

INSIGNIA™

GUÍA DEL USUARIO

Balanza de vidrio

NS-GLSBFSCW1



Antes de usar su producto nuevo, lea este instructivo para evitar cualquier daño.

Contenido

Introducción	3
Instrucciones importantes de seguridad	3
Características.....	7
Contenido del paquete	7
Parte superior	7
Parte inferior	8
Pantalla	9
Preparando su balanza/analizador de grasa corporal.....	12
Instalación de las pilas	12
Configuración de su perfil.....	13
Uso de su balanza/analizador de grasa corporal	15
Inicialización de su balanza	15
Operación de sólo peso.....	16
Primera medición.....	17
Medición diaria.....	18
Recuperación de los datos de su balanza	20
Mantenimiento de la balanza	21
Localización y corrección de fallas.....	21
Mensajes de error.....	21
Problemas y soluciones	22
Especificaciones.....	24
Apéndice	25
Consejos de salud	25
Avisos legales	27
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO	31

Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-GLSBFSCW1 representa el más moderno diseño de balanza de Vidrio/Analizador de Grasa Corporal y está diseñado para un rendimiento fiable y sin problemas.

Esta balanza/analizador de grasa corporal le ofrece una forma perfecta de controlar su salud. Mide el peso y utiliza la tecnología del análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) para estimar la grasa corporal, el porcentaje total de agua corporal, la masa ósea y la masa muscular en niños generalmente sanos de 10 a 17 años y adultos sanos. Este producto está diseñado para uso únicamente en un domicilio.

Utilizando la tecnología BIA (Análisis de impedancia bioeléctrica), su NS-GLSBFSCW1 introduce una corriente débil (0.5 mA - demasiado pequeña para ser sentida) que pasa a través del cuerpo. Al medir esta corriente, este dispositivo es capaz de estimar la grasa corporal, el agua corporal, la masa muscular y la masa ósea. La tecnología BIA es segura, no invasiva, libre de toxinas e inofensiva. También es simple de usar y proporciona una gran cantidad de información.

ADVERTENCIA: Tenga en cuenta que, aunque la corriente que utiliza este dispositivo es muy pequeña, cualquier persona con un instrumento electrónico médico portátil o implantado, como un marcapasos, debe evitar el uso de este dispositivo.

Instrucciones importantes de seguridad

Antes de utilizar la balanza, siga siempre las precauciones básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO



ADVERTENCIAS

- 1 ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para personas de más de 10 años de edad con el propósito de auto-medir y auto-monitorear la composición corporal. La información proporcionada por este dispositivo no tiene por objeto en modo alguno tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad o dolencia. En caso de duda, póngase en contacto con su médico.
- 2 ADVERTENCIA:** Este dispositivo está contraindicado para cualquier sujeto femenino que pueda ser sospechoso de, o esté embarazada. Se desconocen los efectos de este dispositivo en el feto.
- 3 ADVERTENCIA:** Este dispositivo está contraindicado para cualquier persona que esté conectada a un dispositivo o instrumento electrónico portátil implantable, como un marcapasos o un desfibrilador.
- 4 ADVERTENCIA:** Este dispositivo no debe ser utilizado por ninguna persona que padezca una enfermedad aguda o crónica o que esté tomando medicamentos que afecten a los niveles de fluidos corporales. No se ha verificado la exactitud de las lecturas de estos pacientes. El consejo médico específico debe ser obtenido de un médico.
- 5 ADVERTENCIA:** NO modifique este dispositivo de ninguna manera.
- 6 ADVERTENCIA:** Este dispositivo debe ser utilizado de acuerdo con esta *Guía del Usuario*. Cualquier uso indebido puede causar descargas eléctricas, quemaduras, incendios u otros peligros inesperados.

