



› IMPRESIÓN › COPIADO B&N  
› ESCANEADO A COLOR

### TASKalfa 11100

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE  
PRODUCCIÓN BLANCO Y NEGRO

# DINAMIZAR, AUTOMATIZAR, GANANCIA . . . CON IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN



TASKalfa 11100 + Alimentador de papel por aspiración de gran capacidad tabloide (RT5100) + MPT (Bandeja multipropósito) + Intercalador de cubierta (CI5030) + Unidad de multiplegado (FD5020) + Apilador de alta capacidad (SK5030) + Acabador engrapador de librillos (SR5060) + Recortador de folletos (TR5040).

El equipo TASKalfa 11100 es una propuesta de valor significativa para los clientes que necesitan un sistema de producción blanco y negro que permita una continuidad operativa con alta calidad de impresión. Combina alto rendimiento, confiabilidad y seguridad con intuitivos controles in situ basados en software. Ya sea que busque hacer internamente trabajos que antes tercerizaba, actualizar equipos existentes o expandir capacidades mediante un acabado sin igual (engrapado de 100 hojas, producción de folletos con engrapado tipo libro, perforado de 2 o 3 orificios, impresiones de gran tamaño y accesorios para plegado múltiple), el equipo TASKalfa 11100 ayudará a optimizar sus procesos de producción.

- › Equipo multifuncional de producción B/N
- › Velocidad de impresión y copiado: 111 ppm

- › Escaneo a color
- › Estándar con procesador de documentos de doble escaneo de 220 hojas; velocidad de escaneo: Color 220 ipm
- › Resolución de impresión: 1200 x 4800 dpi
- › Gran suministro de papel máximo/estándar: 3,300 hojas / 12,650 hojas
- › Soporte de papel de gran alcance: Fino, grueso, texturizado, recubierto y NCR de hasta 350 gsm
- › Manejo versátil de tipos de papel: Bandejas de gran capacidad asistidas por aire, bandejas de gran capacidad alimentadas por aspiración e intercalador de portadas
- › Opción avanzada de acabado: Engrapado de 100 hojas, producción de folletos, perforador de 2 y 3 perforaciones, plegado múltiple, apilamiento de alta capacidad y más
- › Documento máximo con volúmenes de hasta 1,000,000 impresiones por mes

# TASKalfa 11100

## ESPECIFICACIONES BÁSICAS

**Configuración:** Sistema multifuncional de producción en impresión y copiado blanco y negro – Escaneo a color  
**Páginas por minuto:** Papel carta/legal: 111 ppm  
**Tiempo de calentamiento:** 360 segundos o menos (encendido)  
**Salida de la primera impresión:** Copiado/Impresión: 5.6 segundos o menos  
**Pantalla:** Interfaz TSI (pantalla táctil) color de 10.4”  
**Resolución:** 1200 x 4800 dpi  
**Memoria / disco duro:**  
2 GB de memoria RAM / 640 GB (320 GB x 2) de disco duro estándar  
**Dúplex:** Dúplex estándar / salida del inversor admite HLT a 13” x 19.2” (tamaño de papel personalizado), 52.3 – 300 g/m<sup>2</sup>  
**Requisitos eléctricos:** 208-240 V, 50/60 Hz, 14.6 A (dedicado)  
**Consumo de electricidad típico (TEC):** 14.0 kWh/semana.  
Ahorro de energía (Energy Star).  
**Dimensiones:** 114 cm de ancho x 90 cm de profundidad x 115 cm de alto  
**Peso:** 425 kg  
**Volumen mensual recomendado:** 1,000,000 páginas por mes  
**Ciclo de trabajo:** 2,400,000 páginas

## SUMINISTRO DE PAPEL

**Fuentes de papel estándar:** Doble 1, bandejas tándem de 1,100 hojas (bandeja 1), dos bandejas de 550 hojas (bandejas 2 y 3)  
**Tamaño de papel de bandeja 1:** 8.5” x 11”  
**Tamaño de papel de bandejas 2 y 3:** 5.5” x 8.5” a 12 x 18”  
**Densidad del papel de bandejas 1-3:** 52 – 256 g/m<sup>2</sup>  
**Capacidad de papel:** Estándar: 3,300 hojas; máximo: 12,650 hojas  
**Tipos de papel de entrada:** Común, reciclado, color, membretado, preimpreso, previamente perforado, bond, tarjeta, OHP, etiqueta, satinado, mate, sobre y NCR. Engrapadora automática.

