



SAMSUNG

Quick Start Manual

HZ50W

FOR TECHNICAL SUPPORT, PLEASE CALL 1-800-SAMSUNG (726-7864)
POR FAVOR LLAMAR 1-800-SAMSUNG (726-7864) PARA ASISTENCIA TECNICA



For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / SPA

Contents



Health and safety information.....	2	2
Camera layout	4	8
Setting up your camera	5	
Unpacking	5	7
Inserting the battery and memory card	6	16
Charging the battery	6	14
Turning on your camera	7	19
Selecting options	7	44
Capturing photos or videos ...	8	22
Playing files	9	74
Transferring files to a PC (Windows)	10	107
Specifications	11	104

Health and safety information



Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

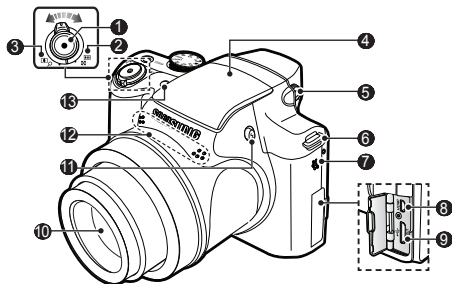
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.

- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

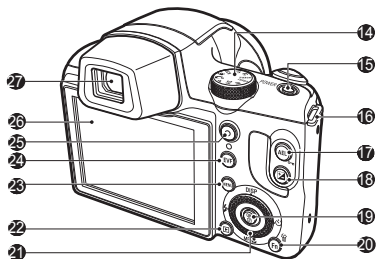
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Camera layout



- 1 Shutter button
- 2 Zoom W Lever (Thumbnail)
- 3 Zoom T Lever (Digital zoom)
- 4 Built-in flash
- 5 Diopter adjustment lever
- 6 Hook for neck strap
- 7 Speaker
- 8 HDMI port
- 9 USB and AV port
- 10 Lens
- 11 Flash pop-up button
- 12 Microphone
- 13 AF Lamp/Self-timer lamp



- 14 Mode Dial
- 15 POWER button
- 16 Hook for neck strap
- 17 AE lock/image protection button
- 18 Exposure compensation button
- 19 OK/AF point button
- 20 Fn / Delete button
- 21 Smart dial
- 22 Play mode button
- 23 MENU button
- 24 EVF/LCD button
- 25 Video shooting button
- 26 LCD monitor
- 27 Electronic Viewfinder (EVF)

Setting up your camera

Unpacking



Camera



AC adapter / USB cable
AD44-00143A / AD39-00165A



Rechargeable battery
4302-001226



Neck strap
AD63-04525A



Lens cap /
Lens cap strap
AD67-01588A /
AD63-04527A



Software CD
AD46-00343A

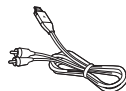


Quick Start Manual
AD68-05244A

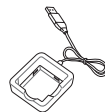
Sold Separately



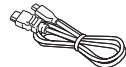
SD/SDHC
memory card



AV cable
AD39-00146A



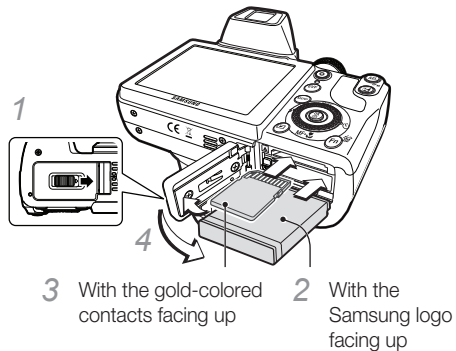
Battery charger
AD44-00164A



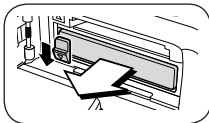
HDMI cable
AD39-00179A

Setting up your camera

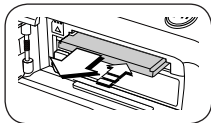
Inserting the battery and memory card



▼ Removing the battery



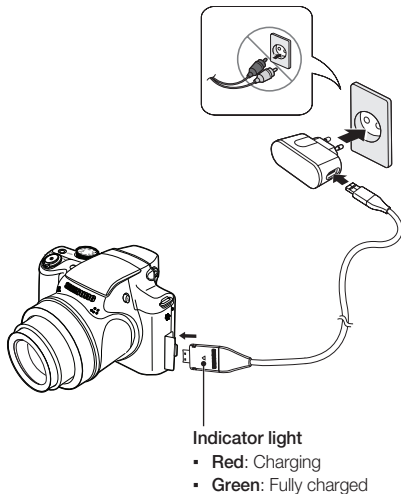
▼ Removing the memory card




Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Be sure to charge the battery before using the camera.

