



Manual de usuario de MITSUBISHI Photo Suite Impresora CPK60

Versión 1.1

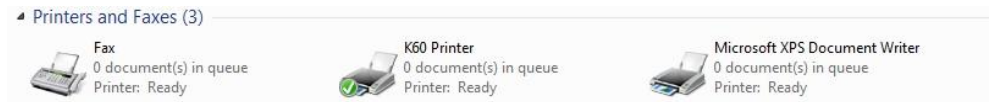


Contenido

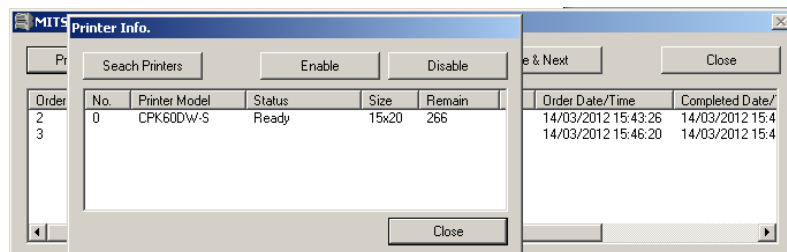
1.	MITSUBISHI Photo Suite	3
2.	Requisitos del sistema:.....	4
3.	Especificaciones de la impresora	5
4.	Instalación	5
5.	Impresión de archivos.	9
6.	Configuración avanzada de color.	11
7.	Desinstalación.	13

1. MITSUBISHI Photo Suite

MITSUBISHI Photo Suite es una solución que permite imprimir desde su ordenador directamente a una impresora Mitsubishi K60. Una vez instalada la solución podrá imprimir desde cualquier aplicación o desde el sistema operativo.

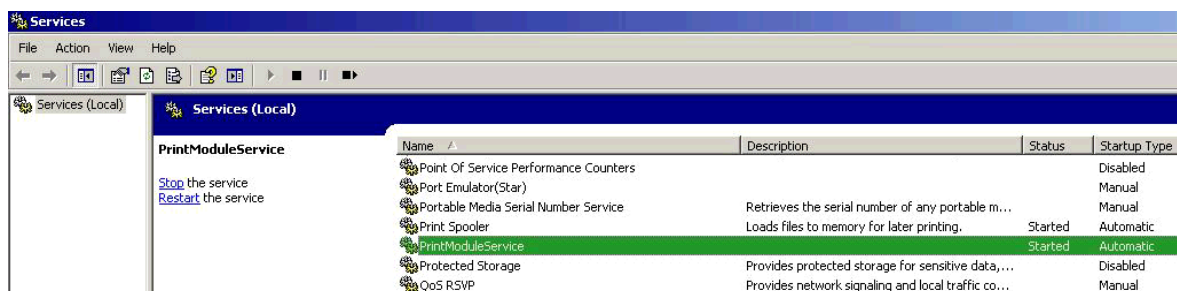


La solución MITSUBISHI Photo Suite la componen el “MITSUBISHI PrintModule” y el panel de administración “Advanced Settings”. Cuando el PrintModule está arrancado se encuentra en la barra de tareas de Windows. Desde PrintModule podrá gestionar las órdenes de impresión que haya solicitado. También podrá ver el estado de la impresora.



Si durante la impresión no encuentra el “PrintModule” en la barra de tareas verifique que la impresora este correctamente instalada y conectada.

Desde el modulo “Advanced Settings” podrá gestionar el servicio “PrintModuleService” que se encarga de borrar los pedidos ya realizados. También podrá definir el intervalo en minutos en los que se borrarán los pedidos completados.



Es posible definir que se guarden siempre un número concreto de pedidos completados. Para que ese número de ordenes completadas no se borren modifique el valor “Finished orders to keep” y a continuación pulse “Save” para guardar los cambios.



2. Requisitos del sistema:

MITSUBISHI Photo Suite es compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7.

Para poder instalar el software MITSUBISHI Photo Suite es necesario que el usuario sea administrador de la maquina o bien tenga permisos de administrador.

