KONICA MINOLTA

AccurioShine
3600

SIENTA LA DIFERENCIA

RETHINK 3D EFFECTS WITH DIGITAL SPOT UV COATING





Giving Shape to Ideas

REDEFINA LA CREATIVIDAD DEL BARNIZ

LAS PRESTACIONES DE FINALIZADO CON VALOR AÑADIDO: IMPRESCINDIBLES PARA SUS CLIENTES Y UN ESTÍMULO PARA SU NEGOCIO



En la industria de la impresión la velocidad y los costes son los principales factores del éxito de un negocio. La AccurioShine 3600 es una nueva e inteligente herramienta que responde a las necesidades más exigentes de la impresión actual y le permite concentrarse en su labor comercial. La AccurioShine 3600 es una solución autónoma que añade efectos de brillo en 2D y 3D a un coste razonable y sin los complicados pasos de un sistema convencional. Es totalmente digital, posee una tecnología de escaneado automático líder en el sector y secado ecológico mediante LEDs. Y todo en un equipo de tamaño asombrosamente compacto. La AccurioShine 3600 le permite ofrecer a sus clientes una completa gama de efectos de acabado de gran impacto y, al mismo tiempo, aumentar su beneficio.



AccurioShine 3600



LAS RAZONES ESTÁN CLARAS

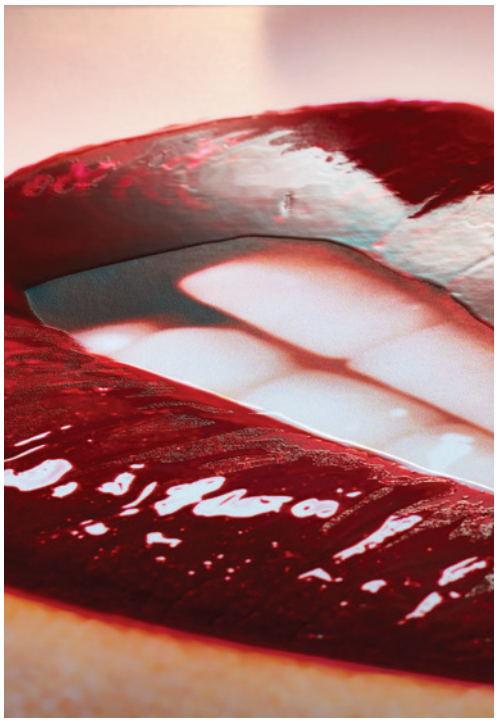
La personalización y la adaptación están cada vez más solicitadas. Añadir efectos en 2D o 3D aumenta la rentabilidad de sus trabajos de impresión. Los estudios demuestran que los clientes estarían dispuestos a pagar hasta un 89% más por añadir mejoras a sus impresiones digitales.*1 Los efectos táctiles aumentan las compras por impulso*2 y un embalaje especial consigue un aumento de la sensación de calidad del 46%.*3

*1 Infotrends, 2016
*2 Journal of Consumer Research, 2009
*3 The Foil & Specialty Effects Association, 2017



APORTE BRILLO A SU NEGOCIO

AHORRE DINERO Y ESPACIO Y APROVECHE LAS VENTAJAS DE OFRECER SU AMPLIA GAMA DE OPCIONES DE VALOR AÑADIDO A SUS CLIENTES





TAMAÑO COMPACTO, INFINITAS POSIBILIDADES

Barniz con reserva UV de producción propia y finalizado de prototipos sin pantallas, planchas o troqueles. La AccurioShine 3600 está totalmente equipada para que usted pueda ofrecer, en un espacio asombrosamente compacto, una gama de acabados impresionantes.

EFECTOS 2D, 3D Y BRILLO

Con una única fórmula de barniz, la AccurioShine 3600 consigue una gran variedad de efectos digitales en todo tipo de soportes y medios de impresión. Consiga efectos 2D y 3D en papel, plástico, material sintético y cartón de 135 a 450 g. Recubra todo tipo de materiales impresos, incluso tinta offset y digital, plastificado y recubrimientos al agua.

