

Proyector avanzado de Dell
S718QL
Guía del usuario



Notas, precauciones y advertencias



NOTA: Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso del proyector.



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un daño potencial en el hardware o una pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA indica que se pueden producir daños materiales o personales o, incluso, la muerte.

Proporcione una conexión a tierra antes de conectar el enchufe principal a la toma de corriente eléctrica.

**La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
© 2017 Dell Inc. Todos los derechos reservados.**

Queda terminantemente prohibida la reproducción de estos materiales de cualquier forma sin el consentimiento por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales que aparecen en este documento: Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc.; DLP, el logotipo de DLP son marcas comerciales de TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Otras marcas comerciales y nombres de marcas pueden usarse en este documento para referirse a entidades que reclaman las marcas y los nombres o a sus productos. Dell Inc. rechaza cualquier interés de propiedad de las marcas comerciales y nombres de marcas distintas a las suyas.

Modelo: Proyector avanzado de Dell S718QL

Octubre de 2017 Rev. A01

Contenido

1	Información general del proyector Dell	5
	Contenido del paquete del proyector	5
	Vista superior e inferior del proyector	6
	Conexiones del proyector	7
	Declaración sobre interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones	10
	Declaración de exposición a la radiación:	10
	PARA USO EN LA SELECCIÓN DE CÓDIGO DE PAÍS (DISPOSITIVOS WLAN)	11
	Declaración de Industry Canada:	11
	Déclaration d'exposition aux radiations:	11
	Mando a distancia	12
2	Ajustar la imagen del proyector	15
	Alineación de la imagen proyectada con una pantalla de proyección	15
	Ajustar la forma de la imagen	18
	Ajuste de la altura de la imagen	22
	Ajuste del enfoque de la imagen del proyector	23
	Ajuste de enfoque rápido	24
	Ajustar la posición del proyector	25
	Ajuste de las esquinas de la imagen	27
	Ajustar el tamaño de la imagen	28
	Limpieza de la lente del proyector	30
3	Uso del proyector	31
	Usar la pantalla de red	31
	Utilización de la presentación sin PC	45
	Configurar el altavoz Bluetooth	55
	Desactivación del altavoz del proyector	59
	Usar el intervalo dinámico alto (HDR, High Dynamic Range)	60
4	Solución de problemas	62
	Sugerencias para la solución de problemas	62

	Señales de guía.	65
5	Mantenimiento	66
	Sustitución de la pila del mando a distancia.	66
6	Especificaciones	67
	Modo de compatibilidad (digital)	70
7	Información adicional	72
8	Contacto con Dell	73

1

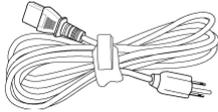
Información general del proyector Dell

El proyector incluye todos los elementos que se muestran a continuación. Asegúrese de tenerlos todos y comuníquese con Dell en caso de que algo falte.

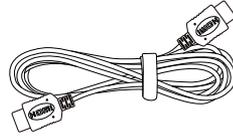
Contenido del paquete del proyector

Contenido del paquete

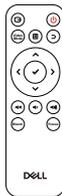
Cable de alimentación



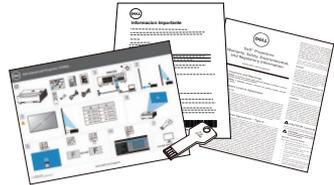
Cable HDMI de 1,8 m (especificación 2.0)



Mando a distancia (CR2032 x 2 unidades)

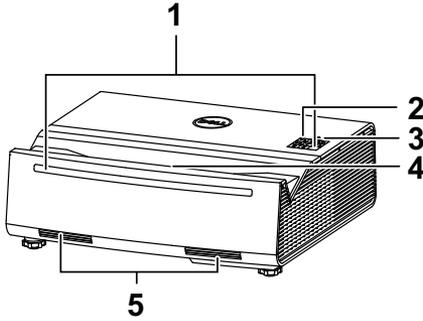


Guía del usuario y documentación

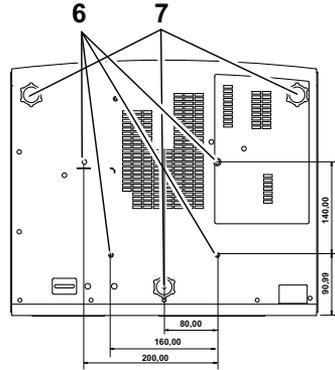


Vista superior e inferior del proyector

Vista superior



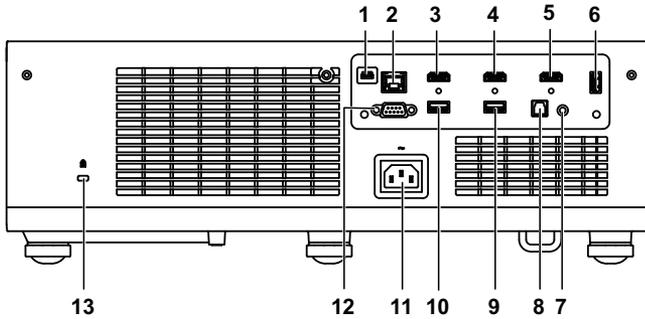
Vista inferior



- | | |
|---|---|
| 1 | Receptores de infrarrojos (IR) |
| 2 | Indicadores de estado |
| 3 | Botón de Encendido |
| 4 | Lente |
| 5 | Altavoces de 6 W (2) |
| 6 | Orificios de montaje para instalación en la pared |
| 7 | Rueda de ajuste de la inclinación |

 **NOTA:** Orificio para tornillos para instalación en pared M4 x 9 mm de fondo.

Conexiones del proyector



1	Conector Mini-USB (Mini-tipo B) para actualización de firmware	8	Conector SPDIF
2	Conector RJ45	9	Conector de alimentación USB Tipo A (5 V/1,8 A)
3	Conector HDMI 1 (2.0)	10	Conector de alimentación USB Tipo A (5 V/1,8 A)
4	Conector HDMI 2 (1.4)	11	Conector del cable de alimentación
5	Conector HDMI 3 (1.4)	12	Conector RS232
6	Conector USB (Tipo A) 3.0 para reproducción multimedia USB y llave inalámbrica opcional	13	Ranura para cable Kensington
7	Conector de salida de audio		

△ PRECAUCIÓN: Antes de comenzar cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las instrucciones de seguridad descritas en la página 8.

PRECAUCIÓN: Instrucciones de seguridad

- 1 No utilice el proyecto cerca de otros aparatos que generen mucho calor.
- 2 No utilice el proyecto en zonas en las que exista una gran cantidad de polvo. El polvo podría provocar un fallo en el sistema y, por consiguiente, el apagado automático del proyector.
- 3 Asegúrese de que el proyector está montado en una zona bien ventilada.
- 4 No bloquee las ranuras de ventilación ni aberturas del proyector.
- 5 Asegúrese de que el proyector funciona a una temperatura ambiente comprendida entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F).
- 6 No toque la salida de ventilación, ya que puede alcanzar una temperatura elevada una vez encendido el proyector o inmediatamente después de apagarlo.
- 7 No mire a la lente mientras el proyector está encendido. Si lo hace, sus ojos pueden sufrir daños.
- 8 No coloque ningún objeto cerca o enfrente del proyector ni tape la lente de este mientras dicho proyector está encendido, ya que el calor puede derretir o quemar el mencionado objeto.
- 9 No utilice alcohol para limpiar la lente.



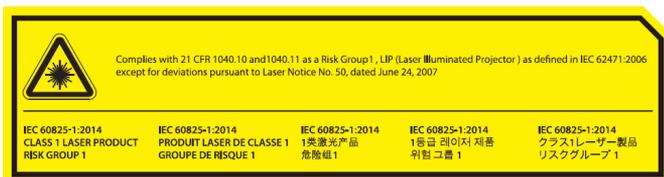
NOTA:

- No monte el proyector en el techo por sí mismo. Este montaje lo debe realizar un profesional especializado.
- Kit de soporte para pared recomendado del proyector. Para obtener más información, consulte el sitio Web de soporte técnico de Dell en **dell.com/support**.
- Para obtener más detalles, consulte la información de seguridad suministrada con el proyector.
- El proyector S718QL solamente se puede de utilizar en interiores.



ADVERTENCIA: Aviso sobre seguridad láser

Este producto está clasificado como PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1 - GRUPO DE RIESGO 1 conforme a IEC 60825-1:2014 y también cumple las normativas FDA 21 CFR 1040.10 y 1040.11 como Grupo de riesgo 1, LIP (Laser Illuminated Projector, es decir, Proyector iluminado láser) según se define en IEC 62471:2006, excepto en lo que se refiere a las desviaciones conforme al aviso sobre láser nº 50, de 24 de junio de 2007.



- Si no sigue estas instrucciones se pueden producir lesiones graves o, incluso, la muerte.
- Este proyector tiene un módulo láser de Clase 4 integrado. No desmonte o modifique el proyector.
- Cualquier operación o ajuste no indicado específicamente en el manual del usuario provoca riesgo de exposición peligrosa a la radiación láser.
- No abra o desmonte el proyector, ya que se pueden producir daños o quedar expuesto a la radiación láser.
- No mire al haz cuando el proyector esté encendido. La luz intensa puede provocar daños irreparables a la vista.
- Cuando encienda el proyector, asegúrese no hay nadie dentro del alcance de proyección mirando a la lente.
- Si a los procedimientos de control, ajuste o funcionamiento para evitar daños o lesiones derivados de la exposición a la radiación láser.
- Las instrucciones para el ensamblaje, funcionamiento y mantenimiento incluyen advertencias claras relacionadas con precauciones para evitar la posible exposición a la peligrosa radiación láser.

Declaración sobre interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado, hallándose que satisface los límites de un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con los requisitos definidos en la Sección 15 de la normativa FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que podrá determinar encendiéndolo y apagándolo, animamos al usuario a intentar corregir dichas interferencias llevando a cabo una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente a aquel dónde está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

Advertencia de la FCC: Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con este equipo.

Este transmisor no debe ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radiación fijados para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20cm entre el dispositivo radiador y su cuerpo.

PARA USO EN LA SELECCIÓN DE CÓDIGO DE PAÍS (DISPOSITIVOS WLAN)



NOTA: La selección de código del país es solo para el modelo no perteneciente a EE. UU., y no está disponible en todos los modelos de EE. UU. Según la regulación de FCC, todos los productos WiFi comercializados en EE. UU. solo deben utilizar los canales de funcionamiento de este país.

Declaración de Industry Canada:

Este dispositivo cumple con RSS de exención de licencia de ISED. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

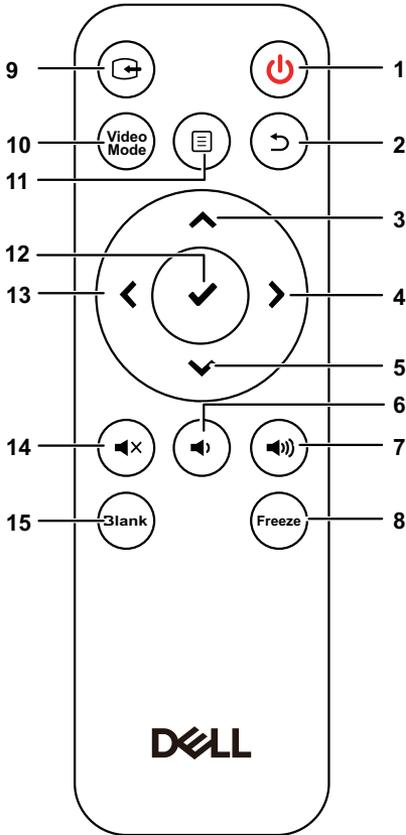
Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple los límites ISED de exposición a la radiación fijados para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20cm entre el dispositivo radiador y su cuerpo.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

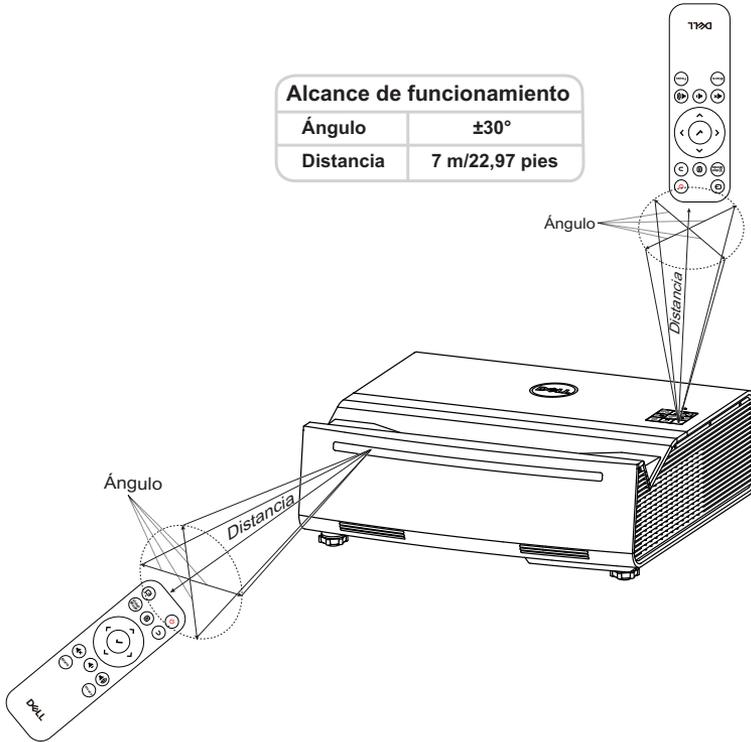
Mando a distancia



1	Alimentación	Enciende o apaga el proyector.
2	Atrás	Permite volver a la pantalla anterior.
3	Arriba	Presione este botón para recorrer los elementos del menú en pantalla (OSD).
4	Derecha	Presione este botón para recorrer los elementos del menú en pantalla (OSD).
5	Abajo	Presione este botón para recorrer los elementos del menú en pantalla (OSD).
6	Bajar volumen	Presione este botón para bajar el volumen.