Sistema operativo (32-bits, 64-bits)		Requisitos mínimos del sistema	Requisitos del sistema recomendados
Procesador	Windows XP Service Pack 3	Procesador Intel Pentium IV o Celeron	Procesador Intel® Core™2 Duo o superior
	Windows Vista	Procesador a 3 GHz	Procesador a 2 GHz
	Windows 7	Procesador a 3 GHz	Procesador a 2 GHz
RAM	Windows XP Service Pack 3	1 GB	2 GB
	Windows Vista	1 GB	4 GB
	Windows 7	1 GB	4 GB
Espacio libre en el disco	Windows XP Service Pack 3	500 MB	1 GB
	Windows Vista	2 GB	4 GB
	Windows 7	2 GB	4 GB
Unidad de CD		Unidad de CD o DVD	
Software	Windows XP Service Pack 3	Service Pack 3, .NET Framework 4.0	
	Windows Vista	.NET Framework 4.0	
	Windows 7	.NET Framework 4.0	
Conectividad*	Soporte de red	Mediante compartir impresoras de Microsoft Windows	
	Compatibilidad con USB	USB 2.0 HS	
	Cable USB	Cable USB 2.0 certificado con una longitud menor a 2 metros.	
Otros	Adobe Acrobat Reader 5.0 o superior		

3. Especificaciones de la impresora

Resolución de impresión: Hasta 300 dpi.

Formatos de impresión : 10x15cm / 4x6", 15x20cm / 6x8" y 13x18cm (centrado en un 15x20cm) / 5x7" en 6x8".

Método de impresión: Sublimación.

Acabados: Glossy o Matte.

Gestión de color: Mitsubishi Electric® ICC profile + custom color curves

Velocidad de impresión: En copias por hora, producción (cph)*

Modo de impresión	Glossy	Matte
10x15cm / 6x4"	Hasta 316 cph	Hasta 220 cph
15x20cm / 6x8"	Hasta 162 cph	Hasta 117 cph

4. Instalación

Para instalar MITSUBISHI Photo Suite deberá instalar los siguientes elementos:

- El controlador de la impresora.
- El Microsoft .NET Framework 4.0 (incluido en el instalador).
- La aplicación MITSUBISHI Photo Suite.

Siga las instrucciones que se detallan a continuación para instalar por completo la solución MITSUBISHI Photo Suite.

Antes de continuar con la instalación de MITSUBISHI Photo Suite lea detenidamente el apartado requisitos del sistema y desinstale cualquier versión previa.

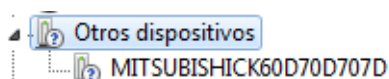
A partir de la versión Mitsubishi Photo Suite 1.1 utilice el mismo instalador para desinstalar las versiones previas. Durante la instalación se comprobará la existencia de versiones previas y se realiza la desinstalación.

Si durante el proceso de instalación le aparece una ventana de Windows indicando que "Windows no puede comprobar el editor de este software de controlador". Seleccione la opción "Instalar este software de controlador de todas formas".

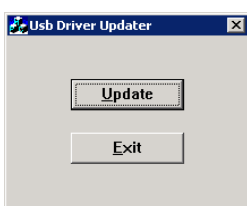
Instalación de MITSUBISHI Photo Suite' en sistemas operativos de 32-bits.

Ejecute el asistente de instalación de 'MITSUBISHI Photo Suite'. Siga los pasos que se le indiquen en el asistente. Una vez finalizado conecte la impresora Mitsubishi K60 a un puerto USB 2.0 de su ordenador.

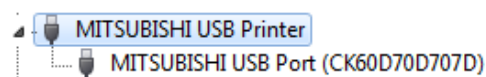
Si aparece algún mensaje indicando que se ha encontrado un Nuevo dispositivo de Hardware por favor cáncélelo. Si el controlador de la impresora no está instalado la impresora se mostrará en el panel de administración de dispositivos de windows como "Otros dispositivos".