ESCANEAR Y LISTO

Utilice la pantalla táctil del equipo, el paquete de software y la Inteligencia Artificial de SmartScanner® para gestionar sus trabajos. El sistema de registro automático es flexible e inteligente y le permite imprimir sus trabajos con un registro perfecto en todas las hojas, con facilidad y sin residuos.

RESPETUOSO CON EL ENTORNO

La AccurioShine 3600 posee un sistema de circuito cerrado que evita el desperdicio de tinta o barniz, diseñado para eliminar los residuos y la necesidad de limpiar entre un trabajo y el siguiente. Ahorre papel, barniz y electricidad.

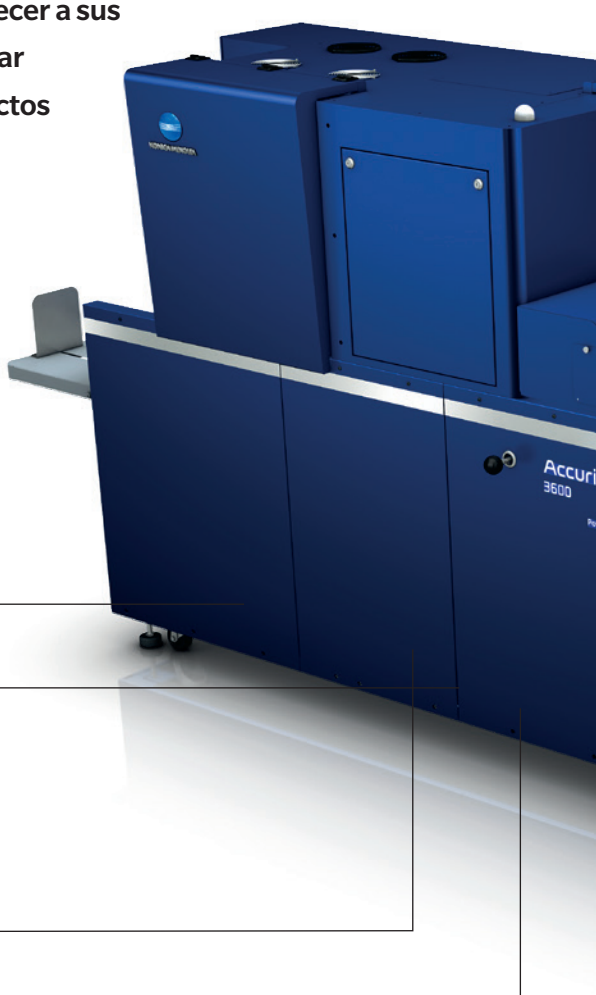
MÁS IMPACTO EN SUS IMPRESIONES

Un plazo de entrega menor y la sencilla preparación de trabajos permite añadir con facilidad efectos especiales a cualquier trabajo, aumentando su rentabilidad. Otras opciones con las que aportar más posibilidades son el Sistema de Tratamiento Corona (CTS) y el Conversor Automático de PDF.

SUS VENTAJAS CON LA AccurioShine 3600

RETHINK DIGITAL SPOT UV COATING

Realizar trabajos de alta calidad está muy bien pero ¿cómo dar respuesta a las necesidades de los clientes más exigentes que buscan una impresión sofisticada y de valor añadido? La AccurioShine 3600 le permite crear productos impresos espectaculares e irresistibles que llaman la atención de inmediato. Apueste por la AccurioShine 3600 si quiere ofrecer a sus clientes impresiones offset o digitales con barniz para destacar zonas concretas o conseguir efectos 3D. En definitiva, productos táctiles y llamativos que no dejan a nadie indiferente.