Advertencias e instrucciones adicionales

- 1 No exponga este dispositivo a temperaturas extremas, a la luz directa del sol, en un ambiente húmedo o corrosivo. No se suba a la balanza cuando su cuerpo o sus pies estén mojados, especialmente después de bañarse o ducharse, para evitar resbalarse.
- 2 Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los bebés, niños o mascotas, ya que la inhalación o ingestión de partes pequeñas (como las pilas) es peligrosa o incluso mortal.
- 3 Si tiene alergias al acero inoxidable, evite el contacto con los electrodos del aparato.
- 4 El cliente es el operador previsto de este dispositivo y puede mantener el dispositivo y sus accesorios, en circunstancias normales, de acuerdo con la Guía del usuario.
- 5 El fabricante pondrá a disposición, a petición, diagramas de circuitos, listas de componentes, etc.

Sugerencias para obtener mejores resultados

Para asegurar la exactitud y consistencia de la medición, sugerimos que siga estas instrucciones cada vez que tome una medición.

- Coloque la balanza sobre una superficie dura y plana. Las superficies blandas, como las alfombras, afectan al rendimiento de la balanza.
- Súbase a la balanza descalzo. Quédese quieto y mantenga un contacto total con los electrodos hasta que se complete la medición.
- Tome las medidas al menos dos horas después de levantarse o de cenar.
- Evite las mediciones inmediatamente después de un ejercicio extenuante, sauna o baño, beber o cenar.
- Siempre empiece las mediciones durante el mismo período de tiempo, usando la misma balanza, ubicada en la misma superficie plana y dura.
- El estado de la piel de la planta de los pies puede afectar a la lectura. Los efectos naturales del envejecimiento o la actividad pueden hacer que esta piel se endurezca. Tome la lectura con los pies limpios y ligeramente húmedos para mayor precisión. Si tiene problemas para operar esta balanza, contacte al servicio de atención al cliente.

- Las estimaciones de los porcentajes de grasa corporal pueden variar en función de la cantidad de agua del cuerpo, que puede verse afectada por la deshidratación o la sobrehidratación debido a factores como el consumo de alcohol, la menstruación, las enfermedades, el ejercicio intenso y otros factores similares.

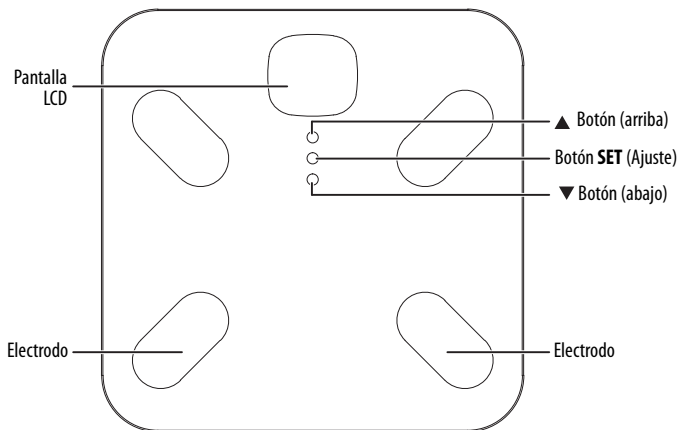
Características

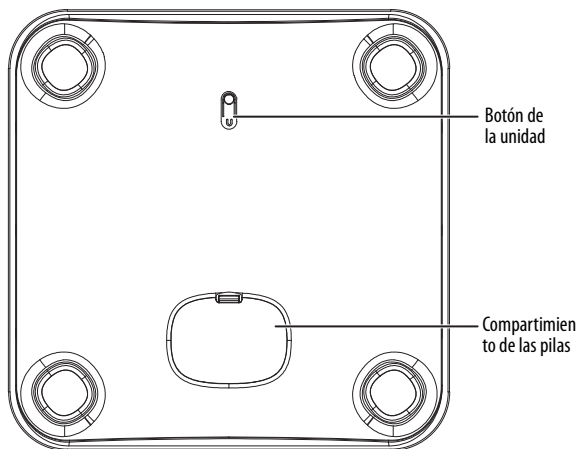
- Mide el porcentaje de grasa corporal, el índice de masa corporal y el nivel de hidratación
- Plataforma de vidrio templado
- Pantalla digital LED

