

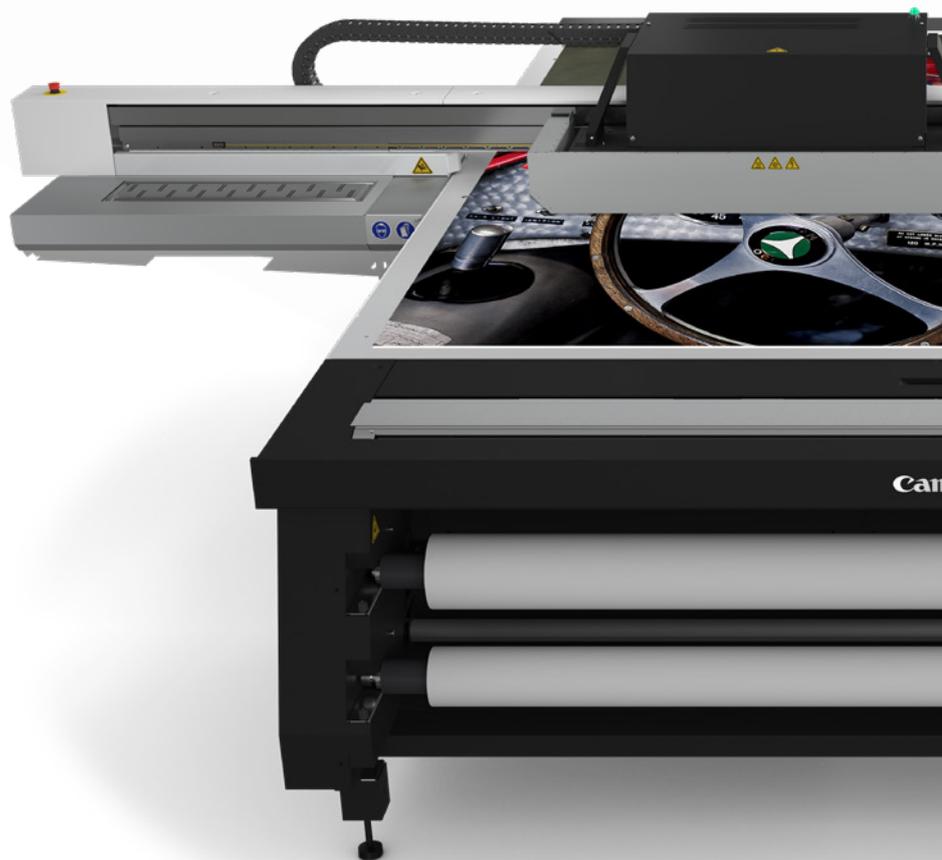
Serie Arizona 2300

**LUCES,
CÁMARAS,
FLOW**

Canon

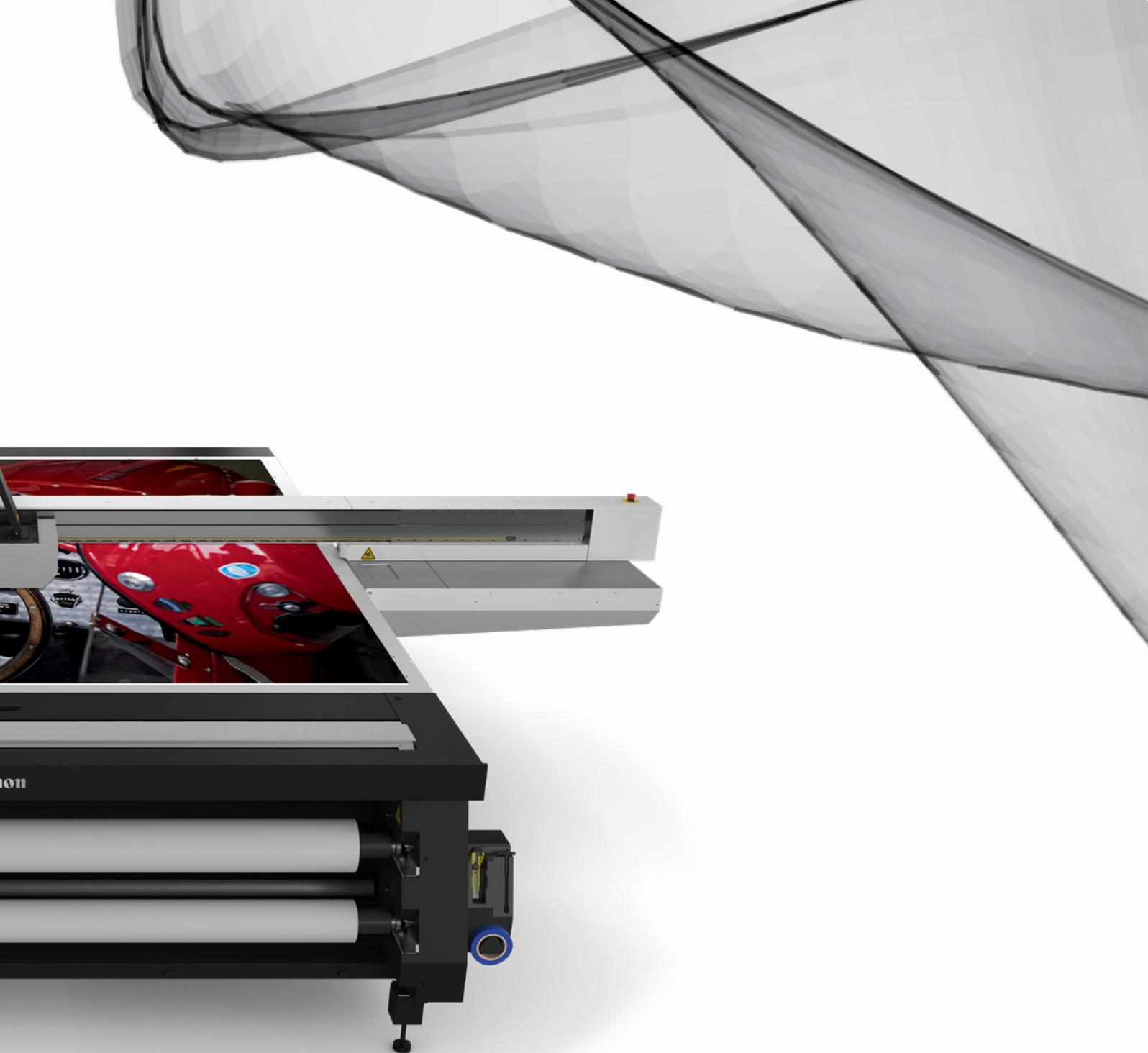
DEJA **FLUIR** TU CREATIVIDAD

Explora la calidad, precisión y creatividad de la nueva impresora Arizona, líder en el mercado



La serie Arizona 2300 está basada en tintas UV. Rápida, fiable y de bajo mantenimiento: lo último en impresoras Arizona ofrece una versatilidad y calidad de impresión óptimas para aplicaciones en flexibles y rígidos. Disfruta de una alucinante gama de aplicaciones, velocidad de impresión y una tecnología inteligente que te ayudará a mejorar tu experiencia y tu negocio.

Diseña trabajos complejos una sola vez y adáptalos o repítelos fácilmente para ahorrar tiempo en futuros proyectos. La nueva serie Arizona 2300 se ha diseñado para cumplir con las versátiles necesidades de los profesionales del mundo de la impresión, quienes precisan capacidades de producción elevadas de más de 700 m²/semana, en un solo turno.



La Arizona 2300 ofrece una configuración flexible y está preparada para actualizaciones como añadir opción de bobina y aumentar el número de canales de tinta, además dispone de nuestra tinta Blanca UV, la más luminosa hasta la fecha, y un barniz ultranítido.

Como líder global en sistemas de imágenes de gran formato, Canon ha establecido los estándares del sector en cuanto a productividad, funcionamiento rendimiento y excelente calidad.

Desde su lanzamiento en 2007, se han vendido más de 7000 impresoras Arizona en todo el mundo. Únete a la familia Arizona y disfruta de una impresión al instante y de unas aplicaciones tan increíbles como creativas, impresión tras impresión, año tras año.

PRODUCTIVA SIEMPRE LISTA

Impresión al instante

Cuando tienes que realizar un trabajo urgente y valioso, lo que quieres es poder ponerte con él de inmediato. Con la capacidad instantánea de la serie Arizona 2300 no tendrás que precalentar la impresora, gracias a su sistema de curado de LED-UV. Las tintas UV de la serie Arizona 2300 ofrecen una adhesión excelente a una amplia gama de soportes de impresión y están optimizadas para obtener unos resultados de curado LED en una calidad de impresión sensacional.