SECADOR ECOLÓGICO EN LÍNEA

- Secado y curado en línea con LEDs integrados
- No requiere tiempo adicional de secado
- Sin ozono y sin calor gracias a su tecnología LED
- Bajo consumo de energía

VENTAJAS DIGITALES

- Perfecta para tiradas cortas/medias rentables
- Rápida preparación
- Sin pantallas ni planchas
- Sólo requiere una máscara digital
- Admite una amplia gama de soportes

IMPRESIONES BARNIZADAS DIGITALES Y OFFSET

- Barniz sobre tóner sin recubrimiento
- Barnizado de impresiones offset
- Registro preciso de cada hoja gracias a su tecnología AIS SmartSanner
- Configuración rápida y sencilla, perfecta para un negocio de impresión digital

BARNIZ DE GROSOR VARIABLE

- Se adapta a las necesidades del cliente
- Máximo efecto 3D: hasta 116 µm
- Grosor mínimo en superficies recubiertas: desde 21 µm

TECNOLOGÍA INKJET DE KONICA MINOLTA

- Tecnología inkjet exclusiva de Konica Minolta
- Cabezales de impresión piezoeléctricos de Konica Minolta
- Líneas de cualquier grosor, desde 0,5 mm hasta el ancho de la hoja

PAQUETE DE SOFTWARE INCLUIDO

- Gestor de trabajos sobre la marcha
- Función de reimpresión
- Editor de imágenes
- Catálogo de patrones
- Cálculo de costes y exportación de los datos
- Uso intuitivo
- Ahorre tiempo y dinero

ESCÁNER AIS

- Escaneo a toda página
- Registro y recubrimiento de cada hoja sobre la marcha
- Ajuste sobre la marcha del sesgado, desplazamiento, contracción y estiramiento del papel



DATO VARIABLE OPCIONAL

- Lector opcional de códigos de barras
- Para impresión de dato variable

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD CON IMPRESIÓN EN UN SOLO PASO

- Hasta 2.077 hojas A3/hora y grosor de barniz de hasta 21 µm (modo 2D/plano)
- 1.260 hojas A3/hora y grosor de barniz de hasta 51 µm (modo 3D)
- Hasta 547 hojas A3/hora y grosor de barniz de hasta 116 µm (modo 3D)

SISTEMA DE TRATAMIENTO CORONA (CTS)