## FUENTES DE PAPEL OPCIONALES

### Unidad de bandeja de doble carta TK5010<sup>1</sup>

**Capacidad de papel:** 1,000 hojas  
**Tamaño de papel:** hasta 11” x 17”  
**Dimensiones:** 50 cm de ancho x 53 cm de profundidad x 18 cm de alto  
**Peso:** 10 kg

### Bandeja multipropósito BY5010

**Capacidad de papel:** 550 hojas  
**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Densidad del papel:** 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 69 cm de ancho x 56 cm de profundidad x 21 cm de alto  
**Peso:** 20 kg

### Bandeja de papel de gran tamaño multipropósito<sup>2</sup>

**Capacidad de papel:** 500 hojas  
**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Tamaño personalizado:** 3.94” x 5.5” – 13” x 27.5”  
**Densidad del papel:** 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 109 cm de ancho x 56 cm de profundidad x 21 cm de alto cuando se adhiere a la bandeja multipropósito BY5010  
**Peso:** 9 kg

### Bandeja RT5070<sup>3</sup> de gran capacidad para cartas (LCT)

**Capacidad de papel:** 5,000 hojas (bandejas 4 y 5; 1,100 hojas; bandeja 6; 2,800 hojas)  
**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 8.5” x 11”  
**Densidades del papel de bandejas 4 y 5:** 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Densidades del papel de bandeja 6:** 52 – 163 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 54 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 100 cm de alto  
**Peso:** 106 kg

### Bandeja RT5080<sup>4</sup> de gran capacidad para doble carta (LCT)

**Capacidad de papel:** 4,400 hojas (bandejas 4 y 6 o 6 y 8; 1,100 hojas; bandeja 5 o 7; 2,200 hojas)  
**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Densidad del papel de bandejas 4-6 o 6-8:** 40 – 300 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 86 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 100 cm de alto  
**Peso:** 185 kg

### Bandeja RT5100<sup>5</sup> de gran capacidad para alimentación por aspiración (LCT)

**Capacidad de papel:**  
4,400 hojas (bandejas 4 y 5 y/o 6 y 7; 2,200 hojas)  
**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Densidad del papel de bandejas 4 y 5 y/o 6 y 7:** 40 – 350 g/m<sup>2</sup>  
**Requisitos eléctricos:** 100-127 V  
**Consumo de energía:** Menos de 860 W  
**Dimensiones:** 105 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 100 cm de alto  
**Peso:** Menos de 220 kg

### Puente BU5010<sup>6</sup> de acabador para bandeja RT5100 de gran capacidad para alimentación por aspiración

**Ancho del tamaño del papel:** 3.94” - 13”  
**Largo del tamaño del papel:** 5.5” x 19.2”  
**Densidad del papel:** 40 – 350 g/m<sup>2</sup>  
**Fuente de alimentación:** De LCT RT5100  
**Dimensiones:** 33 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 100 cm de alto  
**Peso:** Menos de 60 kg

## ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

**Características de seguridad:** Codificación de datos (libreta de direcciones, autenticación de contraseña, comunicación SSL, S/MIME, comunicación IPsec, disco duro), autenticación de usuario (Windows®, protocolo LDAP básico, código de usuario, 802.1x por cable), protocolo de red encendido/apagado, tipo de máscara para seguridad de datos, opción de unidad de seguridad de datos, filtrado de direcciones IP, copia no autorizada/control de impresión, configuración de restricciones, SMTP sobre SSL, impresión de información de seguridad obligatoria (estampado de seguridad obligatorio)

## UTILITARIOS

XG-SD, Gloria-P, Gloria-A, Gloria-AP, Gloria-FS, Maple, Karachi, RIS, Forest, UZ-D1, Basil, UZ-A1, Lime, Birdie-D, Birdie-S, Ibis, MDS Tool V1.0, Mebius, eDC-1, Activador de cliente, punto final, calculadora verde, UZ-S1, Camelot, administrador de impresión de información

