Smart Glasses

MOVERIO

BT-40 / BT-40SN

EPSON

Manual de usuario

Este producto solo se debe usar con el modo alternativo DisplayPort USB Type-C.

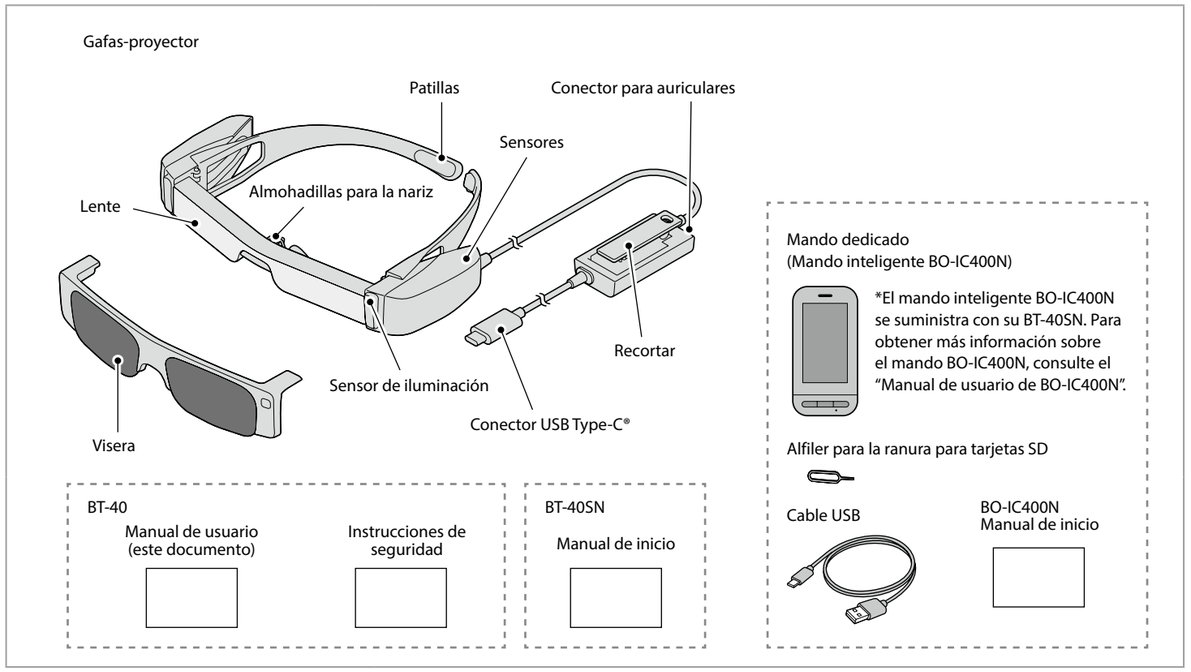
Consulte el sitio web siguiente para obtener más información.
https://tech.moverio.epson.com/en/

Lea esta guía primero. Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer la hoja "Instrucciones de seguridad".

© 2020 Seiko Epson Corporation
414631200 ES 2025.04

- Este producto recibe alimentación de la batería de su dispositivo inteligente o del mando inteligente (en adelante, los llamaremos conjuntamente "dispositivo conectado"). Cuando use el producto, observe el nivel de batería del dispositivo conectado.
- Su BT-40 no se proporciona con un mando inteligente. Debe proporcionar un dispositivo inteligente que admita el modo alternativo DisplayPort USB Type-C.

Artículos incluidos y nombres de las piezas de las gafas-proyector



Elementos opcionales

Están disponibles los siguientes elementos opcionales. Estos elementos opcionales están disponibles a partir de abril de 2025. La disponibilidad y los números de pieza varían según la región y están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Mando inteligente BO-IC400N*
- Paquete de viseras BO-SP400
- Paquete de almohadillas para la nariz BO-NP350
- Paquete de almohadillas para la nariz BO-NP300

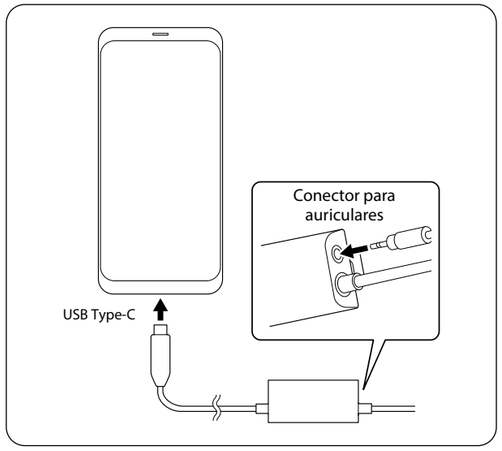
*Suministrado con su BT-40SN.

Ver imágenes

1

Cuando la imagen se muestre en el dispositivo conectado, enchufe el conector USB Type-C de las gafas-proyector al dispositivo conectado. Conecte unos auriculares, que puede adquirir en cualquier tienda, al conector de auriculares.