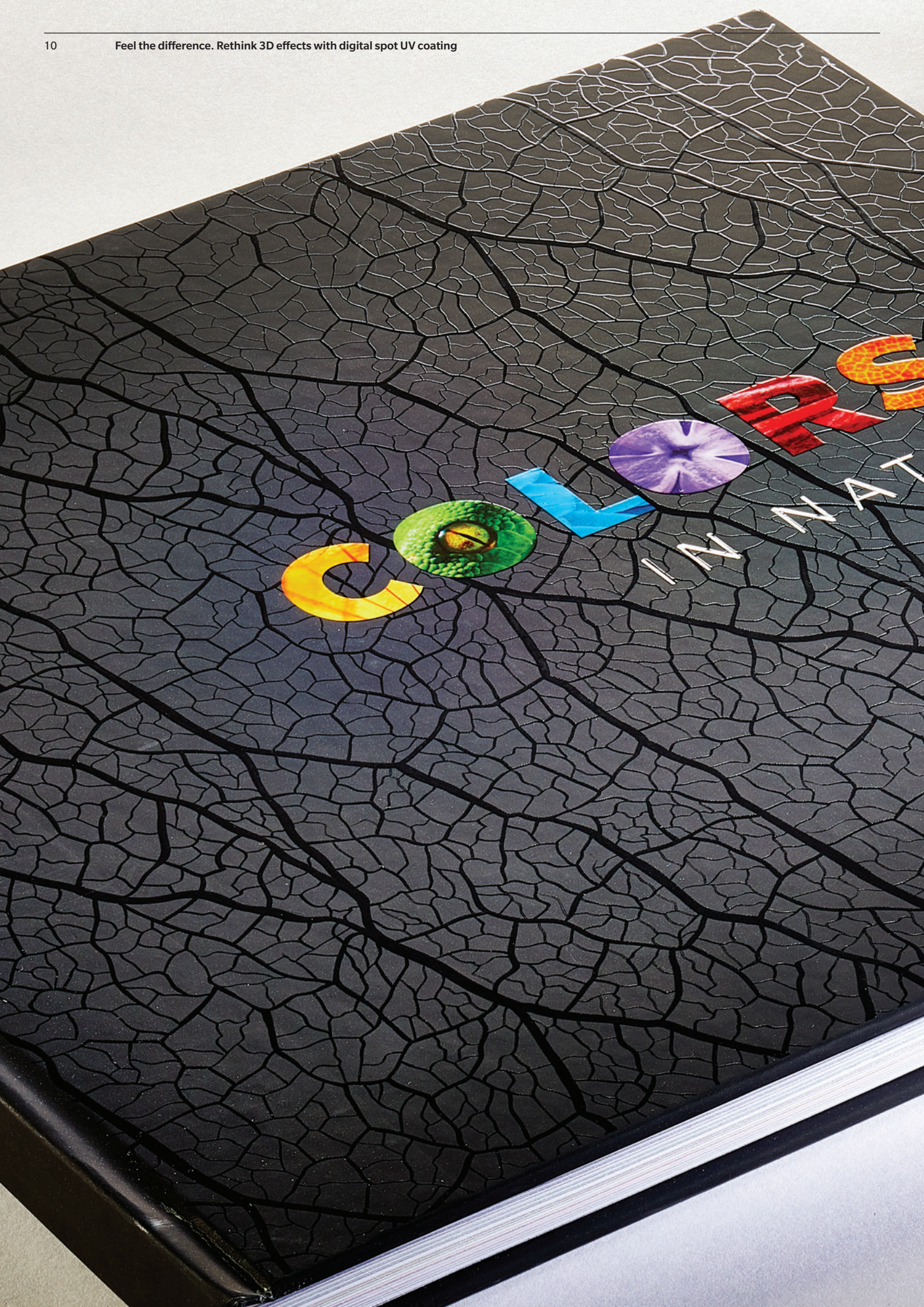
- Sistema opcional en línea que permite a la AccurioShine 3600 utilizar una mayor variedad de soportes (plástico, por ejemplo)
- Mejora la adherencia del barniz y aumenta el efecto de embellecimiento de las impresiones digitales
- Cabina opcional para el filtro de ozono

RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE

- Circuito cerrado de tinta
- Sin residuos de tinta o barniz
- Sin limpieza entre trabajos
- Sin desechos de material entre trabajos
- Menos consumo de papel, barniz y energía






COLOR
IN NATURE

LO HACEMOS FÁCIL

TIRADAS 100% DIGITALES, RENTABLES Y SIN COMPLICACIONES; SIEMPRE



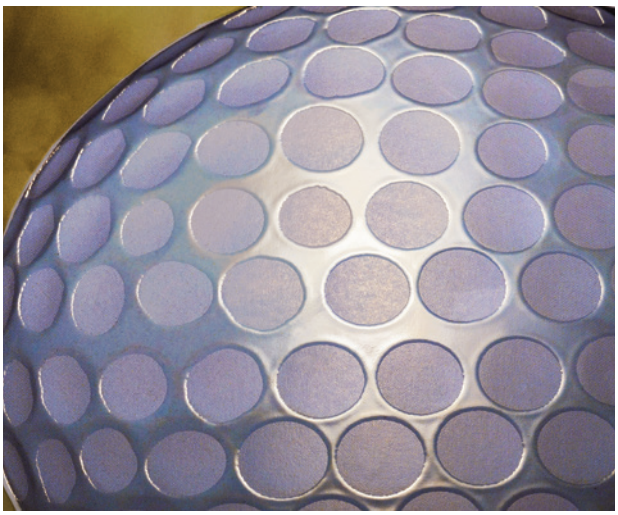
Sin planchas ni pantallas. Sin limpieza entre trabajos. Con la AccurioShine 3600 sólo necesitará una máscara digital para aplicar barniz de distintos grosores directamente sobre impresiones offset o tóner. La Inteligencia Artificial de SmartScanner® reduce el tiempo de preparación necesario en más de un 80% y su corrección automática durante la producción ofrece un flujo de trabajo sin interrupciones.