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

**Controlador estándar:** Intel® Celeron® Processor P4505 / 1.86 GHz  
**PDL / emulaciones:** Estándar: PCL6, PCL5e, PDF; opción de: Adobe PostScript 3, IPDS original  
**Resolución de impresión:** Hasta 1200 x 4800 dpi  
**Fuentes:** Estándar: PCL: 45 fuentes, 13 fuentes internacionales; opción de: PS3: 136 fuentes; IPDS: 108 fuentes  
**Compatibilidad con SO:** Windows: Vista/7/8/8.1/Server, 2008/2008 R2/2012/2012 R2; Unix: Sun Solaris, HP-UX, Servidor Abierto SCO; Redhat Linux; IBM AIX; Servidor de Presentación Citrix 4.5/Citrix XenApp 5.0; Mac OS X v.10.2 o posterior; SAP R/3; NDPS Gateway; IBM iSeries/AS/400-uso de OS/400 Transformación de Impresión por Host  
**Interfaces:** Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX); tipo A: USB 2.0 x 3; tipo B: Ranura para SD  
Opción de: IEEE1284/ECP  
**Impresión en red y protocolos soportados:** Estándar: TCP/IP (IPv4, IPv6); IPX/SPX  
**Drivers:** Estándar: PCL5e, PCL6 (XL), PDF, XPS, RGPL/GL2, PCL6 (XL) Driver Universal; opción de: Adobe PS3, Adobe PS3 Driver Universal, IPDS

## ESPECIFICACIONES DE COPIADO

**Resolución de copiado:** Hasta 1200 x 4800 dpi  
**Características de copiado:** Dúplex, pantalla simplificada, selección automática de papel, reducción/ampliación automática, inicio automático, conmutación automática de bandeja, densidad automática de imagen, códigos de usuario (1,000), programas de trabajo (25), compaginación/apilado electrónico, rotación de imagen, interrupción de copia, herramientas de usuario, preajustes de trabajo, copia de libros/series/combinada, hoja de cubierta/capítulo/deslizante, solapas, copia de muestra, estampado/numeración, numeración Bates, ajuste de cambio/borrado/margen, pantalla de inicio personalizable, importación/exportación de parámetros de preferencia, indicador ecológico, temporizador de encendido/apagado, ahorro de energía, temporizador semanal, respaldo de teclado USB externo, explorador MFP para monitor de imagen web, reserva de copia (8), A3/contador DLT, modo de lotes/originales mixtos

## ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

**Tipo de escaneo:** Escáner color y blanco y negro  
**Resolución del escáner:** Hasta 600 dpi (TWAIN: 1200 dpi)  
**Formatos de archivo:** Página individual: TIFF/JPEG/PDF/Alta compresión de archivos PDF; multipáginas: TIFF/PDF/Alta compresión de archivos PDF  
**Velocidades de escaneo (blanco y negro o color a 200/300 dpi):**  
Simple faz: 120 ipm banco y negro / color  
Dúplex: 220 ipm blanco y negro / color  
**Conectividad/protocolos soportados:**  
Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX); tipo A: USB 2.0; tipo B: Ranura para tarjeta SD  
**Funciones de escaneo:** Escaneo a USB/SD, escáner WS, escaneo a e-mail/carpetas/SMB/FTP/URL/NCP/PDF/A/PDF firmado digitalmente/PDF disponible para hacer búsquedas, escaneo TWAIN, nomenclatura de archivo escaneado, soporte de protocolo LDAP, envío universal, administración distribuida de escaneo, vista previa antes de la transmisión, codificación de archivos PDF, envío de color, fotografía blanco y negro/FC, texto blanco y negro/FC, selección automática de color, densidad automática, detección de tamaño automático, rotación de imagen, tamaño combinado/SADF/modo de lote, reducción/ampliación, escaneo dividido, soporte de compresión JBIG2  
**Tamaño del original:** A través de vidrio DP & On: hasta 11” x 17”

## ESPECIFICACIONES DEL SERVIDOR DE DOCUMENTOS

**Máximo de documentos almacenados:** 15,000  
**Máximo de páginas por documento:** 1,000  
**Máximo de páginas almacenadas:** 15,000  
**Administración de archivos:** Con contraseña, hasta 200 archivos personales