7	Subir volumen 	Presione este botón para subir el volumen.
8	Pausar	Presione este botón para pausar la imagen en pantalla; vuelva a presionarlo para reanudar la proyección normal.
9	Entrada de vídeo	Presione este botón para cambiar de fuente. HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, Proyección LAN/Inalámbrica y Visor USB.
10	Modo Vídeo	<p>El proyector cuenta con configuraciones predefinidas optimizadas para la visualización de datos (diapositivas de presentación) o de vídeo (películas, juegos, etc.).</p> <p>Presione el botón Modo Vídeo para cambiar entre los diferentes modos disponibles: Presentación, Brillante, MOVIE, sRGB o PERSONAL.</p> <p>Al presionar el botón Modo Vídeo una vez, se mostrará el modo de visualización activo. Al presionar el botón Modo Vídeo nuevamente, podrá alternar entre los diferentes modos.</p>
11	Menú 	Presione este botón para activar el menú en pantalla.
12	Aceptar 	Presione este botón para confirmar la selección de un elemento.
13	Izquierda 	Presione este botón para recorrer los elementos del menú en pantalla (OSD).
14	Silencio 	Presione este botón para desactivar o activar el sonido del altavoz del proyector.
15	Pantalla en blanco 	Presione este botón para alternar entre blanco, negro y reanudar la imagen.

Alcance de funcionamiento del mando a distancia



NOTA: El alcance de funcionamiento real puede ser ligeramente diferente al indicado en el diagrama. Las pilas gastadas también impedirán que el mando a distancia haga funcionar correctamente el proyector.

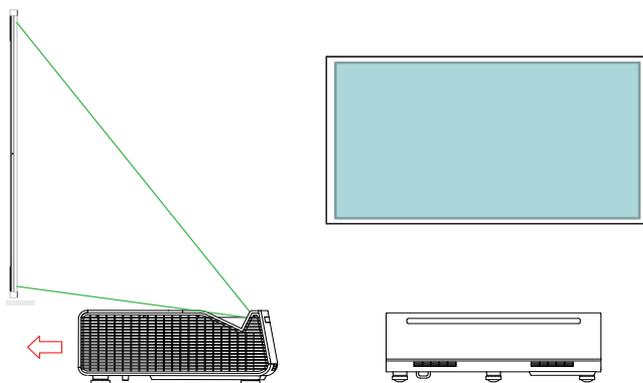
2

Ajustar la imagen del proyector

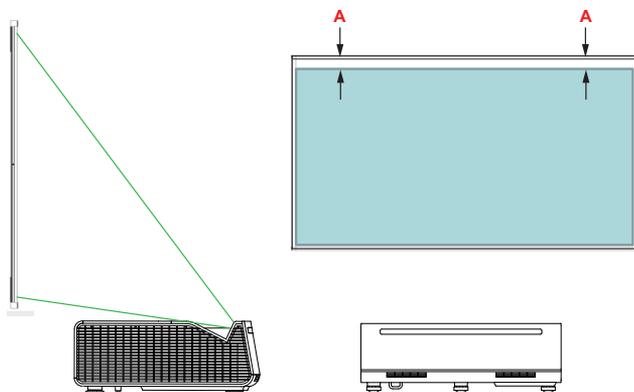
Alineación de la imagen proyectada con una pantalla de proyección

A fin de garantizar que la imagen proyectada se muestre dentro de la superficie de una pantalla de proyección, utilice el siguiente método:

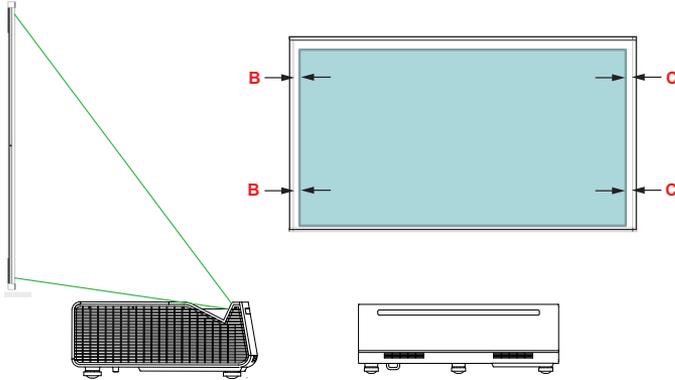
- 1 Acerque el proyector a la pantalla y forme una imagen rectangular que sea más pequeña que la pantalla en sí.



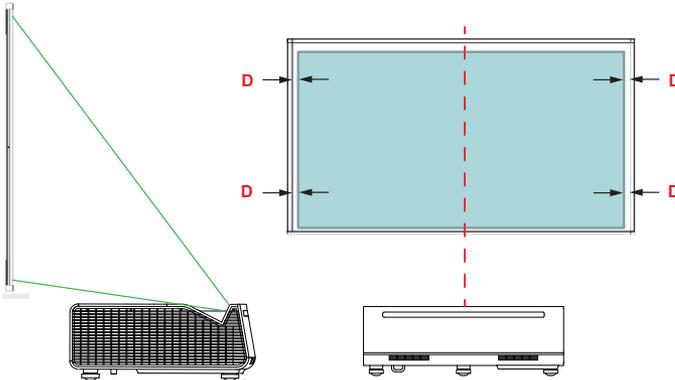
- 2 Compruebe que el borde inferior de la imagen proyectada quede alineada con el borde inferior del recuadro de la imagen y que el borde superior de la imagen proyectada esté nivelado con la pantalla.



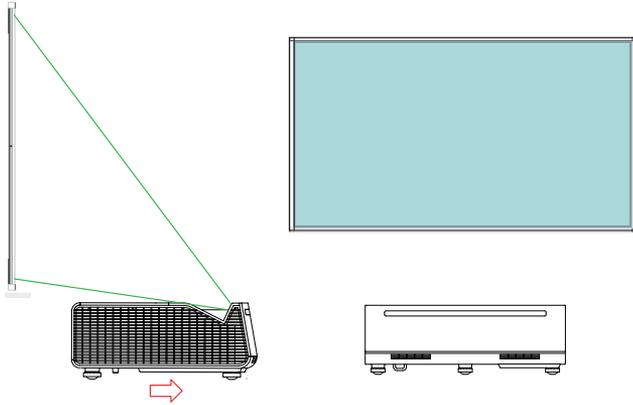
- 3** Compruebe que los bordes izquierdo y derecho estén paralelos a la pantalla. Si no puede alinear los lados, omita este paso y corrija esto con el ajuste de 4 esquinas en Página 27 Ajuste de las esquinas de la imagen.



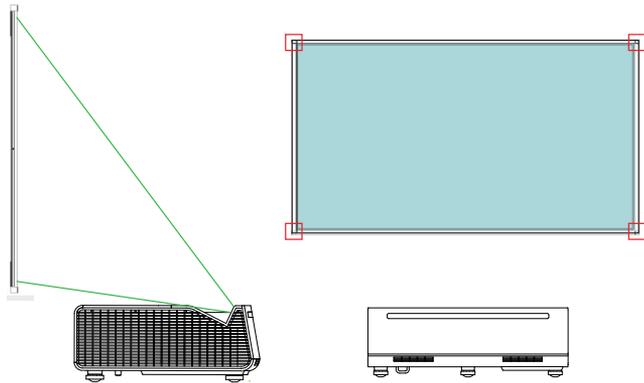
- 4** Asegúrese de que el rectángulo se encuentre en el centro de la pantalla (misma distancia desde los lados izquierdo y derecho de la pantalla).



5 Mueva el proyector hacia atrás lentamente para cubrir la pantalla.

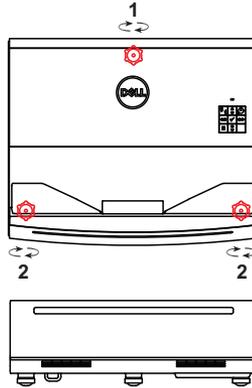


6 Una vez que la pantalla esté cubierta, utilice la corrección de 4 esquinas para ajustar de forma precisa el tamaño de la imagen.



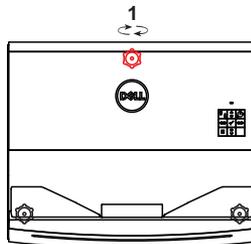
Ajustar la forma de la imagen

1 Gire las **ruedas de ajuste de la inclinación delantera** ② y la **rueda de ajuste de la inclinación trasera** ① de tal forma que no exista un espacio libre entre el proyector y las ruedas.

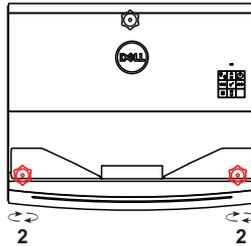
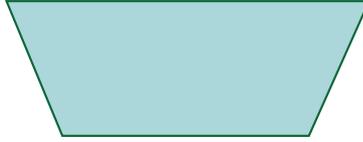


NOTA: Las ruedas de ajuste solo pueden extenderse/sobresalir 2 cm y luego se desprenderán.

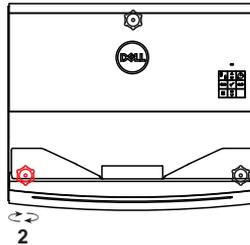
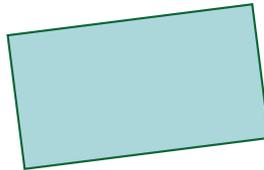
2 Extienda la **rueda de ajuste de la inclinación trasera** ① si la imagen proyectada aparece como se muestra a continuación:



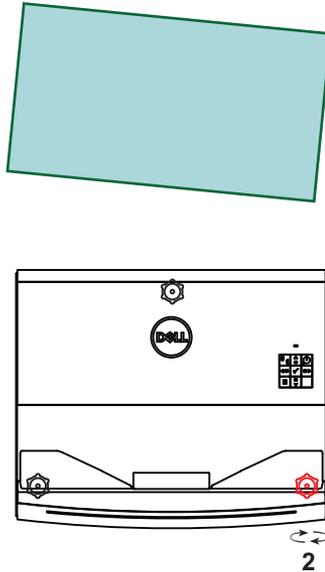
3 Extienda las **ruedas de ajuste de la inclinación trasera** ② si la imagen proyectada aparece como se muestra a continuación:



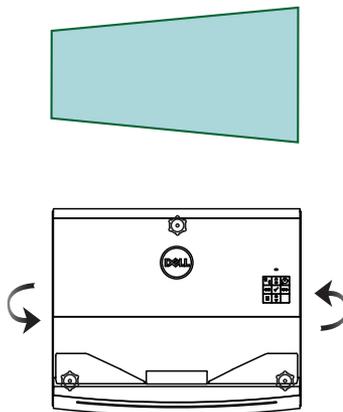
4 Extienda la **rueda de ajuste de la inclinación trasera** ② del lado derecho si la imagen proyectada aparece como se muestra a continuación:



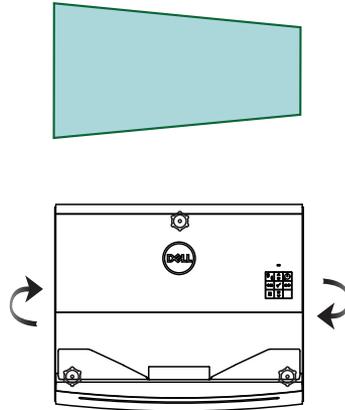
5 Extienda la **rueda de ajuste de la inclinación trasera** ② del lado izquierdo si la imagen proyectada aparece como se muestra a continuación:



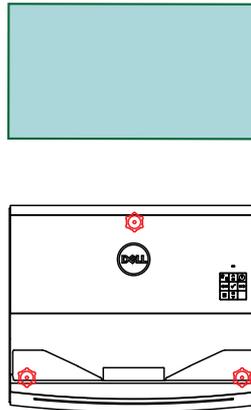
6 En determinadas situaciones, es posible que sea necesario ajustar la orientación del proyector para corregir la distorsión de la imagen proyectada. Gire el **proyector** hacia la izquierda cuando la imagen proyectada aparezca como se muestra a continuación.