Gestione fácilmente sus trabajos y el mantenimiento con el intuitivo paquete de software y su interfaz de pantalla táctil. La calculadora de costes de los trabajos es capaz de evaluar imágenes y predecir la cantidad de barniz que se va a consumir y su coste, antes de comenzar la producción. Edite los archivos de impresión directamente en el equipo con el editor de barniz con reserva, una herramienta gráfica muy intuitiva que permite al operador modificar un trabajo sin tener que volver a preimpresión. Reduzca el tiempo de preparación a tan sólo unos minutos y comience a imprimir sabiendo que todas las hojas serán espectaculares.

- Más tiradas cortas y medias rentables.
- Prepare sus tiradas con mayor rapidez.
- Elimine planchas, pantallas y tintes.
- Realice más trabajos de mayor complejidad.
- Barnice todo tipo de soportes, tóner y offset.
- Calculadora de costes.
- Editor de barniz con reserva.

SMARTSCANNER® CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El sistema AIS, líder en el sector, ha cambiado nuestra forma de concebir la impresión digital y el finalizado. El sistema utiliza la inteligencia artificial para crear un registro de barniz automático sobre hojas preimpresas, reduciendo más de un 80% el tiempo de preparación y los residuos de la fase de preparación. AIS realiza correcciones y ajustes, sin ayuda del operador, eliminado defectos del original offset o digital como el sesgado, y el desplazamiento o estiramiento de hojas e imágenes.



10 BUENAS RAZONES
PARA ADQUIRIR LA AccurioShine 3600

1. SOLUCIÓN DE BARNIZADO DE NIVEL INICIAL

La AccurioShine 3600 ofrece la misma tecnología y potencia para formatos B1, B2 y bobinas, pero con un coste de nivel inicial.

2. DESARROLLADA POR MGI

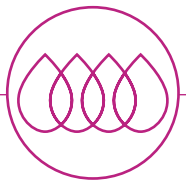
Barniz con reserva UV en toda la producción o para acabado de prototipos: sin pantallas, planchas o troqueles.

5. MUY FÁCIL DE USAR

Sin pantallas, planchas o limpieza entre trabajos. Sólo necesita una máscara digital ...

6. TIRADAS CORTAS Y MEDIAS MÁS RENTABLES

Las tiradas se preparan con rapidez, no requiere planchas, pantallas ni tintes y permite realizar trabajos más complejos sobre una mayor gama de materiales, tóner y offset.



3. TECNOLOGÍA INKJET DE KONICA MINOLTA

La tecnología exclusiva drop-on-demand y los cabezales piezoeléctricos de Konica Minolta aportan la máxima calidad.



4. MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

gracias a su impresión de un solo paso, rápida, simple y sencilla.



7. SECADORA ECOLÓGICA LED EN LÍNEA

para un entorno libre de ozono.



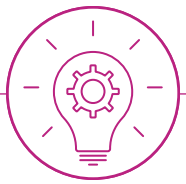
8. RESPETUOSA CON EL MEDIO, DE MUCHAS MANERAS

El sistema de circuito cerrado de la AccurioShine 3600 no deja residuos de tinta o barniz, evita el desperdicio de materiales y no requiere limpieza entre trabajos.



9. USO ECONÓMICO

El sistema de circuito cerrado ayuda a reducir el consumo de papel, barniz y electricidad, consiguiendo un bajo coste de operación y mayores márgenes.



10. CREATIVIDAD SIN LÍMITES

La AccurioShine 3600 es perfecta para clientes que esperan valor añadido y sofisticación y permite crear impresiones realmente espectaculares que llaman la atención de todos.



