Panasonic®

Instrucciones de funcionamiento Software (Device Monitor) Para sistemas de imágenes digitales



Antes de usar este software, lea las instrucciones en su totalidad y guarde este manual en un sitio seguro como referencia para el futuro.

Las siguientes marcas y marcas comerciales registradas se emplean en este manual:

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Server, Windows Vista, PowerPoint, Excel e Internet Explorer son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Las capturas de pantalla de productos Microsoft han sido reproducidas con el permiso de Microsoft Corporation.

i386, i486, Intel, Celeron, Intel Centrino, Pentium e Itanium son marcas comerciales de Intel Corporation y sus empresas subsidiarias.

IBM y AT son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en EE.UU. y otros países.

Los logotipos de USB-IF son marcas comerciales de Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. Mac, Mac OS, Macintosh, True Type y Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU y en otros países.

Novell, NetWare, IntranetWare, NDS son marcas comerciales registradas de Novell, Inc. en EE.UU. y en otros países.

PEERLESSPage[™] es una marca comercial de PEERLESS Systems Corporation; y, PEERLESSPrint[®] y Memory Reduction Technology[®] son marcas comerciales registradas de PEERLESS Systems Corporation; y, COPYRIGHT © 2005 PEERLESS Systems Corporation. COPYRIGHT © 2005 Adobe Systems Incorporated. Todos los derechos reservados; Adobe[®] PostScript[®] 3[™].

Tanto la tecnología Universal Font Scaling Technology (UFST) como todos los tipos de letra se utilizan con licencia de Monotype Imaging Inc.

Monotype[®] es una marca comercial registrada de Monotype Imaging Inc. registrada en la oficina de patentes y marcas comerciales de EE.UU. y, posiblemente, en otras jurisdicciones.

ColorSet[™] es una marca comercial registrada de Monotype Imaging Inc. registrada en la oficina de patentes y marcas comerciales de EE.UU. y, posiblemente, en otras jurisdicciones. ColorSet[™] Profile Tool Kit, Profile Studio y Profile Optimizer son marcas comerciales de Monotype Imaging Inc. y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones.

COPYRIGHT © 2007 Monotype Imaging Inc. Todos los derechos reservados.

PCL es una marca comercial de Hewlett-Packard Company.

Adobe, Acrobat, Adobe Type Manager, PostScript, PostScript 3 y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y/o en otros países. El software de aplicación correspondiente a este dispositivo contiene distintos programas cuya licencia está regida por los términos de la licencia pública general reducida (GNU) y otro software abierto. Para obtener más información y la licencia aplicable consiguiente, consulte el archivo Léame correspondiente a este software.

El resto de nombres de productos/marcas, marcas comerciales o marcas comerciales registradas que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos propietarios.

En estas Instrucciones de funcionamiento, se omiten algunas marcas ™ y [®].

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2005-2008

La copia y distribución no autorizada supone una violación de la ley. Panasonic rechaza todo tipo de responsabilidad por efectos derivados del uso de este software o este manual.

Publicado en Japón.

El contenido de estas Instrucciones de funcionamiento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Índice de contenido

Descripción general		
Requisitos del sistema	6	
Inicio y configuración del Device Monitor	8	
Inicio del Device Monitor	8	
Uso del Device Monitor	10	
Ventana principal	10	
Notificación de errores	15	
lcono de la barra de tareas	16	

Descripción general

El Device Monitor muestra información detallada acerca del estado de los dispositivos conectados a la red y presenta avisos de notificación cuando se producen eventos tales como los errores o la finalización de trabajos de impresión. Este software también permite comprobar el nivel de los consumibles, como son el tóner y el papel. El software del Device Monitor se debe instalar por separado en cada PC.

Muestra el estado y la conexión del dispositivo.



NOTA

- Cuando se administra un conjunto de dispositivos desde un único PC, se puede utilizar el Device Explorer para buscar en la red todos los dispositivos conectados y mostrarlos en una lista. Entonces se puede abrir el Device Monitor correspondiente a un dispositivo concreto seleccionándolo en la lista que aparece en el Device Explorer.
- A pesar de que el Device Explorer y el Device Monitor se suelan utilizar conjuntamente, también es posible usar ambas utilidades de manera independiente. Puede emplear el Device Monitor de forma autónoma en casos tales como cuando hay pocos dispositivos conectados a un PC o cuando suele utilizar un determinado dispositivo únicamente desde ese PC.
- 3. En caso de que se produzca un error durante la impresión, el Device Monitor mostrará de manera automática un mensaje emergente para ofrecer información detallada acerca del error.



