Canon	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
		6854C012

NOMBRE DEL PRODUCTO	imagePROGRAF TX-3200 MFP Z36
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	IMPRESORA GRAN FORMATO DE INYECCION MONOCROMÁTICA Y COLOR HASTA 36"
PRESENTACIÓN Y EMPAQUE COMERCIAL	UNIDAD

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TIPO:	T/COLOR
TAMAÑO MAXIMO	36"
MARCA:	CANON
MODELO:	imagePROGRAF TX-3200 MFP Z36
GARANTÍA DE FÁBRICA:	36 MESES ON SITE

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO:

VELOCIDAD MONOCROMATICA	VEL. MONO: 3.3 PPM
VELOCIDAD COLOR	VEL. COLOR: 3.3 PPM
CONECTIVDAD USB	USB: SI
CONECTIVDAD SCSI	SCSI: NO
CONECTIVIDAD LAN	LAN: SI
CONECTIVIDAD WLAN	WLAN: SI
MEMORIA INTERNA	2GB de RAM
MEMORIA MAXIMA	2GB de RAM
DISCO DURO	500GB
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF)	ADF: NO
DUPLEX AUTOMATICO	DA: NO
RESOLUCION IMPRESIÓN	2400 x 1200 ppp
RESOLUCION CAPTURA	1200 ppp
CICLO DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO	CTMR: N/D

IMAGEN DEL PRODUCTO

OPCIONAL

DATOS ADICIONALES

CERTIFICACIONES:	CE, FCC,WEEE,RoHS
SOFTWARE :	Accounting Manager, Canon Print Service, Canon Production Printing (CPP) Driver Select, Canon Production Printing (CPP) PRISMA Tech Suite, Device Management Console, Direct Print Plus, Free Layout Plus, imagePROGRAF Printer Driver para Windows®/Mac®, Media Configuration Tool, PosterArtist,Controlador optimizado para AutoCAD, Quick Utility Toolbox, Canon PRINT Inkjet/SELPHY
INCLUYE ACCESORIO :	
EMPAQUE:	CAJA
COMPONENTE:	MANUAL DE USUARIO CABLE DE PODER
REPUESTOS ACCESIBLES:	SI
PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS:	COLECTIVO

EFICIENCIA

imagePROGRAF
TX-3200

Impresora de 36”

Hasta 199 impresiones de tamaño D/ hora

Hasta 2 rollos

imagePROGRAF
TX-3200 MFP Z36

Escanee hasta 13ips B y N 6ips Color

Escanee hasta 1200 ppp

Controlador de 15.6”

imagePROGRAF
TX-4200

Impresora de 44”

Hasta 3.3 impresiones de tamaño D/ min

Hasta 2 rollos

imagePROGRAF
TX-4200 MFP Z36

Escanee hasta 13 ips en B y N 6 ips en color

Escanee hasta 1200 ppp

Controlador de 15.6”

AUTOMATICE Y OPTIMICE LOS FLUJOS DE TRABAJO

Con la capacidad de imprimir tanto dibujos lineales monocromáticos como atractivos carteles a todo color, la serie de impresoras de formato ancho imagePROGRAF TX está diseñada teniendo en cuenta la producción y la versatilidad en el mercado de inyección de tinta acuosa.

Características principales:

- **Sistema de tintas LUCIA TD de 5 colores a base de pigmentos**: La tinta magenta y una nitidez de línea mejorada ayudan a producir líneas detalladas y textos nítidos para diseños de CAD, letreros y más.
- **El manejo inteligente de los materiales** ofrece alimentación automática de los materiales y detección del tipo/longitud/ancho de los materiales para una operación mejorada que es aproximadamente un 34 por ciento más rápida que las generaciones anteriores.
- **La unidad de rollo multifuncional opcional** actúa como una unidad de dos rollos o un carrete de recolección para la impresión de producción continua.

ARQUITECTURA

INGENIERÍA

CONSTRUCCIÓN

DISEÑO DE FABRICACIÓN

SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN

SERVICIOS DE TRANSPORTE

AGENCIAS GUBERNAMENTALES

ESPACIOS CORPORATIVOS

CENTROS DE COPIADO/ IMPRESIÓN PROFESIONALES

EDUCACIÓN SUPERIOR / UNIVERSIDADES

Imprima con más confianza al saber que la tecnología patentada de Canon y las avanzadas características de seguridad se encargan del trabajo.

