

Contenidos del paquete

- Cámara de Seguridad Inteligente 4K Ultra HD IP con Detección de Movimiento Inteligente y Audio de Escucha
- Kit de montaje*
- Plantilla de montaje*
- Cable de extensión Ethernet con pasamuro para cable pre-instalado RJ45*

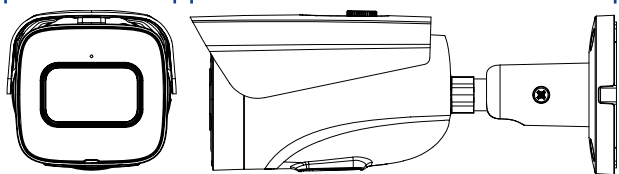
* Por cámara en los paquetes con varias cámaras.

ATENCIÓN:

Se recomienda conectar la cámara a la NVR o a un interruptor PoE externo. Si utiliza un adaptador de corriente continua con la cámara, se REQUIERE un alimentador de electricidad REGULADO para utilizar con esta cámara. El uso de una fuente de alimentación no conforme y no regulada puede dañar este producto y anula la garantía.

Dimensions

2.9" / 74mm 7.4" / 187mm



Precauciones de seguridad

- Utilice la cámara sólo con NVR de Lorex compatibles.
- Lea esta guía completamente y guárdela para referencias futuras.
- Siga todas las instrucciones para el uso seguro del producto y manipúlelo con cuidado.
- Use la cámara dentro de la temperatura indicada, la humedad y los niveles de voltaje indicados en las especificaciones de la cámara.
- No desarme la cámara.
- No apunte la cámara directamente hacia el sol o fuentes de luz intensa.
- Use solamente una fuente de alimentación regulada con el producto (opcional). El uso de una fuente de alimentación sin conformidad y sin regulación puede dañar el producto y anula la garantía.
- Es posible que se requiera una limpieza periódica. Utilice solamente un paño humedecido. No utilice limpiadores abrasivos o de base química.
- El cable de extensión proporcionado está indicado solamente para el montaje sobre una superficie. Los cables para instalaciones dentro de la pared o piso a piso se venden por separado (tipo CMR). Estos y otros cables están disponibles en [sur lorex.com](http://lorex.com).

Uso del pasamuro para cables RJ45 (opcional)

El pasamuro para cables RJ45 cubre el conector Ethernet de la cámara y el enchufe RJ45 para brindar resistencia al clima y protección contra el polvo, la suciedad y otros contaminantes ambientales.

El pasamuro para cables RJ45 está preconectado al cable de extensión Ethernet incluido.

Cómo utilizar el pasamuro para cables RJ45:

Gire el cilindro del pasamuro para cables RJ45 de forma segura en el conector Ethernet de la cámara.



NOTA: El pasamuro para cables RJ45 es resistente al clima. Selle la tapa con silicona o cinta aislante para lograr sellado adicional si va a quedar expuesta a la lluvia con regularidad.

Copyright © 2023 Lorex Corporation

Ya que nuestros productos están sujetos a mejoras continuas, Lorex Corporation se reserva el derecho de modificar el diseño de la imagen, las especificaciones y los precios sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación. Excepto errores y omisiones.

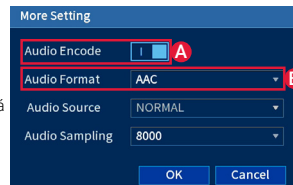
Configuraciones de audio

ATENCIÓN:

La grabación de audio están deshabilitados de forma predeterminada. La grabación de audio sin consentimiento previo es ilegal en ciertas jurisdicciones. Lorex Corporation no asume responsabilidad por el uso de sus productos que no cumpla con las leyes locales.

Para habilitar la grabación de audio y el audio de escucha:

1. En la visualización en vivo, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**. Inicie sesión con el nombre de usuario del sistema (predeterminado: **admin**) y su nueva contraseña segura.
2. Haga clic en **Camera** y seleccione **Recording**.
3. En **Channel**, seleccione el canal al que está conectada la cámara con capacidad de audio.
4. En **Main Stream**, haga clic en el botón **More Settings**:
 - A. Habilitar **Audio Encode** para audio grabación y escucha de audio.
NOTA: El audio de escucha requiere un monitor con altavoces o altavoces conectado al NVR.
 - B. Seleccione el formato que se utilizará para grabar audio. Se recomienda **ACC**.
5. Haga clic en **OK** para guardar los audio cambios.
NOTA: Estas instrucciones se basan en la interfaz actual de Lorex HD NVR. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su NVR en lorex.com.