VAYA UN PASO MÁS ALLÁ

IMPULSE SU PRODUCCIÓN CON ESTAS OPCIONES

SISTEMA DE TRATAMIENTO CORONA

Amplíe la variedad de soportes de impresión con la AccurioShine 3600 y mejore la adherencia del barniz. El Sistema de Tratamiento Corona (CTS) aplica micro-pitting a la superficie, mediante una carga eléctrica, y la prepara para el barnizado. El micro-pitting aumenta la humectabilidad y la adherencia, lo que permite barnizar una gama de materiales mucho más amplia. El CTS también incluye una cabina opcional de ozono, tras el módulo de alimentación del papel, que mantiene el lugar de trabajo limpio y libre de conductos de ozono. Según el tipo de soporte empleado y la humedad y temperatura, el CTS podría no ser capaz de mejorar la adherencia.

IMPRESIÓN DE DATO VARIABLE ESCÁNER DE CÓDIGOS DE BARRAS

La impresión de dato variable (VDP) es perfecta para etiquetas, tickets o envoltorios con pequeñas diferencias, como nombres de productos o códigos de barras. Este escáner le permite aplicar cambios a un trabajo con sólo escanear el código de barras. El escáner de la AccurioShine 3600 lee los códigos de barras de una hoja preimpresa y selecciona al momento el archivo TIFF correspondiente ya almacenado en el equipo. Combine el escáner con el converson automático de PDF para un flujo de trabajo realmente ágil que traslada archivos PDF a la bandeja de salida en cuestión de minutos.

CONVERSOR AUTOMÁTICO DE PDF

Este PC independiente funciona como parte de su red para convertir automáticamente formatos PDF al formato TIFF que necesita la AccurioShine 3600. Una vez integrado, el convertidor automático de PDF agiliza la producción y reduce el número de pasos manuales necesarios para iniciar un nuevo trabajo.

SMARTSCANNER® CON A.I. ILUMINADO DE SOPORTES FORMETALIZADOS

Una opción que permitirá a su AccurioShine 3600 manejar con precisión láminas y superficies metalizadas. Aunque el AIS está equipado con una eficaz iluminación que funciona con la gran mayoría de soportes preimpresos, algunos soportes metalizados requieren una iluminación especial que reduzca el efecto brillo.

INFINITAS APLICACIONES

El barniz con reserva UV digital añade una nueva dimensión a sus proyectos y permite a sus clientes destacar sobre los demás. Consiga efectos táctiles y visuales sobre tipografía e imágenes, o aplique elementos brillantes en 2D y 3D a sus diseños.

LIBROS, CUBIERTAS, REVISTAS, CATÁLOGOS

Ofrezca impresiones con embellecimiento a la carta y permita a sus clientes reducir sus costes de almacén.

FELICITACIONES, TARJETAS DE VISITA, INVITACIONES

Cree tarjetas de visita y felicitaciones únicas utilizando una amplia gama de soportes, en tiradas cortas, medias o largas.

ENVOLTORIOS, CARTONES

Produzca llamativos embalajes, con versionado y personalización en tiradas cortas y medias.

CORREO DIRECTO, POSTALES

Ayude a sus clientes a destacar sobre el resto con correos totalmente personalizados que eclipsarán cualquier correo electrónico.

OTRAS APLICACIONES

- Calendarios personalizados
- Entradas VIP
- Material promocional y para puntos de venta
- Etiquetas en hoja cortada
- Menús