- Le recomendamos utilizar auriculares que cumplan los estándares CTIA. Asimismo, cuando utilice auriculares de 3 clavijas, la función del micrófono no está disponible. Puede escuchar algo de ruido cuando enchufe o desenchufe los auriculares o el conector USB Type-C durante la reproducción del contenido, por lo que debe asegurarse de desenchufar primero los auriculares.
- Cuando utilice aplicaciones con una función de llamada, las llamadas telefónicas se podrán oír desde dicho dispositivo aunque los auriculares estén conectados. Le recomendamos comprobar por adelantado lo que ocurre cuando recibe una llamada telefónica mientras se muestran las imágenes.

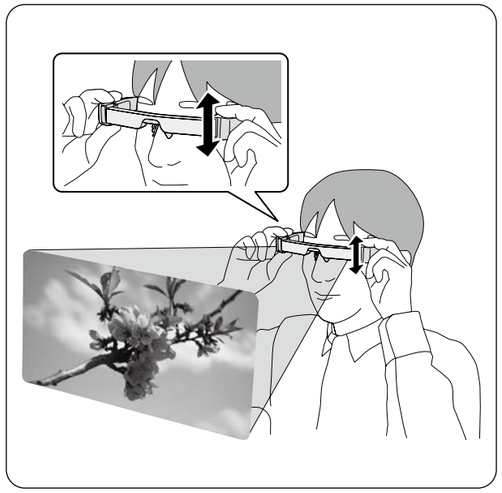


2

Póngase las gafas-proyector y los auriculares y, a continuación, ajuste la posición de las gafas-proyector de forma que pueda ver la imagen.

- No aplique una fuerza excesiva al abrir las patillas.
- Puede abrochar el conector para auriculares a su ropa usando la pinza. Tenga en cuenta que la pinza puede dañar alguna ropa.

- Gire la pantalla del dispositivo conectado hacia un lado para mostrar la imagen a pantalla completa.
  - Active la función de rotación de pantalla para el dispositivo conectado.
- Compruebe los puntos siguientes si no puede ver la imagen.
  - El conector USB Type-C está conectado correctamente (asegúrese de enchufarlo de forma segura al conector).
  - El dispositivo conectado no está en el modo de reposo sino que está encendido.
  - El dispositivo inteligente admite la salida de imágenes en el modo alternativo DisplayPort USB Type-C.



3

Si está utilizando un dispositivo Android, puede ajustar el brillo de la pantalla de las gafas-proyector y otros parámetros mediante la aplicación dedicada.

BT-40: instale la aplicación "MOVERIO Link" en el dispositivo inteligente mediante Google Play.
BT-40SN: Utilice "MOVERIO Link Pro" desde la pantalla de la lista de aplicaciones del mando inteligente BO-IC400N.

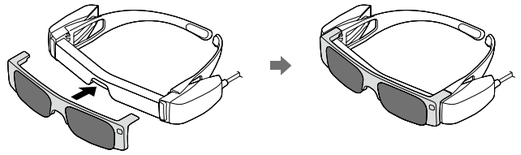
A continuación se describen las características principales de la aplicación.

- Ajuste del brillo de la pantalla de las gafas-proyector
- Modo de ahorro de energía (en el dispositivo conectado y en las gafas-proyector)
- Bloqueo de pantalla para dispositivos conectados (para evitar operaciones accidentales)

Ajuste el volumen en el dispositivo conectado.

Dificultad para ver la pantalla en entornos con mucha iluminación

Puede ver la pantalla fácilmente colocando la visera suministrada.
La visera es magnética y se puede acoplar y quitar fácilmente.

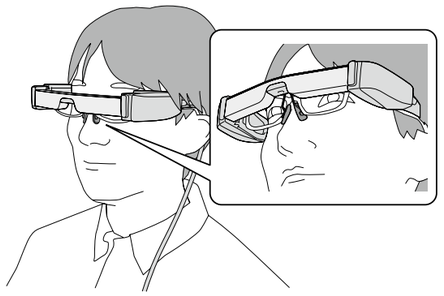


Cuando se usa por encima de las gafas

Puede ponerse las gafas-proyector incluso si lleva gafas.

- Asegúrese de no rayar las gafas-proyector ni las gafas cuando las lleve.
- Las gafas-proyector no se pueden llevar sobre gafas que tengan una anchura superior a 144 mm (5,7 pulgadas) aproximadamente.
- Es posible que no pueda ponerse las gafas-proyector sobre las gafas en función de la forma de estas.

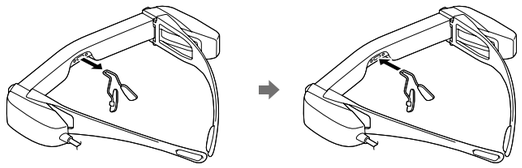
La almohadilla para la nariz para gafas se usa en la nariz sobre las gafas.