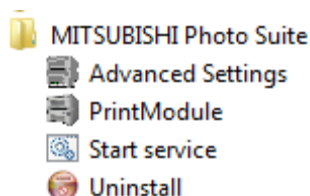
Para instalar el controlador ejecute el programa "USB Driver Updater" que se encuentra dentro de la carpeta "C:\Program Files\MITSUBISHI Photo Suite\USB Driver\" y seleccione Update.



Si el controlador esta correctamente instalado la impresora se mostrará en el panel de administración de dispositivos de Windows como "MITSUBISHI USB Printer".



Una vez terminados los pasos anteriormente descritos ya tendrá la impresora instalada y lista para funcionar. En el menú inicio de Windows encontrara la aplicación en:



Si una vez instalada conecta la impresora a otro puerto USB 2.0 de su ordenador deberá volver a instalar el controlador.

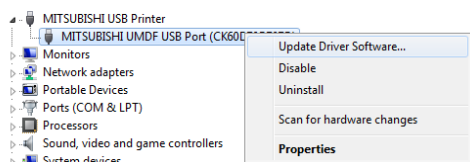
Instalación de MITSUBISHI Photo Suite' en sistemas operativos de 64-bits.

Ejecute el asistente de instalación de 'MITSUBISHI Photo Suite'. Siga los pasos que se le indiquen en el asistente. Una vez finalizado conecte la impresora Mitsubishi K60 a un puerto USB 2.0 de su ordenador.

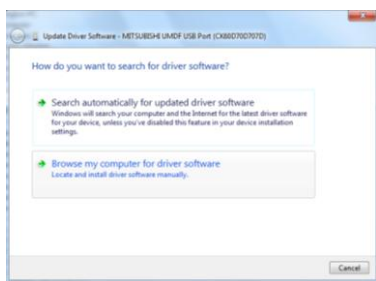
Si aparece algún mensaje indicando que se ha encontrado un “Nuevo dispositivo de Hardware” por favor cáncélelo. Para instalar el controlador de la impresora vaya al panel de administración de dispositivos de Windows y busque el dispositivo como “USB Printing Support” dentro de “Controladoras de Bus Serie Universal”.



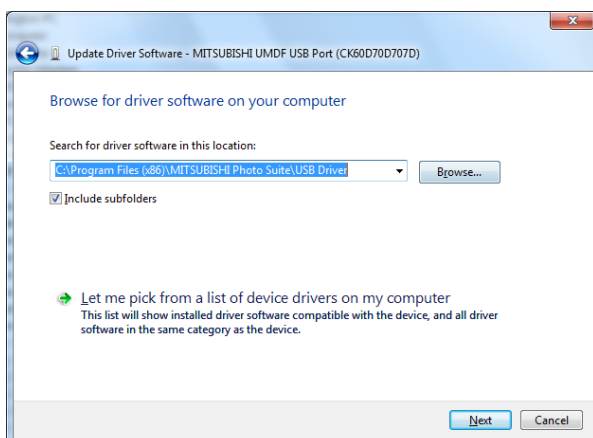
Para instalar el controlador seccione el dispositivo “USB Printing Support” y haga click derecho y seleccione la opción “Actualizar software del controlador”.



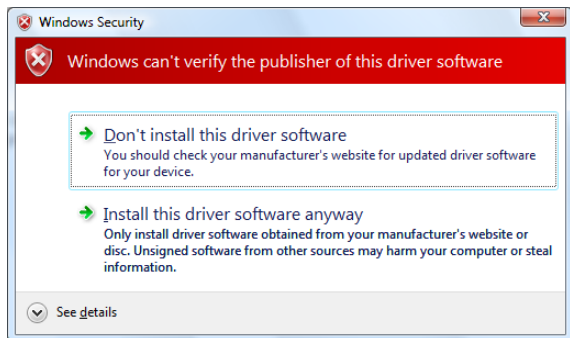
A continuación seleccione la opción “Buscar software de controlador en el equipo”.



