BLUESTAR OPTO LIMITED | NOVALCT

Cómo leer y exportar la configuración de la tarjeta receptora

Lea los parámetros reales desde una pantalla que ya está encendida y funcionando, guárdelos como archivo y renómbrelo para poder identificarlo despues.

Para qué sirve este procedimiento

Cuando una pantalla ya muestra la imagen correctamente, su configuración correcta está guardada dentro de la tarjeta receptora. Con la lectura (*Readback*) NovaLCT trae esos parámetros a la computadora. Después puede exportarlos como respaldo: si más adelante se cambia una tarjeta o se pierde la configuración, ese archivo permite recuperarla sin volver a ajustar todo desde cero.

> **Idea clave:** no se crea una configuración nueva. Se lee la que ya funciona en la pantalla y se guarda una copia exacta. En cada captura, el círculo rojo lleva el mismo número que el paso del texto.

Antes de empezar

- Encienda la pantalla y deje que muestre una imagen normal y estable.
- Conecte la computadora a la tarjeta emisora y abra NovaLCT.
- Abra la ventana **Screen Configuration** (Configuración de pantalla).
- No cambie ningún valor a mano durante este proceso.

1 Abra la pestaña Receiving Card y pulse Readback

En **Screen Configuration**, entre en la pestaña **Receiving Card** (Tarjeta receptora) y pulse el botón **Readback**, marcado con el círculo 1 en la Figura 1.

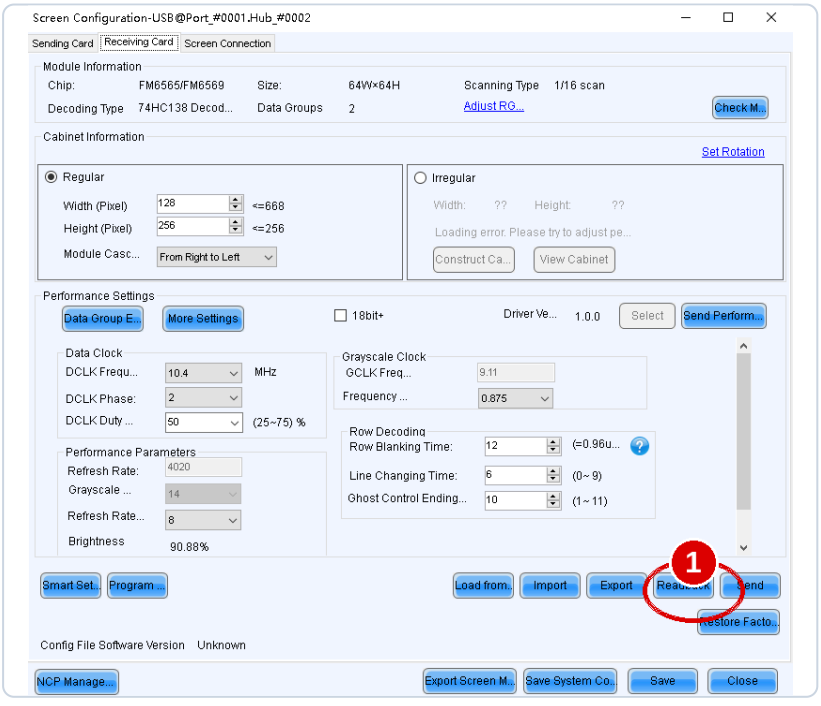

Figura 1. El círculo rojo con el número 1 marca la posición exacta del botón Readback, abajo a la derecha.

2 Seleccione la dirección de la tarjeta receptora

Se abrirá la ventana **Please Select Receiving Card**. Indique la posición de la tarjeta: tarjeta emisora (*Sending Card*), puerto (*Port Number*) y tarjeta receptora (*Receiving Card*). En el ejemplo se usa **1 - 1 - 1**: la primera receptora del primer puerto de la primera emisora. Pulse **OK**, dentro del círculo 2 de la Figura 2.