Volver a colocar la almohadilla para la nariz

Cuando cambie la almohadilla para la nariz, asegúrese de adquirir la opción correspondiente al BT-40.

Tire de la almohadilla para la nariz recto hacia usted para extraerla y reemplácela.

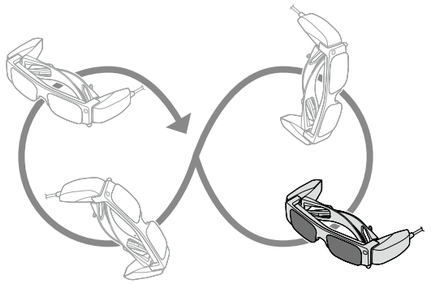


Limpiar las gafas-proyector

- Si puede ver suciedad en la pantalla o la visión no es buena, revise la lente por si estuviera sucia (por ejemplo, presencia de polvo o huellas dactilares).
- Si hay polvo o suciedad en las lentes, quítelos con cuidado con un paño suave.
- Si las lentes se manchan con alguna sustancia oleosa, como la grasa de la piel, límpielas con etanol (concentración aproximada del 70 %).
- Cuando limpie las lentes, no utilice ningún producto de limpieza para lentes que no sea etanol o líquidos como disolventes orgánicos.
- Si hay alguna otra parte que está sucia, excepto las lentes, limpie la suciedad con un pañuelo húmedo. No utilice un pañuelo humedecido con un líquido de limpieza a base de alcohol.

Cuando la precisión del sensor de las gafas-proyector es baja

Si la precisión del sensor es inferior en aplicaciones que usan el sensor geomagnético de las gafas-proyector, dibuje un 8 con las gafas-proyector mientras hay un dispositivo inteligente o mando inteligente conectado para calibrar el sensor.



Información de soporte

El siguiente sitio web proporciona información sobre el desarrollo de aplicaciones y actualizaciones de firmware para este dispositivo.

https://tech.moverio.epson.com/en/

Especificaciones de las gafas-proyector BT-40/BT-40SN

<Para clientes que han comprado el BT-40SN>

Para obtener las especificaciones del mando inteligente BO-IC400N suministrado, consulte el "Manual de usuario de BO-IC400N".

Número de modelo		BT-40 (H969A)
Formato de visualización		Si-OLED
Tamaño del panel		Panel panorámico de 0,453" (16:9)
Resolución		1920 x 1080
Ángulo de visión		34 grados aproximadamente (diagonalmente)
Tamaño virtual de la pantalla		Admite 60" (distancia de visualización virtual de 2,5 m [8,2 pies])
Reproducción en color		Color de 24 bits (aproximadamente 16 770 000 colores)
Conectores		Miniconector de 4 contactos USB Type-C (auriculares con micrófono que cumplen el estándar CTIA)*1
Dimensiones externas (A x F x L)		194 × 164 × 41 mm (7,6 × 6,5 × 1,6 pulgadas) (sin la visera)
Peso		Aproximadamente 165 g (5,8 onzas)
	Sin la visera, los cables, etc.	Aproximadamente 95 g (3,4 onzas)
Salida de auriculares		Voltaje máximo de 150 mVrms Voltaje con características de banda ancha de 75 mVrms o más
Sensores		Sensor geomagnético, sensor de acelerómetro, sensor giroscópico y sensor de iluminación
Temperatura de funcionamiento		De 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F), humedad del 20 al 80 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento		De -10 a 60 °C (de 14 a 140 °F), humedad del 10 al 90 % (sin condensación)
Impermeabilidad		IPX2 (excepto para el puerto USB)
Fiabilidad	Período de vida útil	20 000 horas (según nuestras condiciones de evaluación*2, como cuando el brillo de la pantalla cae por debajo del 50 % de su nivel inicial, lo que indica el punto en el que el producto entra en el período de error por desgaste. El quemado de la pantalla no indica un mal funcionamiento).
	Tiempo medio entre fallos (MTBF)	180 000 horas (error significa un error aleatorio durante el período de error aleatoria).

*1 Pueden darse restricciones de funcionamiento, como que los botones no funcionen, incluso cuando se utilice un enchufe compatible.
*2 El brillo de la pantalla se estableció en el valor predeterminado de 12/20, y la película de evaluación con una gradación promedio de 98/255 se mostró continuamente en un ambiente de 25 °C. Si el brillo de la pantalla (configuración de brillo y gradación de la pantalla) es más brillante que las condiciones de evaluación, se reducirá el período de vida útil.