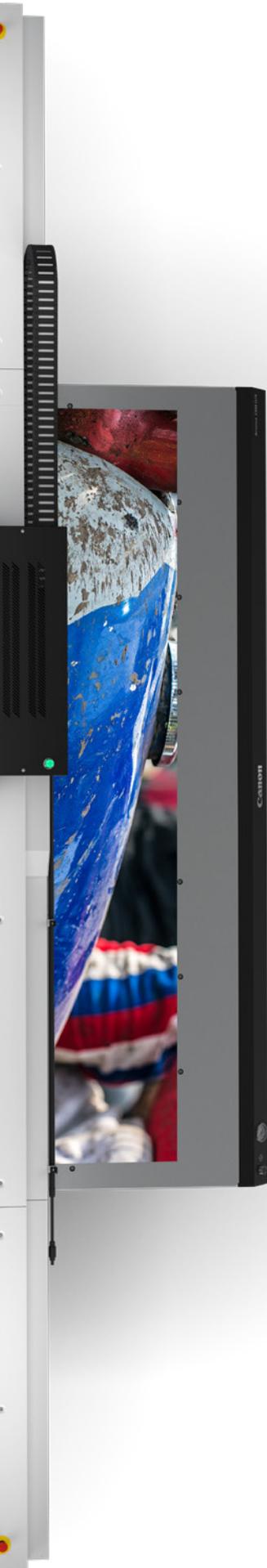
Revolucionaria tecnología FLOW

La serie Arizona 2300 se ha desarrollado junto con la tecnología Arizona FLOW, que está revolucionando la manera en la que observamos la arquitectura de la superficie de una impresora plana para conseguir una impresión, productiva, versátil y fácil de usar. Di adiós al costoso enmascaramiento: la tecnología Arizona FLOW introduce una técnica de flujo de aire combinada con un diseño de superficie de doble origen sin zonas y pernos de fijación neumática fáciles de usar. De este modo, podrás cambiar entre trabajos fácilmente sin complicaciones, reducirás el enmascaramiento y podrás disfrutar de una impresión a doble cara o de varias planchas de forma productiva, precisa y versátil.

Velocidad y productividad

La serie Arizona 2300 es el ejemplo de velocidad y productividad. Con un conjunto adicional de pernos de fijación neumática, ahora puedes registrar soportes de impresión tanto en la esquina izquierda como derecha de la superficie, o incluso en ambas, lo que te permite imprimir en dos caras o realizar una impresión a doble cara sencilla y precisa. La serie Arizona 2300 ofrece una impresión nítida a unas velocidades increíbles de hasta 93 m²/h (1001 ft²/h) y una impresión a alta densidad de hasta 64 m²/h (691 ft²/h).





El tiempo de actividad es clave

La sólida impresora Arizona 2300 se ha diseñado para mantener la productividad. El sistema de mantenimiento automático (AMS) ofrece un mantenimiento de los cabezales libre de operador, que restaura la funcionalidad de los inyectores en segundos. Esto también es aplicable a la tinta blanca: un color que siempre ha sido difícil de mantener por parte de cualquier fabricante. Con la serie Arizona 2300, el sistema de tinta blanca es igual de fiable que el resto de colores. En caso de que fuera necesario, también existe la opción de servicio remoto y podrás autorizar a técnicos del servicio para que echen un vistazo a tu impresora de forma remota. De este modo, podrás recibir asistencia lo antes posible, al mismo tiempo que maximizas el tiempo de actividad de tu impresora.

Diseñada para adaptarse a tu flujo de trabajo

Podrás añadir accesorios a la serie Arizona 2300 cuando lo necesites. Con 4, 6 y 8 canales de color, podrás crear sin esfuerzo la configuración exacta de hardware que necesitas: añadir canales de tinta adicionales para obtener una configuración de colores óptima con tintas luminosas o añadir tinta blanca luminosa o barniz para obtener unas aplicaciones impresionantes de gran valor.

Gracias a la opción de bobina, puedes imprimir en soportes de impresión de hasta 220 cm (86,6 pulgadas) de ancho y con un peso de hasta 50 kg (110,2 libras). También imprime en soportes finos, sensibles al calor. Esta actualización también te permite cambiar entre trabajos con soportes rígidos y flexibles sin preparar el equipo, e incluso realizar una impresión segura y sin supervisión por la noche. Con el equipo de actualización de supresión estática, podrás ampliar incluso más la gama de soportes de impresión para incluir materiales de plástico duro, como acrílicos, policarbonatos y estirenos.