## PROCESADOR DE DOCUMENTOS (DP) ESTÁNDAR

**Tipo / capacidad:**  
Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) / 220 hojas  
**Originales admitidos:** hasta 11” x 17”

## OPCIÓN DE ACABADOR CON ENGRAPADO DE 3,000 HOJAS SR5050

**Capacidad de apilamiento (bandeja de prueba):** 250 hojas (8.5” x 11” o más pequeño); 50 hojas (8.5” x 14” o más grande)  
**Capacidad de apilamiento (bandeja de desplazamiento):** 3,000 hojas (8.5” x 11”); 1,500 hojas (8.5” x 14” – 11” x 17”); 1,000 hojas (12” x 18” – 13” x 19.2”)

**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Densidad del papel de bandeja de prueba:** 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Densidad del papel de bandeja de desplazamiento:** 40 – 350 g/m<sup>2</sup>

**Emparejador de salida de papel:** Estándar:  
**Capacidad de engrapado:** 2 - 100 hojas (8.5” x 11”); 2 - 50 hojas (8.5” x 14” – 11” x 17”)

**Posición de engrapado:** Superior, inferior, 2 engrapados, inclinación superior  
**Opción de perforadora:** 2 o 3 perforaciones, admite 8.5” x 11” – 12” x 18”; 52 – 216 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones:** 100 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 113 cm de alto  
**Peso:** 112 kg

## OPCIÓN DE ACABADOR DE FOLLETOS DE 2,500 HOJAS SR5060

**Capacidad de apilamiento (bandeja de prueba):** 250 hojas (8.5” x 11” o más pequeño); 50 hojas (8.5” x 14” o más grande)

**Capacidad de apilamiento (bandeja de desplazamiento):** 2,500 hojas (8.5” x 11”); 1,500 hojas (8.5” x 14” – 11” x 17”); 1,000 hojas (12” x 18” – 13” x 19.2”)

**Tamaño de papel de bandeja de prueba:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Tamaño de papel de bandeja de desplazamiento:** 5.5” x 5.5” – 13” x 19.2”

**Densidad del papel de bandeja de prueba:** 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Densidad del papel de bandeja de desplazamiento:** 40 – 350 g/m<sup>2</sup>  
**Emparejador de salida de papel:** Estándar  
**Capacidad de engrapado:** 2 - 100 hojas (8.5” x 11”); 2 - 50 hojas (8.5” x 14” – 11” x 17”)  
**Posición de engrapado:** Superior, inferior, 2 engrapados, inclinación superior.  
**Capacidad de engrapado tipo libro:** 20 hojas (8.5” x 11” – 13” x 19.2”)  
**Posición de engrapado tipo libro:** Centro 2 Posición  
**Opción de perforadora:** 2 o 3 perforaciones, admite 8.5” x 11” – 12” x 18”; 52 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 100 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 113 cm de alto  
**Peso:** 112 kg

## OPCIONAL RECORTEADOR DE FOLLETOS TR5040

**Tipo de recorte:** Borde de un lado  
**Capacidad de recorte:** 1 - 20 hojas (2 - 40 páginas después del doblado)  
**Tamaño de papel:** Hasta 13” x 19.2”  
**Capacidad de apilamiento:** Hasta 60 juegos  
**Apilamiento sin límites:** Sí  
**Dimensiones:** 112 cm de ancho x 59 cm de profundidad x 55 cm de alto  
**Peso:** 75 kg

## OPCIONAL APILADOR DE ALTA CAPACIDAD SK5030<sup>7</sup>

**Capacidad de papel:** 5,000 hojas; bandeja de prueba: 250 Hojas  
**Emparejador de salida de papel:** Estándar  
**Carrito rodante:** estándar (opción de carritos adicionales disponibles)  
**Consumo de energía:** Menos de 120 W  
**Suministro de energía:** 120-127 V, 50/60 Hz, 2 A  
**Dimensiones:** 90 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 101 cm de alto  
**Peso (apilador):** 120 kg  
**Peso (carrito rodante):** 15 kg