Requisitos del sistema

 Ordenador personal 	: IBM [®] PC/AT [®] y compatibles (se recomienda que la CPU se superior)	ea Intel [®] Pentium [®] 4 1.6 GHz o	
 Sistema operativo 	: Sistema operativo Microsoft [®] Windows [®] 2000 (con Service Pack 4 o superior) ^{*1} , Sistema operativo Microsoft [®] Windows [®] XP (con Service Pack 2 o superior) ^{*2} , Sistema operativo Microsoft [®] Windows Server [®] 2003 (con Service Pack 1 o superior) ^{*3} , Sistema operativo Microsoft [®] Windows Vista [®] ^{*4} , Sistema operativo Microsoft [®] Windows Server [®] 2008 ^{*5} .		
	* No se admite el siguiente sistema operativo: Microsoft [®] Windows Server [®] 2003 Enterprise Edition par Microsoft [®] Windows Server [®] 2008 Enterprise Edition pa	a sistemas basados en Itanium [®] , ara sistemas basados en Itanium [®] .	
 Software de aplicación 	: Microsoft [®] Internet Explorer [®] 6.0 con Service Pack 1 o s Microsoft [®] .NET Framework Version 2.0, .NET Framework Version 2.0 Language Pack.	superior,	
Memoria del sistema	: Memory recommended on each OS is; La memoria recomendada para cada SO es la siguiente	e:	
	Sistema operativo Microsoft [®] Windows [®] 2000 Sistema operativo Microsoft [®] Windows [®] XP Sistema operativo Microsoft [®] Windows Server [®] 2003 Sistema operativo Microsoft [®] Windows Vista [®]	: 256 MB o más : 512 MB o más : 1 GB o más	
	Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2008		
Espacio libre en disco	: 300 MB o más (para instalación y funcionamiento, sin i almacenamiento)	ncluir espacio de	
• Unidad de CD-ROM	: Se utiliza para la instalación del software y las utilidade	s desde el CD-ROM.	
Interfaz	: Puerto Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, p (El interfaz varía según el modelo)	uerto USB, puerto paralelo	

*1 Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000 (en adelante, Windows 2000)

*2 Sistema operativo Microsoft® Windows® XP (en adelante, Windows XP)

*3 Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2003 (en adelante, Windows Server 2003)

*4 Sistema operativo Microsoft[®] Windows Vista[®] (en adelante, Windows Vista)

*5 Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2008 (en adelante, Windows Server 2008)



Requisitos del sistema

Inicio del Device Monitor

El Device Monitor muestra el estado de la impresora y la conexión correspondiente a todas las impresoras conectadas y notifica al usuario eventos tales como los errores de impresora, los niveles de tóner o la finalización de los trabajos de impresión.

Use uno de los métodos siguientes para ejecutar el Device Monitor.

Ejecución desde el Device Explorer

Cuando se inicia el Device Explorer, aparece una lista de las impresoras conectadas al PC. Para comprobar el estado de una impresora, haga doble clic en la impresora que desee para ejecutar el Device Monitor.

También puede hacer clic con el botón secundario en la impresora que desee para mostrar un menú emergente que permite ejecutar diversas aplicaciones del Panasonic Document Management System.

Al seleccionar el comando Abrir Device Monitor en este menú, se iniciará el Device Monitor.



NOTA

En caso de que el dispositivo deseado no aparezca en la lista, confirme el Nombre de comunidad en el Device Explorer. Consulte las "Instrucciones de funcionamiento (Para Device Explorer y Embedded Web Server)".

spositivo <u>V</u> ista <u>A</u> yuda		
stado		
Panasonic DP	8	
	<panel></panel>	-
	Pronto a copiare	< >
	<estado></estado>	
	Dispositivo en espera.	
	<mensaje></mensaje>	
	El dispositivo está en espera.	< >

• La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos.

NOTA

Seleccione Compatibilidad opcional con modelos del **Device Monitor** en la ficha Software opcional de la pantalla de presentación del CD correspondiente a Panasonic Document Management System para descargar el módulo del modelo más reciente para el software. Instale en primer lugar el módulo del modelo más reciente y, a continuación, el **Device Monitor**.

El cuadro de diálogo Device Monitor muestra el estado de la impresora y la conexión de la impresora seleccionada.

🕅 Device Monitor	
<u>D</u> ispositivo <u>V</u> ista <u>A</u> yuda	
Estado	
Panasonic DP	
	<panel></panel>
	Pronto a copiare
	<estado></estado>
	Dispositivo en espera.
	<mensaje></mensaje>
	El dispositivo está en espera.
Job Status	Actualizar Información avanzada
1	2 3

1. Botón Job Status

Muestra una pantalla de confirmación del estado de la tarea enviada al dispositivo.



- 2. Botón <u>Actualizar</u> Actualiza la lista de impresoras con la información más reciente.
- Botón Información avanzada / Información básica Alterna entre las versiones simplificada y detallada del cuadro de diálogo Device Monitor.