Tinta Magenta LUCIA TD a base de pigmentos

Con la recién desarrollada tinta magenta, la Serie imagePROGRAF TX está diseñada para ofrecer una reproducción excepcional del color rojo que resulta apropiado para una amplia gama de mercados y aplicaciones. El uso de tinta a base de pigmentos para todos los colores ayuda a garantizar que las impresiones sean resistentes a la decoloración, lo que las hace ideales para la producción de carteles, pero también proporciona resistencia al agua para impresiones exteriores, como documentos técnicos y dibujos lineales.

Nitidez de las líneas mejorada

Las nuevas mejoras en el procesamiento de imagen y la tinta LUCIA TD ayudan a mejorar los dibujos de CAD, planos, documentación AEC y reproducciones de carteles con una amplia gama de colores y una mejor calidad de texto y líneas. Esto hace que la producción sea más nítida, definida y clara.

Calibración del color

Ahora disponible en la Serie imagePROGRAF TX, la capacidad de calibrar su impresora ayuda a garantizar que sus salidas tengan consistencia del color a lo largo del tiempo y en varios dispositivos TX-3200/4200.

Velocidad*

Con hasta 3.3 impresiones de tamaño D por minuto y con una carga de materiales más rápida en aproximadamente un 34 por ciento, estas impresoras TX son más rápidas que los modelos anteriores.

Facilidad de uso

La Serie imagePROGRAF TX se ha desarrollado teniendo en cuenta la producción y la eficiencia con un diseño compacto, tanques de tinta y cubiertas de materiales semitraslúcidos, una pantalla de interfaz de usuario intuitiva, cabezales de impresión que los instala el usuario final, cartuchos de mantenimiento, tanques de tinta que se pueden cambiar durante la operación y mucho más. La pantalla de la interfaz de usuario muestra los niveles de tinta y los de los tanques de tinta secundarios, los niveles de los indicadores de los materiales y otras indicaciones de configuración en la pantalla de inicio.

Manejo inteligente de los materiales

Una vez que el material se carga en la Serie imagePROGRAF TX, la impresora encontrará automáticamente el borde principal y alimentará el material. A partir de ahí, la Serie imagePROGRAF TX determinará automáticamente el tipo, la longitud y el ancho del material, que se mostrarán en el panel de visualización.

Escáner Z36

El flujo de trabajo se realiza fácilmente y de forma consistente con la integración del escáner de Canon a la Serie imagePROGRAF TX. Al igual que el modelo anterior, el ligero escáner Z36 de 36” se coloca en la parte superior del dispositivo, proporcionando una solución compacta multifuncional para facilitar su uso.

- Escanee documentos monocromáticos a una velocidad de hasta 13” por segundo y documentos en color a una velocidad de hasta 6” por segundo
- Controlador de 15.6”
- Escaneo de hasta 1200 ppp

Unidad de rollo multifuncional opcional

El sistema de rollo multifuncional opcional se puede usar de dos maneras distintas.

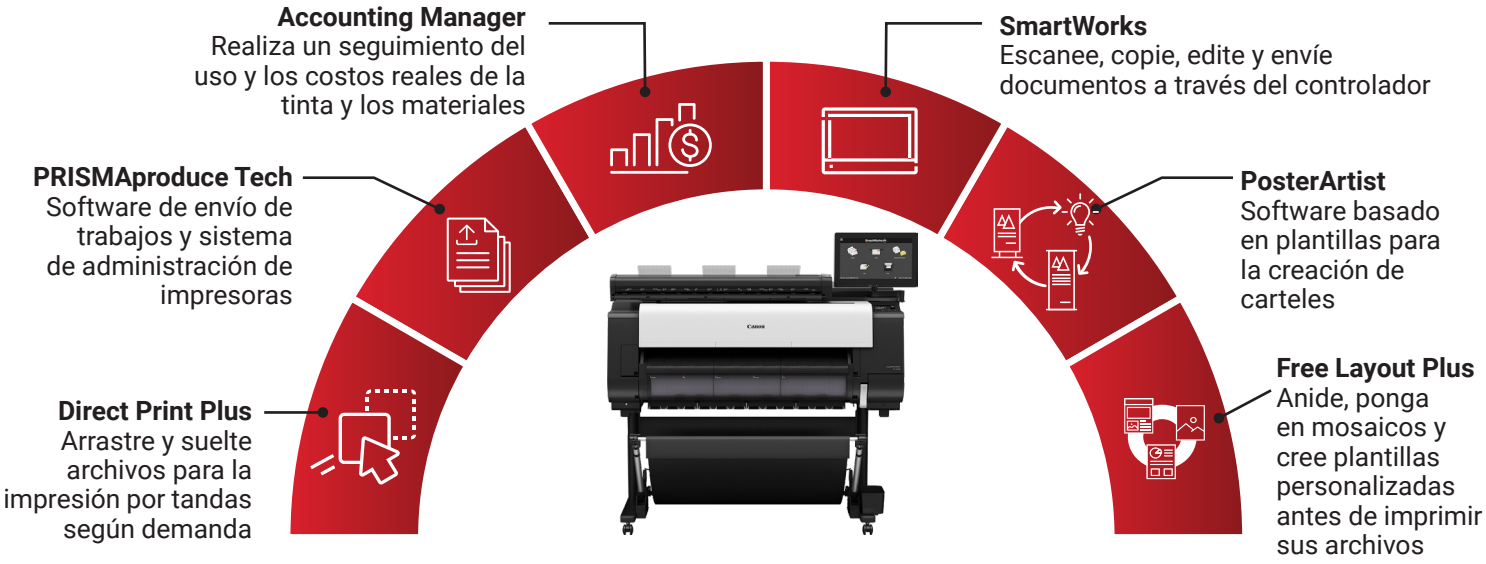
- Segunda unidad de rollo de materiales
- Carrete de recolección