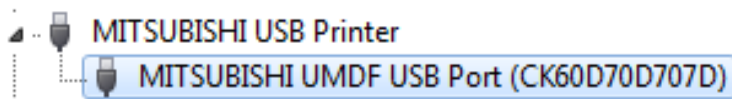
El controlador lo encontrara en “C:\Program Files (x86)\MITSUBISHI Photo Suite\USB Driver\”. Siga los pasos del asistente de instalación del controlador.



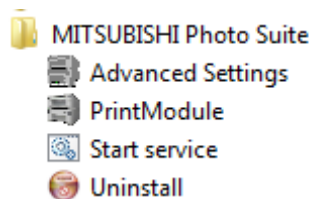
Si le aparece una ventana de Windows indicando que “Windows no puede comprobar el editor de este software de controlador”. Seleccione la opción “Instalar este software de controlador de todas formas”.



Si el controlador esta correctamente instalado la impresora se mostrará en el panel de administración de dispositivos de Windows como “MITSUBISHI USB Printer”.



Una vez terminados los pasos anteriormente descritos ya tendrá la impresora instalada y lista para funcionar. En el menú inicio de Windows encontrara la aplicación en:



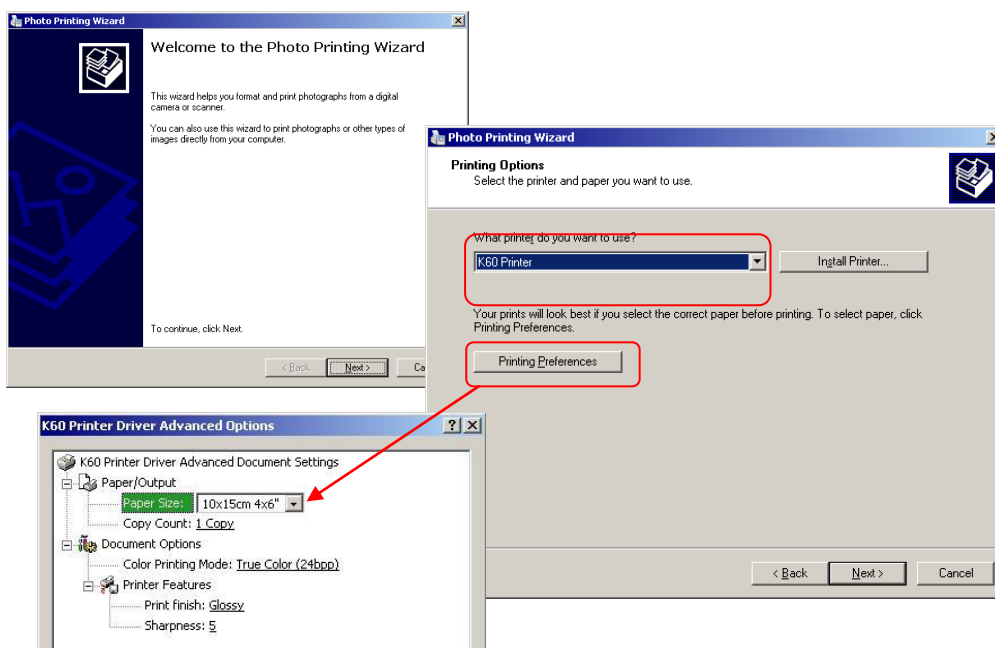
Si una vez instalada conecta la impresora a otro puerto USB 2.0 de su ordenador deberá volver a instalar el controlador.

5. Impresión de archivos.

Una vez instalado el “MITSUBISHI Photo Suite” podrá imprimir desde cualquier aplicación como una impresora convencional seleccionando la impresora “K60 Printer”. También puede imprimir desde otros programas como Adobe Photoshop®, para ello ajuste los parámetros de salida de acuerdo con las especificaciones de la impresora descritas anteriormente.