7 Gire el **proyector** hacia la derecha cuando la imagen proyectada aparezca como se muestra a continuación.



8 Si es necesario, repita los pasos 2 a 7 para lograr una imagen proyectada rectangular. En determinadas situaciones, es posible que sea necesario ajustar el proyector para que esté más cerca o más lejos de la pared. Para un ajuste más preciso de la imagen proyectada, utilice la función "Configuración de la distorsión trapezoidal", tal como se muestra en página 27.



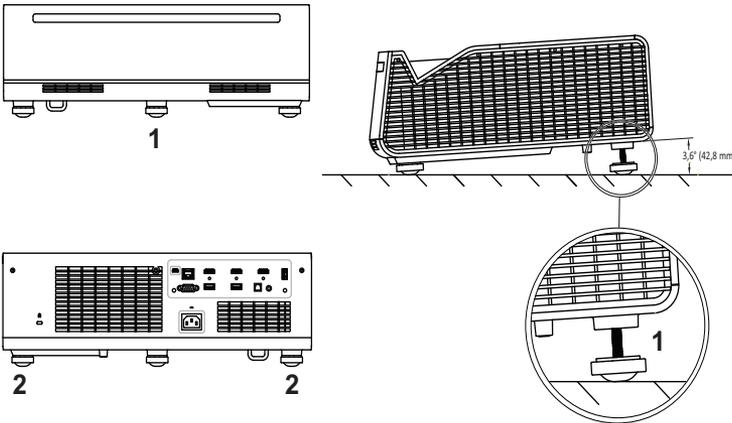
Ajuste de la altura de la imagen

Aumento de la altura de la imagen del proyector

- 1 Extienda la **rueda de ajuste de la inclinación trasera** ① para aumentar la altura de la imagen.
- 2 Utilice la configuración de distorsión trapezoidal para lograr que la forma de la imagen sea un rectángulo. Consulte la sección en Página 27 Ajuste de las esquinas de la imagen para obtener más información sobre el ajuste preciso de la configuración de distorsión trapezoidal.

Disminución de la altura del proyector

- 1 Extienda las **ruedas de ajuste de la inclinación delantera** ② para disminuir la altura de la imagen.
- 2 Utilice la configuración de distorsión trapezoidal para lograr que la forma de la imagen sea un rectángulo.

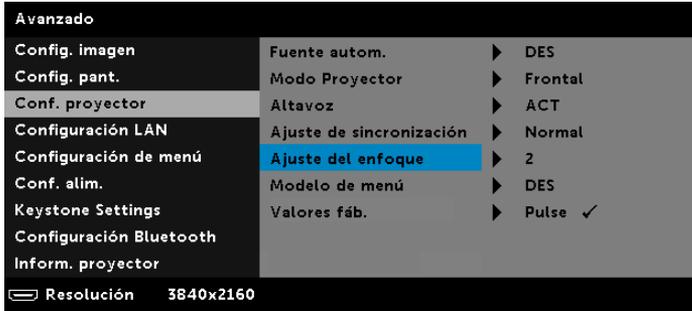


-
- | | |
|-------|--|
| 1 | Rueda de ajuste de la inclinación trasera (ángulo de inclinación: de 0 a 3,6 grados) |
| <hr/> | |
| 2 | Rueda frontal de ajuste de la inclinación |
-

Ajuste del enfoque de la imagen del proyector

1 Su Dell S718QL admite un enfoque potente. Cuando la pantalla de proyección aparezca borrosa, puede utilizar la opción **Enfoque potente** para ajustar la pantalla hasta que se vea nítida.

Paso: Avanzado > Conf. proyector > Ajuste de enfoque



2 Ajuste el enfoque hasta que la imagen sea nítida. El proyector enfoca a distancias comprendidas entre 9,9 cm y 22,6 cm (3,9 pulgadas a 8,9 pulgadas).

Ajuste de enfoque rápido

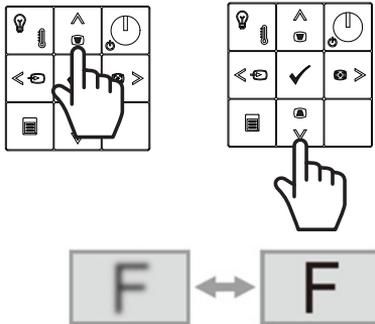
1 Con el menú en pantalla (OSD, On-Screen Display) inactivo, mantenga presionado el **botón derecho** del panel de control del proyector durante 2 segundos.



2 Se mostrará una pantalla de ajuste de enfoque rápido.



3 Ajuste el enfoque de la imagen proyectada presionando los **botones arriba y abajo** del panel de control del proyector.

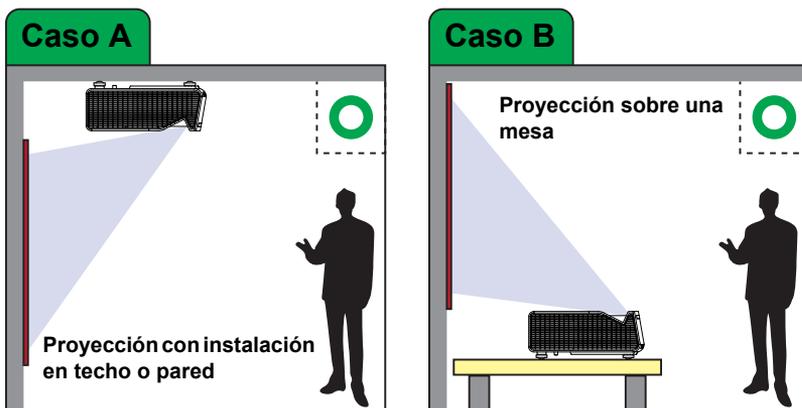


Ajustar la posición del proyector

Cuando seleccione una posición para el proyector, tenga en cuenta el tamaño y la forma de la pantalla, la ubicación de las salidas de corriente y la distancia entre el proyector y el resto del equipo. Siga estas pautas generales:

- Cuando coloque el proyector en la pantalla, debe colocarse a una distancia mínima de 9,9 cm (3,9 pulgadas) y máxima de 22,6 cm (8,9 pulgadas) de la pantalla de proyección.
- El tamaño de la imagen proyectada depende de la distancia entre el proyector y la pantalla. Aleje el proyector de la pantalla para obtener una imagen proyectada más grande.
- Coloque el proyector a la distancia necesaria de la pantalla. La distancia entre la lente del proyector y la pantalla, el ajuste de zoom y el formato de vídeo determinan el tamaño de la imagen proyectada.
- Relación de proyección de la lente: 0,189

Puede configurar o instalar su S718QL de las siguientes formas:



Caso C



Caso D

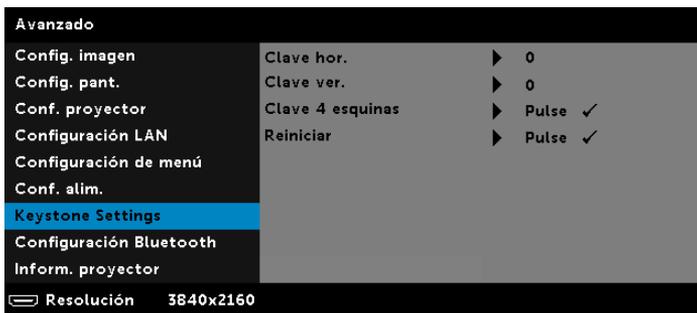


Caso E

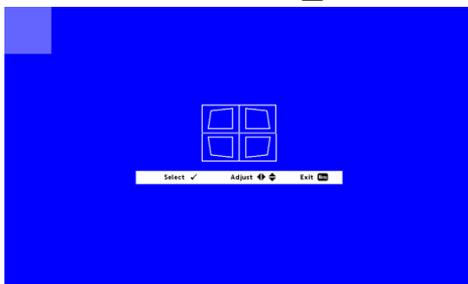


Ajuste de las esquinas de la imagen

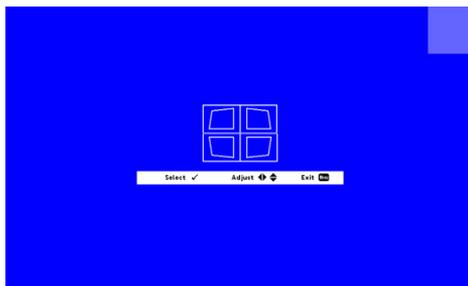
Utilice la función de ajuste de 4 esquinas para obtener imágenes rectangulares perfectas.



- 1 Avanzado > Configuración de la distorsión trapezoidal > Corrección trapezoidal 4 esquinas
- 2 Presione **✓** para comenzar a ajustar la primera esquina. Utilice **▲**, **▼**, **◀** o **▶** para mover la posición de la esquina. Una vez que esté conforme con la posición nueva de la esquina, presione **☰** para regresar al paso anterior.

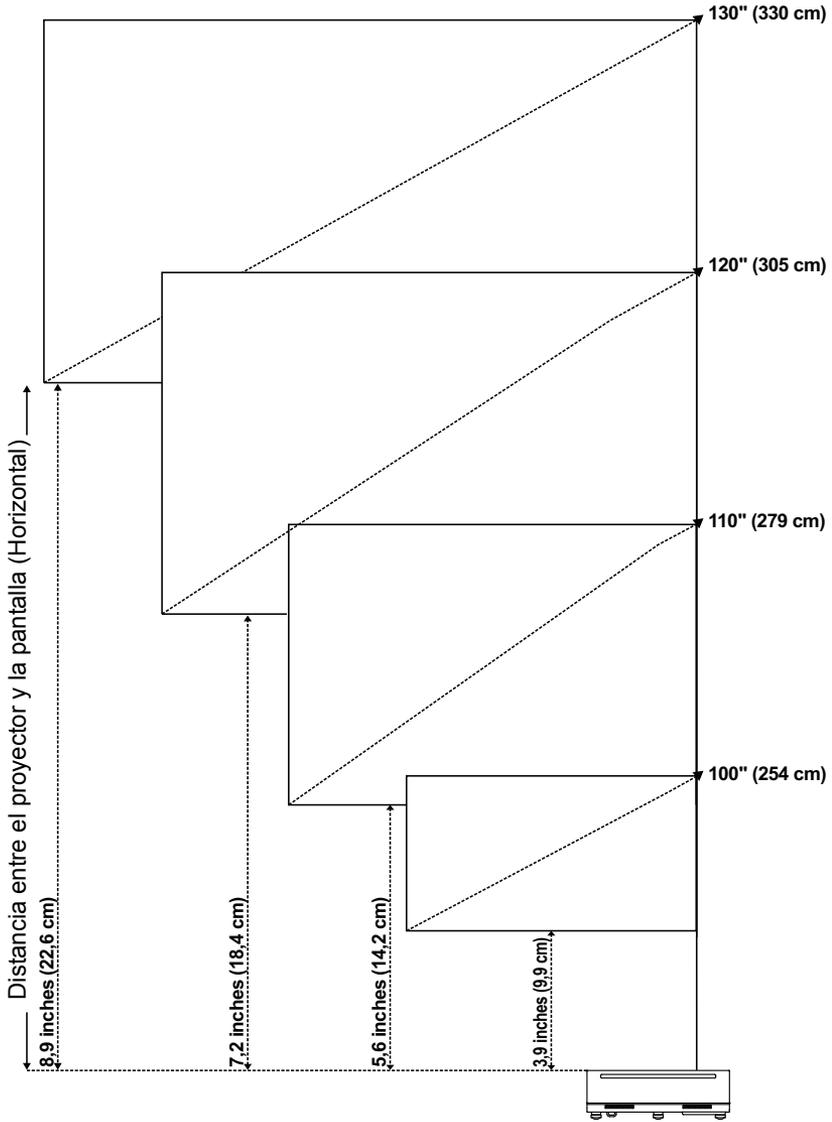


- 3 Utilice **▲**, **▼**, **◀** y **▶** para seleccionar otra esquina para ajustar. Repita el paso 2 para ajustar la esquina a la posición deseada.



- 4 Repita el paso 3 para seleccionar otra esquina para ajustar.
- 5 Cuando haya terminado, presione el botón **☰** para salir.

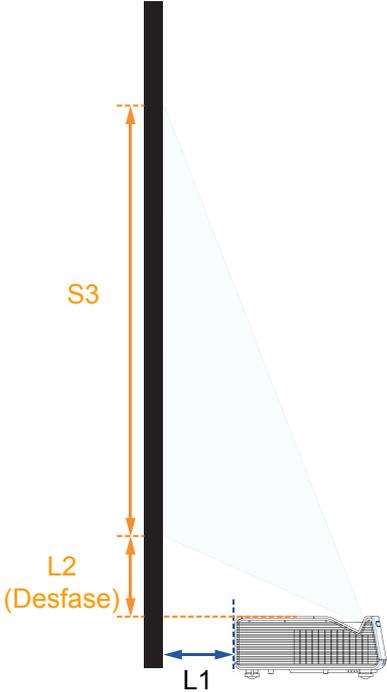
Ajustar el tamaño de la imagen



Proyección Distancia (L1)		Tamaño de la imagen						Distancia desde la parte superior de la imagen a la parte superior del proyector (L2)	
		Diagonal (S1)		Ancho (S2)		Altura (S3)			
pulgada	cm	pulgada	cm	pulgada	cm	pulgada	cm	pulgada	cm
3,9	9,9	100	254	87,1	221,2	49,0	124,5	7,3	18,6
5,6	14,2	110	279	95,8	243,3	53,9	137,0	8,2	20,9
7,2	18,4	120	305	104,5	265,4	58,8	149,4	9,1	23,1
8,9	22,6	130	330	113,2	287,5	63,7	161,9	10,0	25,4

* Esta figura solamente sirve de referencia para el usuario.