## ACCESORIOS OPCIONALES

### 2 Intercalador de portadas originales C15030

**Tamaño de papel:** 5.5” x 8.5” – 13” x 19.2”  
**Densidad del papel:** 64 – 216 g/m<sup>2</sup>  
**Capacidad de apilamiento:** 200 hojas x 2 bandejas  
**Dimensiones:** 54 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 129 cm de alto  
**Peso:** 45 kg

### Unidad de multiplegado FD5020

**Tipo de plegado (modo de hoja simple):** Doblado en Z, medio doblado/impresión interior, medio doblado/impresión exterior, carta con doblado interior/impresión interior, carta con doblado interior/impresión exterior, carta con doblado exterior, doble en paralelo/impresión interior, doble en paralelo/impresión exterior, portal de doblado/impresión interior, portal de doblado/impresión exterior  
**Tipo de doblado (modo de hojas múltiples):** Medio doblado/impresión interior, medio doblado/impresión exterior, carta con doblado interior/impresión interior, carta con doblado interior/impresión exterior, carta con doblado exterior  
**Tipo de papel (modo de hoja simple):** 8.5” x 11” – 12” x 18” (doblado en Z); 8.5” x 11” – 13” x 19.2” (medio doblado); 8.5” x 11” (carta con doblado)

**Tamaño de papel (modo de hojas múltiples):** 8.5” x 11” – 12” x 18” (doble doblado paralelo); 8.5” x 11” – 12” x 18” (portal de doblado); 8.5” x 11” – 13” x 19.2” (medio doblado); 8.5” x 11” (carta con doblado interior y carta con doblado exterior)

**Dimensiones:** 47 cm de ancho x 73 cm de profundidad x 100 cm de alto  
**Peso:** 92 kg

### Unidad Decurl DU5050

**Función Decurl:**  
Tres ajustes de presión por pasos (desde el panel de operaciones)  
**Densidad del papel:** 40 – 350 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 7 cm de ancho x 51 cm de profundidad x 18 cm de alto  
**Peso:** 5 kg

### Controlador EFI Fiery EB-34

**Plataforma EFI:** F5200 Pro  
**Configuración:** Externa  
**Memoria:** 4 GB  
**CPU:** Procesador Intel G850 2.9 GHz  
**Interfaz de host Ethernet:** 1000/100/10Base-T x 2  
**Disco duro:** 500 GB  
**Sistema operativo:**  
Windows 8.1 Professional para sistemas integrados x64  
**Protocolo de red:** TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB  
**Idiomas en los que se describe la impresora:** Adobe PS3, PCL5e, PCL6  
**Máxima resolución:** 1200 dpi  
**Fuentes:** Adobe PS3 138, PCL 81

**Utilitarios del panel de operación estándar mediante TSI en MFP:** Driver EFI, Command Workstation, herramientas web, carpetas calientes

**Utilitarios del panel de operación opcional mediante TSI en MFP:** Fiery SeeQueue Impose, Fiery SeeQueue Compose, Image Viewer for Black & White, EFI Fotómetro espectral (ES-2000), FACI Furniture, Kit HDD de Seguridad Externa

<sup>1</sup> Reemplazo de estándar doble de bandeja 1 tándem de 1,100 hojas.  
<sup>2</sup> No se puede agregar con un RT5070.

<sup>3</sup> Si se selecciona RT5070, puede ser la única fuente de papel opcional agregada, y solo se puede agregar una.

<sup>4</sup> Solo se puede seleccionar un RT5080, pero debe funcionar en simultáneo con un RT5100.

<sup>5</sup> Se pueden seleccionar hasta dos RT5100. Se puede seleccionar uno solo, se puede agregar uno con RT5080, o se pueden seleccionar dos.

<sup>6</sup> Se requiere un BU5010 si se selecciona RT5080 y RT5100 o si se seleccionan dos RT5100.

<sup>7</sup> El DU5050 es necesario. Se pueden seleccionar hasta dos, y se puede agregar el SR5050 o el SR5060. Si se selecciona FD5020, entonces solo se puede agregar un SK5030.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.

Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite [mx.kyoceradocumentsolutions.com](http://mx.kyoceradocumentsolutions.com).

TASKalfa es una marca registrada del grupo KYOCERA. Mac OS es una marca registrada de Apple.

Intel. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.

Intel y Celeron son marcas registradas de Intel Corporation.

Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.



KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA  
©2018 KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
v071218