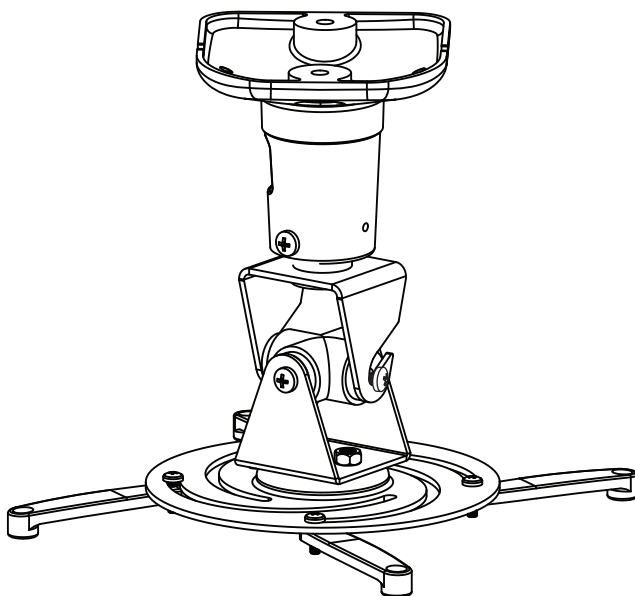


INSIGNIA™

# GUÍA DE INSTALACIÓN

## Soporte de techo ajustable para proyectores

**NS-PROJ2**



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

# Índice

Información de seguridad y especificaciones.....	2
Características .....	3
Dimensiones .....	4
Instrucciones de instalación .....	6
PASO 1 - Opción 1 - Montaje en techo de paneles de yeso ....	6
PASO 1 - Opción 2: Montaje en un techo de hormigón .....	8
PASO 2 - Fijación de la base de montaje al proyector .....	10
PASO 3 - Montaje del proyector.....	12
Cómo retirar el proyector del soporte.....	13
Ajuste y mantenimiento de su proyector.....	13
Mantenimiento del soporte del proyector .....	13
Especificaciones .....	14
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO.....	15

# Información de seguridad y especificaciones



## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**ADVERTENCIAS:** Para reducir el riesgo de daños en el producto o de lesiones personales, siga estas precauciones básicas cuando utilice el soporte para proyector:

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el soporte del proyector.
- No utilice este producto con cualquier propósito que no esté implícitamente especificado por el fabricante. Una instalación inadecuada podría causar daños materiales o lesiones personales. Si no entiende las instrucciones, o tiene dudas sobre la seguridad de la instalación, póngase en contacto con el fabricante o llame a un contratista calificado. El fabricante no se responsabiliza de los daños y perjuicios causados por un montaje, ensamblaje o uso incorrectos.
- Si no está seguro de alguna parte del proceso de instalación, póngase en contacto con un contratista o instalador profesional para que le ayude. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones personales o daños en el producto o en su equipo.
- El techo o la superficie de montaje debe ser capaz de aguantar cuatro veces el peso combinado del soporte y del proyector. Si no es así, hay que reforzar la estructura.
- Aleje las tuberías, los cables o cualquier otro peligro de la zona en la que desea instalar el soporte antes de taladrar.
- Para esta instalación se debe utilizar el equipo de seguridad y las herramientas adecuadas. Si no lo hace, puede provocar lesiones personales o daños en el producto o en su equipo.
- Siga todas las instrucciones y recomendaciones relativas a la ventilación adecuada y a los lugares apropiados para montar el proyector. Consulte el manual de instrucciones de su pantalla para obtener más información.
- Este soporte está destinado a utilizarse únicamente con un peso máximo de 30 lb (13.6 kg). El uso con equipos más pesados que los pesos máximos indicados puede provocar inestabilidad, causando posibles lesiones personales o daños al producto o a su equipo.

- Este producto contiene piezas pequeñas que representan un peligro de asfixia si se tragan. Mantenga estas piezas alejadas de niños pequeños.
- Siga cuidadosamente las instrucciones de montaje.