* Relación de desplazamiento: 118%



Limpieza de la lente del proyector

Limpie periódicamente la lente del proyector o siempre que advierta la presencia de polvo o manchas en la superficie.

- 1 Desconecte la alimentación del proyector y desenchufe el cable de alimentación.
- 2 Deje que el proyector se enfríe durante al menos 30 minutos.
- 3 Utilice una perilla de aire para soplar el polvo de la lente o pase un paño de limpieza de microfibra suavemente por la lente.
- 4 Si polvo, suciedad o manchas siguen adheridos a la superficie de la lente, humedezca el paño de microfibra y limpie suavemente hasta que se elimine la suciedad.



PRECAUCIÓN:

- **Nunca toque la lente con las manos a fin de evitar que se marquen los dedos o que se provoquen daños en la superficie de la lente.**
- **Nunca utilice limpiadores que contenga gases inflamables.**
- **No utilice limpiadores para vidrios.**

3

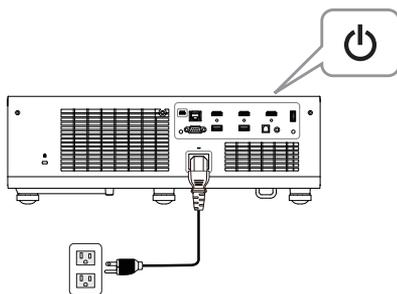
Uso del proyector

Usar la pantalla de red

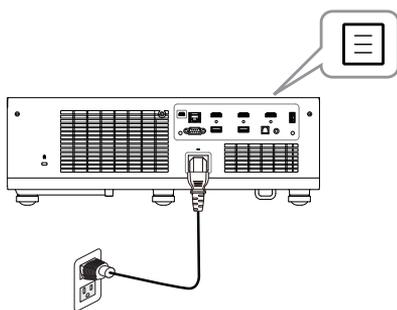
Configurar el proyector para la pantalla de red

Conectar el proyector a la red

1 Conecte el cable de alimentación y encienda el proyector pulsando el botón de alimentación.

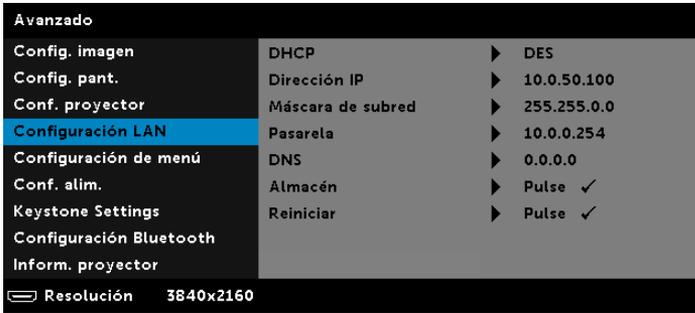


2 Presione el botón **Menú** del panel de control del proyector o del mando a distancia.

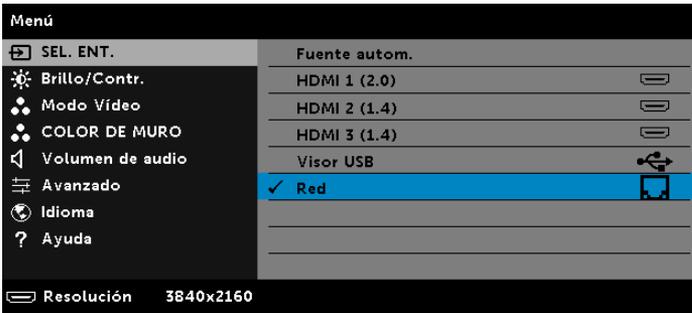


NOTA: Utilice los botones **▲**, **▼**, **◀** y **▶** para desplazarse y el botón **✓** para seleccionar.

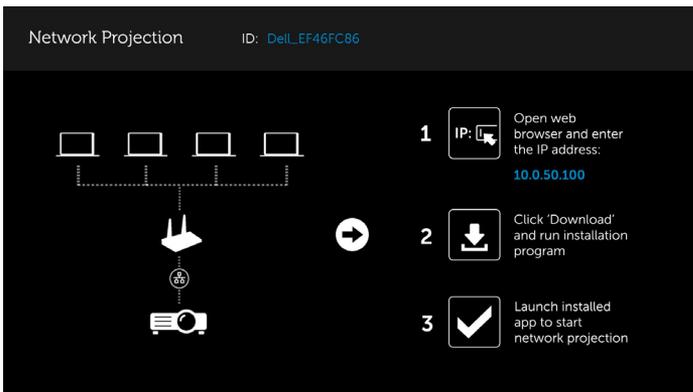
3 Asegúrese de que la opción DHCP es **DES** en el elemento Configuración LAN del menú Avanzado.



4 Acceda al menú **SEL. ENT.**, seleccione la fuente **Red**.



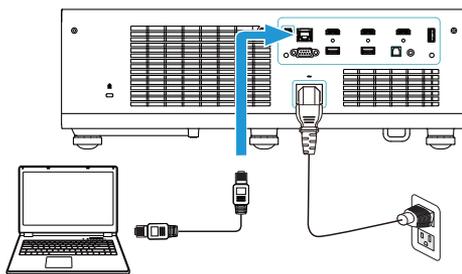
Aparecerá la pantalla **Pantalla de guía de red** que se muestra a continuación:



Conectar el proyector directamente al equipo

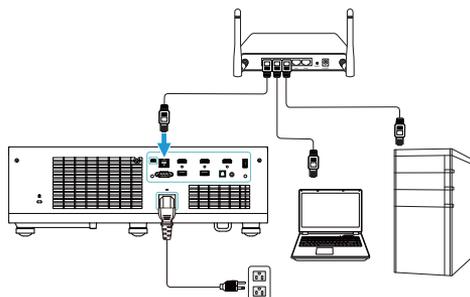
A. Conexiones de los cables

5 Conecte el cable LAN al proyector y al equipo.



B. Conmutador/concentrador de red

6 Conecte el cable LAN al proyector y al equipo a través del conmutador/concentrador de red.



7 La opción DHCP del elemento Configuración LAN cambia a **ACT**.

Avanzado		
Config. imagen	DHCP	▶ ACT
Config. pant.	Dirección IP	▶ 192.168.100.10
Conf. proyector	Máscara de subred	▶ 255.255.255.0
Configuración LAN	Pasarela	▶ 192.168.100.10
Configuración de menú	DNS	▶ 0.0.0.0
Conf. alim.	Almacén	▶ Pulse ✓
Keystone Settings	Reiniciar	▶ Pulse ✓
Configuración Bluetooth		
Inform. proyector		
Resolución	3840x2160	

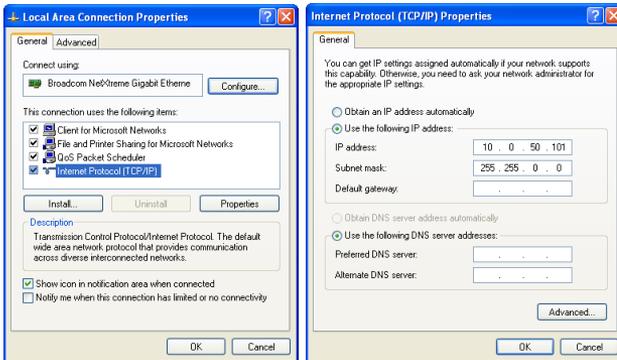


NOTA: Si la opción DHCP está establecida en Act, el dispositivo de uso compartido IP asignará automáticamente un conjunto de Dirección IP, Máscara de subred y Pasarela.

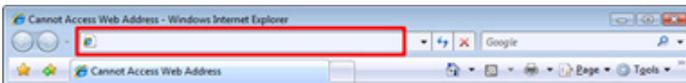
Instrucciones para la instalación del software de proyección en red de Dell en un ordenador con Windows

1 Abra las propiedades de la conexión de área local y, a continuación, escriba la dirección, la máscara de subred y haga clic en Aceptar.

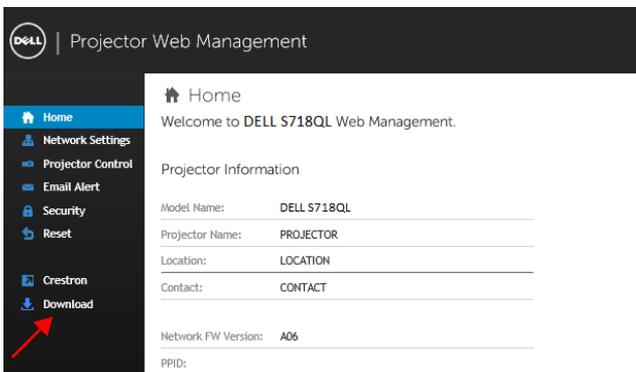
Paso: Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos > Cambiar configuración del adaptador > Conexión de área local



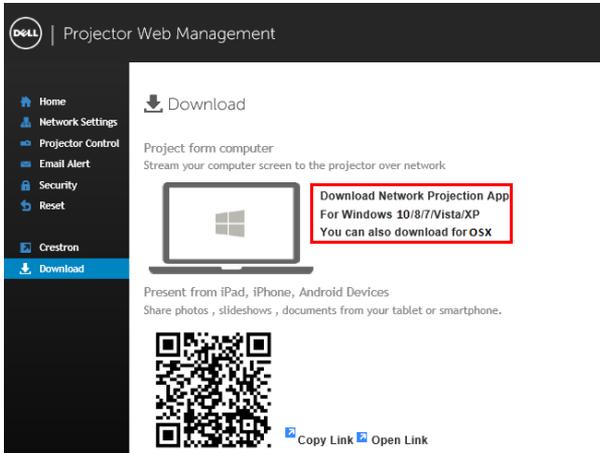
2 Abra el explorador de Internet en su PC y escriba **10.0.50.100** (valor predeterminado) en la barra de direcciones del explorador. Será redirigido a la página **Administración web Dell S718QL**.



3 Se abrirá la página de Administración Web S718QL. La primera vez que utilice esta página, haga clic en **Descargar**.



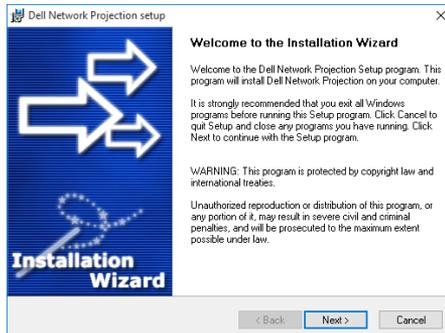
4 En la página **Descargar**, haga clic en **Descargar la aplicación de proyección en red para Windows 10/8/7/Vista/XP** e instálala en su PC.



NOTA: Si no puede instalar la aplicación porque no tiene los derechos adecuados en el equipo, póngase en contacto con el administrador de red.

5 Haga clic en **Ejecutar** para continuar con la instalación de un solo paso del software.

6 El software de instalación se iniciará. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.

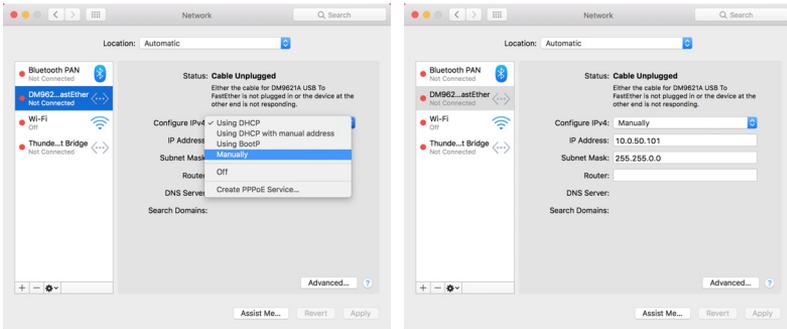


NOTA: Alternativamente, puede descargar la versión más reciente de la aplicación Proyección en red de Dell desde dell.com/support.

Instalar el software de proyección en red de Dell en Mac

1 Abra las propiedades de la conexión de área local y, a continuación, escriba la dirección, la máscara de subred y haga clic en Aceptar.