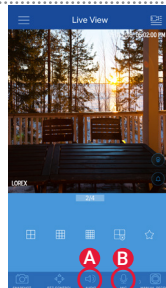


Para habilitar / deshabilitar escuchar y hablar a través de Lorex Aplicación Cloud:

REQUISITO: Debes habilitar el audio en la cámara transmisión secundaria a través de un NVR conectado. Sigue lo anterior instrucciones para más información.

1. Desde la vista en vivo, toque dos veces la cámara con capacidad de audio para abre el canal en pantalla completa.
2. Toque los siguientes iconos en la pantalla de la cámara para habilitar / deshabilitar escuchar y hablar a través de la nube de Lorex aplicación:

- A. Toque el icono para habilitar / deshabilitar escucha.
- B. Toque el icono para habilitar / deshabilitar hablar.



! Pautas de instalación importantes !

Optimización de la precisión de la detección de personas y vehículos:

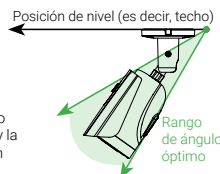
- Incline la cámara para que los objetos de interés aparezcan en los $\frac{2}{3}$ inferiores de la imagen de la cámara.
- Elija una ubicación donde los objetos de interés no estén más allá de 50 ft (~15 m) de la cámara.



Precisión más baja para objetos más alejados que 50 ft (~15 m) o en el $\frac{1}{3}$ superior de la imagen.
Optimal accuracy for objects within 50ft (~15m) and in the bottom $\frac{2}{3}$ of the image.

- Incline la cámara entre 30~60° hacia abajo desde la posición de nivel.
- Instale la cámara entre 8-16 ft (2,5-5 m) del suelo.

NOTA: La precisión de la detección de personas y los vehículos se verá influenciada por múltiples factores, como la distancia de la cámara del objeto, el tamaño del objeto, y la altura y el ángulo de la cámara. La visión nocturna también afectará la precisión de la detección.



Consejos de instalación adicionales:

- Apunte la cámara hacia donde haya la menor cantidad de obstrucciones (por ejemplo, ramas de árboles).
- Instale la cámara en un lugar que no pueda ser fácilmente alcanzado por vándalos.
- Asegure los cables de modo que no queden expuestos o se puedan cortar fácilmente.
- Esta cámara está diseñada para usarse en exteriores. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.
- La detección de movimiento inteligente está activada de forma predeterminada. Cuando está activada, la velocidad de fotogramas de grabación de la cámara es de 20 fotogramas por segundo.
- Para obtener un máximo de 30 fotogramas por segundo, la detección de movimiento inteligente debe estar desactivada.

LOREX®

Cámara de Seguridad Inteligente 4K Ultra HD IP con Detección de Movimiento Inteligente y Audio de Escucha

Nocturnal Serie
Lorex N10
LNB9252

Guía de Inicio Rápido



lorex.com

LNB9252_QSG_SP_R3

Consejos de instalación

- Apunte la cámara hacia donde vea la menor cantidad de obstrucciones (es decir, ramas de árboles).
- Instale la cámara en un lugar que no pueda ser fácilmente alcanzado por vándalos.
- Asegure los cables de modo que no queden expuestos o se puedan cortar fácilmente.
- Esta cámara está diseñada para uso en exteriores. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.

Instalación de la cámara

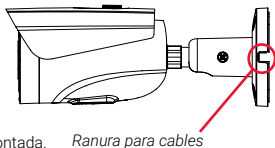
ATENCIÓN:

Pruébe la cámara antes de seleccionar un lugar de instalación permanente mediante la conexión temporal de la cámara y el cable a su NVR.

Antes de instalar la cámara:

- Decida si desea pasar los cables a través de la pared o del techo (requiere un taladro), o a lo largo de estos.