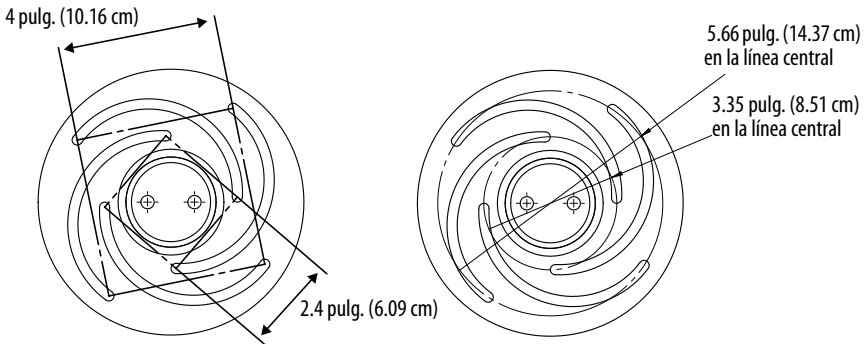
## Características

- Sostiene la mayoría de los proyectores que pesan hasta 30 lb (13.6 kg)
- Se adapta a la mayoría de los proyectores con sistemas de montaje de 3 ó 4 pernos y con una distancia entre los agujeros de montaje de 2.4 a 12.1 pulg. (6.1 a 30.7 cm)
- El proyector puede inclinarse +/- 25° y el soporte puede girar 360° después de la instalación
- Incluye un surtido de herrajes para una instalación sin problemas
- La construcción metálica negra de alta resistencia garantiza una instalación duradera y fiable
- Se monta en techos de paneles de yeso con viguetas, techos de madera o techos de hormigón para una instalación robusta y estable

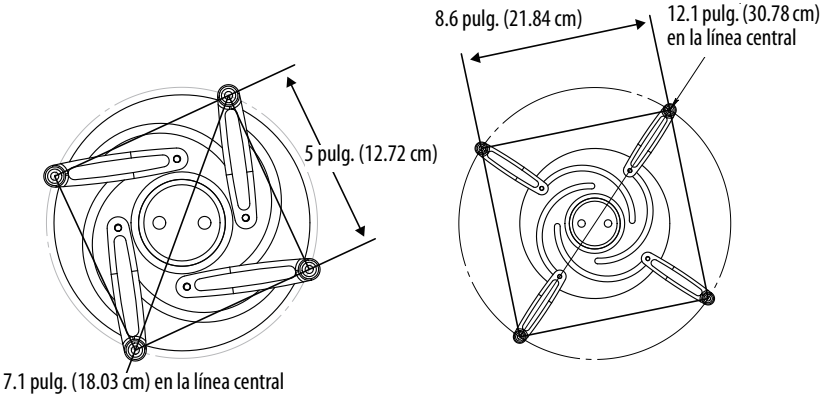
## Patrones de agujeros de montaje

La base de montaje puede utilizarse por sí sola para proyectores con placas de montaje cuadradas y cuatro agujeros, con distancias entre ellos de 2.4 y 4 pulg. (6.09 a 10.16 cm).

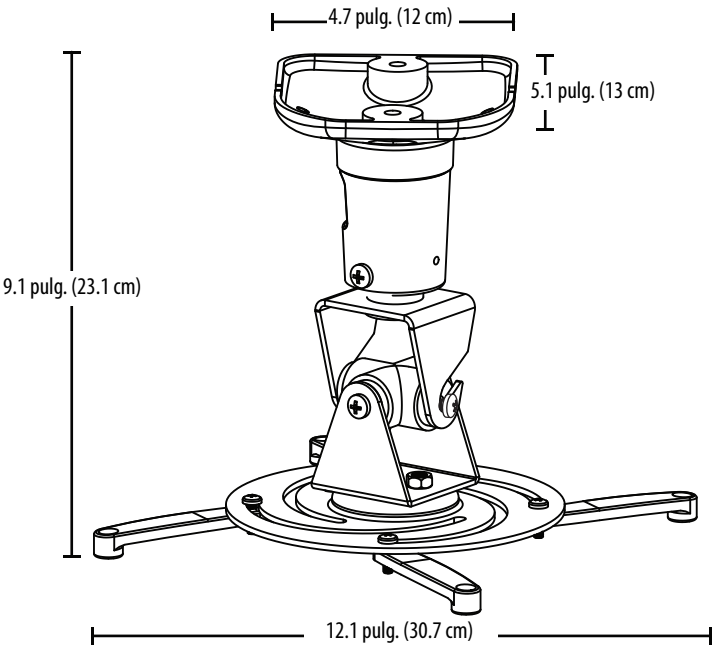
También puede utilizarse en proyectores con dos o tres agujeros con una distancia entre ellos de 3.35 a 5.66 pulg. (8.51 a 14.37 cm).