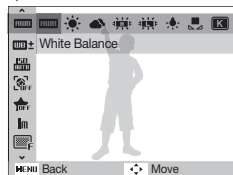


Turning on your camera

- 1 Press **[POWER]**.
 - The initial setup screen appears.
- 2 Press **[**

Selecting options

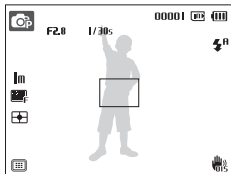
- 1 In Shooting mode, press **[MENU]**.
- 2 Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.
 - 3 Press **[OK]** to confirm the highlighted option or menu.
 - Press **[MENU]** again to go back to the previous menu.



Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Rotate the mode dial to **P**.
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]** halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject in focus.



- 4 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.

Recording a video

- 1 Rotate the mode dial to **📹**.
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
- 4 Press **[Shutter]** again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

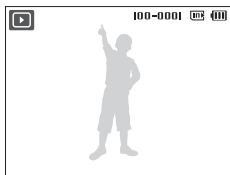
Resolution	RAW	RAW+	5F	5F+	5F+	
14m	4288 x 3216	29	33	116	191	285
12m	4288 x 2848	-	-	131	215	321
10m	4288 x 2416	-	-	154	252	375
8m	3264 x 2448	-	-	199	324	479
5m	2592 x 1944	-	-	311	502	733
3m	2048 x 1536	-	-	487	779	1113
2m	1920 x 1080	-	-	716	1113	1558
1m	1024 x 768	-	-	1640	2397	3116

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Playing files

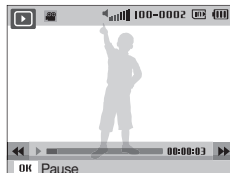
Viewing photos

- 1 Press [▶].
- 2 Press [⚡] or [⌚] to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

- 1 Press [▶].
- 2 Press [OK].

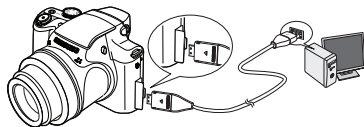


- 3 Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[⌚]	Scan forward
[Zoom W/T Lever] left or right	Adjust the volume level

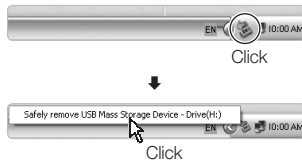
Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
- 2 Connect the camera to the PC with the USB cable.



- 3 Turn on the camera.
- 4 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

Disconnecting safely (for Windows XP)



Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none"> Type: 1/2.33" CCD Effective pixels: approx. 13.8 mega-pixels Total pixels: approx. 14.5 mega-pixels
Lens	<ul style="list-style-type: none"> Focal length: Schneider-Kreuznach Lens $f = 4.6 - 119.6\text{mm}$ (35 mm film equivalent: 26 - 676mm) F-stop range: F2.8 (W) - F5.0 (T)
Display	3.0" (7.62cm) 230 K, TFT LCD Viewfinder (EVF) : 0.24" color TFT LCD (230,000 dot)
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Selection AF, Tracking AF, Face DetectionAF), Manual Focus
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none"> Program : 1/2 ~ 1/2,000 sec. A-S/Manual/User : 16 ~ 1/2,000 sec. (Continuous, AEB : 1/4 ~ 1/2,000 sec.)
Storage	<ul style="list-style-type: none"> Internal memory: approx. 8 MB External memory (Optional): SD card (up to 2 GB guaranteed), SDHC card (up to 32 GB guaranteed) <p>Internal memory capacity may not match these specifications.</p>
DC power input connector	20 pin
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1,130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	116.1x82.8x91.1mm
Weight	396 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

Contenido

Información sobre salud y seguridad	2	2
Diseño de la cámara	4	8
Configuración de la cámara	5	7
Desembalaje	5	7
Insertar la batería y la tarjeta de memoria	6	16
Cargar la batería.....	6	14
Encender la cámara	7	19
Selección de opciones	7	44
Captura de fotografías o videos.....	8	22
Reproducción de archivos ...	9	74
Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ...	10	107
Especificaciones	11	104



Información sobre salud y seguridad



Advertencias

No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- Nunca coloque las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.