Entrada de vídeo

USB Type-C	Interfaz de vídeo	Modo DisplayPort Alterno (modo DP Alt)
	Resolución (tasa de fotogramas)	1080 p (60 Hz)
	HDCP	Admitido

Comunicación de datos

USB Type-C		USB 2.0
Sistemas operativos admitidos	Windows	Windows 10 o posterior
	Android	Android 8 o posterior

Alimentación

USB Type-C		Entrega de alimentación USB
Consumo de electricidad	Consumo de energía nominal	4,5 W
	Voltaje y corriente nominales	5,0 V y 0,9 A

Notas sobre la impermeabilidad

Este producto cumple el grado IPX2 con un rendimiento diario de impermeabilidad basado en el estándar IEC60529. Sin embargo, esto no incluye el conector USB Type-C. (Esto no se basa en un análisis realizado por un evaluador externo)

<Nivel de impermeabilidad compatible con IPX2>

Si el producto se somete a una prueba de goteo de agua a una velocidad de 3 mm/minuto durante un máximo de 10 minutos mientras el producto forma un ángulo de 15 grados, el agua no entra en el producto y puede funcionar con normalidad.

- La característica de impermeabilidad no garantiza la protección contra daños o malos funcionamientos en todas las condiciones. La garantía no es válida si se determina que se han producido errores debido a la manipulación incorrecta del producto por parte del usuario.
- Al conectar o desconectar el conector USB Type-C del producto con un dispositivo conectado, no lo toque con las manos mojadas ni lo exponga al agua o al polvo. Si restos pequeños, como el pelo o la arena, quedan atrapados en los puertos, el rendimiento de impermeabilidad del producto se verá comprometido.
- No permita que ningún otro líquido (como disolventes orgánicos, agua jabonosa, aguas termales o agua de mar) salpique al producto.
- No deje el producto en lugares sujetos a la humedad, como los baños.
- Si cae lluvia o agua sobre el producto, límpielo con un paño seco lo antes posible.

Marcas comerciales

Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países.
USB Type-C® es una marca comercial de USB Implementers Forum.
Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.
Otros nombres de productos utilizados aquí se utilizan con fines identificativos y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas.

Smart Glasses

MOVERIO BT-40 / BT-40SN

EPSON

© 2020 Seiko Epson Corporation
414631600 ES 2025.04

Instrucciones de seguridad

Con su BT-40SN se suministra un mando dedicado (mando inteligente BO-IC400N). Para obtener más información sobre el mando BO-IC400N, consulte el "Manual de usuario de BO-IC400N".

Por su seguridad, lea atentamente los documentos adjuntos para utilizar el producto correctamente. Después de haber leído los documentos, guárdelos en un lugar seguro para que pueda referirse a ellos de forma rápida en una fecha posterior.

Símbolos de seguridad

⚠ Advertencia	Este símbolo se aplica a información que, si se pasa por alto, podría dar lugar a daños personales graves o incluso la muerte como consecuencia de una manipulación incorrecta.
⚠ Precaución	Este símbolo se aplica a información que, si se pasa por alto, podría dar lugar a daños personales o lesiones físicas como consecuencia de una manipulación incorrecta.

Símbolos de información general

!	Indica procedimientos que pueden provocar averías o lesiones si no se realizan con el cuidado suficiente.
	Indica información adicional y aspectos cuyo conocimiento puede resultar útil respecto a un tema.

⚠ Advertencia Entorno de utilización y precauciones

Utilice este producto únicamente con el voltaje de alimentación especificado.

Por su propia seguridad, desconecte el cable del producto del dispositivo inteligente o del mando inteligente cuando no esté utilizando este producto. El aislamiento se puede deteriorar, lo que puede provocar descargas eléctricas, un incendio o un mal funcionamiento.

No deje este producto en lugares expuestos a temperaturas por encima del rango de funcionamiento especificado, como vehículos con las ventanillas cerradas, bajo la luz directa del sol o delante de salidas de calefactores o aparatos de aire acondicionado. Asimismo, deberá evitar los lugares expuestos a cambios repentinos de temperatura. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un incendio, una avería, un mal funcionamiento o un fallo.

No toque los conectores ni los cables de cada uno de los puertos del conector con las manos mojadas. El incumplimiento de estas precauciones podría provocar un incendio, quemaduras o descargas eléctricas.

Cuando enchufe o desenchufe el conector USB Type-C, no aplique una fuerza excesiva, como tirar del cable, y asegúrese de insertarlo recto en el puerto al que desea conectarlo. Las conexiones inseguras o incorrectas pueden provocar incendios, quemaduras o descargas eléctricas.

No utilice el producto en lugares donde pueda mojarse o estar expuesto a altos niveles de humedad, como en una bañera o ducha. Si no toma estas precauciones podría provocarse un incendio o descargas eléctricas.

No coloque este producto en lugares expuestos al humo, vapor, altos niveles de humedad o polvo, como encimeras o cerca de humidificadores. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un incendio, descargas eléctricas o deterioro en la calidad de la imagen.

No cubra este producto con un paño o un material similar durante su uso. Si no sigue esta recomendación, la forma de la carcasa puede cambiar debido al calor o se puede provocar un incendio.