Contenido del paquete

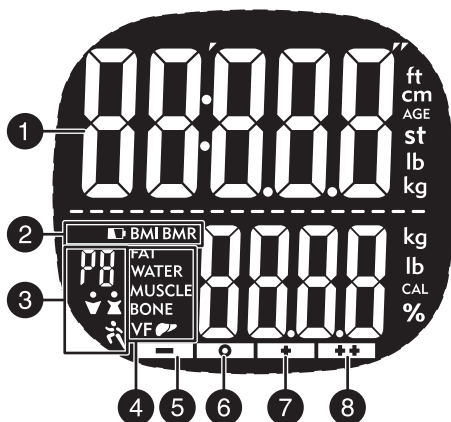
- Balanza de vidrio/analizador de grasa corporal
- Pilas AAA (3)
- *Guía del usuario*

Parte superior



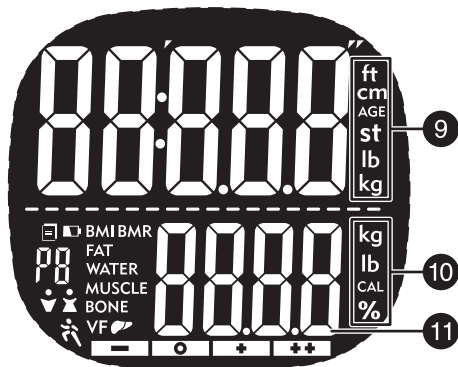
Parte inferior

Pantalla



N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	Pantalla principal	Muestra un valor numérico para pies, centímetros (cm), edad, piedras (st), libras (lb) o kilogramos (kg).
2		Nivel de carga de la pila
	IMC	Índice de masa corporal
	TMB	Tasa metabólica basal

N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
3	Px	Identificación de usuario (de 1 a 8)
		Indicador del hombre
		Indicador de la mujer
		Indicador del deportista (hombre o mujer)
4	Grasa corporal	Resultado del análisis de la grasa corporal.
	AGUA	Resultado del análisis del agua corporal total.
	MÚSCULO	Resultado del análisis de la masa muscular.
	HUESO	Resultado del análisis de la masa ósea.
	VF 	Indicador de grasa visceral
5		Nivel de grasa corporal: bajo
6		Nivel de grasa corporal: saludable
7		Nivel de grasa corporal: alto
8		Nivel de grasa corporal: obesidad



N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
9	pies	Durante la configuración del perfil, indica la altura en pies.
	cm	Durante la configuración del perfil, indica la altura en centímetros.
	EDAD	Indica la edad del sujeto en años.
	st	Indica el peso del sujeto en piedras.
	lb	Indica el peso del sujeto en libras.
	kg	Indica el peso del sujeto en kilogramos.

10	kg	Indica los kilogramos
	lb	Indica las libras
	CAL	Indica las calorías
	%	Indica el porcentaje
11	Pantalla secundaria	Muestra un valor numérico para el IMC, TMB, GRASA, AGUA, MUSCULO, HUESO, grasa visceral (VF ), kilogramos (kg), libras (lb), calorías (CAL), o porcentaje (%).

Preparando su balanza/analizador de grasa corporal

Instalación de las pilas

- 1 Voltee la balanza y abra la puerta del compartimiento de las pilas en la parte posterior.
- 2 Inserte tres pilas AAA en el compartimiento haciéndolas corresponder con la polaridad (+ y -) indicada dentro del compartimiento.
- 3 Cierre la tapa de las pilas, dele la vuelta a la balanza y espere hasta que la pantalla muestre "0.0 kg".



ADVERTENCIA:

- Cuando aparezca el símbolo , el dispositivo se apagará en unos cuatro segundos. Reemplaza las tres pilas por un nuevo juego de pilas. NO mezcle las pilas viejas con las nuevas.
- Las pilas gastadas son un residuo peligroso. NO las elimine con la basura doméstica.
- Por favor, consulte las ordenanzas locales y las instrucciones de reciclaje en relación con la eliminación de las pilas gastadas.
- Si no tiene intención de utilizar este dispositivo durante un período prolongado de tiempo, retire las pilas antes de guardarlo.

Configuración de su perfil

Su analizador de grasa corporal admite múltiples perfiles de usuario (hasta ocho). Su perfil personal incluye su sexo, estatura y edad.