La versión detallada del cuadro de diálogo contiene cuatro fichas: **Estado, Dispositivo, Red** y **Enlaces**.

Ficha Estado



(Para el modelo Panasonic Color MFP)

 La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos.

sposit vo Vista Ayuda				
Stauc Uispositivo Red				
Panasonic DP	12			
	<panel></panel>			
2 mg	Pronto a copiar	e 🖕		~ ~
	<estado></estado>			
	Dispositivo en e	espera.		A.3
	Dispositivo en e <mensaje> El dispositivo es</mensaje>	espera.		
	Dispositivo en e <mensaje> El dispositivo es</mensaje>	espera.		
nformación del tóner	Dispositivo en e <mensaje> El dispositivo es Información del 0%</mensaje>	espera.	4 1 Time	
nformación del tóner róner negro 10	Dispositivo en e <mensaje> El dispositivo es Información del Bandeja Bv-pass</mensaje>	espera. tá en espera. papel Tama A4	Tipo Normal	
nformación del tóner l óner negro 10	Dispositivo en e <mensaje> El dispositivo es Información del Bandeja Bypass Band-1 Dances</mensaje>	sspera.	Tipo Normal Normal	Est Sin 1 -
nformación del tóner 'óner negro 10	Dispositivo en e <mensaje> El dispositivo en El dispositivo en Bandeja By-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B-y-pass B</mensaje>	papel Tama A4 A4 A3	Tipo Normal Normal	Est Sin 1.

(Para el modelo Panasonic Monochrome MFP)

La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos.

1. Nombre del modelo

Muestra el Nombre del modelo y la información de interfaz correspondientes a la impresora seleccionada.

2. Información del tóner

Muestra el nivel de tóner restante en la impresora.

3. Panel

Muestra el mensaje que aparece en el Panel de control de la impresora.

4. Estado

Muestra el estado de la impresora.

5. Mensaje

Muestra un mensaje que describe el estado de la impresora.

6. Botón 🧹 / 🕨

Si aparecen varios estados para la impresora, estos botones permiten pasar de un mensaje de estado a otro.

7. Información del papel

Muestra la información de **Bandeja**, **Tamaño**, **Tipo** y **Estado** (papel restante) correspondiente a los soportes cargados en la impresora.

Ficha Dispositivo

ispositi /o <u>Vi</u> sta <u>A</u> yuda Estado <u>Dispositivo</u> Red Enl Panasonic DP	laces	
Información general Información del idioma de la impres Información del contador Información de los consumibles Información del área de imagen Información del área de imagen Información del escáner Información del escáner	Elemento Versión Versión ROM del motor Número de serie Modo de ahorto de en Tamaño de memoria Tamaño de disco duro Unidad dúplex automát Tecnología Resolución Color o monocromo Velocidad de impresión Idioma del panel	Valor AIV10010PM(EE) 35cpm V10008 0000000000 Ahorro de energía+Dormir 512 MB 40 GB Instalado Impresora láser 600 x 600 ppp Color 35 ppm Italiano
<		İ
Job Status		Agtualizar Información básica

Device Monitor Dispositivo Vista Ayuda Estado Dispositivo Red Panasonic DP	2	
Información general Información del idioma de la impres Información del contador Información de las consumibles Información de la impresora Información del aimpresora Información del escáner Información del fax	Elemento Tamaño de memoria Tamaño de disco duro Unidad dúplex automát Tecnología Resolución Color o monocromo Velocidad de impresión Idioma del panel	Valor 128 MB 32 GB Instalado Electro photographic laser sy 600 x 600 ppp Monocroma 60 ppm Inglés
Job Status		Actualizar Información básica

(Para el modelo Panasonic Color MFP)

 La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos. (Para el modelo Panasonic Monochrome MFP)

La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos.

1. Nombre del modelo

Muestra el Nombre del modelo y la información de interfaz correspondientes a la impresora seleccionada.

- Información del dispositivo: panel izquierdo Muestra las categorías de información del dispositivo correspondientes a la impresora.
- Información del dispositivo: panel derecho Muestra la información del dispositivo correspondiente a la categoría seleccionada en el panel izquierdo.