La base de montaje con los brazos de montaje debe utilizarse para proyectores con placas de montaje cuadradas o rectangulares y cuatro agujeros, con distancias entre ellos de 5 a 8.6 pulg. (12.72 a 21.84 cm). También puede utilizarse en proyectores con dos o tres agujeros, con una distancia entre ellos de 7.1 a 12.1 pulg. (18.03 a 30.78 cm).



Dimensiones



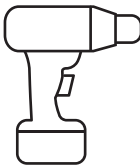
### Herramientas requeridas



Detector de vigas de borde a borde



Lápiz



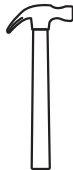
Taladro



Broca para madera de 1/8 pulg. (3 mm) (para techos con vigas de madera)

O

Broca para mampostería de 5/16 pulg. (8 mm) (para techo de hormigón)



Martillo



Destornillador Phillips

### Contenido del paquete



N - Base de montaje



K - Placa de techo



L - Brazos de montaje (4)













M - Estructura de montaje



Instalación Guía

### Bolsa de ferretería

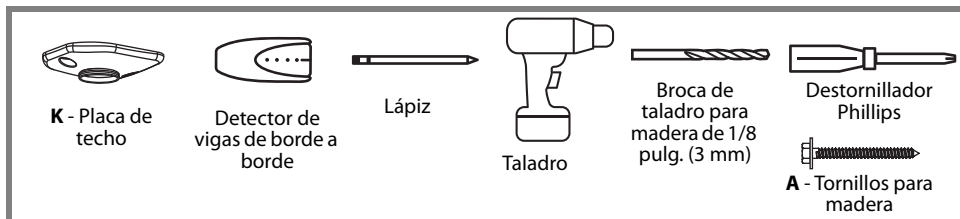
Etiqueta	Ferretería	Cantidad
A	 Tornillos para madera	2
B	 Anclajes para concreto	2
C	 Arandela M3/M4	4
D	 Arandela M5/M6	4
E	 Tornillo M5 de 14 mm	4

Etiqueta	Ferretería	Cantidad
F	 Tornillo M3 de 16 mm	4
G	 Tornillo M4 de 16 mm	4
H	 Tornillo M6 de 16 mm	4
I	 Tornillo M5 de 16 mm	4
J	 Llave hexagonal	1

## Instrucciones de instalación

### PASO 1 - Opción 1 - Montaje en techo de paneles de yeso

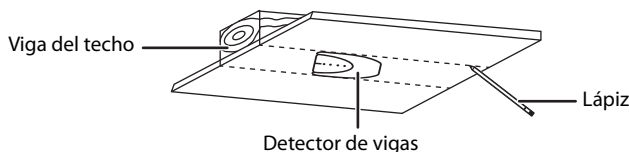
#### Necesita



#### Notas:

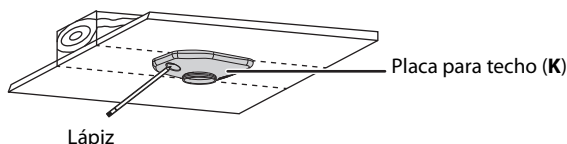
- Cualquier panel de yeso que cubra el techo no debe exceder 5/8 pulg. (16 mm).
- El techo debe estar plano.

- 1 Utilice un localizador de vigas para localizar la viga del techo en el lugar donde quiera montar el proyector. Verifique el centro de la viga del techo con un localizador de vigas de borde a borde, luego marque los bordes de la viga con un lápiz.



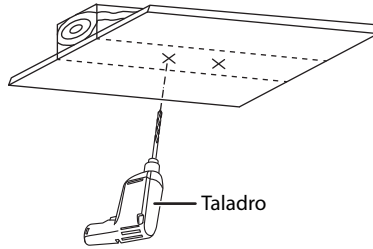
**ADVERTENCIA:** Debe instalar el soporte en el centro de la viga para evitar que se agriete o parta la madera durante la instalación, debilitando así la unión entre el soporte y la viga.

- 2 Alinee el centro de la placa del techo (K) con el centro de la viga del techo, luego marque los agujeros en la placa del techo con un lápiz.