Flexible integración en el flujo de trabajo

Desarrollamos constantemente nuestro software para que puedas expandir tus opciones de Arizona conforme crecen tu negocio y tu creatividad. Además, la interfaz abierta de Arizona te ofrece acceso para automatizar aún más tu flujo de trabajo para, por ejemplo, gestionar los soportes de forma automatizada.

VERSÁTIL

DA RIENDA SUELTA A TU CREATIVIDAD

Imprime en soportes flexibles o rígidos, en superficies porosas o estándar

Entre la impresionantemente amplia gama de aplicaciones que ofrece la serie Arizona 2300 se incluye la impresión en soportes con precorte, lisos, pesados o de formas irregulares. No tendrás ningún problema para imprimir en objetos o soportes de impresión inusuales como lienzos, madera, mosaicos o cristal, o incluso imágenes grandes de mosaicos en varias planchas de gran tamaño. La tecnología Arizona FLOW no solo te ayudará a ahorrar tiempo gracias a su cambio rápido entre aplicaciones y a los tiempos de configuración reducidos, sino que también te ofrece un mayor número de posibilidades. Podrás conseguir fácilmente una impresión de borde a borde para objetos o soportes de impresión de hasta 1,25 x 2,5 metros (49,2 x 98,4 pulgadas) en modelos GTF y hasta 2,5 x 3,08 metros (98,4 x 121,3 pulgadas) en modelos XTF. También podrás imprimir en soportes de hasta 50,8 metros (2 pulgadas) de grosor y descubrir un mundo nuevo de oportunidades comerciales.

Calidad de impresión superior de serie

La serie Arizona 2300 utiliza la increíble tecnología de imagen VariaDot en todas sus impresoras Arizona. Esta galardonada tecnología ofrece una calidad de impresión prácticamente fotorrealista para obtener una impresión fiable incluso en los modos de producción más rápidos. Ofrece los detalles más finos y los degradados más suaves en áreas luminosas, colores nítidos en los tonos medios y una increíble densidad en las áreas de sombras y de colores sólidos. De este modo, tus imágenes se verán mucho mejor que aquellas impresas en una impresora convencionales de inyección de tinta de 6 colores con gotas fijas. El nuevo modo de impresión de alta velocidad y las nuevas y mejores tramas de impresión te ofrecen resultados increíbles, impresión tras impresión. Añade tintas magenta y cian light, o nuestra nueva tinta blanca UV (la más luminosa hasta la fecha) e incluso barniz a tus canales de tinta para crear fotografías de mayor calidad y aplicaciones de bellas artes.

Uno de los ingredientes clave que logra la excepcional calidad de impresión de la serie Arizona 2300 es su precisión, derivada de un registro extremadamente adecuado. Un sistema de alineación de la cámara de alta resolución garantiza una alineación del cabezal y una asignación de la superficie plana más rápidas, precisas y sencillas. La compensación activa de colocación de píxeles crea una geometría de impresión uniforme y precisa sobre la superficie completa de la impresora plana. De este modo, se consigue que la superficie completa de la impresora plana sea de tan solo 50 micrones.

Una dimensión completamente nueva

Diseña e imprime imágenes con texturas alucinantes y una increíble facilidad. La serie Arizona 2300 puede equiparse con la fascinante tecnología Touchstone que te abre las puertas a un mundo de nuevas aplicaciones pioneras para destacar entre tus competidores.





INTELIGENTE, PREPARADA PARA CRECER

Funcionalidad Arizona Xpert: Imagina. Imprime. Aprende. Repite

Amplía tu negocio gracias a flujos de trabajo más inteligentes. ¿Y si tu impresora pudiera aprender de lo que hace? La serie Arizona 2300 puede hacerlo gracias a la capacidad autodidacta de la funcionalidad Arizona Xpert. Diseña de forma intuitiva tus proyectos complejos y de varias capas una sola vez para después imprimirlos todas las veces que necesites. La impresora recuerda la configuración del proyecto. De este modo, la próxima vez que quieras imprimir una aplicación similar, lo único que tendrás que hacer es volver a aplicar la configuración en otro proyecto.