Precauciones

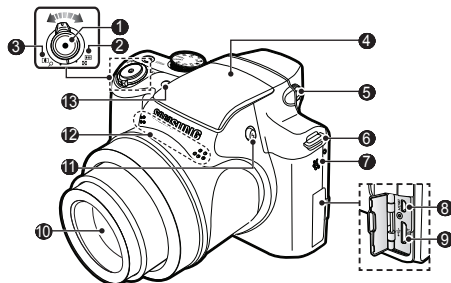
Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
 - No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
 - No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

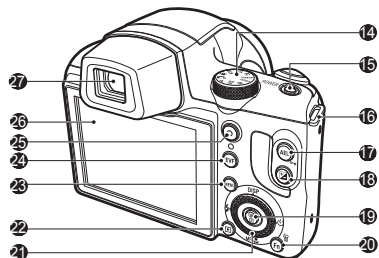
Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiela con un paño suave antes de insertarla en la cámara.

Diseño de la cámara



- 1 Botón del obturador
- 2 Palanca W de zoom (Miniatura)
- 3 Palanca T de zoom (zoom digital)
- 4 Flash integrado
- 5 Palanca de ajuste de dioptrías
- 6 Enganche de la correa para cuello
- 7 Altavoz
- 8 Puerto HDMI
- 9 Puerto USB y AV
- 10 Lente
- 11 Botón de apertura de flash
- 12 Micrófono
- 13 Lámpara AF/disparador automático



- 14 Dial de modos
- 15 Botón POWER
- 16 Enganche de la correa para cuello
- 17 Bloqueo de AE/Botón de protección de imagen
- 18 Botón de compensación de exposición
- 19 Botón de OK/punto AF
- 20 Botón Fn / Eliminar
- 21 Dial inteligente
- 22 Botón de modo de reproducción
- 23 Botón MENU
- 24 Botón EVF/LCD
- 25 Botón de disparo de vídeo
- 26 Monitor LCD
- 27 Visor electrónico (EVF)

Configuración de la cámara

Desembalaje



Cámara



Fuente de alimentación/
Cable USB
**AD44-00143A /
AD39-00165A**



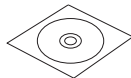
Batería recargable
4302-001226



Correa para cuello
AD63-04525A



Tapa del objetivo /
Correa de la tapa del objetivo
**AD67-01588A /
AD63-04527A**



CD-ROM del software
(incluye el manual del
usuario)
AD46-00343A

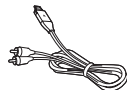


Manual de inicio rápido
AD68-05244A

Accesorios opcionales



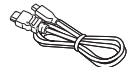
Tarjetas de
memoria



Cable A/V
AD39-00146A



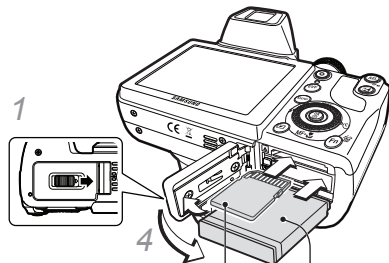
Cargador de la
batería
AD44-00164A



Cable HDMI
AD39-00179A

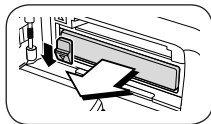
Configuración de la cámara

Insertar la batería y la tarjeta de memoria

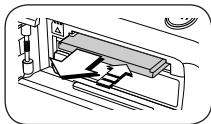


- 3 Con los contactos de color dorado hacia arriba
- 2 Con el logotipo de Samsung hacia abajo

▼ Quitar la batería



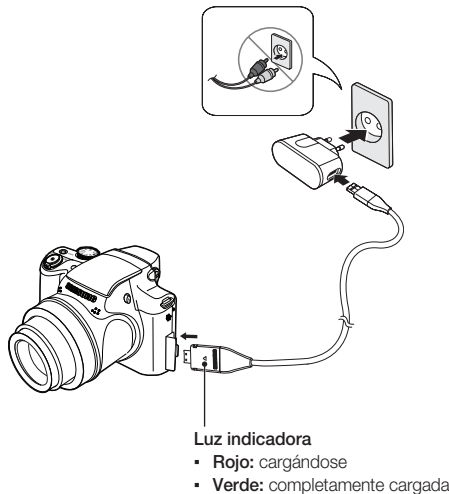
▼ Quitar la tarjeta de memoria














Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

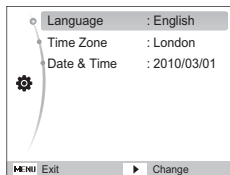
Cargar la batería

Cargue la pila antes de utilizar la cámara.