Características de seguridad

Las impresoras de formato ancho de la Serie imagePROGRAF TX incluyen características de seguridad diseñadas para ayudar a proteger la información confidencial. Las características incluyen impresión mediante PIN, disco duro de autoencriptación, capacidades para deshabilitar el puerto USB, puerto ethernet, impresión directa desde unidad USB y más, para ayudar a garantizar la tranquilidad de la privacidad de su documentación.

Concienciación ecológica

Estas impresoras de formato ancho se embalan utilizando cartón en lugar de materiales de embalaje de EPS, lo que ayuda a reducir el consumo de energía.



Especificaciones de la impresora

Cabezal de impresión
PF-06

Tecnología
FINE (Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)

Resolución de impresión (máx.)
2400 x 1200 ppp

Precisión de línea[1]
± 0.1% o menos

Grosor de línea mínimo[2]
0.02 mm

Cantidad de boquillas
Negro mate: 5,120 boquillas
Otros colores: 2,560 boquillas por color

Tamaño de la gotita
5 picolitros

Espaciamiento de las boquillas (Resolución del cabezal)
Dos filas de 1200 ppp

Tipo de tinta
A base de pigmentos: Negro mate (MBK), Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (BK)

Tanque de tinta
Viene con la impresora:
TX-3200: 160 ml C/Y/M/BK; 330 ml MBK
TX-4200: 330 ml MBK/BK/C/Y/M
Reemplazo: M: PFI-111 (160 ml)/PFI-311 (330 ml)/PFI-711 (700 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160 ml)/PFI-310 (330 ml)/PFI-710 (700 ml)

Método de suministro de tinta
Sistema de mangueras con tanques secundarios para un suministro de tinta continuo

Sistema de recuperación de boquillas
Detección y compensación de boquillas que no expulsan tinta

Controlador de impresora
L-COA PRO

RAM de la impresora
128 GB (virtual), 2 GB (física)

Unidad de disco duro
500 GB (encriptado)

Alimentación del material
Alimentación por rollos: un rollo, carga frontal, salida frontal

Anchura del material
TX-3200
Alimentación por rollo: de 6" a 36" (de 152 mm a 917 mm)
Hojas sueltas: de 6" a 36" (de 152 mm a 974 mm)
TX-4200
Alimentación por rollo: de 6" a 44" (de 152 mm a 1118 mm)
Hojas sueltas: de 6" a 44" (de 152 mm a 1118 mm)

Márgenes imprimibles
Alimentación por rollos: todos los lados: 0.12" (3 mm) o 0" para la impresión sin bordes

Longitud máxima de impresión (página sencilla)[3]
Alimentación por rollos: 59' (18 m) Hojas sueltas: 63" (1.6 m)

Anchuras de la impresión sin bordes (solo material en rollo)
TX-3200
Ancho del rollo personalizado de 6" a 36" con la tecnología de margen micro
TX-4200
Ancho del rollo personalizado de 6" a 44" con la tecnología de margen micro

Cuchilla de materiales
Cuchilla giratoria horizontal automática

Grosor del material
De 0.07 mm a 0.8 mm

Tamaños del diámetro del material
De 2" con adaptadores de diámetro de 3" incluidos

Diámetro máximo externo del rollo
6.7" (170 mm)