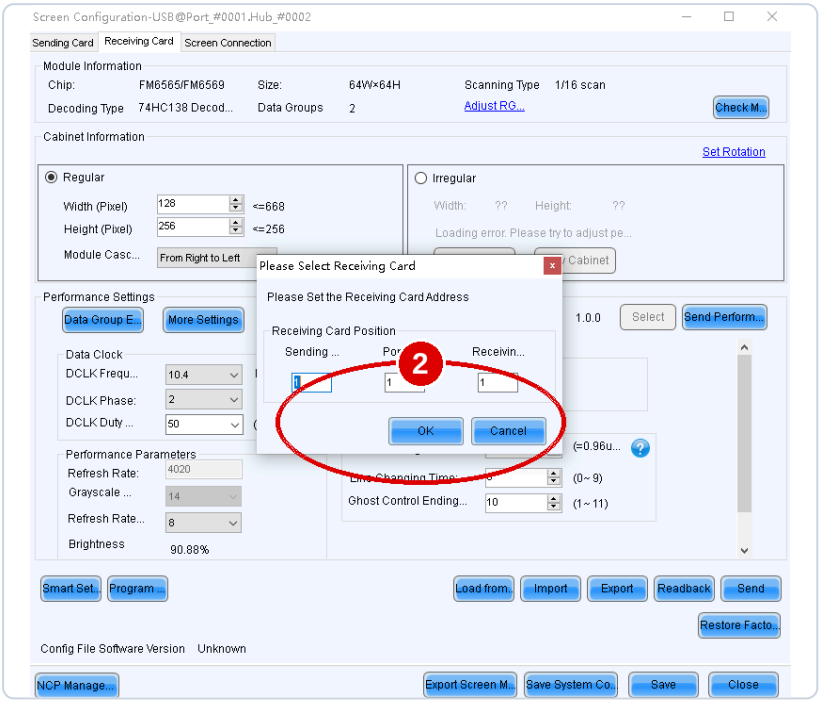

Figura 2. El círculo rojo con el número 2 marca los campos de dirección (1 - 1 - 1) y el botón OK. Si su pantalla usa otro puerto, elija el que corresponde a esa tarjeta.

Compruebe antes de pulsar OK: que los tres números corresponden a la tarjeta que quiere leer. Una dirección distinta leerá otra tarjeta o dará error.

3 Confirme que la lectura fue exitosa

Espere unos segundos. Cuando NovaLCT termina, muestra el mensaje **Read information from receiving card successfully!** (La información se leyó correctamente desde la tarjeta receptora), marcado con el círculo 3. Pulse **OK** para cerrar el aviso.

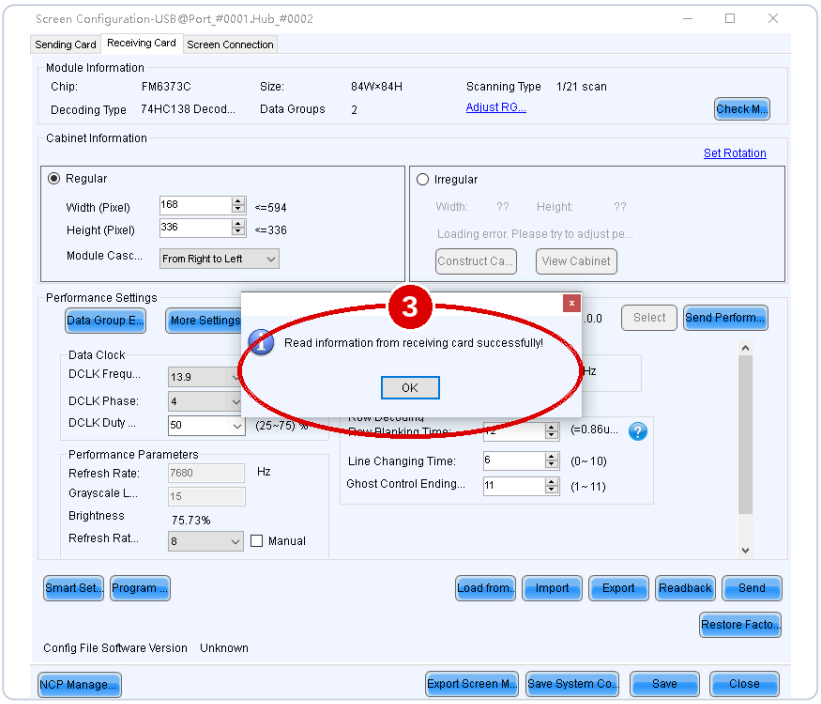

Figura 3. El círculo rojo con el número 3 marca el mensaje de lectura exitosa de lectura exitosa y su botón OK. Detras ya se ven los parámetros actualizados.