KONICA MINOLTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETHINK INDUSTRIAL PRINTING

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO – ACCURIOSHINE 3600

Tecnología de impresión	Tecnología inkjet exclusiva de Konica Minolta; tecnología Drop-on-Demand (DoD); cabezales piezoeléctricos desarrollados y fabricados por Konica Minolta; impresión de un solo paso; arquitectura de impresión flexible y escalable.
Grosor del barniz	Podría variar según el archivo, la tinta utilizada y el tipo de superficie. Plastificado y barniz al agua: 21 µm - 116 µm para efectos 3D en relieve y acabado táctil. Tóner y papel recubierto: 30 µm - 116 µm para efectos 3D en relieve y acabado táctil.
Velocidad de producción	Modo 2Dplano: hasta 2.077 hojas A3/hora (con 21 µm). Modo 3D/relieve: hasta 1.260 hojas A3/hora (con 51 µm). Hasta 547 hojas A3/hora (con 116 micras).
Registro	SmartScanner con Inteligencia Artificial (AIS) para un registro completamente automatizado en todas las hojas y en tiempo real. Sin marcas de corte.
Formatos	Mín. 21 x 29.7 cm. Máx. 36,4 x 75,0 cm. Ancho máx. imprimible 35,3 cm.
Grosor del soporte	Mín: 135 g/m² y no inferior a 150 µm o 6 mm antes de la impresión y plastificado; máx.: 450 g/m² y no superior a 450 µm o 18 mm antes de la impresión y plastificado; ajuste motorizado de la altura de los cabezales.
Soportes*	Impresión en la mayoría de superficies laminadas mates o brillantes, con o sin barniz al agua, papel de capas, plástico, PVC y otros materiales barnizados.
Barniz sobre tóner	Spot 3D One directamente sobre la mayoría de impresiones digitales, sin plastificado ni recubrimiento.
Barniz UV y capacidad	Barniz en un depósito de 10 Lt.
Alimentador autom. de gran capacidad	Maneja resmas de papel de hasta 28 cm; 2.500 hojas de 135 g/m²
Bandeja del papel	Maneja resmas de papel de hasta 15 cm o unas 1.250 hojas de 135 g/m². Todo tipo de formatos de papel desde A4 hasta 36,4 x 75 cm.
Recorrido del papel	100 % plano; sistema de alimentación por aspiración y vacío; detección automática de hojas dobles; secadora LED en línea; secado y curado sobre la marcha mediante LEDs integrados.
Mantenimiento y soporte técnico a distancia	Mantenimiento diario realizado en menos de 10 minutos; la mayoría de procedimientos están automatizados; sistema de limpieza automática; de cero a producción en menos de 10 minutos; troubleshooting a distancia y soporte incluido mediante cámara web (requiere conexión de alta velocidad a internet).
Panel del operador	Pantalla táctil LED integrada de fácil uso.
Opciones	Conversor PFD automático (incluye RIP); cámara para códigos de barras VDP (requiere conversor PDF); AIS SmartScanner Lighting para soportes metalizados.
Opciones adicionales	Corona One para AccurioShine 3600 Cabina de filtro de ozono para AccurioShine 3600
Dimensiones (L x An x Al)	4,02** x 1,41 x 1,80 metros; requiere 1 metro de espacio en sus 4 lados
Peso	± 1.200 kg.
Requisitos eléctricos	V: 220-240V 50-60Hz; A: 20; enchufe: 2 enchufes CEE 17 IP44 32A (32A 250V, 1P+N+PE); RCD 30mA; interruptor C curve 32A.
Condiciones de uso	Temperatura: de 18 a 30°C. Humedad relativa: entre el 30 – 55% (sin condensación).
Respetuosa con el medioambiente	Evita el desperdicio de recursos (electricidad, papel y barniz); sin planchas (offset) ni pantallas (serigrafía); sin limpieza entre trabajos; reducción drástica del uso de consumibles y envases a granel; recubrimiento sin disolvente volátil.

La hoja utilizada por defecto es A3, si no se indica otra cosa.
1) con una opción instalada.
2) la velocidad varía según la configuración de impresión aplicada.
3) confirme la compatibilidad del soporte/tóner con Konica Minolta.
* El soporte empleado debe estar recubierto o plastificado.
De lo contrario, absoebería el barniz y no se lograría el efecto deseado.
** Sin extensiones de papel.

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 135 g/m2.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y de las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (5% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
- Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.

Konica Minolta Business Solutions Spain S. A., Calle de la Ribera del Loira 28, 28042 Madrid, Spain
www.konicaminolta.es

04/2022