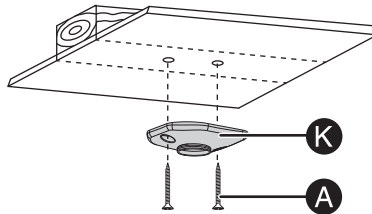


- 3 Taladre dos agujeros guía a través de la plantilla a una profundidad de 2.5 pulg. (64 mm) usando una broca de taladro para concreto de 1/8 pulg. (3 mm) de diámetro y retire la plantilla.

**ADVERTENCIA:** Se recomienda utilizar protección ocular para protegerse del polvo que cae mientras se taladra.

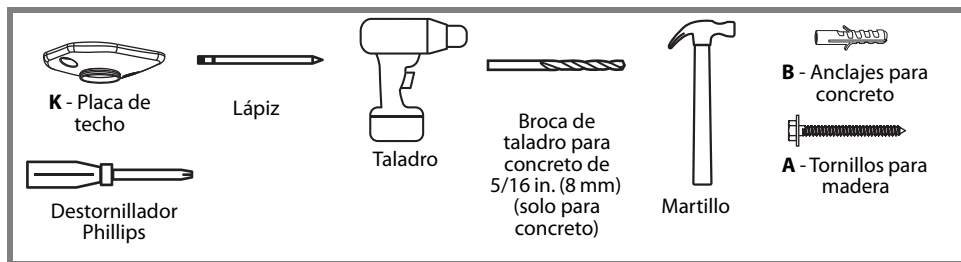


- 4 Fije la placa del techo (K) a la viga del techo con los tornillos para madera incluidos (A), y apriete los tornillos.



## PASO 1 - Opción 2: Montaje en un techo de hormigón

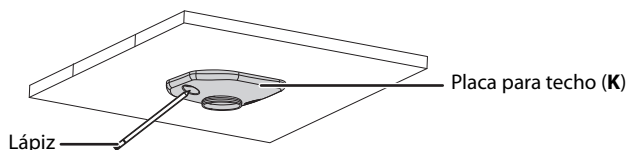
### Necesita



**Nota:** El techo debe estar plano.

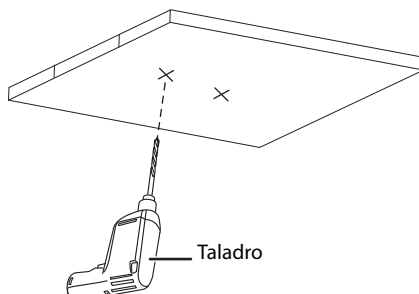
**ADVERTENCIA:** Por razones de seguridad, el techo de hormigón debe ser capaz de sostener cuatro veces el peso combinado del soporte y la pantalla. El fabricante no se hace responsable de los fallos causados por un techo que no aguante el peso. Para evitar daños materiales o lesiones a personas, nunca taladre en la argamasa entre los bloques. Instale la placa de montaje directamente en la superficie de hormigón.

- 1 Sujete la placa de techo (**K**) en el lugar donde desea montar el proyector y marque los agujeros de la placa de techo con un lápiz.



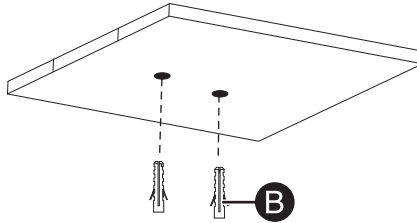
- 2 Taladre el agujero guía a una profundidad de 3 pulg. (76 mm) usando una broca de taladro de 5/16 pulg. (8 mm) de diámetro.

**ADVERTENCIA:** Recomendamos utilizar protección ocular para protegerse del polvo de hormigón que cae mientras se perfora.



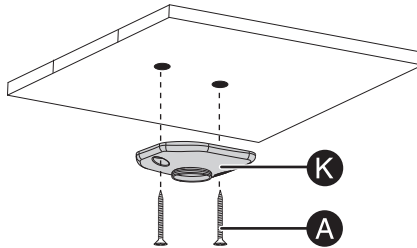


- 3** Introduzca un anclaje de hormigón (B) en cada uno de los agujeros de forma que quede a ras con el techo (puede golpear ligeramente en su lugar con un martillo).