- Si pasa los cables a lo largo de la pared o del techo, debe hacerlo a través de la **ranura** para el cable en la base. Esto hará que la base de la cámara quede al ras de la superficie cuando esté montada.



Ranura para cables

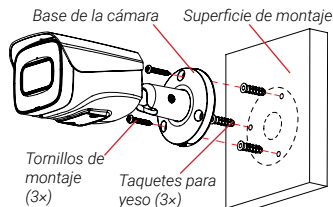
Para instalar su cámara:

1. Use la plantilla de montaje incluida para marcar los orificios donde colocará los tornillos. Perfore los orificios para los tornillos de montaje.

NOTA: Si instala la cámara en yeso, inserte los taquetes para yeso incluidos.

2. Conecte los cables, como se muestra en "Cómo conectar la cámara".

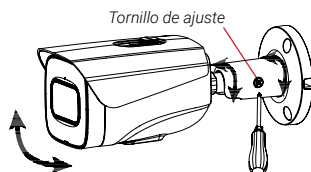
3. Pase el cable a través de la superficie de montaje o de la ranura para cables, y monte el soporte de la cámara en la superficie utilizando los tornillos proporcionados.



4. Use un desarmador Philips (no incluido) para aflojar el tornillo de ajuste.

5. Ajuste la posición de la cámara según sea necesario.

6. Apriete el tornillo de ajuste al finalizar.



Opciones de extensión de cable

Extienda el cable Ethernet para la cámara hasta 300 pies (92m). Consulte la siguiente tabla. Se recomienda usar cables aprobados por UL CMR disponibles en lorex.com.

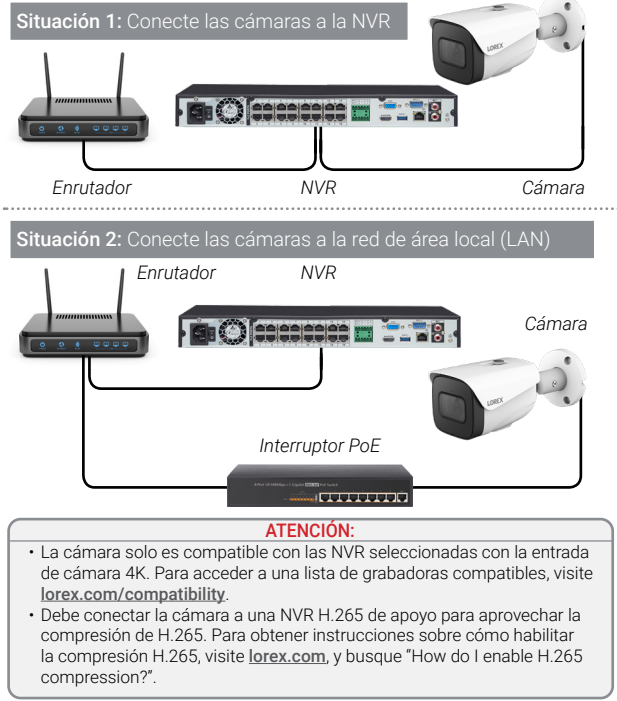
Tipo de cable	Distancia máxima del cable	N.º máx. de extensiones
Cable Ethernet CAT5e (o superior)	300 pies (92m)	3

- Puede utilizar un acoplador RJ45 o interruptor (no incluido) para conectar juntos los extremos machos del cable Ethernet.
- Para extender el cable más allá de 300 pies (92m), se requerirá un interruptor (vendido por separado).

Cómo conectar la cámara



Diagrama de configuración



Exención de responsabilidad

- Para acceder a una lista de grabadoras compatibles, visite lorex.com/compatibility.
- No está diseñada para sumergirse en el agua. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.
- Esta cámara incluye un filtro de corte de IR mecánico automático. Cuando la cámara pasa del modo de visualización diurno al modo nocturno y viceversa, se oye un clic. Este sonido es normal e indica que se ha activado el filtro de la cámara.
- Para una visualización remota óptima desde su grabadora, se requiere una velocidad de carga de 256 kbps por cámara (configuración predeterminada). Por ejemplo, su paquete de servicios de Internet debe admitir una velocidad de carga de 2 Mbps o superior para 8 cámaras, 4 Mbps o superior para 16 cámaras y 8 Mbps o más para 32 cámaras (su proveedor de servicios de Internet puede confirmar su velocidad de carga). Puede reducir la resolución y la velocidad de bits de las transmisiones de video de la cámara para aumentar aún más el rendimiento de las conexiones a Internet más lentas. Consulte el manual de usuario de su NVR en lorex.com para obtener instrucciones completas (consulte la sección "Configuración de la calidad de grabación").