Ejemplo de impresión desde el asistente de Windows

Vaya a una carpeta del sistema seleccione una imagen o varias y a continuación pulse imprimir. Le aparecerá el asistente de impresión de Microsoft Windows siga los pasos del asistente para realizar una impresión.

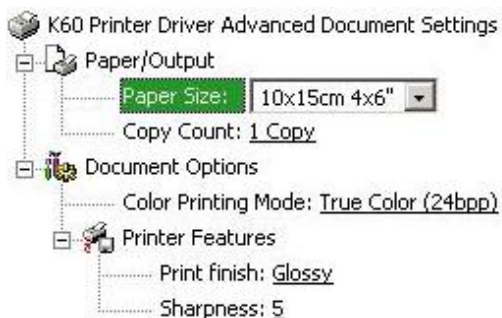


Desde el panel de la “Printer K60” en el apartado “Características avanzadas de impresión” podrá definir los siguientes parámetros.

Tamaño del papel: Podrá seleccionar entre los siguientes formatos, 10x15cm / 4x6”, 15x20cm / 6x8” y 13x18cm (centrado en un 15x20cm) / 5x7” en 6x8”.

Tipo de acabado: Podrá seleccionar entre acabado “Matte” o “Glossy”.

Nitidez: Podrá seleccionar entre una escala del 0 al 8.





Siga los pasos del asistente para imprimir las fotografías seleccionadas.

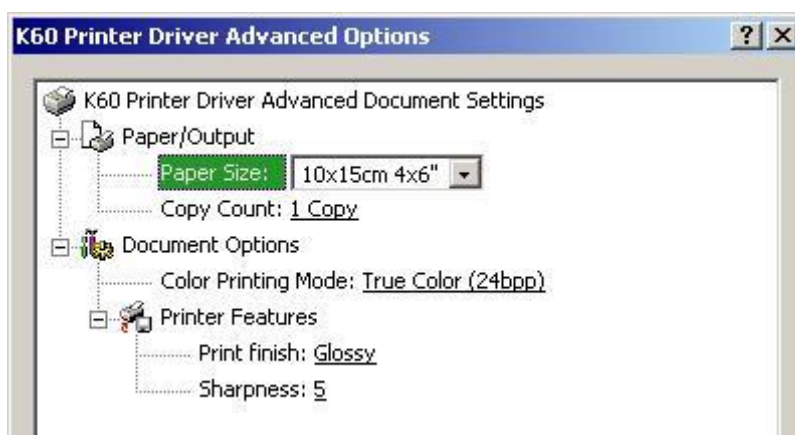
6. Configuración avanzada de color.

Desde el panel de la “Printer K60” en el apartado “Características avanzadas de impresión” podrá definir los siguientes parámetros.

Tamaño del papel: Podrá seleccionar entre los siguientes formatos, 10x15cm / 4x6”, 15x20cm / 6x8” y 13x18cm (centrado en un 15x20cm) / 5x7” en 6x8”.

Tipo de acabado: Podrá seleccionar entre acabado “Matte” o “Glossy”.

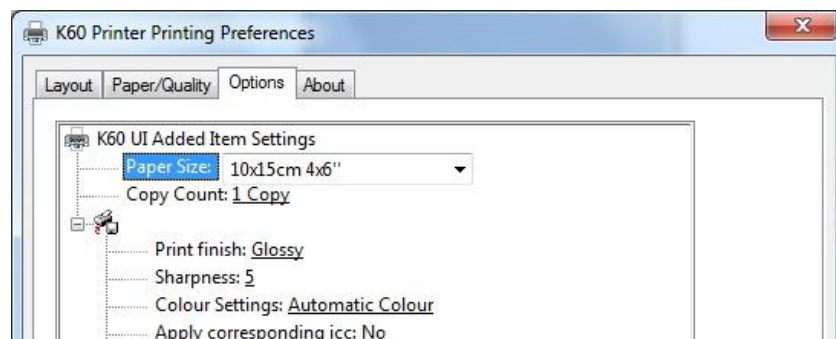
Nitidez: Podrá seleccionar entre una escala del 0 al 8.