Opciones de salida del material
Apilador TX, Canasta de depósito para varias posiciones

Utilitarios de software de impresión
Accounting Manager, Canon Print Service, Canon Production Printing (CPP) Driver Select, Canon Production Printing (CPP) PRISMA Tech Suite, Device Management Console, Direct Print Plus, Free Layout Plus, imagePROGRAF Printer Driver para Windows®/Mac®, Media Configuration Tool, PosterArtist, Controlador optimizado para AutoCAD, Quick Utility Toolbox, Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Sistema operativo
Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 11 (64 bits), Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 (64 bits), MacOS v10.15.7- MacOS 14

Lenguaje de impresión
SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG, CALS G4

Interfaz
Puerto USB B: Hi-Speed USB (12 Mbit/s, 480 Mbit/s)
Puerto USB A: unidad USB
Gigabit Ethernet: IEEE 802.3u/ab/x (100/1000Base-T, Duplexado total), SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP
Wi-Fi: IEEE 802.11n/g/b

Ruido acústico
Operación: 51 dB (A) o menos
Modo de Espera: 35 dB (A) o menos
Potencia acústica: aprox. 6.9 belios

Fuente de energía
De 100 a 240 V CA (de 50 a 60 Hz)

Consumo de energía
Máximo: aprox. 115 W
Modo de Espera: aprox. 2.0 W
Desactivado: aprox. 0.3 W

Entorno de operación
Temperatura: de 59 °F a 86 °F (de 15 °C a 30 °C)
Humedad relativa: de 10 a 80% (sin condensación)

Dimensiones (An. x Pr. x Al.) y peso de la impresora
TX-3200
Con la canasta abierta: 55" x 39" x 46"; 227 lb (Aprox.)
Con la canasta cerrada: 55" x 31" x 46"; 227 lb (Aprox.)
Con el apilador abierto: 55" x 47" x 46"; 253 lb (Aprox.)
Con el apilador cerrado: 55" x 45" x 46"; 253 lb (aprox.)
TX-4200
Con la canasta abierta: 63" x 39" x 46"; 247 lb (Aprox.)
Con la canasta cerrada: 63" x 31" x 46"; 247 lb (Aprox.)
Con el apilador abierto: 63" x 47" x 46"; 273 lb (Aprox.)
Con el apilador cerrado: 63" x 45" x 46"; 273 lb (Aprox.)

Dimensiones (An. x Pr. x Al.) y peso del paquete
TX-3200
Impresora (Unidad principal con pedestal y plataforma): 64" x 36" x 41"; 346 lb (Aprox.)
Canasta: 57" x 22" x 9"; 20 lb (Aprox.)
Apilador: 50" x 36" x 12"; 57 lb (Aprox.)
Unidad de rollo: 60" x 23" x 19"; 68 lb (Aprox.)
TX-4200
Impresora (Unidad principal con pedestal y plataforma): 72" x 36" x 41"; 370 lb (Aprox.)
Canasta: 57" x 22" x 9"; 20 lb (Aprox.)
Apilador: 58" x 36" x 12"; 64 lb (Aprox.)
Unidad de rollo: 68" x 23" x 19"; 75 lb (Aprox.)

Opciones
• Sistema de rollo multifuncional (TX-3200 RU-32; TX-4200 RU-42)
• Juego de sujetador de rollos de 2"/3" (TX-3200 RH2-34; TX-4200 RH2-46)

Ítems que el usuario puede reemplazar
• Tanque de tinta (PFI-110/111, PFI-310/311, PFI-710/711)
• Cabezal de impresión (PF-06)
• Cartucho de mantenimiento (MC-30)
• Cuchilla cortadora (CT-07)

Contenido de la caja
Incluye la Unidad principal, Apilador TX o Canasta de depósito para varias posiciones, Pedestal, (1)Cabezal de impresión, Juego de tanques de tinta iniciales, (1)Cartucho de mantenimiento (instalado), Sujetador de rollo de 2" con adaptadores de 3", Guía de instalación, Tarjeta de registro del usuario, Certificado de garantía de la impresora, Certificado de garantía del cabezal de impresión, Aviso para centro de atención al cliente, Volante de compatibilidad de materiales, Volante aviso de PosterArtist Web, Folleto de los términos de servicio de iWR, Información ambiental y de seguridad, Puerto USB (High Speed), Cable de alimentación y tornillo, Gigabit Ethernet (integrada)

Especificaciones del Escáner Z36

Velocidad de escaneo[5]
• En color de 24 bits a 200 ppp: 3" (por segundo)
• Escala de grises y monocromático de 8 bits a 200 ppp: 13" (por segundo)