Gracias a la capacidad autodidacta de la funcionalidad de Arizona Xpert, puedes crear configuraciones para proyectos complejos y de varias capas, incluso para aplicaciones transparentes y de varios lados en múltiples planchas. Con la posibilidad de diseñar trabajos complejos una sola vez, puedes aprovechar tu experiencia para adaptar y repetir fácilmente los diseños. Así ahorrarás tiempo en futuros proyectos.

Sólida, fiable y sencilla

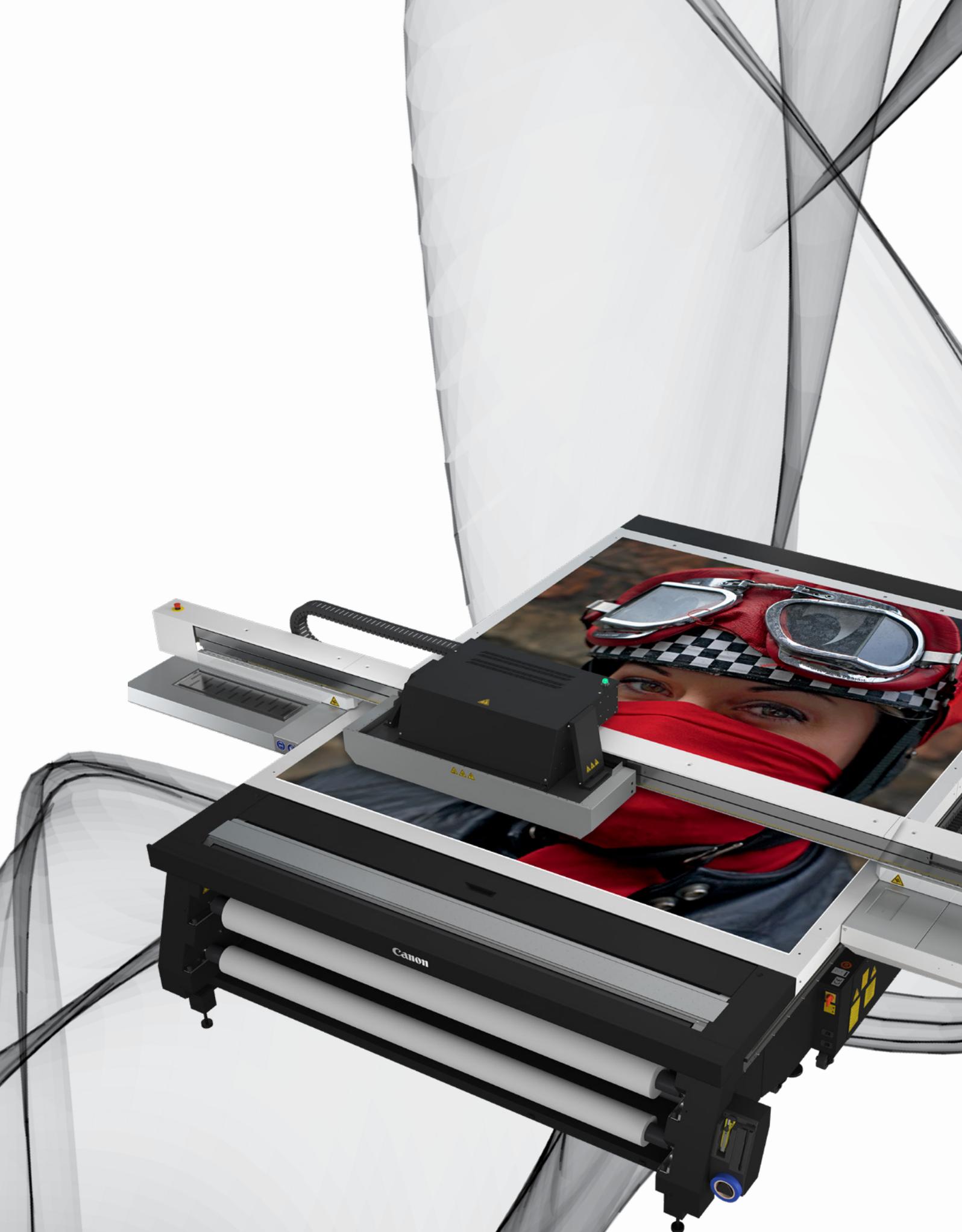
Las impresoras de la serie Arizona 2300 se han diseñado para satisfacer las necesidades de los entornos de impresión con gran volumen de trabajo, que requieren un funcionamiento fiable y sencillo. Realiza fácilmente ajustes de última hora en la impresora, como anidar y agrupar trabajos complejos, realizar un paso y repetirlo, o duplicar y reasignar modos de impresión. La gestión de soportes de impresión es sencilla y eficiente. La carga de soportes de impresión rígidos es sencilla y fácil, gracias al diseño de superficie de origen múltiple y a los pernos de fijación neumática. Gracias a la tecnología Arizona FLOW, el enmascaramiento no es prácticamente necesario, por lo que puedes cambiar rápidamente entre trabajos. Además, al reducir los pasos de los procesos, también se reducirán los errores y aumentará la productividad.