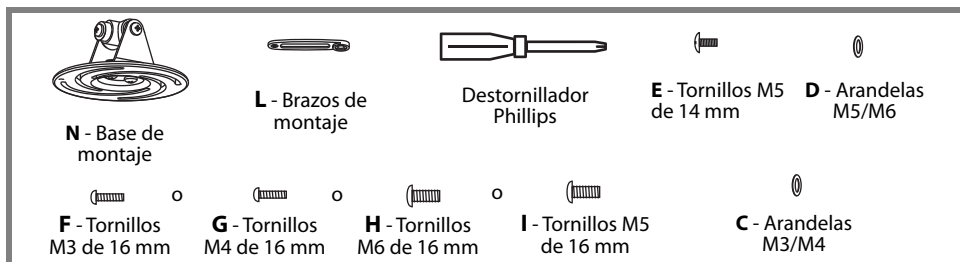
- 4** Fije la placa de techo (K) al techo de hormigón con los tornillos para madera (A) suministrados y apriete los tornillos.

**ADVERTENCIA:** NO apriete demasiado los tornillos.



## PASO 2 - Fijación de la base de montaje al proyector

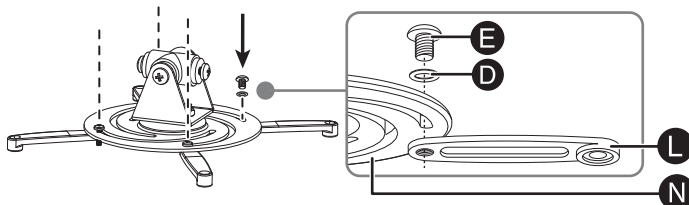
### Necesita



**Nota:** Dependiendo de los agujeros de montaje en la parte superior de su proyector, puede que no sea necesario fijar todos los brazos de montaje (**L**) a la base de montaje (**N**).

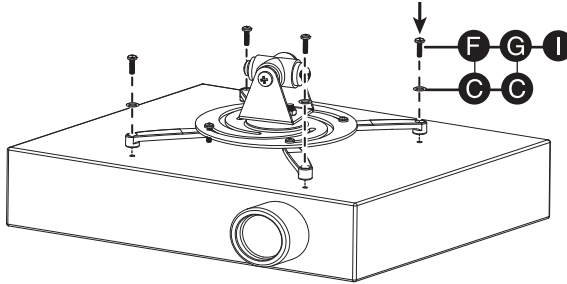
### Fijación de la base de montaje con brazos

- 1 Fije los cuatro brazos de montaje (**L**) a la base de montaje (**N**) con cuatro tornillos M5 de 14 mm (**E**) y arandelas M5/M6 (**D**) del kit. Coloque un brazo de montaje en cada ranura de la base de montaje. Deje los tornillos lo suficientemente flojos como para que los brazos puedan moverse al fijar el proyector.



- 2 Fije la base de montaje a su proyector utilizando los tornillos apropiados del kit de ferretería (**F**, **G** o **I**). Si usa tornillos M3 (**F**) o M4 (**G**), también necesita usar las arandelas M3/M4 (**C**). Si utiliza tornillos M5 (**I**), no utilice las arandelas.

**Nota:** Si no encuentra un tornillo que encaje en el kit suministrado, consulte al fabricante de su proyector para conocer el tamaño adecuado.



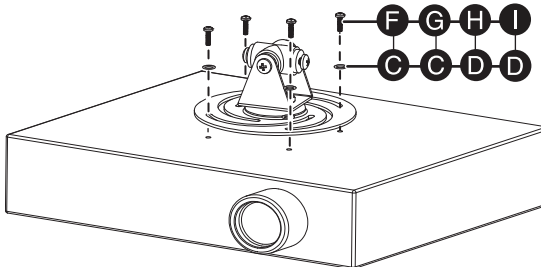
- 3 Apriete los cuatro tornillos utilizados para fijar los brazos a la base de montaje en el paso 1.

**O**

### Fijación de la base de montaje sin brazos

- Fije la base de montaje a su proyector utilizando los tornillos apropiados del kit de ferretería (**F**, **G**, **H** o **I**). Si usa tornillos M3 (**F**) o M4 (**G**), también necesita usar las arandelas M3/M4 (**C**). Si está usando los tornillos M5 (**I**) o M6 (**H**), usará las arandelas M5/M6 (**D**).

**Nota:** Si no encuentra un tornillo que encaje en el kit suministrado, consulte al fabricante de su proyector para conocer el tamaño adecuado.