Nota:

- Presione el botón **UNIT** (Unidad) en la parte inferior de la balanza para cambiar la unidad de medida del sistema métrico (metros y kilogramos) a las unidades habituales de los Estados Unidos (pies y libras), o a las unidades británicas (piedras).
- Puede cambiar los números rápidamente manteniendo pulsado el botón  o .
- Puede establecer perfiles adicionales (hasta un total de ocho) repitiendo este procedimiento.

Asignación de una ID de usuario

- 1 Mantenga pulsado el botón **SET** (Ajuste) para empezar a introducir la información de su perfil. "P1" parpadea en la pantalla.

- 2 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una identificación de usuario de P1 a P8.



- 3 Presione el botón **SET** (Ajuste) de nuevo para confirmar su identificación de usuario. La identificación del usuario deja de parpadear y el indicador de género comienza a parpadear.

Configuración de su género

- 1 Presione el botón ▲ o ▼ para ver los iconos de género disponibles. Puede seleccionar el icono ▼ (masculino), ▲ (femenino), ♂ (atleta masculino), o ♀ (atleta femenino).

Nota sobre el modo de atleta:

Se considera que un atleta es una persona que realiza 10 horas o más de actividad aeróbica por semana y tiene una frecuencia cardíaca en reposo de 60 latidos por minuto. Estos individuos deben seleccionar el Modo Atleta para obtener los resultados de medición más precisos. El analizador de grasa corporal no está calibrado para atletas profesionales o culturistas.

- 2 Presione el botón **SET** (Ajuste) para confirmar el género seleccionado. El icono del género deja de parpadear y "165" comienza a parpadear en la pantalla.

Configuración de su estatura (altura)

- 1 Presione el botón ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el número hasta que la altura mostrada sea la correcta. El rango de altura es de 39.4 a 86.6 pulg. (100 cm a 220 cm).
- 2 Presione el botón **SET** (Ajuste) para confirmar la altura seleccionada. El número deja de parpadear y "30" comienza a parpadear en la pantalla.

Configuración de su edad

- 1 Presione el botón ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el número hasta que la edad mostrada sea la correcta. El rango para el modo normal es de 10 a 85 años, y el rango para el modo atleta es de 15 a 85 años.
- 2 Presione el botón **SET** (Ajuste) para confirmar la edad seleccionada. La pantalla deja de parpadear y se muestra "0.0" y puede comenzar a utilizar la balanza.

Nota: Para actualizar o sobrescribir los datos introducidos anteriormente, siga el mismo procedimiento, haciendo los cambios necesarios.

Uso de su balanza/analizador de grasa corporal

Inicialización de su balanza

Presione el centro de la parte superior de la balanza con el pie hasta que aparezca "0.0" en la pantalla. Cuando "0.0" desaparece, la balanza se inicializa y está lista para ser usada.

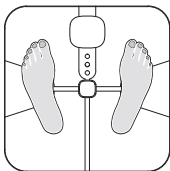


Este proceso de inicialización debe repetirse si se mueve la balanza. En el resto de los casos, sólo tiene que subirse directamente a la balanza.

Operación de sólo peso

Su balanza/analizador de grasa corporal normalmente funciona como una balanza de lectura de peso convencional. Una vez que la balanza ha sido inicializada, no se requiere ningún paso de programación especial, por lo que sólo hay que subirse a la balanza para obtener una lectura de sólo peso.

- 1 Coloque la balanza en una superficie plana y dura. Los suelos alfombrados o irregulares pueden afectar a la precisión.



- 2 Presione el botón **SET** (Ajuste) o el centro de la parte superior de la balanza para encenderla, luego presione el botón **UNIT** (Unidad) en la parte inferior de la balanza para elegir las unidades de medida que desee (libras, kilogramos o piedras).



- 3 Súbase a la balanza y le mostrará su peso en las unidades que haya seleccionado. La unidad de peso (lb, kg o st) parpadea mientras se mide el peso, y permanece encendida cuando se finaliza el peso. La balanza se apaga automáticamente después de unos 10 segundos.