El conector para auriculares puede calentarse durante el funcionamiento. Tenga en cuenta los siguientes puntos para evitar quemaduras por baja temperatura.
- Coloque la pinza en su ropa para que la parte del conector para auriculares no entre en contacto directo con su piel.
- No permita que el mando entre en contacto con la piel durante mucho tiempo, incluso si está sobre la ropa.

No exponga las lentes a la luz directa del sol durante un período prolongado de tiempo. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un incendio o explosión debido a la condensación de los rayos de luz de las lentes.

⚠ Advertencia Precauciones relacionadas con el uso del producto

Las gafas-proyector y la visera usan un imán potente. Por su propia seguridad, no utilice la visera si ha implantado tecnología como un marcapasos.

Por su propia seguridad, tenga en cuenta los siguientes puntos cuando conecte este producto a un dispositivo inteligente o mando inteligente.
- Las leyes y regulaciones prohíben ver las pantallas de dispositivos inteligentes o el mando inteligente mientras conduce un automóvil, una motocicleta o una bicicleta.
- Asegúrese de seguir todas las precauciones de seguridad provistas con su dispositivo inteligente o mando inteligente, las precauciones de uso y cualquier otra advertencia importante.

No utilice este producto con un volumen inicial alto. Si no sigue esta recomendación, se pueden producir lesiones auditivas. Baje el volumen antes de apagar el producto y súbalo gradualmente después de encenderlo. A fin de evitar posibles lesiones auditivas, no utilice este producto a un volumen alto (alta presión de sonido) durante períodos de tiempo prolongados.

No permita que ningún objeto extraño conductor entre en contacto con el conector USB Type-C y el conector para auriculares y asegúrese de que no entre ningún objeto conductor extraño en los puertos de conexión. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un cortocircuito, lo que puede dar lugar a un incendio o descargas eléctricas.

Impida que cualquier tipo de disolvente, como alcohol, benceno o diluyentes, entren en contacto con el producto. Asimismo, no limpie este producto con un paño mojado o disolventes. Si no sigue esta recomendación, se podría deformar o romper la carcasa del producto y provocar una descarga eléctrica, un mal funcionamiento o un incendio.

Solo el personal técnico cualificado debe abrir la carcasa del producto. Asimismo, no desmonte o remodele el producto. Muchas de las partes internas del producto conducen un alto voltaje y podrían provocar incendios, descargas eléctricas, accidentes y envenenamientos.

No exponga las lentes del producto a fuertes golpes ni las golpee contra objetos duros. Si se dañan las lentes, podrían astillarse y provocar graves lesiones en los ojos y el rostro.

No arroje el producto al fuego y no lo caliente. No coloque objetos con llamas vivas, como velas, sobre el producto. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un calentamiento, incendio o explosión.

Este dispositivo no está certificado como dispositivo médico según se define en las leyes relacionadas con productos y dispositivos médicos. Puede usarse como monitor auxiliar del monitor principal conectado a dispositivos médicos, pero no lo use para cirugía o para determinar imágenes de diagnóstico que requieren alta confiabilidad. Este producto cuenta con la certificación de la norma IEC60601-1. Cuando este producto se incorpore a un sistema médico, todo el sistema debe cumplir los requisitos estándar.

⚠ Advertencia Precauciones relacionadas con la visualización de imágenes

No utilice este producto mientras conduce un vehículo, una motocicleta o una bicicleta, mientras cocina o realiza cualquier otra tarea peligrosa. Si no sigue esta recomendación, se pueden provocar lesiones o un accidente.

No utilice este producto en lugares inestables, como por ejemplo escaleras o a gran altura. Asimismo, no deberá utilizar el producto mientras camina en lugares peligrosos, como cerca de maquinaria o equipos que puedan quedar enganchados en los cables, lugares donde haya demasiado tráfico o en la oscuridad. Si no sigue esta recomendación, se pueden provocar lesiones o un accidente.

Si camina mientras ve imágenes en el producto, sea consciente de lo que le rodea. Si está demasiado concentrado en la imagen, esto podría causar accidentes, caídas o choques con otras personas.

Al visualizar en ubicaciones oscuras, resulta difícil observar los alrededores debido al brillo de la imagen. Preste atención a su alrededor.

Al utilizar este producto en ubicaciones pequeñas, preste atención a su alrededor.

Cuando lleve puesto este producto, no mire directamente al sol u otras fuentes de luz intensa, ni siquiera cuando esté utilizando la visera. Si no sigue esta recomendación, podrían sufrir graves daños en los ojos o perder visión.

Asegúrese de que los cables no quedan enganchados en ningún objeto cercano mientras lleva puestas las gafas-proyector. Asimismo, deberá asegurarse de que los cables no quedan enrollados en el cuello. Si no sigue esta recomendación, se pueden provocar lesiones o un accidente.

Asegúrese de que el cable no presenta daños. De lo contrario, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
- No dañe el cable.
- No coloque objetos pesados sobre el cable.
- No doble, enrolle ni tire del cable de con una fuerza excesiva.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de aparatos eléctricos calientes.