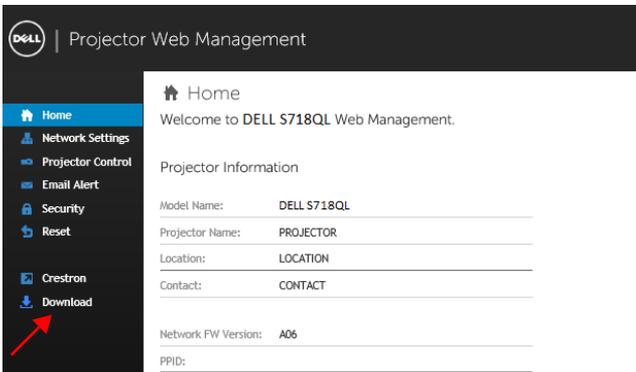
Paso: Vaya a > Aplicaciones > Preferencia del sistema > Red



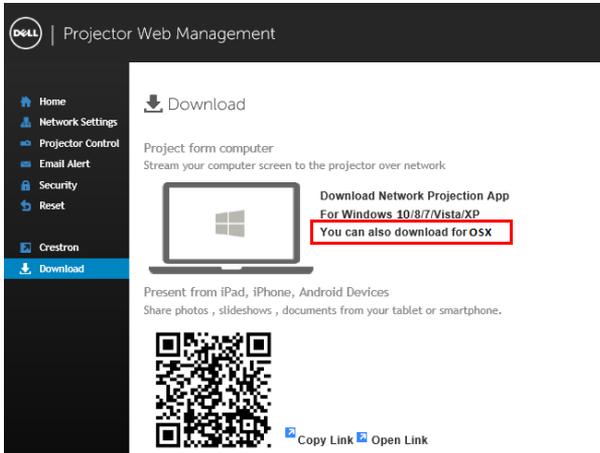
2 Abra el explorador Safari en su Mac y escriba **10.0.50.100** (valor predeterminado) en la barra de direcciones del explorador. Será redirigido a la página **Administración web Dell S718QL**.



3 Se abrirá la página de administración web S718QL. La primera vez que utilice esta página, haga clic en **Descargar**.

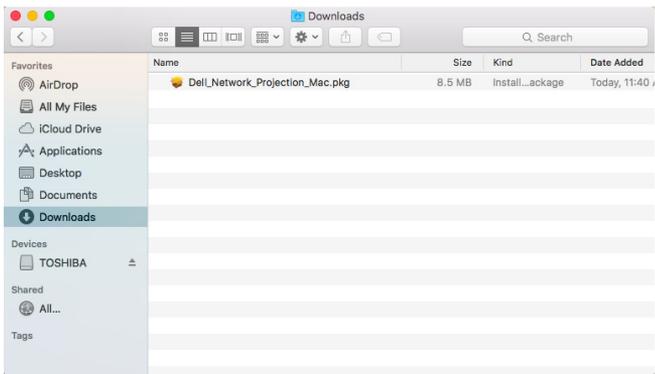


4 En la página **Descargar**, haga clic en **También puede realizar la descarga para OSX** y realice la instalación en su PC.

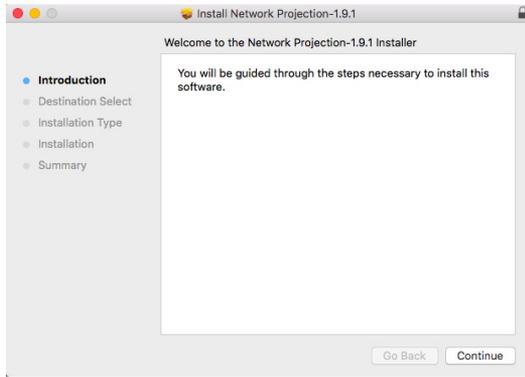


NOTA: Si no puede instalar la aplicación porque no tiene los derechos adecuados en el equipo, póngase en contacto con el administrador de red.

5 Ejecute **Dell_Network_Projection_Mac.pkg** desde la carpeta **Descargas**.



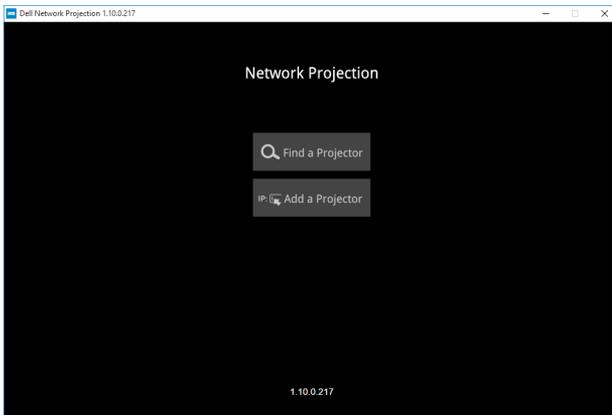
6 El software de instalación se iniciará. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.



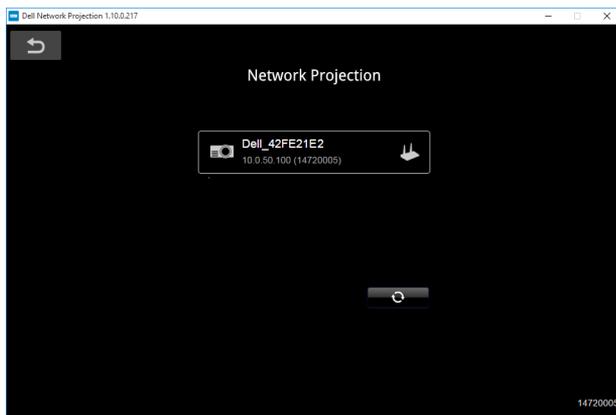
Usar la aplicación de proyección de red de Dell (Windows)

Una vez completada la instalación, puede hacer doble clic en el icono  en el escritorio para iniciar la aplicación.

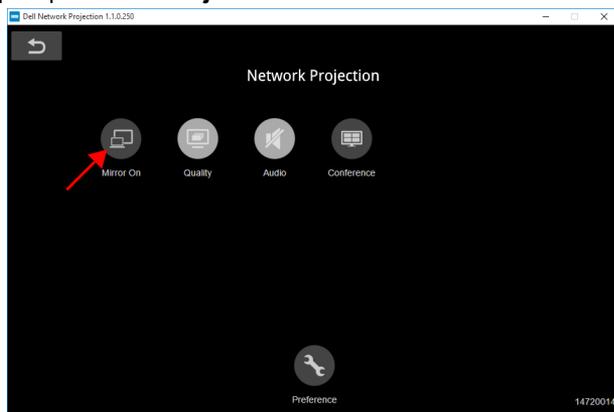
Aparecerá la **Pantalla de proyección de red de Dell** mostrada a continuación:



1 En la pantalla **Proyección de red de Dell**, haga clic en **Buscar un proyector** y, a continuación, seleccione **Dell_42FE21E1** (Este es un ejemplo. El nombre real de la red del proyector será diferente de este ejemplo). Se trata del nombre y el código que se proyectarán cuando el proyector se establezcan la fuente "Red".



2 A fin de poder comenzar con la presentación, haga clic en el primer icono hasta que aparezca **"Reflejo activado"**.

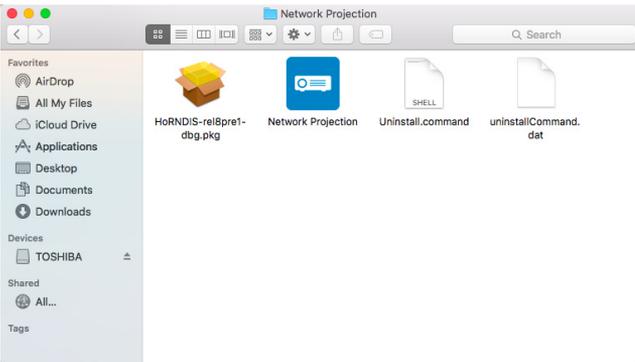


Usar la aplicación de proyección en red de Dell (Mac)

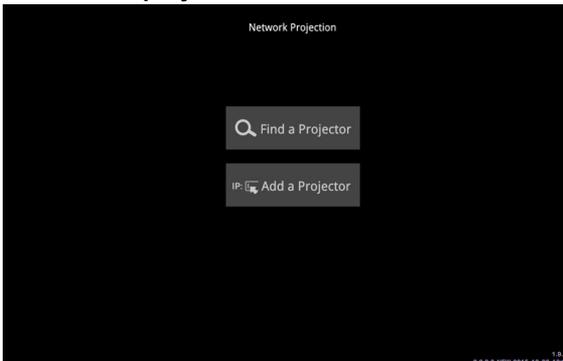
1 Vaya a la carpeta **Aplicaciones** y, a continuación, abra la carpeta **Proyección en red**.



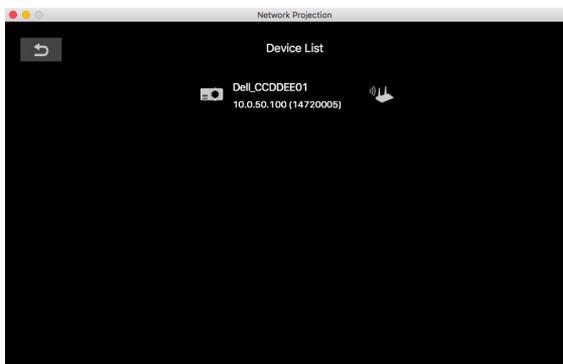
2 Ejecute la aplicación **Proyección en red** desde la carpeta Proyección de red.



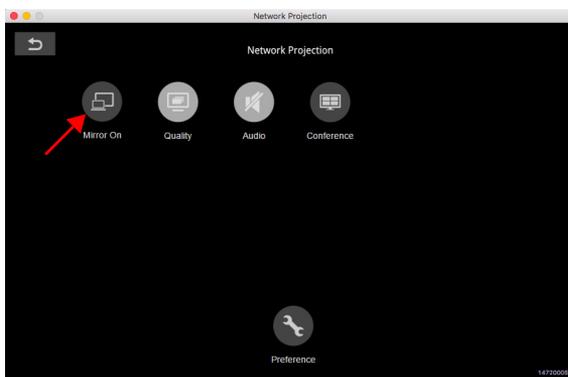
Aparecerá la **Pantalla de proyección de red de Dell** mostrada a continuación:



3 En la pantalla **Proyección de red de Dell**, haga clic en **Buscar un proyector** y, a continuación, seleccione Dell_CCDDEE01 (Este es un ejemplo. El nombre real de la red del proyector será diferente de este ejemplo). Se trata del nombre y el código que se proyectarán cuando el proyector se establezcan la fuente "Red".

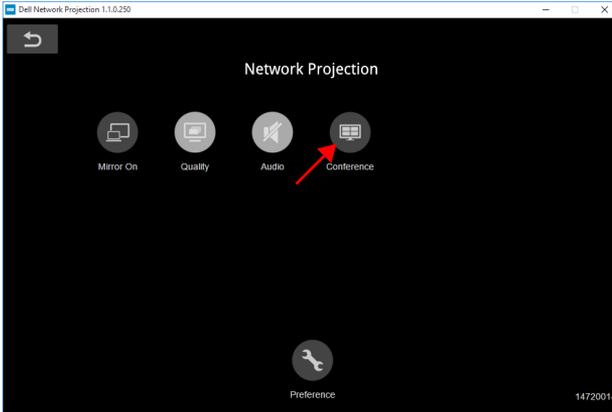


4 A fin de poder comenzar con la presentación, haga clic en el primer icono hasta que aparezca "Reflejo activado".



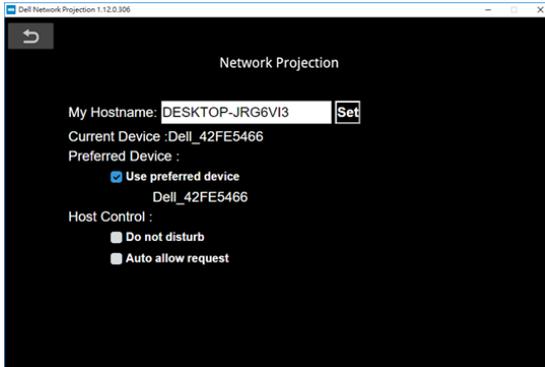
Dividir pantalla

Después de que se conecte la proyección en red, haga clic en el botón **Conferencia** para activar la función Dividir pantalla.



Preferencias

Haga clic en el botón **Preferencias** para activar la configuración de conexión rápida.



MI NOMBRE DE HOST—Le permite cambiar el nombre de host del ordenador.

DISPOSITIVO ACTUAL—Muestra el nombre del dispositivo actual.

