

imagePROGRAF
TA-20

DISPOSITIVO COMPACTO E INTUITIVO PARA UNA ALTA CALIDAD DE IMPRESIÓN

Una impresora versátil y compacta diseñada para cualquier entorno, incluidos centros educativos, oficinas y comercios con bajos volúmenes de impresión.



- **Alta calidad de impresión**

La innovadora tecnología de imagen ofrece una impresión precisa y una amplia gama de colores gracias a las tintas LUCIA TD

- **Silenciosa y compacta**

Se adapta perfectamente a cualquier oficina, con un bajo nivel de ruido en funcionamiento y una fácil accesibilidad desde la parte delantera

- **Colocación precisa de la tinta**

Imprime líneas nítidas con el innovador sistema de alimentación de aire que mantiene el papel plano para así conseguir una alta precisión

- **Seguridad mejorada**

Requisitos y configuraciones de seguridad para una comunicación, una gestión y una interfaz seguras

- **Facilidad de uso**

Panel de pantalla táctil LCD en color de 3 pulgadas con diversos iconos para un acceso inmediato

GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF TA-30



imagePROGRAF TA-20



imagePROGRAF TM-200

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF TA-20

TECNOLOGÍA

Modelo de impresora	5 colores 24"/610 mm
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 5 colores (6 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Número de inyectores	15.360 inyectores (MBK: 5.120 inyectores; otros colores: 2.560 inyectores para cada uno)
Exactitud de línea	±0,1 % o menos Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes. Papel CAD necesario: papel normal, papel vegetal CAD, papel revestido, solo película mate traslúcida CAD
Paso de inyectores	1.200 ppp (2 líneas)
Tamaño de gotas de tinta	Mínimo 5 pl por color
Capacidad de tinta	Tinta de venta: 55 ml Tinta suministrada con la impresora: 55 ml (2 x MBK, 1 x BK, C, M, Y)
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: negro mate, negro, cian, magenta, amarillo
Compatibilidad de sistemas operativos	Microsoft Windows de 32 bits: Vista, 7, 8, 8.1, 10 Microsoft Windows de 64 bits: Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008R2, Windows Server 2012/2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.10.5-OS X 10.11, macOS 10.12-macOS 10.15
Lenguajes de impresión	SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF1.02)
Interfaces estándar	Puerto USB B: Hi-Speed Ethernet: IEEE 802.3 10base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/IEEE 802.3ab 1000base-T/IEEE 802.3x dúplex completo LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

MEMORIA

Memoria estándar	2 GB
Disco duro	NO

TIEMPO DE IMPRESIÓN PARA TAMAÑO DE PÁGINA A1

Tipo de soporte de impresión		
Dibujo de CAD		
Papel normal (tamaño A1 vertical)	Modo de impresión	Tiempo de impresión
	Rápido	00:32 min
	Estándar	00:56 min
Póster	Modo de impresión	Tiempo de impresión
	Rápido	00:30 min
	Estándar	00:49 min
Papel normal (tamaño A1 vertical)	Modo de impresión	Tiempo de impresión
	Rápido	00:58 min
Papel grueso estucado (tamaño de papel A1)	Estándar	01:46 min

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel	Papel en bobina: una bobina, carga superior, salida frontal Hoja cortada: carga superior, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)
Ancho del soporte	Papel en bobina: 203,2 - 610 mm Hoja cortada: 210 - 431,8 mm
Grosor del soporte	Papel cortado o en bobina: 0,07 - 0,8 mm
Longitud mínima que se puede imprimir	Papel en bobina: 203,2 mm Hojas cortadas: 279,4 mm
Longitud máxima que se puede imprimir	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Hoja cortada: 594 mm
Diámetro máximo de bobina de soporte	150 mm o menos
Tamaño del soporte	Diámetro interno central del rollo: 2"/3" (opción)
Área de margen recomendada	Papel en bobina: superior de 20 mm, inferior de 3 mm, lateral de 3 mm Papel cortado: superior de 20 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm

Área de impresión de márgenes

Capacidad de alimentación	Cambio manual por el usuario
Unidad de recogida de papel	N/D
Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)	(Imprimible) 203,2 - 610 mm *Solo papel en bobina *Sin restricciones de tamaño
Número máximo de impresiones	Posición estándar: 1 hoja

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas:	982 x 748 x 438 mm
An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	37 kg (incluido el soporte de bobina; sin incluir la tinta ni el cabezal de impresión)
Dimensiones empaquetada:	Impresora (unidad principal con pallet): 1147 x 874 x 542 mm
An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	49 kg

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	100-240 V de CA (50/60 Hz)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 52 W o menos Modo de suspensión: 3,6 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,3 W o menos

Entorno operativo

Niveles de ruido (encendido/presión)	Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR (sin condensación) En funcionamiento: 42 dB (A) (papel normal, dibujo con líneas, modo estándar) En espera: 35 dB (A) o menos En funcionamiento: 5,8 bellos (papel normal, dibujo con líneas, modo estándar) (medido según la norma ISO 7779 y descrito según la norma ISO 9296)
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Normativa Certificados

CONTENIDO

Contenido del embalaje	Impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, guía rápida, folleto de seguridad/normativa medioambiental, CD-ROM de software de usuario (Windows), hoja de biocidas para la UE, hoja de la unión económica euroasiática, hoja de información importante
Software incluido	ImagePROGRAF TA: controlador de impresora unificado. Otro software disponible como descarga desde la web.

OPCIONES

Elementos opcionales	Soporte de bobina de 2/3": RH2-28
-----------------------------	-----------------------------------

CONSUMIBLES

Elementos sustituibles por el usuario	Depósito de tinta: PFL-030 (55 ml) Cabezal de impresión: PF-06 Hoja de corte: CT-08 Cartucho de mantenimiento: MC-31
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Declaración de exención de responsabilidad

Algunas imágenes se simulan para que su reproducción sea clara. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han creado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones definitivas están sujetas a cambios sin previo aviso.™ y ®: todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.

Canon recomienda utilizar soportes Canon para obtener los mejores resultados. Consulta la lista de compatibilidad de soportes (papel) para comprobar cuáles son los tipos de papel y soportes recomendados.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2019