## PASO 3 - Montaje del proyector

### Necesita



**M** - Estructura de montaje

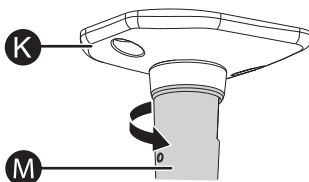


Llave hexagonal (**J**)

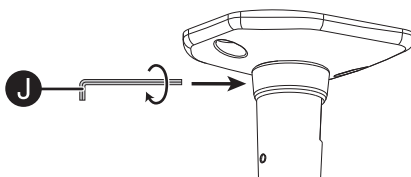


Destornillador  
Phillips

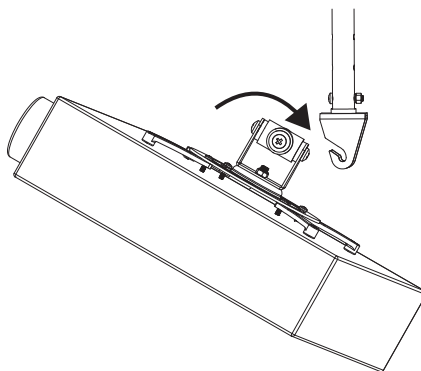
- 1 Atornille la estructura de montaje (**M**) en la placa del techo (**K**).



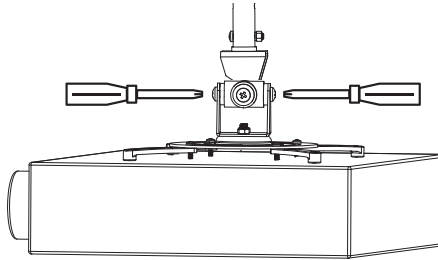
- 2 Apriete el tornillo de fijación en la parte superior de la estructura de montaje con la llave hexagonal (**J**) del kit de ferretería.



- 3 Coloque la base de montaje con su proyector acoplado en los ganchos de la estructura de montaje.



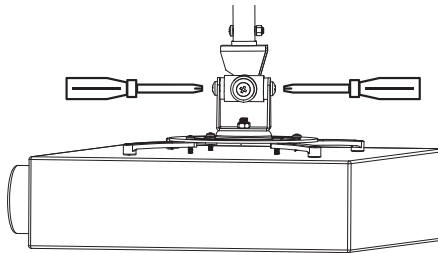
- 4 Apriete los tornillos a ambos lados de la base de montaje para mantenerla en su sitio.



- 5 Conecte la alimentación y el resto del cableado, según sea necesario.

### **Cómo retirar el proyector del soporte**

- 1 Retire todo el cableado incluyendo el alimentación, según sea necesario.
- 2 Afloje los tornillos de ambos lados de la base de montaje.



- 3 Retire la base de montaje con su proyector acoplado de los ganchos en la estructura de montaje.
- 4 Coloque el proyector en un lugar seguro y retire las piezas de montaje.

### **Ajuste y mantenimiento de su proyector**

- Los ajustes de giro se pueden realizar simplemente girando el proyector en la dirección que desee.
- Los ajustes de inclinación se pueden realizar aflojando los tornillos de ambos lados de la base del soporte, moviendo el proyector al ángulo que desee y volviendo a apretar los tornillos.

### **Mantenimiento del soporte del proyector**

- Limpie periódicamente su montaje con un paño seco.
- Inspeccione todos los tornillos y ferretería a intervalos regulares para asegurarse de que no hay conexiones que se hayan aflojado con el paso del tiempo. Vuelva a apretar si es necesario.

Especificaciones

Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	12.1 x 9.1 x 4.7 pulg. (30.7 x 23.1 x 11.9 cm)
Peso de montaje	3.15 lb. (1.43 kg)
Peso máximo soportado	30 lb. (13.6 kg)

# GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

## Descripción:

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](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca) y empaçado 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](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://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:

- Pérdida/Deterioro de alimentos, bebidas y o medicamentos.
- 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) pixels 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) pixels 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 VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

**1-877-467-4289**

[www.insigniaproducts.com](http://www.insigniaproducts.com)

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

\* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2022 Best Buy. Todos los derechos reservados.



# INSIGNIA™

[www.insigniaproducts.com](http://www.insigniaproducts.com)  
1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.  
Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423 E.U.A.  
© 2022 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V2 ESPAÑOL  
22-0209