Tecnología preparada para el futuro

La nueva generación de las galardonadas impresoras planas Arizona está llevando a este líder del sector global al siguiente nivel, con una tecnología preparada para el futuro que garantiza la continuidad de Arizona como líder de la industria en los años venideros. Diseñamos nuestras impresoras con interfaces abiertas, para que puedan integrarse sin problemas a tu flujo de trabajo. Las interfaces abiertas también permiten el intercambio de información de proyectos con tu sistema de información de gestión o incluso las automatizaciones de los procesos de impresión aún más con una gestión de soportes automatizada.

Desarrollamos software que gestiona los procesos de impresión de principio a fin: desde la llegada del producto hasta su finalización para optimizar y automatizar el flujo de trabajo completo. Además, nos asociamos con los fabricantes de software líderes de la industria, para maximizar la automatización del flujo de trabajo en las plantas de producción de varias marcas.

**Arizona
Xpert**



SOSTENIBLE, PREPARADA PARA EL FUTURO

La filosofía Kyosei de Canon se refleja en nuestro compromiso para desarrollar un entorno de trabajo más sano y ayudar a proteger el planeta en el que vivimos. Por esta razón, Canon busca de forma activa soluciones más seguras y crea un modo sostenible para el medioambiente en el que tus operadores puedan trabajar.

La serie Arizona 2300 se ha creado con precisión en Alemania y consta de las certificaciones TÜV y DGUV. A fin de reducir los costes, minimizar el impacto medioambiental y crear un entorno de trabajo seguro, Canon se esfuerza constantemente para ofrecer soluciones y opciones que ayuden a conseguir esos objetivos.



Bajo consumo de tinta

Al utilizar gotas pequeñas de 6 a 30 picolitros, el extremadamente reducido consumo de tinta de la serie Arizona 2300 se suma a su alta productividad. Gracias a la tecnología de cabezales VariaDot, utiliza unos 8 mm/m² (0,74 mm/ft²) de media, incluido el mantenimiento.

Bajo consumo de energía

Gracias al funcionamiento instantáneo, no tendrás que precalentar la Arizona 2300. Tu impresora estará lista cuando la necesites. El funcionamiento con una fuente de alimentación de voltaje estándar reduce el consumo de energía. No tendrás picos de alimentación durante su funcionamiento. Los resultados del curado LED-UV de Arizona no se observan únicamente en la reducción del consumo de energía, sino también en cómo la duración de la lámpara aumentada reduce los costes.

Tintas LED-UV

Las tintas LED-UV de Canon tienen la certificación UL GREENGUARD Gold, de modo que la Arizona produce increíbles impresiones que, al mismo tiempo, son seguras para todos sus clientes en colegios, hoteles y hospitales.