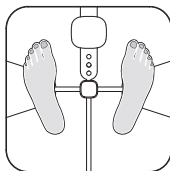
Primera medición

Establezca su perfil antes de tomar su primera medida. Asegúrese de que la balanza esté en una superficie firme y plana.

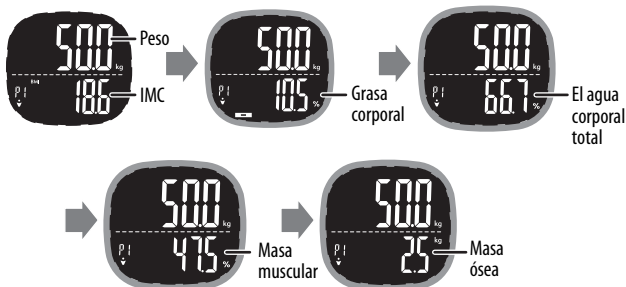
- 1 Presione el botón SET** (Ajuste).
- 2** Mientras el último número de perfil usado está parpadeando, seleccione su número de perfil tocando el botón ▲ o ▼ Después de tres segundos, el número seleccionado se bloquea y la balanza muestra una lectura de cero.

Nota: Mientras el número de perfil parpadea, si vuelve a pulsar el botón **SET** (Ajuste), la balanza entra en el modo de ajuste. Cuando todos los ajustes se hayan terminado, mostrará una lectura de cero.

- 3** Súbase sobre la balanza con los pies descalzos. Quédese quieto y mantenga un contacto total con los electrodos hasta que la pantalla deje de mostrar "-----" en movimiento.



Los resultados se muestran secuencialmente tres veces: IMC, grasa corporal, agua corporal total, masa muscular y masa ósea (cada medición se muestra durante aproximadamente tres segundos).



Si la balanza no completa el análisis, la pantalla sólo muestra los datos de peso (refiérase a Localización y corrección de fallas en la página 21).

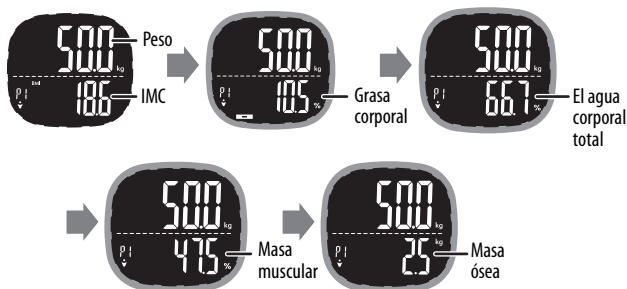
Medición diaria

Con la tecnología patentada SENSE ON, su balanza se enciende automáticamente cuando usted se sube a ella descalzo. Quétese quieto y mantenga un contacto total con los electrodos hasta que la pantalla deje de mostrar "-----" en movimiento.



Múltiples usuarios

Basándose en su peso y en otras mediciones únicas, el sistema identifica automáticamente el perfil de usuario más probable en la memoria y muestra este número de perfil en la pantalla. Cuando el análisis se completa, los resultados se muestran secuencialmente tres veces: IMC, grasa corporal, agua corporal total, masa muscular y masa ósea.



Si varios usuarios tienen perfiles similares, estos números de perfil se muestran para que el usuario pueda seleccionar el perfil correcto. Cuando sólo se identifican dos perfiles similares, los números de los perfiles aparecen en una sola página. Cuando se identifican más de dos perfiles, los números de los perfiles se muestran en varias pantallas. Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar el número de perfil que desee.



Después de seleccionar el perfil correcto, se muestran los resultados de la medición y luego la pantalla se apaga. Si no se selecciona ningún perfil, la pantalla se apaga después de aproximadamente tres segundos.

Nota: Si la balanza no logra identificar al usuario probable, la pantalla sólo muestra la medición del peso (refiérase a [Localización y corrección de fallas](#) en la página 21).

Recuperación de los datos de su balanza

- 1 Cuando la balanza esté apagada, presione los botones ▲ o ▼ para comprobar el último registro de análisis almacenado en el dispositivo. La balanza de las medidas para el perfil de la persona que usó la balanza por última vez.
- 2 Puede acceder a perfiles adicionales pulsando los botones ▲ o ▼. El resultado del análisis se muestra una vez en el siguiente orden: IMC, grasa corporal, agua corporal total, masa muscular y masa ósea.