⚠ Advertencia Precauciones relacionadas con anomalías del producto

En las siguientes situaciones, desenchufe del cable de alimentación y póngase en contacto con su distribuidor local o llame al centro de servicio técnico de Epson. Si continúa utilizando el producto en estas condiciones, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas. No intente reparar este producto usted mismo.
- Si ve humo o percibe olores o ruidos extraños.
- Si se introducen objetos extraños o cae agua o alguna bebida en el interior del producto.
- Si el producto se cae o el maletín se daña.

⚠ Precaución Entorno de utilización y precauciones

No coloque este producto en lugares expuestos a vibraciones o golpes.

Cuando esté utilizando el producto para ver imágenes, jugar a juegos o escuchar música, asegúrese de que verifica la seguridad de su alrededor y que no hay objetos frágiles cerca de usted. Las imágenes que esté viendo pueden provocarle movimientos involuntarios del cuerpo, lo que podría ocasionar daños en objetos cercanos o lesiones personales.

No coloque este producto cerca de líneas de alta tensión u objetos imantados. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar una avería, un mal funcionamiento o un fallo.

Cuando realice labores de mantenimiento, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación y de desconectar todos los cables. De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas.

⚠ Precaución Precauciones relacionadas con el uso del producto

Dado que las gafas-proyector y la visera usan un imán potente, asegúrese de tener en cuenta los siguientes puntos.
- No toque el imán de la visera directamente sobre la piel desnuda. Si no sigue esta recomendación, se podría producir irritación en la piel.
- No lo coloque cerca de elementos que se vean afectados por el magnetismo, como dispositivos inteligentes, tarjetas magnéticas, brújulas, relojes, etc.
- Retire todos los objetos metálicos extraños y de otro tipo que se adhieran al imán de las gafas-proyector y la visera.

Deje de utilizar el producto si nota picor en la piel que está en contacto con el producto (cabeza, rostro, etc.) cuando lo lleva puesto, o si aparecen erupciones inusuales, y consulte a su dermatólogo.

Si transpira mientras utiliza el producto, limpie el sudor del rostro, la cabeza y el producto. Si continúa utilizando el producto en estas condiciones, puede sufrir erupciones o picor.

Si las lentes se manchan con alguna sustancia oleosa, como la grasa de la piel, límpielas con etanol (concentración aproximada del 70 %). Estas sustancias pueden deteriorar y dañar las lentes.

Por su propia seguridad, no utilice un adaptador de conversión o un alargador. El incumplimiento de estas precauciones podría provocar un incendio, quemaduras, descargas eléctricas o daños en el producto.

Use la pinza situada en la parte posterior del conector para auriculares para fijarlo a su ropa de forma que los cables no se sometan a una fuerza excesiva.

Deseche este producto de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.

⚠ Precaución Precauciones relacionadas con la visualización de imágenes

Tómese siempre descansos periódicos cuando visualice imágenes con este producto. La visualización de imágenes durante prolongados periodos puede provocar fatiga ocular. Si se siente cansado o incómodo incluso después de tomarse un pequeño descanso, deje de visualizar imágenes inmediatamente.

No deje caer este producto ni lo manipule con fuerza innecesaria. Asimismo, si el producto se rompe debido a un impacto, como por ejemplo una caída, deje de utilizarlo. Los daños provocados al producto pueden dar lugar a lesiones personales.

Cuando lleve puesto este producto, tenga presentes los bordes de las patillas. Si no sigue esta recomendación, se pueden provocar lesiones.

Asegúrese de ponerse este producto correctamente. El uso incorrecto puede producir náuseas.

Este producto sólo debe ser utilizado para los fines indicados en este manual. Si no sigue esta recomendación, se pueden provocar lesiones.

Si se produce un problema o un funcionamiento incorrecto, deje de usar este producto inmediatamente. Si continúa utilizando este producto se pueden provocar lesiones o náuseas.

El modo en que se percibe una imagen 3D varía en función del individuo. Deje de utilizar la función 3D si no se siente bien o no puede ver imágenes 3D. Si continúa viendo las imágenes 3D, podría sentir náuseas.

Este producto no debe ser utilizado por niños menores de seis años, ya que su visión está aún en desarrollo.
Si un niño de siete años de edad o mayor utiliza el producto, asegúrese de que sean supervisados en todo momento y que no usan el producto durante períodos prolongados de tiempo. Preste mucha atención a la condición física del niño y asegúrese de que no está sufriendo de cansancio ocular.

No utilice este producto si es sensible a la luz o siente náuseas. Si no sigue esta recomendación, sus afecciones pueden agravarse.

No utilice este producto si tiene enfermedades oculares. Si no sigue esta recomendación, los síntomas, como por ejemplo estrabismo, ambliopía o anisometropía, pueden agravarse.