Encender la cámara

- 1 Pulse **[POWER]**.
 - Aparecerá la ventana de configuración inicial.
- 2 Pulse **[**] para seleccionar **Language**.
- 3 Pulse **[DISP]** o **[**] para seleccionar un idioma y pulse **[OK]**.
- 4 Pulse **[DISP]** o **[**] para seleccionar **Time Zone** y pulse **[**].
- 5 Pulse **[**] o **[**] para seleccionar un elemento.
- 6 Pulse **[DISP]** o **[**] para seleccionar **Date & Time** y pulse **[**].
- 7 Pulse **[**] o **[**] para seleccionar un elemento.
- 8 Pulse **[DISP]** o **[**] para cambiar el número o seleccionar otro formato de fecha y pulse **[OK]**.



Selección de opciones

- 1 En el modo de disparo, pulse **[MENU]**.
- 2 Utilice los botones de navegación para desplazarse hacia una opción o hacia un menú.

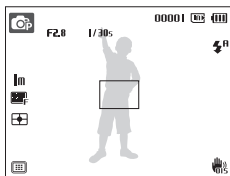


- 3 Pulse **[OK]** para confirmar la opción o el menú resaltados.
 - Pulse **[MENU]** nuevamente para regresar al menú anterior.

Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

- 1 Gire el selector de modos hasta **P**.
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturator]** hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



- 4 Pulse completamente **[Obturator]** para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

- 1 Gire el selector de modos hasta **📹**.
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturator]**.
- 4 Pulse **[Obturator]** nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para SD de 1GB)

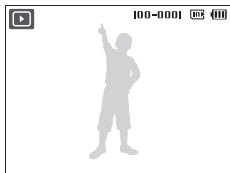
Resolución	RAW+SF	RAW+F	5F	5F	5F	
14m	4288 x 3216	29	33	116	191	285
12m	4288 x 2848	-	-	131	215	321
10m	4288 x 2416	-	-	154	252	375
8m	3264 x 2448	-	-	199	324	479
5m	2592 x 1944	-	-	311	502	733
3m	2048 x 1536	-	-	487	779	1113
2m	1920 x 1080	-	-	716	1113	1558
1m	1024 x 768	-	-	1640	2397	3116

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.

Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [⚡] o [⌂] para desplazarse por los archivos.
 - Mantenga la tecla pulsada para ver los archivos rápidamente.



Ver vídeos

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [OK].

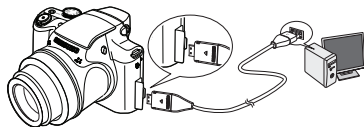


- 3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

[⚡]	Permite retroceder.
[OK]	Permite pausar o reanudar la reproducción.
[⌂]	Permite avanzar.
[Palanca de Zoom W/T] izquierda o hacia la derecha	Permite ajustar el nivel de volumen.

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

- 1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
- 2 Conecte la cámara a su PC con el cable USB.



- 3 Encienda la cámara.
- 4 En el ordenador, seleccione **Mi PC** → **Disco extraíble** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Seleccione los archivos que desee y arrástrelos o guárdelos en el ordenador.

Desconectarse de manera segura (para Windows XP)



Especificaciones

Sensor de imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 1/2,33" CCD • Píxeles reales: aproximadamente 13,8 megapíxeles • Píxeles totales: aproximadamente 14,5 megapíxeles
Lente	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia focal: Schneider-Kreuznach Lente $f = 4,6-119,6$ mm (equivalente en película de 35 mm: de 26 a 676 mm) • Rango de apertura del objetivo: F2,8 (W) y F5,0 (T)
Pantalla	3,0" (7,62 cm) 230 K, TFT LCD Visor (EVF) : LCD TFT de 0,24" a color (230.000 puntos)
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Selección AF, Estabilización AF, Detecc rostro AF), Enfoque manual
Velocidad del obturador	<ul style="list-style-type: none"> • Programa : de 1/2 a 1/2.000 s • A-S/Manual/Usuario : de 16 a 1/2.000 s (Continuo, AEB : de 1/4 a 1/2.000 s)
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria interna: aprox. 8 MB • Memoria externa (opcional): tarjeta SD (hasta 2 GB garantizados), tarjeta SDHC (hasta 32 GB garantizados) <p>Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.</p>
Conector de entrada de CC	20 pines
Batería recargable	Batería de litio (SLB-11A, 1,130 mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	116,1 × 82,8 × 91,1mm
Peso	396 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	entre 0 y 40 °C
Humedad de funcionamiento	5 - 85 %

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, is centered within a black, horizontally-oriented oval. The background of the entire page is a grid of squares in various shades of blue and purple, with a darker blue band at the bottom.

SAMSUNG

Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website <http://www.samsung.com/>
for after-sales service or inquiries.



AD68-05244A (1.0)