Ficha Red

Estado Dispositivo Red E Panasonic DP	nlaces		
Información general Información de TCP/IP Información de NetWare Información de SAB(INeBIDOS) Información de AppleTaik Información de Bonjour	Elemento Dirección MAC Tiempo de funcionanie Paquete recibido (Ucast) Paquete de error recibido Paquete de error recibido Paquete erroitado de IP Paquete recibido de IP. Paquete erroitado de IP. Paquete erroitado de S Segmento recibido de S Datagrama recibido de Datagrama erviado de IC Error recibido de IC.MP Mensaje recibido de ICMP Mensaje de roitado de ICMP Mensaje de no llegada	Valor 08:00:23:02:D4:BE 9 minutos 15 segundos 879 0 421 0 532 408 385 384 0 0 388 400 0 388 400 0 9 9 9 9	
Job Status		Actualizar	ásica

stade Dispositivo Hed			
Panasonic DP	8:220		
nformación general	Elemento	Valor	^
formación de AppleTalk	Tiempo de funcionamie Paquete recibido (Ucast) Paquete recibido (Nuc Paquete de error recibido Paquete de error recibido Paquete erroi ado (Ucast) Paquete erroi ado de IP Paquete recibido de IP Paquete recibido de Segmento recibido de Datagrama recibido de Datagrama recibido de Error recibido de ICMP Mensaje errviado de ICMP Mensaje erroido de ICMP	Diobologico de Coloredo 1 horas 30 minutos 25 segun 0 0 0 0 0 0 0 953 253 253 0 0 548 254 0 0 0 548 254 0 0 548 254 0 0 0 548 254 254 0 0 0 548 254 254 253 253 253 253 253 253 253 253	
Job Status		Agtualizar nformación bás	ica

(Para el modelo Panasonic Color MFP)

La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos.

(Para el modelo Panasonic Monochrome MFP)

La pantalla mostrada varía dependiendo de los modelos.

1. Nombre del modelo

Muestra el Nombre del modelo y la información de interfaz correspondientes a la impresora seleccionada.

2. Información de la red: panel izquierdo

Muestra las categorías de información de la red correspondientes a la impresora. **Nota:**

Para los modelos DP-C406/C306/C266, no se muestra la información de NetWare.

3. Información de la red: panel derecho

Muestra la información de la red correspondiente a la categoría seleccionada en el panel izquierdo.

Ficha Enlaces

<u>D</u> ispositivo <u>V</u> ista <u>A</u> yuda	
Estado Dispositivo Red Enlaces	
Panasonic DP	
Información de asistencia 1	
Descripción:	
Correo:	
Información de asistencia 2	
Uescripcion:	
Correo:	
Información de asistencia 3 Descripción:	
URL:	
Correo:	
Información de asistencia A	
Descripción:	
URL:	
Correo:	
Let Change	Asharing Internetical
Job Status	Actualizar Información bási

1. Nombre del modelo

Muestra el **Nombre del Modelo** y la información de interfaz correspondientes a la impresora seleccionada.

2. Información de asistencia

Muestra la **Información de asistencia**, la **URL**, la **Descripción** y el **Correo** correspondientes a la impresora.



El usuario puede editar la Información de asistencia que aparece en la ficha Enlaces en la página web incorporada.
 Consulte Menú Enlaces en las instrucciones de funcionamiento del Device Explorer y Embedded Web Server.

• La pestaña Enlaces no está disponible para el modelo Panasonic Monochrome MFP.

Notificación de errores

Si se produce un error en la impresora seleccionada durante la impresión, el Device Monitor aparecerá de forma automática indicando tal error.



Nota:

- La Notificación de errores sólo aparece si la casilla de verificación Mensaje cuando hay errores está seleccionada en la ventana Config. Device Monitor. Consulte el apartado "Configuración del Device Monitor" correspondiente al Device Explorer y Embedded Web Server.
- Si la casilla de verificación **Pitido cuando hay errores** está seleccionada en la ventana **Config. Device Monitor**, también se emitirá un pitido de advertencia cuando se produzcan errores. Consulte el apartado "Configuración del Device Monitor" correspondiente al Device Explorer y Embedded Web Server.
- · Esta función no está disponible para el modelo Panasonic Monochrome MFP.

15

Icono de la barra de tareas

Cuando el Device Monitor se encuentre minimizado, aparecerá un icono indicador en la barra de tareas mostrando el estado actual de la impresora seleccionada.



El icono indicador puede representar las seis condiciones siguientes.

Preparado	La impresora está preparada para la impresión.
🛆 Advertencia	Hay una advertencia presente en la impresora.
💋 Error	Se ha producido un error en la impresora.
Ahorro de energía	La impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía.
📷 Apagado	La impresora está apagada.
😰 Desconocido	Se desconoce el estado de la impresora.

Cuando se sitúa el puntero del ratón sobre el icono indicador, aparecerá el **Nombre del modelo** y la información de interfaz correspondientes a la impresora.





Para ponerse en contacto con el servicio técnico, Llame al: _____

For Customer Support: Panasonic Communications Co., Ltd. Fukuoka, Japan http://panasonic.net

> C0505-7128 (02) PJQMC0433UA December 2008 Published in Japan