Curado UV-LED

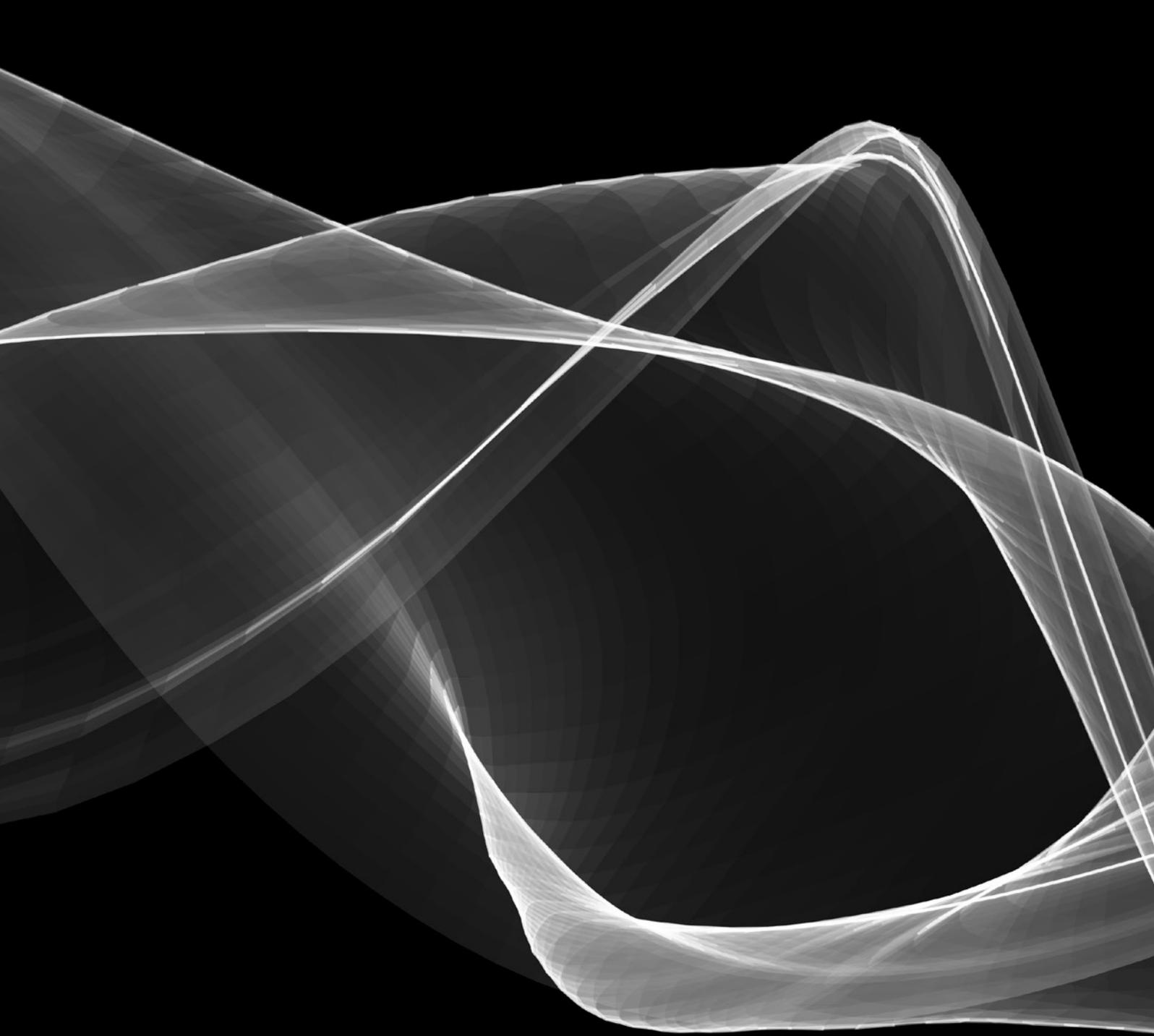
Los resultados del curado LED-UV de Arizona no se ven solo en la reducción del consumo de energía, sino también en cómo la duración de la lámpara aumentada ayuda a disminuir los costes y es mejor para el medioambiente.



Opción de filtración del aire

En Canon nos comprometemos a garantizar la salud y seguridad de nuestros clientes durante el uso de nuestras impresoras. Todas las impresoras Arizona se han probado en su totalidad y se han certificado como seguras. Y hay mucho más: además de determinar la especificación de flujo de aire necesaria para la sala de impresión, en Canon nos dimos cuenta de que algunas salas no cumplían con esta especificación. Por ello, ofrecemos la opción de filtración del aire para mantener un entorno de trabajo sano para ti y tus empleados.

共生



© 2020 Canon Production Printing

Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. El contenido de esta publicación no debe ser interpretado como un seguro o garantía con respecto a propiedades o especificaciones determinadas ni de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones particulares. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a cambios ocasionales sin previo aviso. Canon Production Printing no será responsable de ningún daño directo, indirecto o consecuente de carácter natural ni de las pérdidas o gastos que resulten del uso de los contenidos de esta publicación.

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.es
Spanish edition |