Si no hay registros disponibles para el perfil seleccionado, la pantalla muestra “no data” (sin datos).



Mantenimiento de la balanza

Use un paño suave y seco para limpiar el polvo de su balanza. Si la balanza está sucia, use un paño suave y húmedo para limpiar la suciedad. Luego use un paño suave y seco para secarla.

ADVERTENCIA:

- NO lave su balanza con agua ni la sumerja en agua, y NO use disolventes, abrasivos u otros limpiadores químicos para limpiar su balanza.
- No tire las pilas usadas al fuego. Las pilas pueden explotar o presentar fuga.

NO desensamble este producto. Anulará la garantía. Si tiene algún problema, por favor contacte a Best Buy. Refiérase a GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO en la página 31 para más detalles.

Si piensa guardar su balanza durante un período prolongado, retire las pilas.

Localización y corrección de fallas

Mensajes de error

PANTALLA	PROBLEMA	SOLUCIÓN
	Sobrecarga. La balanza se apaga.	El peso que está intentando determinar está por encima del rango de la balanza. Deje de usar la balanza.
	Pila baja La balanza se apaga después de cuatro segundos.	Sustituya las tres pilas AAA por pilas nuevas.

Problemas y soluciones

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN POSIBLE
Resultados anormales de las mediciones: demasiado altos, demasiado bajos o una diferencia inesperada entre dos mediciones recientes.	Postura incorrecta	Póngase en la balanza descalzo y quédese quieto y erguido.
	La balanza se encuentra en una superficie suave o irregular.	Coloque la balanza a una superficie firme y nivelada.
	El cuerpo que se está midiendo está frío, lo que puede dar lugar a una mala circulación de la sangre.	Caliente las manos y los pies para mejorar la circulación de la sangre, y luego vuelva a medir.
	Electrodos fríos	Mueva su balanza a una habitación cálida y mida de nuevo cuando la balanza se haya calentado.
No hay nada en la pantalla LCD cuando enciende la balanza	Sus pies están demasiado secos.	Límpiese los pies con un paño húmedo y déjelos ligeramente húmedos cuando vuelva a medir.
	No hay pilas o están agotadas	Instale o reemplace las tres pilas con pilas AAA nuevas. Refiérase a Instalación de las pilas en la página 12.
Su balanza se apaga automáticamente	Pilas gastadas	Reemplace las tres pilas por pilas AAA nuevas. Refiérase a Instalación de las pilas en la página 12.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN POSIBLE
No hay resultados de medición	Lleva calcetines o zapatos.	Debes pararse en la balanza descalzo y hacer contacto constante con los electrodos.
	La balanza no puede determinar el perfil de la persona que se está midiendo.	Configure la balanza con su perfil (refiérase a <u>Configuración de su perfil</u> en la página 13).
	No seleccionó un perfil de los disponibles.	Configure la balanza con su perfil (refiérase a <u>Configuración de su perfil</u> en la página 13).

Especificaciones

Dimensiones (alto × ancho × prof.)	11.8 × 11.8 × 1.1 pulg. (30 × 30 × 2.8 cm)
Peso	Aprox. 3.7 lb (1.67 kg)
Unidades de medida	Libra, kilogramo, piedra
Rango de medida	11 a 396.8 lb 5 a 180 kg 0.78 st a 28.3 st
Fuente de alimentación	Pilas: tres pilas AAA (4.5 V CC)
Pantalla	LCD digital
Precisión	110 lb ±0.6 lb --- 50 kg ±0.3 kg --- 7.8 st ±0.05 st 331 lb ± 1.5 lb --- 150 kg ±0.7 kg --- 23.6 st ±0.11 st
Ambiente	Operación: 41 a 104 °F (5 a 40 °C) - ≤90% HR Almacenamiento: -4 a 140 °F (-20 a 60 °C) - ≤90% HR
Versión del software	A06
Clase IP	IP21