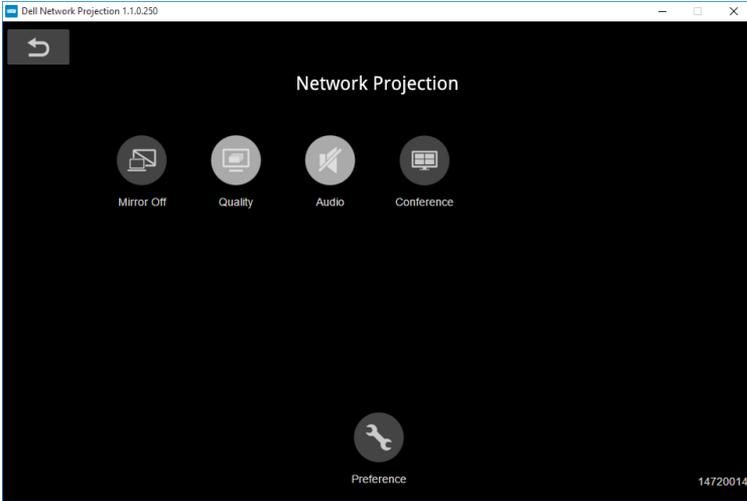
DISPOSITIVO PREFERIDO—Permite conectarse al ordenador y al proyector a través de "Dispositivo preferido".

CONTROL DEL HOST

NO MOLESTAR—No se permite que los usuarios se conecten al proyector.

PERMITIR SOLICITUD AUTOMÁTICAMENTE—Permite que los usuarios se conecten al proyector.

Significado de los botones



Elemento	Descripción
Barra de herramientas de control	
	Reflejo activado/desactivado Haga clic para alternar la activación y desactivación de la proyección en red y la extensión de pantalla.
	Calidad Haga clic para alternar entre calidad alta y baja.
	Audio Haga clic para activar/desactivar el audio.
	Conferencia Haga clic para activar el control de conferencia.
	Preferencias Haga clic para activar la configuración de conexión rápida.

Utilización de la presentación sin PC

Tipos de archivo multimedia compatibles

Fotografías

Tipo de medio	Nombre de la extensión	Compatibilidad de versiones	Especificaciones detalladas
JPEG	jpg/jpeg		Modo de línea de base: Tamaño <=65536 x 65536 Línea de base progresiva: <ul style="list-style-type: none">• Modo de color=444. Tamaño<= 2080 x 2080• Modo de color=(422, 440). Tamaño<= 2544 x 2544• Modo de color=(420, 400, 411, otros). Tamaño<=2944 x 2944 JPEG (CMYK) no se admite
BMP	bmp		Tamaño<=65536 x 65536
PNG/GIF	png/gif		PNG<=65536 x 65536 GIF<=65536 x 65536 El modo de animación no se admite
TIFF	tiff		TIFF<=3264 x 2176

Audio

Tipo de archivo	Extensión de archivo	Compatibilidad de versiones	Especificaciones detalladas
Mpeg-1 Layer 3	mp3		VBR: tasa de bits: 8~320 Kbps
WMA	wma/asf	WMA 7~9.1	Tasa de bits: CBR hasta 320 kbps, VBR hasta 256 kbps
WMV	wav		Frecuencia de muestreo: 8 KHz. Tasa de bits: 32Kbps
LPCM	n/d (solo incluido en el vídeo)	LPCM	LPCM: Frecuencia de muestreo: 8 KHz~192 KHz. Tasa de bits: 64~4608 Kbps
ADPCM	n/d (solo incluido en el vídeo)	1. Microsoft ADPCM 2. IMA ADPCM (DVI_ADPCM) 3. SWF ADPCM 4. QT IMA ADPCM	Microsoft ADPCM: Frecuencia de muestreo: 8 KHz. Tasa de bits: 32 Kbps
OGG Vorbis	ogg		CBR: Frecuencia de muestreo: 32K~192KHz VBR: Hasta 500 Kbps (especificaciones)
AMR	amr/3ga		

Vídeo

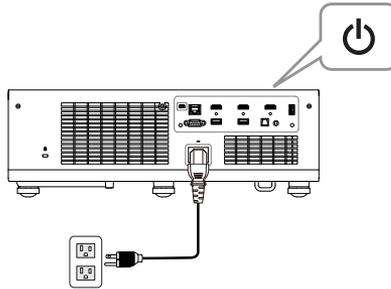
Tipo de archivo	Tipo de vídeo	Tipo de audio	Especificaciones detalladas
MP4 (.mov, .mp4)	MPEG-4 AVC (H.264)	LPCM ADPCM Audio MPEG	H.264: 1. Perfil principal y alto a nivel 4.2 2. Línea de base a nivel 3 3. 4K a 24P
MP4 (.mp4)	H.265/ HEVC	Audio MPEG HE-AAC, LC-AAC	H.265: 1. MP a nivel principal L5.1 2. 4K a 60P 10 bits
AVI (.avi)	MPEG-4 AVC (H.264)	LPCM ADPCM Audio MPEG	MPEG-1: admite hasta 1080 a 60p H.264: 1. Perfil principal y alto a nivel 4.2 2. Línea de base a nivel 3 3. 4K a 24P
FLV (.flv)	MPEG-4 AVC (H.264)	LPCM Audio MPEG	H.264: 4K a 24P
F4V (.f4v)	H.264	HE-AAC MP3	H.264: 1. Perfil principal y alto a nivel 4.2 2. Línea de base a nivel 3 3. 4K a 24P
MKV (.mkv)	MPEG-4 AVC (H.264)	LPCM ADPCM Audio MPEG	H.264: 1. Perfil principal y alto a nivel 4.2 2. Línea de base a nivel 3 3. 4K a 24P
MKV (.mkv)	H.265/ HEVC VP9	Audio MPEG HE-AAC, LC-AAC	H.265: 1. MP a nivel principal L5.1 2. 4K a 60P 10 bits

Configuración para realizar presentaciones mediante almacenamiento USB externo

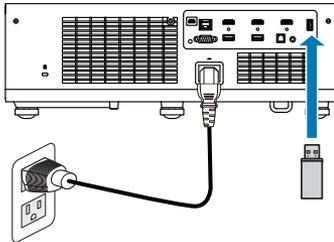
 **NOTA:** Debe enchufar un disco flash USB en el proyector si desea utilizar la función de reproducción multimedia USB.

Siga estos pasos para visualizar los archivos de vídeo, audio, foto o PDF en el proyector:

- 1 Conecte el cable de alimentación y encienda el proyector pulsando el botón de alimentación.



- 2 Conecte un **disco flash USB** al proyector.



- 3 Presione el botón **Menú** del panel de control o del mando a distancia.
- 4 Acceda al menú **SEL. ENT.**, seleccione la fuente **Visor USB**.



5 Vaya al menú Visor USB:

- a Puede reproducir archivos **Vídeo**, **Música** o **Foto**, o seleccionar la opción **Ajuste** para cambiar la configuración multimedia.



Aparecerá la **pantalla de fuente Vídeo** que se muestra a continuación:



En la pantalla de reproducción de vídeos, presione el botón  del panel de control o del mando a distancia para acceder al control de reproducción de vídeos. Después, puede utilizar los siguientes botones de la pantalla para controlar dicha reproducción.



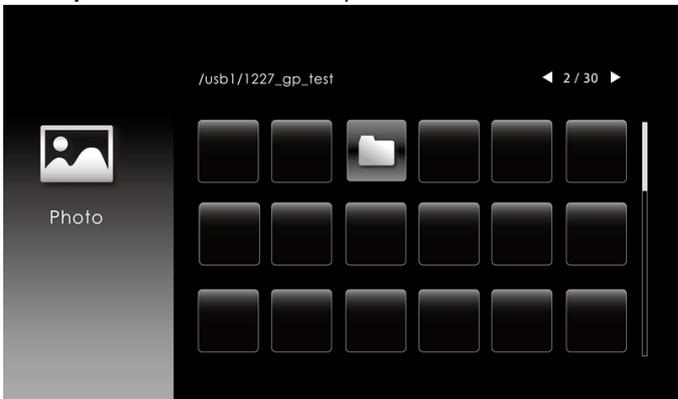
Aparecerá la **pantalla de fuente Música** que se muestra a continuación:



En la pantalla de reproducción de música, presione el botón del panel de control o del mando a distancia para acceder al control de reproducción de música. Después, puede utilizar los siguientes botones de la pantalla para controlar dicha reproducción.



Aparecerá la **pantalla de fuente Foto** que se muestra a continuación:



En la pantalla de reproducción de fotos, presione el botón del panel de control o del mando a distancia para acceder al control de reproducción de fotos. Después, puede utilizar los siguientes botones de la pantalla para controlar dicha reproducción.

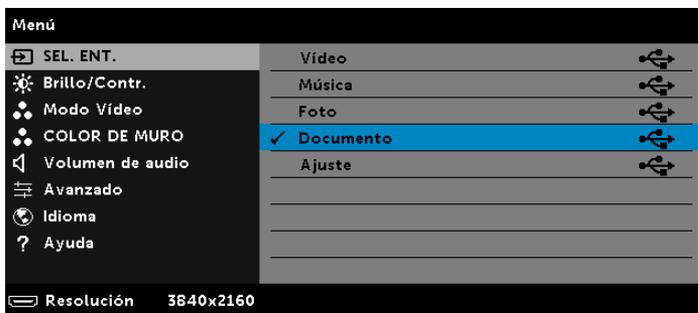
								
Girar hacia la derecha	Girar hacia la izquierda	Zoom +	Zoom -	Arriba / Abajo / Izquierda / Derecha (en modo Zoom)			Reiniciar	

		
Presentación de diapositivas	Inform. Proyector	Configuración de presentación de diapositivas

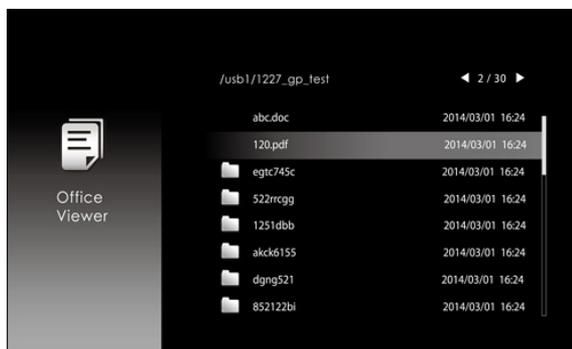
Aparecerá la **pantalla de fuente Configuración** que se muestra a continuación:



- b También puede reproducir archivos de **MS Excel**, **MS Word**, **MS PowerPoint** o **PDF** mediante la opción **Documento**.



Aparecerá la pantalla **Pantalla de documentos** que se muestra a continuación:



Introducción a los botones (en Visor USB)

Botón	Arriba	Abajo	Izquierda	Derecha	Aceptar	Menú	Regresar
Panel de control	Arriba	Abajo	Izquierda y menú de fuente (mantener durante 2 segundos)	Derecha y pantalla de enfoque rápido (mantener durante 2 segundos)	Aceptar	Regresar	N/D
Mando a distancia	Arriba	Abajo	Izquierda	Derecha	Aceptar	Regresar	Regresar

Tipos de archivos de visor de Office compatibles

La función Office Viewer permite reproducir archivos de MS Excel, MS Word, MS PowerPoint y PDF.

Tipo de archivo	Versión admitida	Limitación de páginas y líneas	Limitación de tamaño
Adobe PDF		Hasta 1000 páginas (un archivo)	Hasta 75 MB
MS Word	Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007, 2010 (.docx)	Debido a que el Visor de Office no carga todas las páginas de un archivo de MS Word simultáneamente, obviamente no existen limitaciones para páginas y líneas.	Hasta 100 MB

MS Excel	Excel 97, 2000,2002, 2003	Límite de filas: hasta 595 / Límite columnas: hasta 256	Hasta 15 MB
	Excel 2007, 2010 (.xlsx)	Hoja: hasta 100	
	Office XP Excel	Nota: Las tres limitaciones anteriores no pueden aparecer en un archivo de Excel simultáneamente.	
MS PowerPoint	PowerPoint 97	Hasta 1000 páginas (un archivo)	Hasta 19 MB
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007, 2010 (.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	Presentación de PowerPoint - 2003 y versiones de .pps anteriores)		
	Presentación de PowerPoint - 2007 y 2010 (.ppsx)		

Configurar el altavoz Bluetooth

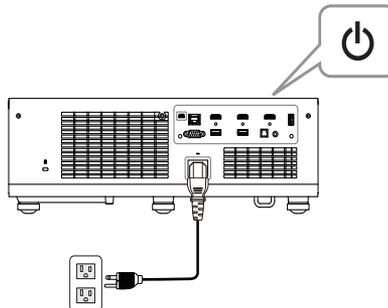


NOTA:

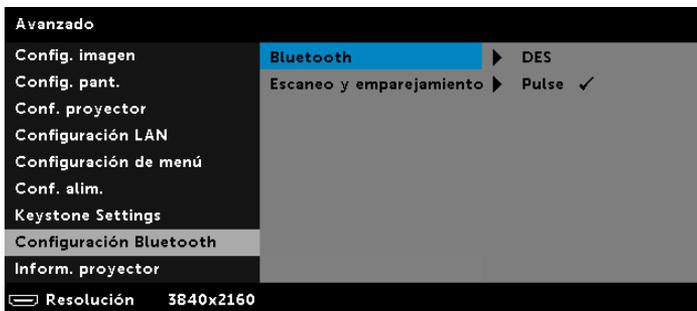
- a El alcance del transmisor Bluetooth es de 10 m.
- b El perfil de sonido Bluetooth admite Estéreo (2 canales).
- c El transmisor Bluetooth del proyector S718QL solamente se puede comunicar con un altavoz Bluetooth en cada momento.
- d Una vez que un altavoz Bluetooth está asociado, el proyector se conecta automáticamente a él cuando dicho proyector se enciende.
- e Si existe un desfase entre el altavoz del proyector y el altavoz Bluetooth, es posible que desee desactivar el altavoz del proyector.