Velocidad de copiado
En color de 24 bits a 200 ppp: 6" (por segundo)

Espacio del color
sRGB

Resolución máxima
1200 ppp (óptica)

Precisión de escaneo[6]
+/- 0.1%: +/- 1 píxel

Anchura máxima de escaneo/Anchura máxima del material
36"/38"

Longitud máxima de escaneo
164' (PDF); 315" (JPEG); 598" (TIFF)

Grosor máximo del material
De 0.003" a 0.04" (de 0.07 mm a 1.0 mm)

Tecnología de procesamiento de imagen digital
Tecnología del sensor de imagen por contacto (CIS) (Unidad de tecnología SingleSensor)
• RGB de 24 bits
• Captura de imagen en escala de grises de 16 bits
• Película pancromática en monocromático y en blanco y negro
• Sistema de luz LED bidireccional de larga duración para lograr una iluminación óptima del objeto y una capacidad de escaneo instantánea

Software incluido
SmartWorks MFP para el escaneo hacia copia/archivo/correo electrónico con visor de imagen en tiempo real; compatibilidad con TIFF, JPEG y PDF

Sistema operativo
Windows 11 Enterprise LTSC (x64)

Kit de interfaz de escáner
3x USB 3.2 y 1x USB 2.0 posterior y 1x USB 3.2 frontal, todos los de tipo A

Entornos de operación
De 10 °C a 35 °C, de 10 a 90% RH, sin condensación

Fuente de energía externa
Detección automática de 100 a 240 V CA +/- 10%, de 50 a 60 Hz

Consumo de energía del escáner
• **Energía de controlador:** 35 W
• **Modo Dormir:** 0.2 W
• **Modo Inactivo:** 12.4 W
• **Escaneo en color/escala de grises a 200 ppp:** 22.7 W/23.3 W

Información de cumplimiento
CB(62368-1), CE, FCC(EMC), Cul/UL, CCC, NOM-019, EAC, C-TICK, VCCI, BIS, EMC +LOA, UL AR, WEEE, REACH, RoHS, EU: nivel 3 del lote 6

Dimensiones (An. x Pr. x Al.) y peso del paquete del escáner
(Con el pedestal, plataforma y escáner)
50" x 21" x 20", 103 lb (Aprox.)

Contenido de la caja
Escáner Z36 con cable de alimentación, cable USB 3.0 (2 m), Controlador del sistema de 15.6", Cable de alimentación Trident 3:1, Suministro de energía, Montura para el controlador del sistema y la impresora, Guías del borde del papel (2), Guías de retorno del documento (3), Objetivo de calibración, Guía de ensamble y de inicio rápido

*Velocidad medida de 3.3 impresiones ANSI D por minuto después de la primera impresión en Modo Rápido Q5, utilizando papel común. La velocidad de impresión está basada en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe según la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.

**Todas las velocidades se han medido utilizando papel común y el Modo Rápido Q5. Las 199 impresiones ANSI D por hora se miden desde el momento en que comienza la primera impresión. La velocidad de impresión está basada en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe dependiendo de la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.

[1]La repetición de precisión de la línea se garantiza después de que el usuario realiza el ajuste necesario y bajo las mismas condiciones ambientales. Aplica al material para dibujos lineales solamente (Papel común, Papel recubierto, Película mate translúcida para CAD y Papel de calco para CAD).

[2]Valores teóricos con base en la resolución de los datos.

[3]La longitud de impresión máxima varía según la aplicación, el sistema operativo y el procesamiento de imagen por barridos (RIP) utilizados.

[4]La impresión inalámbrica requiere de una red operativa con capacidad inalámbrica 802.11b/g u 802.11n. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

[5]La velocidad de escaneo es proporcional en toda la amplia variedad de resoluciones aceptadas por el escáner. El tiempo de escaneo real dependerá del rendimiento del sistema anfitrión. Las velocidades máximas citadas pueden estar limitadas por el ancho de banda efectivo de la interfaz USB 2 y no se garantizan para todos los tipos de materiales.

[6]La precisión de escaneo citada puede variar según el entorno operativo y el grosor del material.

Nota: Los sistemas de la Serie imagePROGRAF TX MFP Z36 contienen varios componentes, algunos de los cuales son fabricados por terceros. En la medida en que las ofertas de terceros incluyan garantías limitadas, dichas garantías limitadas se transmiten al comprador. Canon no tendrá obligaciones ni responsabilidad alguna con las ofertas de terceros.