA

Para hacer una reclamación bajo esta garantía, póngase en contacto con el Centro de Samsung durante el periodo de garantía para informar de los problemas que presenta el producto. Si el producto se ha de reparar o reemplazar, se le proporcionará un número de reclamación de la garantía y la dirección de un centro de servicio autorizado.

Si dispone de un número de reclamación de garantía, para conseguir una reparación o una sustitución del producto debe enviar el producto al Centro de servicio autorizado notificado junto con:

- una copia de la tarjeta de la garantía completada o, si ya ha proporcionado a Samsung dicha tarjeta, su nombre, dirección y número de teléfono de contacto
- el recibo o la factura originales de la compra del producto nuevo
- su número de reclamación de la garantía Samsung reparará o reemplazará el producto y lo devolverá de acuerdo con los detalles de contacto suministrados.

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- Esta garantía sólo es válida si se ha seguido el procedimiento anterior de reclamación de la garantía.
- Las obligaciones de Samsung están limitadas a reparar o, según su criterio, a sustituir el producto o el componente defectuoso.
- Las reparaciones en garantía deben realizarlas Centros de servicio autorizados de Samsung. No se hará ningún reembolso por reparaciones realizadas por centros de servicio o distribuidores que no estén autorizados por Samsung y cualesquiera de estas reparaciones y daños causados al producto por dicho trabajo de reparación no quedará cubierto por esta garantía.
- Este producto no está considerado como defectuoso en material o mano de obra por razones que requieran la adaptación, para que estén conformes a los estándares técnicos y de seguridad nacionales o locales en vigor en cualquier país que no sea el país para el que el producto fue originalmente diseñado y fabricado. Esta garantía no cubrirá, y no se proporcionará ningún reembolso por tal adaptación ni daño alguno resultante.
- La garantía no se aplica a ningún producto que haya resultado dañado o defectuoso como consecuencia de las siguientes razones de exclusión, a saber:
 - accidente, mal uso o abuso
 - la no utilización de este producto con las finalidades normales para las que ha sido ideado
 - utilización de piezas que Samsung no haya fabricado o vendido
 - cambios realizados sin permiso por escrito de Samsung
 - daños derivados del transporte, negligencia, sobrecarga o fallo de energía
 - daños derivados de rayos, agua, fuego o desastres naturales
 - desgaste derivado del uso normal
 - divergencias en los métodos de transmisión o normativas sobre productos entre países.
- Esta garantía es válida para cualquier persona que se encuentre en posesión legal del producto durante el periodo de garantía.
- NINGUNA DE ESTAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA EXCLUIRÁ O LIMITARÁ LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG POR MUERTE O LESIONES PERSONALES DERIVADAS DE NEGLIGENCIA PROBADA DE SAMSUNG, A MENOS QUE DICHAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES SEAN PERMITIDAS POR LA LEY APLICABLE.
- CON EXCEPCIÓN DE LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG QUE NO SE PUEDE EXCLUIR O LIMITAR POR LEY, SAMSUNG NO ES RESPONSABLE POR: CUALESQUIERA PÉRDIDAS O GASTOS POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES O CONSECUENTES; LUCRO CESANTE; PÉRDIDA DE USO O PÉRDIDA DE DATOS; DAÑOS AL BUEN NOMBRE, REPUTACIÓN O PÉRDIDA DE NEGOCIO, DERIVADOS DIRECTAMENTE O INDIRECTAMENTE DE LA COMPRA, EL USO O LA VENTA DEL PRODUCTO, TANTO SI SAMSUNG ESTUVIERA AVISADO O CONOCIERA COMO SI NO LO ESTUVIERA NI CONOCIERA LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS, PÉRDIDAS O GASTOS.
- CON EXCEPCIÓN DE LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG QUE NO SE PUEDE EXCLUIR O LIMITAR POR LEY, LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG EN ESTA GARANTÍA O RELACIONADA CON ELLA O LA COMPRA, EL USO O LA VENTA DEL PRODUCTO NUNCA SUPERARÁ EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO NUEVO.
- A MENOS QUE SE PROVEA EN ESTA GARANTÍA, TODAS LAS CONDICIONES, GARANTÍAS Y TÉRMINOS IMPLICADOS POR ESTATUTOS O DE OTRO TIPO QUEDAN EXCLUIDOS EN ESTE DOCUMENTO HASTA EL MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY.
- Las condiciones de esta garantía no afectan a los derechos legales como consumidor o de otro tipo.