Conectar un altavoz Bluetooth

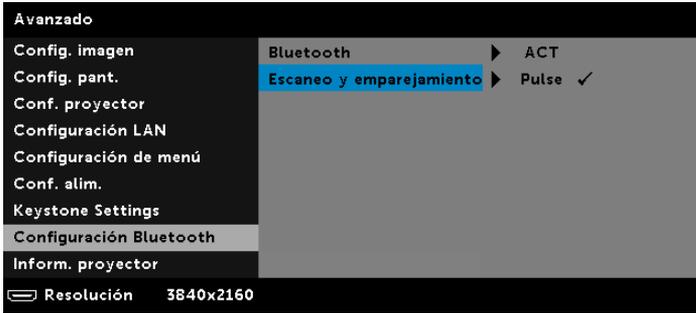
- 1 Conecte el cable de alimentación y encienda el proyector pulsando el botón de alimentación.



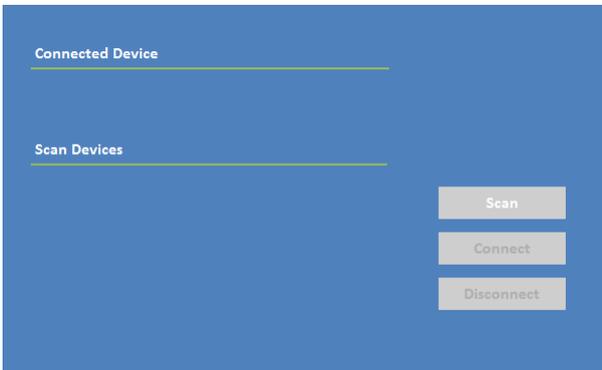
- 2 Acceder al menú **Avanzado**. Seleccione **Configuración Bluetooth** y, a continuación, active la función **Bluetooth** en el submenú.



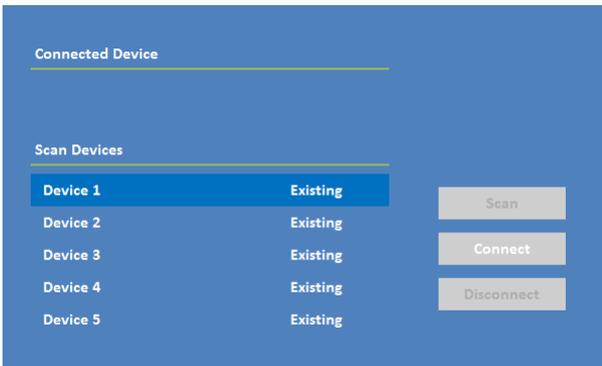
3 Cuando la función Bluetooth esté habilitada, seleccione Escaneo y emparejamiento y, a continuación, presione el botón **Entrar** para entrar en la pantalla **Escaneo y emparejamiento**.



a Haga clic en el botón **Buscar**.

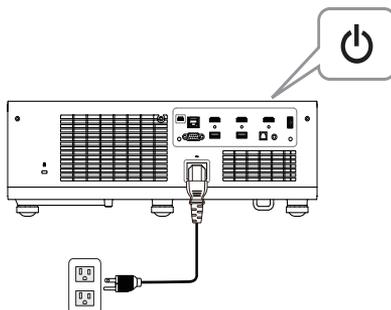


b Cuando aparezca la lista Dispositivo de búsqueda, seleccione **Dispositivo 1** y a haga clic en el botón **Asociar**.



Desconecte el altavoz Bluetooth

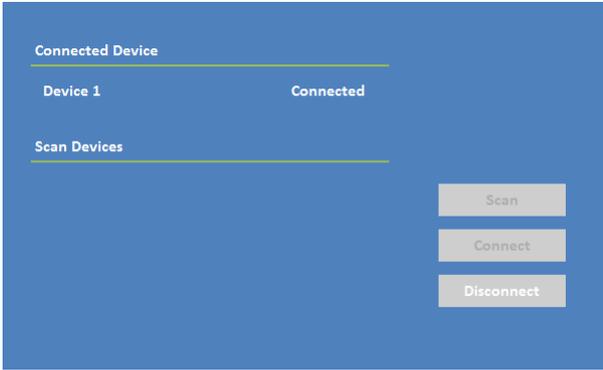
1 Conecte el cable de alimentación y encienda el proyector pulsando el botón de alimentación.



2 Seleccione Escaneo y emparejamiento y, a continuación, presione el botón **Entrar** para acceder a la pantalla **Escaneo y emparejamiento**.

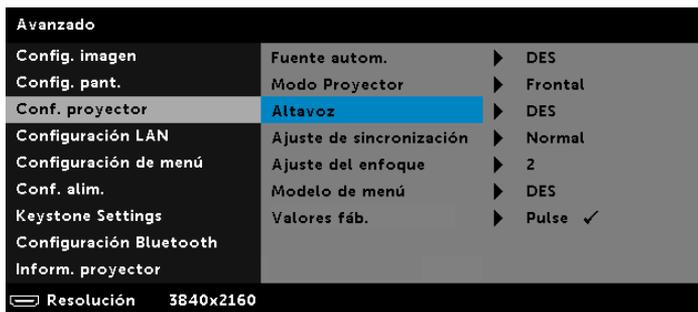


3 En el submenú **Bluetooth Escaneo y emparejamiento** haga clic en el botón **Desconectar**.



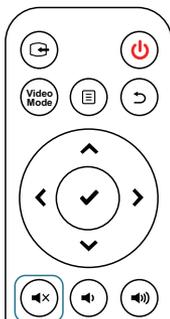
Desactivación del altavoz del proyector

- 1 Acceda al menú **Avanzado**. Seleccione **Conf. proyector** y, a continuación, desactive la función **Altavoz** (la opción predeterminada es **ACT**) en el submenú.



NOTA: La opción **Altavoz** hace referencia únicamente al altavoz interno del proyector.

- 2 Cuando presione el botón **Silencio** del mando a distancia, se desactivará el altavoz del proyector, el audio externo, SPDIF y los altavoces Bluetooth.



- 3 Una vez que esté conectado el altavoz externo con conector minitelefónico de 3,5 mm, el altavoz interno se desactivará de forma automática. Sin embargo, los altavoces Bluetooth no se verán afectados por el altavoz interno ni por el altavoz externo con conector minitelefónico de 3,5 mm.

Usar el intervalo dinámico alto (HDR, High Dynamic Range)

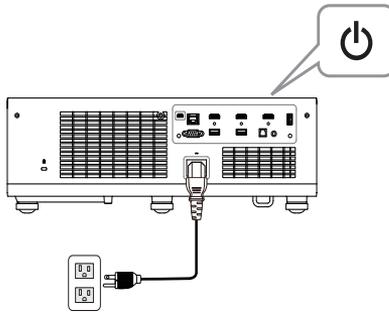


NOTA:

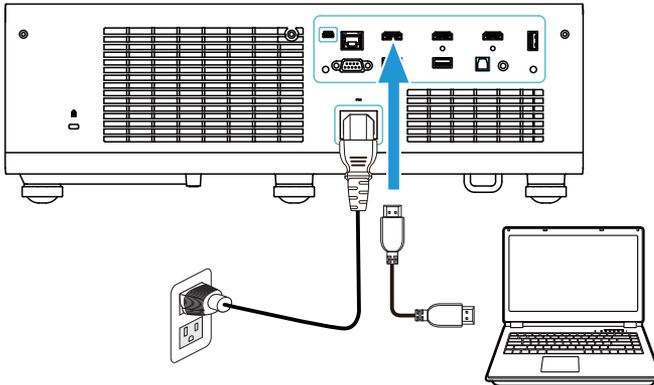
- a Solamente el puerto HDMI-1 admite la función HDR.
- b Las funciones PQ no se pueden ajustar en el modo HDR.

Siga estos pasos para activar la función HDR:

- 1 Conecte el cable de alimentación y encienda el proyector pulsando el botón de alimentación.



- 2 Conecte el **cable HDMI 2.0** al puerto HDMI-1 del proyector y al equipo o reproductor de DVD.



NOTA: El equipo o reproductor de DVD debe admitir la función HDR.

3 Acceda al menú **Config. pant.**, seleccione **HDR** y, a continuación, siga las diferentes funcionalidades para seleccionar **Automático**, **HDR brillante** o **DES** en el submenú.



4

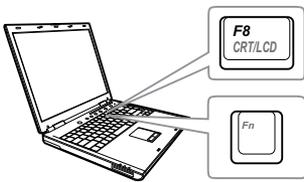
Solución de problemas

Sugerencias para la solución de problemas

Si tiene problemas con el proyector, consulte las siguientes sugerencias para solucionarlos. Si el problema persiste, ponerse en contacto con Dell.

Problema

No aparece ninguna imagen en la pantalla



Solución posible

- Asegúrese de que ha elegido la fuente de entrada correcta en el menú SEL. ENT.
- Asegúrese de que el puerto de gráficos externos está habilitado. Si está utilizando un equipo portátil Dell, pulse (Fn+F8). En el caso de otros equipos, consulte la documentación correspondiente. Si las imágenes no se muestran correctamente, actualice el controlador de vídeo del equipo. Para equipos Dell, consulte www.dell.com/support.
- Asegúrese de que todos los cables están conectados firmemente. Consulte la sección "Ajustar la imagen del proyector" en la página 15.
- Asegúrese de que los contactos de los conectores no están doblados o rotos.
- Utilice Modelo de menú en Conf. proyector del menú Avanzado. Asegúrese de que los colores del patrón de prueba son los correctos.

Problema (continuación)	Solución posible (continuación)
Imagen parcial, desplazada o incorrecta	<p>Si está usando un equipo portátil Dell, establezca la resolución del mismo en 4K (3840 x 2160):</p> <ol style="list-style-type: none"> a Haga clic con el botón secundario en una parte no utilizada del Escritorio de Microsoft® Windows®, haga clic en Resolución de la pantalla. b Compruebe que la resolución es 3840 x 2160 píxeles para el puerto del monitor externo. c Presione   (Fn+F8).
La pantalla no muestra la presentación	<p>Si está usando un equipo portátil, pulse   (Fn+F8).</p>
El color de la imagen no es correcto	<ul style="list-style-type: none"> • Si la pantalla recibe una señal incorrecta de la tarjeta gráfica, establezca el tipo de señal en RGB en el menú OSD Config. imagen de la ficha Avanzado. • Utilice Modelo de menú en Conf. proyector del menú Avanzado. Asegúrese de que los colores del patrón de prueba son los correctos.
La imagen está desenfocada	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ajuste el enfoque hasta que la imagen sea nítida. Utilice Ajuste de enfoque en Conf. proyector del menú Avanzado. 2 Asegúrese de que la pantalla de proyección se encuentra alejada la distancia necesaria permitida del proyector (3,9 pies [9,9 cm] a 8,9 pies [22,6 cm]).

Problema (continuación)	Solución posible (continuación)
La imagen aparece estirada en el modo DVD 16:9	<p>El proyector detecta automáticamente el formato de la señal de entrada. Mantendrá la relación de aspecto de la imagen proyectada conforme al formato de la señal de entrada con una configuración Original.</p> <p>Si la imagen sigue apareciendo estirada, ajuste la relación de aspecto en la opción Config. pant. del menú OSD Avanzado.</p>
La imagen aparece al revés	<p>Seleccione Conf. proyector del menú Avanzado en el menú OSD y ajuste el modo proyector.</p>
La luz TEMPERATURA se ilumina permanentemente en ámbar	<p>El proyector se ha sobrecalentado. La pantalla se apaga automáticamente. Vuelva a encender la pantalla cuando el proyector se enfríe. Si el problema persiste, ponerse en contacto con Dell.</p>
La luz TEMPERATURA parpadea en ámbar	<p>Si el ventilador del proyector se avería, el proyector se apagará automáticamente. Intente borrar el modo del proyector pulsando y manteniendo presionado el botón Alimentación durante 10 segundos. Espere unos 5 minutos e intente proporcionar de nuevo la alimentación. Si el problema persiste, ponerse en contacto con Dell.</p>
El mando a distancia no funciona bien o sólo funciona en un alcance limitado	<p>Las pilas pueden estar agotadas. Si es así, cámbiela por otra nueva del tipo CR2032.</p>
Compatibilidad con control LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Las funciones de control web se verificaron en IE9, IE10 e IE11. Otras versiones pueden tener problemas de compatibilidad. • La opción Configuración de Vista de compatibilidad se debe deshabilitar. De lo contrario, la página de control web puede tener un problema de anomalía de visualización de iconos o de contenido.