Configuración de color: Podrá escoger entre las siguientes opciones, **Automática** (por defecto) y **Manual**.

Configuración de color Automática: Con esta configuración se utiliza la curva de color por defecto pero sin usar un perfil icc. Esta configuración es la recomendada para la impresión de imágenes de aficionado.

Aplicar icc asociado: Podrá escoger entre **No** (por defecto) y **Si**. Al marcar la opción **Si** permite aplicar un icc asociado a la curva de color por defecto. Actualmente no existe ningún perfil icc asociado a la curva de color por defecto.

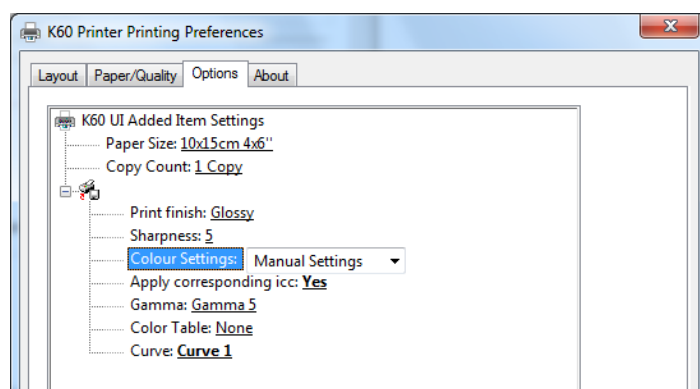


Configuración de color Manual: La configuración de color manual habilita los siguientes parámetros:

- **Gamma:** Podrá seleccionar entre diferentes valores de gamma. Para usar la curva de color junto con el ICC proporcionado por Mitsubishi Electric seleccione Gamma5.
- **Tabla Color:** Podrá seleccionar entre dos valores “Tabla0” y “Ninguno”. Para usar la curva de color junto con el ICC proporcionado Mitsubishi Electric seleccione “None”.

Para obtener los mejores resultados combine “Tabla0” y “Gamma1”

- **Curva:** Podrá seleccionar entre diferentes Curvas. “**Por defecto**”, “**Curva 1**” “**Curva 2**”... Si selecciona la curva “**Por defecto**” esta configuración utiliza la misma curva que se usa en el modo **Automático**. Las demás curvas disponibles utilizan diferentes ficheros CPG.



Cuando se cambia de ajustes de color automáticos a manual, los valores por defecto se cambian para usar una combinación de perfil ICC y fichero CPG.

Para imprimir fotografías de estudio le recomendamos la siguiente configuración:

- **Aplicar ICC asociado:** Si
- **Gamma:** Gamma5
- **Tabla de color:** Ninguno
- **Curva:** Curva 1

Cuando el modo **manual** esta activo es posible usar perfiles ICC de terceros. Al usar perfiles ICC de terceros se sobrescribe cualquier configuración asociada al ICC de la impresora K60.

7. Desinstalación.

Para desinstalar correctamente la solución “MITSUBISHI Photo Suite” detenga o finalice todas las impresiones en curso. Seguidamente vaya al “Menú Inicio”, “Todos los programas”, “MITSUBISHI Photo Suite” y seleccione “Uninstall” , siga las instrucciones del asistente de desinstalación para completar el proceso. Una vez terminado habrá desinstalado completamente “MITSUBISHI Photo Suite” de su equipo.

A partir de la versión Mitsubishi Photo Suite 1.1 utilice el mismo instalador para desinstalar las versiones previas. Durante la instalación se comprueba si existe alguna versión previa y automáticamente realiza la desinstalación.



Gracias por escoger productos Mitsubishi Electric®

Microsoft, Windows, Windows XP SP3, Windows Vista y Windows 7 son marcas registradas de Microsoft Corporation en los EEUU y/o en otros países.

Adobe, Adobe Photoshop son marcas registradas de Adobe Systems.

Los diferentes paquetes de software que se mencionan en el manual son marcas comerciales registradas en sus respectivas compañías.