Es responsabilidad del cliente verificar por adelantado que el producto se puede utilizar en el entorno en el que el cliente desea usarlo.

Notas sobre el uso

Este producto utiliza un Si-OLED (panel EL orgánico) para el panel de visualización. Debido a las características generales de Si-OLED, es posible que observe un quemado (imágenes permanentes) o la disminución de la luminancia en el panel. Esto no es un fallo de funcionamiento.

Para reducir el efecto de quemado y la reducción de la luminancia, haga lo siguiente.
- Apague la pantalla de las gafas-proyector cuando no las utilice.
  Le recomendamos que utilice MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro en modo de ahorro de energía (predeterminado). (Puede descargar MOVERIO Link desde Google Play).
- No muestre la misma imagen durante período prolongado de tiempo.
- Oculte marcadores o texto que aparezca siempre en la misma posición.
- No utilice un brillo en la pantalla más intenso de lo necesario.

Asegúrese de tener en cuenta a otras personas cuando use este producto en lugares públicos.

Lista de símbolos e instrucciones de seguridad

La siguiente tabla incluye el significado de las etiquetas de símbolos de seguridad presentes en el equipo.

Símbolo	Estándares aprobados	Descripción
	IEC60417 No.5007	"Encendido" (alimentación) Para indicar que está conectado a la corriente.
	IEC60417 No.5008	"Apagado" (alimentación) Para indicar que está desconectado de la corriente.
	IEC60417 No.5009	En espera Para indicar el interruptor o la posición del interruptor mediante la parte del equipo que está encendida para dejarla en modo en espera.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Precaución Para indicar que se deben tomar precauciones generales cuando utilice el producto.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Precaución, riesgo de descarga eléctrica Para identificar un equipo que puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.
	IEC60417 No.5957	Únicamente para uso en interiores Para identificar un equipo diseñado principalmente para uso en interiores.
	IEC60417 No.5926	Polaridad del conector de alimentación de CC Para indicar las conexiones positiva y negativa (la polaridad) en una pieza del equipo a la que deberá conectarse una fuente de alimentación de CC.

Símbolo	Estándares aprobados	Descripción
	IEC60417 No.5017	Toma de tierra Para identificar un terminal de tierra.
	IEC60417 No.5032	Corriente alterna Para indicar en la placa de especificaciones que el equipo es apto únicamente para corriente alterna, y para identificar terminales relevantes.
	IEC60417 No.5031	Corriente continua Para indicar en la placa de especificaciones que el equipo es apto únicamente para corriente continua y para identificar terminales relevantes.
	IEC60417 No.5172	Equipo de clase II Para identificar un equipo que cumple los requisitos de seguridad especificados para ser un equipo de clase II conforme a IEC 61140.
	ISO 3864	Prohibición general Para indicar acciones u operaciones que están prohibidas.
	ISO 3864	Prohibición de contacto Para indicar que se podrían producir daños personales si se toca una parte específica del equipo.
	IEC60417 No.5266	Espera, espera parcial Para indicar que esa parte del equipo se encuentra en estado de espera.

Avisos generales

Restricciones de uso

Este producto se ha fabricado basándose en las especificaciones del país de venta. Cuando utilice este producto fuera del país de venta, póngase en contacto con el centro de atención al cliente más cercano.
Si va a usar este producto para aplicaciones que precisan un alto grado de fiabilidad o seguridad, como por ejemplo dispositivos de transporte relacionados con aviación, transporte ferroviario, naval, automoción, etc.; dispositivos de prevención de desastres, dispositivos de seguridad varios, dispositivos de precisión, o dispositivos funcionales, debe usarlo únicamente tras considerar la inclusión en su diseño de sistemas de redundancia y prevención de fallos para garantizar la seguridad y la fiabilidad total del sistema.
Puesto que el uso de este producto no está indicado para aplicaciones que precisan un grado extremadamente alto de fiabilidad y seguridad, como por ejemplo equipos aeroespaciales, equipos de comunicación principales, equipos de control de energía nuclear o equipos médicos relacionados con la atención sanitaria directa, considere la idoneidad del producto después de una evaluación exhaustiva.

Información de autenticación

U.S.A/Canada

Europe

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
http://www.epson.com/

Importer: EPSON EUROPE B.V.
EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford WD17 1JA, U.K.
http://www.epson.eu/

Lista de contactos de proyectores Epson

Esta lista de direcciones está al día en julio de 2020.
Es posible obtener las direcciones de contacto más actualizadas en el sitio web correspondiente indicado aquí. Si no encuentra lo que necesita en ninguna de estas páginas, visite la página Web principal de Epson: www.epson.com.