Señales de guía

Estado del proyector	Descripción	Botones de control	Indicador	
		Alimentación	TEMPERATURA (Ámbar)	LÁMPARA (Ámbar)
Modo de espera	Proyector en modo de espera. Preparado para encenderse.	Parpadeo en blanco	DES	DES
Modo de calentamiento	El proyector tardará algún tiempo en calentarse y encenderse.	Blanco	DES	DES
Diodo láser activado	El proyector está en modo Normal, preparado para mostrar una imagen. <input checked="" type="checkbox"/> Nota: no se puede obtener acceso al menú OSD.	Blanco	DES	DES
Modo de enfriamiento	El proyector se está enfriando para apagarse.	Blanco	DES	DES
Proyector sobrecalentado	Puede que las ventilaciones estén bloqueadas, o que la temperatura ambiente sea superior a los 40°C. El proyector se apaga automáticamente. Asegúrese de que las aberturas de ventilación no se encuentran bloqueadas y de que la temperatura ambiente está dentro del rango de funcionamiento. Si el problema persiste, ponerse en contacto con Dell.	DES	ÁMBAR	DES
Avería en el ventilador	Uno de los ventiladores se ha averiado. El proyector se apaga automáticamente. Si el problema persiste, ponerse en contacto con Dell.	DES	ÁMBAR intermitente	DES
Controlador de diodo láser sobrecalentado	Las aberturas de ventilación podrían estar bloqueadas o el controlador del diodo láser se ha sobrecalentado. El proyector se apagará automáticamente. Vuelva a encender la pantalla cuando el proyector se enfríe. Si el problema persiste, ponerse en contacto con Dell.	ÁMBAR	ÁMBAR	DES
Avería de la rueda de colores	La rueda de colores no se puede iniciar. El proyector se ha averiado y se apagará automáticamente. Desenchufe y enchufe el cable de alimentación y, a continuación, encienda el proyector. Si este problema persiste, ponerse en contacto con Dell.	Blanco	ÁMBAR intermitente	ÁMBAR intermitente
Error del diodo láser	Diodo láser defectuoso.	DES	DES	ÁMBAR
Avería - Alimentación CC (+12 V)	La fuente de alimentación se ha interrumpido. El proyector se apaga automáticamente. Desenchufe y enchufe el cable de alimentación y, a continuación, encienda el proyector. Si este problema persiste, ponerse en contacto con Dell.	ÁMBAR intermitente	ÁMBAR	ÁMBAR

5

Mantenimiento

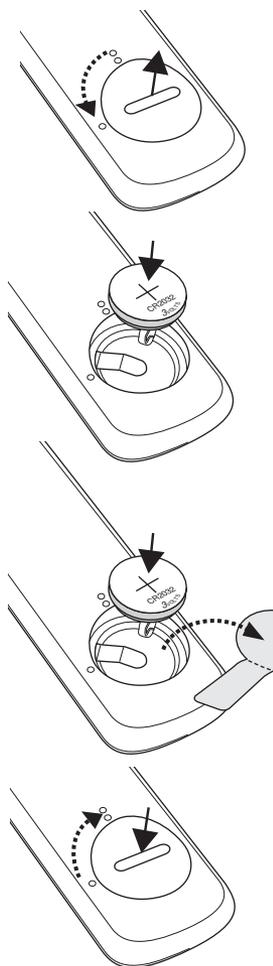
Sustitución de la pila del mando a distancia

- 1 Gire la tapa de la pila en el sentido contrario las agujas del reloj para quitarla.

- 2 Inserte una pila de tipo botón CR2032 y alinee la polaridad conforme a las marcas del soporte de la pila.

 **NOTA:** Cuando utilice el mando a distancia por primera vez, habrá lámina de plástico entre la pila y su contacto. Quite la hoja antes del uso.

- 3 Gire la tapa de la pila en el sentido de las agujas del reloj para instalarla.



6

Especificaciones

Válvula de luz	DMD S610 TRP UHD de 0,66", DarkChip3™
Brillo	5000 lúmenes ANSI (máx.)
Tasa de contraste	2000:1 típica (totalmente activado/desactivado) Relación de contraste 100000:1
Uniformidad	80% típica (norma de Japón - JBMA)
Número de píxeles	3840 x 2160 (4K UHD)
Relación aspecto	16:9
Color visible	1070 millones de colores
Velocidad de la rueda de colores	2 X para normal
Lente de proyección	Punto F: F/ 2,74 Distancia focal, f=2,84 mm Sin lente de zoom manual, fija Relación de proyección = Gran angular y teleobjetivo 0,18 UST fijo Relación de desplazamiento: 118%
Tamaño de la pantalla de proyección	100 ~ 130 pulgadas (diagonal)
Distancia de proyección	0,32 ~ 0,74 pies (10 ~ 22,5 cm)
Compatibilidad del video	Entrada de vídeo de componentes a través de HDMI: 2160p (24/25/60 Hz), 1080i (24/25/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p
Fuente de alimentación	Entrada universal 100-240 VCA y 50-60 Hz con PFC

Consumo de energía Modo normal: 545 W \pm 15% a 110 Vca
Modo ECO: 395 W \pm 15% a 110 Vca
Modo de espera: < 0,5 W
Espera en red: < 2 W

 **NOTA:** De forma predeterminada, el proyector se establece para entrar en el modo de ahorro de energía si transcurren 20 minutos sin actividad.

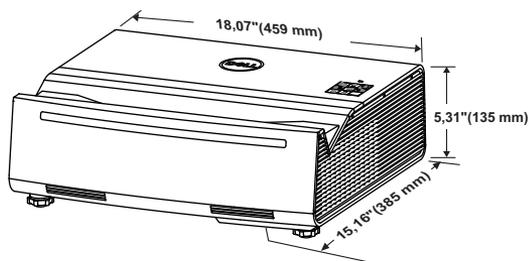
Audio 2 altavoces x 6 vatios RMS

Nivel de ruido Modo normal: 36 dB(A)

Modo ECO: 29 dB(A)

Peso del proyector < 29,76 lb (13,5 kg)

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) 459 x 385 x 135 mm (18,07 x 15,16 x 5,31 pulgadas)



Condiciones medioambientales Temperatura de funcionamiento: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

Humedad: 80% máximo

Temperatura de almacenamiento: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)

Humedad: 90% máximo

Temperatura de transporte: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Humedad: 90% máximo

Conectores de E/S Alimentación: un zócalo de alimentación de CA (3 contactos - entrada C14)

Entrada HDMI 2.0: Un conector HDMI 2.0 para compatibilidad HDCP 2.2 con la especificación HDMI 2.0 y funcionalidad HDR.

Entrada HDMI 1,4: Dos conectores HDMI 1.4 para compatibilidad HDCP 2.2 con la especificación HDMI 1.4.

Salida de audio variable: un conector minitelefónico estéreo de 3,5 mm (verde).

Puerto USB (minitipo B): Un conector minitipo B para actualización del firmware.

Puerto USB 3.0 (tipo A): Un conector USB 3.0 tipo A para reproducción USB.

Alimentación USB (5 V/1,8 A): Dos puertos de alimentación USB (5 V/1,8 A) solo para alimentación.

Puerto RS232: Un conector D-sub de 9 clavijas para la comunicación RS232.

Puerto RJ-45: Un conector RJ-45 integrado para control de red y proyección LAN.

Puerto SPDIF: Un conector SPDIF para salida de audio digital.

Fuente de luz

Hasta 20000 horas en modo Normal

Modo de compatibilidad (digital)

Resolución	Tasa de actualización (Hz)	Frecuencia de sincronización horizontal (KHz)	Reloj de píxeles (MHz)	Compatibilidad con HDMI 1.4 o 2.0
640 x 480	59,940	31,469	25,175	HDMI 1.4 & 2.0
640 x 480	75,000	37,500	31,500	HDMI 1.4 & 2.0
640 x 480	85,008	43,269	36,000	HDMI 1.4 & 2.0
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000	HDMI 1.4 & 2.0
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000	HDMI 1.4 & 2.0
800 x 600	60,317	37,879	40,000	HDMI 1.4 & 2.0
800 x 600	75,000	46,875	49,500	HDMI 1.4 & 2.0
800 x 600	85,061	53,674	56,250	HDMI 1.4 & 2.0
1024 x 768	60,004	48,363	65,000	HDMI 1.4 & 2.0
1024 x 768	74,930	60,241	80,000	HDMI 1.4 & 2.0
1024 x 768	84,997	68,677	94,500	HDMI 1.4 & 2.0
1280 x 720	59,855	44,772	74,250	HDMI 1.4 & 2.0
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250	HDMI 1.4 & 2.0
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250	HDMI 1.4 & 2.0
1280 x 800	59,810	49,702	83,500	HDMI 1.4 & 2.0
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000	HDMI 1.4 & 2.0
1366 x 768	59,790	47,712	85,500	HDMI 1.4 & 2.0
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750	HDMI 1.4 & 2.0
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000	HDMI 1.4 & 2.0
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500	HDMI 1.4 & 2.0
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250	HDMI 1.4 & 2.0
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250	HDMI 1.4 & 2.0
1920 x 1080 p120	120,00	33,750	297,000	HDMI 1.4 & 2.0
3840 x 2160	24,000	54,000	297,000	HDMI 1.4 & 2.0
3840 x 2160	25,000	56,250	297,000	HDMI 1.4 & 2.0
3840 x 2160	30,000	67,500	297,000	HDMI 1.4 & 2.0

3840 x 2160	50,000	112,500	594,000	HDMI 2.0
3840 x 2160	60,000	135,000	594,000	HDMI 2.0
4096 x 2160	24,000	54,000	297,000	HDMI 1.4 & 2.0
4096 x 2160	25,000	56,250	297,000	HDMI 1.4 & 2.0
4096 x 2160	30,000	67,500	297,000	HDMI 1.4 & 2.0
4096 x 2160	50,000	112,500	594,000	HDMI 2.0
4096 x 2160	60,000	135,000	594,000	HDMI 2.0

7

Información adicional

Para obtener información adicional sobre cómo utilizar el proyector, consulte la **Guía del usuario para proyectores Dell** en www.dell.com/support/manuals.

8

Contacto con Dell

Para clientes de los Estados Unidos, llame al 800-WWW-DELL (800-456-3355).



NOTA: Si no tiene una conexión activa a Internet, puede encontrar información de contacto en su recibo de compra, factura de transporte, factura o catálogo de productos de Dell.

Dell ofrece distintas opciones de asistencia en línea y por teléfono. Su disponibilidad varía en función del país y el producto, y algunos servicios podrían no estar disponibles en su zona. Para ponerse en contacto con Dell en referencia a ventas, asistencia técnica o servicio al cliente:

- 1 Visite www.dell.com/contactDell.
- 2 Seleccione el país en la lista mostrada.
- 3 Seleccione un segmento para el contacto.
- 4 Seleccione el servicio o enlace de soporte adecuado en función de sus necesidades.

Índice

A

Ajustar el enfoque del proyector
23

Ajuste de la imagen proyectada

Ajuste de la altura del
proyector 22

bajar el proyector

Rueda de ajuste de
inclinación trasera 22

Rueda frontal de ajuste
de la inclinación 22

asistencia

ponerse en contacto con Dell
72, 73

D

Dell

ponerse en contacto 72, 73

E

Especificaciones

Audio 68

Brillo 67

Color visible 67

Compatibilidad del video 67

Condiciones

medioambientales 68

Conectores de E/S 68

Consumo de energía 68

Dimensiones 68

Distancia de proyección 67

Fuente de alimentación 67

Lente de proyección 67

Nivel de ruido 68

Número de píxeles 67

Peso del proyector 68

Relación aspecto 67

Tamaño de la pantalla de
proyección 67

Tasa de contraste 67

Uniformidad 67

Válvula de luz 67

Velocidad de la rueda de
colores 67

M

Mando a distancia 12

N

números de teléfono 73

P

Ponerse en contacto con Dell 5

Puertos de conexión

Conector de alimentación USB

Tipo A (5 V/1,8 A) 7

Conector de salida de audio 7

Conector del cable de

- alimentación 7
- Conector HDMI 1 (2.0) 7
- Conector HDMI 2 (1.4) 7
- Conector HDMI 3 (1.4) 7
- Conector Mini-USB (Mini-tipo B) para actualización de firmware 7
- Conector RJ45 7
- Conector RS232 7
- Conector SPDIF 7
- Conector USB (Tipo A) 3.0 para reproducción multimedia USB y llave inalámbrica opcional 7
- Ranura para cable Kensington 7

S

- Sustituci 66

U

- Unidad principal 6
 - Altavoces de 6 W (2) 6
 - Botón de Encendido 6
 - Indicadores de estado 6
 - Lente 6
 - Orificios de montaje para instalación en la pared 6
 - Receptores de infrarrojos (IR) 6
 - Rueda de ajuste de la inclinación 6