Revise los parámetros leídos

Después de pulsar OK, los valores de la ventana ya son los parámetros reales guardados en la tarjeta receptora. Revíselos sin modificar nada:

Bloque	Qué debe comprobar
Module Information	Chip del módulo, tamaño del módulo (Size) y tipo de barrido (Scanning Type).
Cabinet Information	Ancho y alto del gabinete en píxeles (Width / Height) y orden de cascada de los módulos.
Performance Settings	Frecuencia DCLK, tasa de refresco (Refresh Rate), escala de grises y brillo (Brightness).

Es normal que estos valores cambien respecto a los de antes de la lectura. En este ejemplo cambiaron el chip, el tamaño del módulo, el barrido y la resolución del gabinete: eso confirma que la lectura trajo los datos reales.

4 Exporte el archivo y renómbrelo

Con los parámetros ya leídos, pulse el botón **Export** (Exportar), marcado con el círculo 4 en la Figura 4. Elija la carpeta, escriba un nombre claro y confirme para guardar.

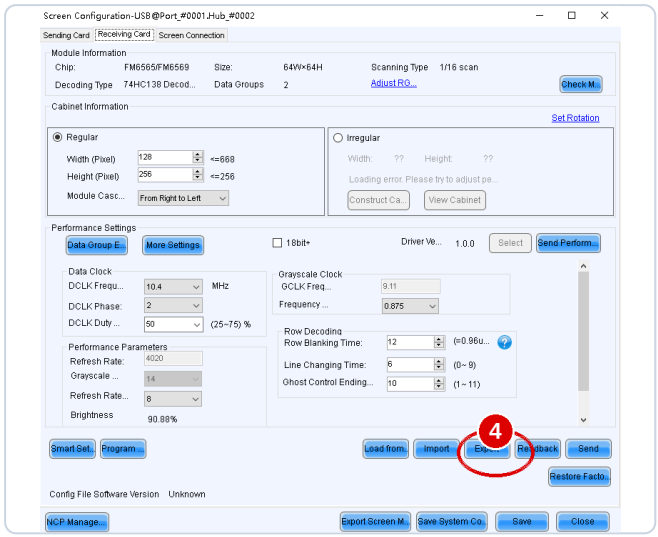

Figura 4. El círculo rojo con el número 4 marca la posición exacta del botón Export, abajo a la derecha, junto a Readback.

Renombre el archivo con datos que permitan identificarlo sin abrirlo. Incluya el modelo, el tamaño y la fecha:

- Ejemplo: `P3.91_500x1000_Tarjeta-Receptora_2026-11-19`
- Ejemplo: `Config_Receptora_Puerto1_Tarjeta1`

Guarde una copia de respaldo en otro lugar (memoria USB o carpeta compartida) y, si es para soporte técnico, envíelo junto con el modelo de la pantalla y una foto de la pantalla funcionando.

> **Atención:** no pulse **Send** (Enviar) ni **Restore Factory** (Restaurar de fábrica). Este tutorial solo lee y guarda la configuración existente; no la modifica ni la envía de nuevo a la pantalla.

Si la lectura falla

- Compruebe que la pantalla sigue encendida y mostrando imagen.
- Revise el cable entre la computadora, la tarjeta emisora y la pantalla.
- Verifique la dirección del Paso 2 y vuelva al Paso 1: pulse **Readback** e inténtelo de nuevo.
- Si continúa, no cambie parámetros a mano: guarde una captura del error y pídanos ayuda indicando el modelo de la pantalla.

Resumen rápido

1. Pantalla encendida con imagen normal > Receiving Card > **Readback** (círculo 1).
2. Dirección de la tarjeta, por ejemplo 1 - 1 - 1 > **OK** (círculo 2).
3. Mensaje de lectura exitosa > **OK** (círculo 3) y revise los parámetros.
4. **Export** (círculo 4), guarde el archivo y renómbrelo con modelo y fecha.