Apéndice

Consejos de salud

Con respecto a la grasa corporal

El cuerpo humano está compuesto, entre otras cosas, por un porcentaje de grasa. La grasa corporal es vital para un cuerpo sano y funcional. También protege los órganos vitales, ayuda a regular la temperatura del cuerpo, almacena vitaminas y ayuda al cuerpo a sostenerse cuando hay escasez de alimentos. Sin embargo, demasiada o muy poca grasa corporal puede dañar su salud. Es difícil medir la cantidad de grasa corporal que tenemos en nuestros cuerpos simplemente mirándonos en el espejo. Por eso es importante medir y controlar el porcentaje de grasa corporal. El porcentaje de grasa corporal le da una mejor medida del estado físico que el peso solo. La composición de su pérdida de peso podría significar que usted está perdiendo masa muscular en lugar de grasa, y todavía podría tener un alto porcentaje de grasa, incluso cuando una balanza indica "peso normal".

El cuadro que figura a continuación puede utilizarse como guía.

Tasa de grasa corporal (%)

Edad	Hembra				Macho			
	Grasa baja	Saludable	Mucha grasa	Obeso	Grasa baja	Saludable	Mucha grasa	Obeso
20-29	<19	20-28	29-31	>31	<13	14-20	21-23	>23
30-39	<20	21-29	30-32	>32	<14	15-21	22-24	>24
40-49	<21	22-30	31-33	>33	<16	17-23	24-26	>26
50-59	<22	23-31	32-33	>34	<18	18-24	25-27	>27
60+	<23	24-32	33-35	>35	<18	19-25	26-28	>28

Con respecto al agua del cuerpo

El agua del cuerpo es el componente más importante del peso corporal. Representa más de la mitad de su peso total y casi dos tercios de su masa corporal magra (predominantemente músculo). El agua desempeña una serie de funciones importantes en el cuerpo:

- Todas las células del cuerpo, ya sea en la piel, las glándulas, los músculos, el cerebro o en cualquier otro lugar, sólo pueden funcionar correctamente si tienen suficiente agua.
- El agua también juega un papel vital en la regulación del equilibrio de la temperatura del cuerpo, particularmente a través de la transpiración.

La combinación de su peso y la medición de la grasa podría parecer "normal" pero su nivel de hidratación corporal podría ser insuficiente para una vida sana.

Con respecto a la masa muscular

Según el Colegio Americano de Medicina Deportiva (ACSM), la masa muscular magra puede disminuir casi de un 50 por ciento entre las edades de 20 y 90 años. Si no haces nada con él estás perdiendo músculo y aumentando la grasa. También es importante conocer el porcentaje de masa muscular durante la reducción de peso. En reposo, el cuerpo quema aproximadamente 110 calorías adicionales por cada kilo de músculo ganado. Los beneficios de ganar masa muscular incluyen:

- Revertir la disminución de la fuerza, la densidad ósea y la masa muscular con el envejecimiento
- Mantenimiento de las articulaciones flexibles
- Guiar la reducción de peso, cuando se combina con una dieta saludable.

Con respecto a la masa ósea

El ejercicio regular y una dieta equilibrada pueden ayudar a mantener los huesos sanos. Al igual que el músculo, el hueso es un tejido vivo que puede responder al ejercicio haciéndose más fuerte. Para la mayoría de la gente, la masa ósea llega a su punto máximo a los treinta años, después de lo cual la gente comienza a perder hueso. El ejercicio regular puede ayudar a prevenir esa pérdida.

El calcio y la vitamina D, de los productos lácteos, las verduras de hoja verde y el pescado, contribuyen a la salud de los huesos.

Las lecturas de masa ósea dadas por este producto son una estimación de la cantidad de hueso en su cuerpo. Los que tienen osteoporosis o densidades óseas bajas pueden no obtener estimaciones precisas. Si tiene alguna preocupación con respecto a sus huesos, por favor consulte a su médico.

Avisos legales

Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Guía de EMC

El EQUIPO ME o SISTEMA ME es adecuado para entornos de atención médica domiciliaria.