Resolución de problemas

Problema	Solución
No hay imagen/señal	<ul style="list-style-type: none">• Las cámaras solo son compatibles con ciertos NVR. Para acceder a la lista completa de grabadoras compatibles, visite lorex.com/compatibility.• La cámara podría tardar hasta 1 minuto en encenderse después de haber sido conectada a la NVR. Espere dos minutos antes de continuar con los pasos siguientes.• Asegúrese de que la cámara esté conectada a su NVR o a su red local.• Si no utiliza PoE, debe conectar la cámara a un adaptador de corriente de 12 V CC (no incluido).• Si la cámara se conecta a la LAN (red de área local), debe buscar su red para las cámaras mediante el uso de la NVR. Consulte el Manual de Instrucciones de la NVR.• Asegúrese de que la NVR esté conectada al TV/monitor.• Puede existir un problema con la instalación del cable de extensión. Conecte la cámara a la NVR utilizando un cable de Ethernet diferente.
La imagen se ve muy brillante	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la cámara no esté apuntada directamente hacia una fuente de luz (por ejemplo, el sol o una lámpara).• Deslice la visera (solamente las cámaras tipo bala tienen viseras ajustables) hacia adelante para bloquear el exceso de luz.• Mueva la cámara hacia una ubicación diferente.• Compruebe la configuración de brillo y contraste en la NVR.
La imagen se ve muy oscura	<ul style="list-style-type: none">• Si la utiliza durante el día, es posible que la cámara no reciba suficiente luz. Deslice la visera (solamente las cámaras tipo bala tienen viseras ajustables) hacia atrás para permitir que ingrese más luz.• Compruebe la configuración de brillo y contraste en la NVR.
La visión nocturna no funciona	<ul style="list-style-type: none">• La visión nocturna se activa cuando disminuyen los niveles de luz. Es posible que el área tenga demasiada luz.
La imagen no es clara	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que el lente de la cámara no tenga suciedad, polvo o telarañas. Limpie el lente con un paño suave y limpio.• Asegúrese de que la instalación del cable esté dentro de las limitaciones especificadas en la sección "Opciones de extensión de cable".
La imagen tiene una mancha brillante al visualizar la cámara de noche	<ul style="list-style-type: none">• La visión nocturna muestra reflejos cuando se apunta la cámara hacia una ventana. Mueva la cámara hacia una ubicación diferente.
La imagen es en color en condiciones de poca luz	<ul style="list-style-type: none">• Esta cámara viene con un sensor de imagen que es muy sensible a la luz, lo que significa que la cámara permanece en modo color en condiciones de poca luz. Para obtener instrucciones sobre cómo hacer que su cámara pase al modo nocturno, visite lorex.com, y busque "How do I make my camera switch to night mode?".
Sin audio	<ul style="list-style-type: none">• El audio solo es compatible con Lorex NVR. Para acceder a una lista de grabadoras compatibles, visite lorex.com/compatibility.• Asegúrese de que el volumen de la NVR esté encendido y alto.• Asegúrese de que la función de audio de la cámara esté encendida (vea "Configuraciones de audio").• Asegúrese de que el audio esté encendido en el dispositivo de visualización.
Velocidad de fotogramas baja (fotogramas por segundo)	<ul style="list-style-type: none">• Para obtener un máximo de 30 fotogramas por segundo, debe conectarse a una grabadora compatible. Para obtener una lista completa de registros compatibles, visite lorex.com/compatibility.• Si su grabadora es capaz de soportar 30 fotogramas por segundo, tendrá que desactivar la detección de movimiento inteligente para utilizar la velocidad de fotogramas máxima.