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA
ITD Sh.p.k.
http://www.itd-al.com

AUSTRIA
Epson Deutschland GmbH
https://www.epson.at

BELGIUM
Epson Europe B.V.
Branch office Belgium
https://www.epson.be

BOSNIA AND HERZEGOVINA
NET d.o.o. Computer Engineering
https://netcomp.rs

BULGARIA
Epson Service Center Bulgaria
http://www.kolbis.com

CROATIA
MR servis d.o.o.
http://www.mrservis.hr

CYPRUS
A.T. Multitech Corporation Ltd.
http://www.multitech.com.cy

CZECH REPUBLIC
Epson Europe B.V.
Branch Office Czech Republic
https://www.epson.cz

DENMARK
Epson Denmark
https://www.epson.dk

ESTONIA
Epson Service Center Estonia
https://www.epson.ee

FINLAND
Epson Finland
https://www.epson.fi

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY
Epson France S.A.
https://www.epson.fr

GERMANY
Epson Deutschland GmbH
https://www.epson.de

GREECE
Info Quest Technologies S.A.
https://www.infoquest.gr

HUNGARY
Epson Europe B.V.
Branch Office Hungary
https://www.epson.hu

IRELAND
Epson (UK) Ltd.
https://www.epson.ie

ISRAEL
Epson Israel
https://www.epson.co.il

ITALY
Epson Italia s.p.a.
https://www.epson.it

KAZAKHSTAN
Epson Kazakhstan Rep. Office
http://www.epson.kz

LATVIA
Epson Service Center Latvia
https://www.epson.lv

LITHUANIA
Epson Service Center Lithuania
https://www.epson.lt

LUXEMBURG
Epson Europe B.V.
Branch office Belgium
https://www.epson.be

NORTH MACEDONIA
Digit Computer Engineering
http://digit.net.mk

NETHERLANDS
Epson Europe B.V.
Benelux sales office
https://www.epson.nl

NORWAY
Epson Norway
https://www.epson.no

POLAND
Epson Europe B.V.
Branch Office Poland
https://www.epson.pl

PORTUGAL
Epson Ibérica S.A.U.
Branch Office Portugal
https://www.epson.pt

ROMANIA
Epson Europe B.V.
Branch Office Romania
https://www.epson.ro

RUSSIA
Epson CIS
http://www.epson.ru

UKRAINE
Epson Kiev Rep. Office
http://www.epson.ua

SERBIA
Nepo System d.o.o.
https://neposystem.rs
AIGO Business System d.o.o. Beograd
https://aigo.rs

SLOVAKIA
Epson Europe B.V.
Branch Office Czech Republic
https://www.epson.sk

SLOVENIA
Birotehna d.o.o.
http://www.birotehna.si

SPAIN
Epson Ibérica, S.A.U.
https://www.epson.es

SWEDEN
Epson Sweden
https://www.epson.se

SWITZERLAND
Epson Deutschland GmbH
Branch office Switzerland
https://www.epson.ch

TURKEY
Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.
http://www.tecpro.com.tr

UK
Epson (UK) Ltd.
https://www.epson.co.uk

AFRICA
https://www.epson.co.za
or
https://www.epson.fr

SOUTH AFRICA
Epson South Africa
https://www.epson.co.za

MIDDLE EAST
Epson (Middle East)
https://www.epson.ae

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA
Epson Canada, Ltd.
https://epson.ca

COSTA RICA
Epson Costa Rica, S.A.
https://epson.co.cr

MEXICO
Epson Mexico, S.A. de C.V.
https://epson.com.mx

ECUADOR
Epson Ecuador
https://epson.com.ec

U. S. A.
Epson America, Inc.
https://epson.com/usa

SOUTH AMERICA

ARGENTINA
Epson Argentina S.R.L.
https://epson.com.ar

BRAZIL
Epson do Brasil
https://epson.com.br

CHILE
Epson Chile S.A.
https://epson.cl

COLOMBIA
Epson Colombia Ltd.
https://epson.com.co

PERU
Epson Peru S.A.
https://epson.com.pe

VENEZUELA
Epson Venezuela S.A.
https://epson.com.ve

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA
Epson Australia Pty. Ltd.
https://www.epson.com.au

CHINA
Epson (China) Co., Ltd.
https://www.epson.com.cn

HONG KONG
Epson Hong Kong Ltd.
https://www.epson.com.hk

INDIA
Epson India Pvt., Ltd.
https://www.epson.co.in

INDONESIA
PT. Epson Indonesia
https://www.epson.co.id

JAPAN
Seiko Epson Co.
https://www.epson.jp

KOREA
Epson Korea Co., Ltd.
http://www.epson.co.kr

MALAYSIA
Epson Malaysia Sdn. Bhd.
https://www.epson.com.my

NEW ZEALAND
Epson New Zealand
https://www.epson.co.nz

PHILIPPINES
Epson Philippines Co.
https://www.epson.com.ph

SINGAPORE
Epson Singapore Pte. Ltd.
https://www.epson.com.sg

TAIWAN
Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.
https://www.epson.com.tw

THAILAND
Epson (Thailand) Co.,Ltd.
https://www.epson.co.th