Advertencia: No utilice cerca de equipos quirúrgicos de HF activos o de la sala blindada de RF de un sistema de ME para imágenes de resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones EM es alta.

Advertencia: Debe evitarse el uso de este equipo adyacente o apilado con otros equipos porque podría dar lugar a un funcionamiento inadecuado. Si tal uso es necesario, este equipo y el resto de los equipos deben ser observados para verificar que funcionan con normalidad.

Advertencia: El uso de accesorios, transductores y cables distintos a los especificados o suministrados por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y dar lugar a un funcionamiento inadecuado. **Advertencia:** Los equipos portátiles de comunicaciones de RF (incluidos los periféricos, como los cables de antena y las antenas externas) no deben utilizarse a menos de 12 pulg. (30 cm) de cualquier parte del equipo, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo.

Descripción técnica:

- 1 Todas las instrucciones necesarias para mantener la SEGURIDAD BÁSICA y el DESEMPEÑO ESENCIAL con respecto a las perturbaciones electromagnéticas durante la vida útil esperada.
2. Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas e inmunidad.

Tabla 1

Guía y declaración del fabricante - emisión electromagnética	
El dispositivo está destinado a ser utilizado en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice en ese entorno.	
Prueba de emisiones	Conformidad
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B
Emisiones de armónicas IEC 61000-3-2	No se aplica
Fluctuaciones de voltaje/emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	No se aplica

Tabla 2

Guía y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética		
El dispositivo está destinado a ser utilizado en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice en ese entorno.		
PRUEBA DE INMUNIDAD	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de conformidad
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV por contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV al aire	± 8 kV por contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV al aire
Transitorio eléctrico rápido/ráfaga IEC 61000-4-4	No se aplica	No se aplica
Sobrecarga IEC 61000-4-5	No se aplica	No se aplica
Caídas de tensión, interrupciones cortas y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de alimentación IEC 61000-4-11	No se aplica	No se aplica
Frecuencia de energía campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz/60 Hz	30 A/m 50 Hz/60 Hz
Conducido RF IEC 61000-4-6	No se aplica	No se aplica
Radiado RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2.7 GHz 80% AM a 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2.7 GHz 80% AM a 1 kHz
NOTA: UT es el voltaje de CA antes de la aplicación del nivel de prueba.		

Tabla 3

Guía y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética							
Radiación RF IEC61000-4-3 (Especificaciones de prueba para la INMUNIDAD DE PUERTO DE CIERRE al equipo de comunicaciones inalámbricas RF)	Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Modulación (W)	Distancia (m)	NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Modulación del pulso b) 18 Hz	1.8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460 FRS 460	FM c) ±5 kHz de desviación 1 kHz sinusoidal	2	0.3	28
	710	704-787	Banda LTE 13, 17	Modulación del pulso b) 217 Hz	0.2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, CDMA 850, Banda LTE 5	Modulación del pulso b) 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1700-1990	GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900, DECT, Banda LTE 1, 3 4.25 UMTS	Modulación del pulso b) 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2400-2570	WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Banda LTE 7	Modulación de pulso 217 Hz	2	0.3	28
	5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulación de pulso 217 Hz	0.2	0.3	9
	5500						
	5785						

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Definiciones:

El distribuidor* de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de garantía").

Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un detallista de la marca Best Buy o en línea en los sitios www.bestbuy.com o www.bestbuy.ca y empacado con esta declaración de garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy, o en un sitio Web de Best Buy (www.bestbuy.com o www.bestbuy.ca), lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía, llame al 1-877-467-4289 en los Estados Unidos y Canadá. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o en sus sitios Web para el comprador original del producto en el país donde se realizó la compra.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por períodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) píxeles defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) píxeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. (Las pantallas basadas en píxeles pueden contener un número limitado de píxeles que pueden no funcionar normalmente).
- Los defectos o daños causados como resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIÓNES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

1-877-467-4289

www.insigniaproducts.com

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

© 2021 Best Buy. Todos los derechos reservados.

INSIGNIA™

www.insigniaproducts.com

1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá) o el 01-800-926-3000 (México)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

©2021 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V3 ESPAÑOL
21-0243