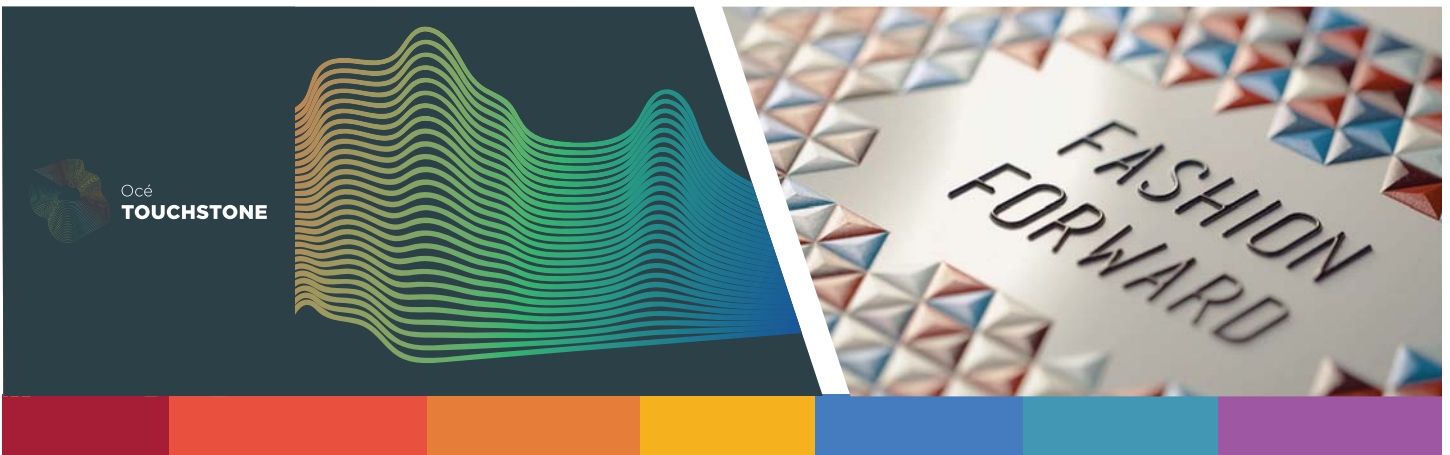


# Canon



## DESCUBRA UNA NUEVA DIMENSIÓN EN LA IMPRESIÓN UV EN CAMA PLANA

### Propicie el aumento de su oferta y márgenes de ganancia con Touchstone de Océ

Es posible que muchos proveedores de impresión que producen las mismas aplicaciones anticuadas, altamente orientadas a los productos de consumo masivo, como carteles y pancartas, tengan dificultades para mantener buenos márgenes de ganancia en un mercado muy competitivo. Mientras tanto, se pueden desarrollar aplicaciones nuevas y deseables, pero requieren de pruebas sustanciales, perfeccionamiento y luego mercadeo. Todas estas son tareas para las cuales los proveedores de impresión simplemente no tienen tiempo, ni dinero, ni clientes en espera, para siquiera considerar ese camino.

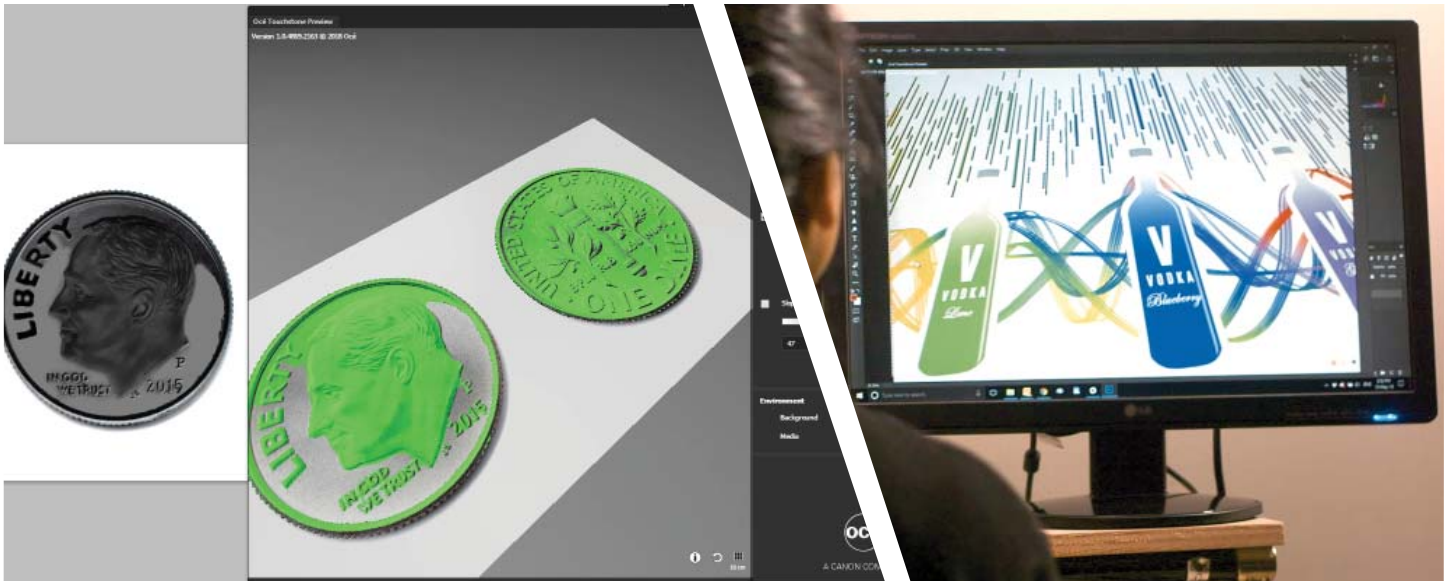
### Touchstone de Océ lo cambia todo

El software Touchstone de Océ, mediante el uso de la tecnología patentada de Océ, integrada con ONYX Thrive RIP, y la galardonada impresora Arizona de Océ, les permite a los proveedores de impresión producir impresiones texturizadas y dimensionales de manera fácil en una impresora de la serie Arizona 1200 o 2200 de Océ prácticamente sin esfuerzo adicional, en comparación con su flujo de trabajo actual.

El retorno de la inversión presenta muchos aspectos. De hecho, un informe de 2016 de InfoTrends con el título "Beyond CMYK: Use of Special Effects in Digital Printing" (Más allá de CMYK: Uso de efectos especiales en la impresión digital) citó que los compradores de impresoras pagan o esperarían pagar al menos 89% más por los efectos de impresiones texturizadas actuales en comparación con los gráficos 2D tradicionales. Dicho eso, existe una oportunidad potencial para la impresión dimensional, la que pocos proveedores de impresión están dispuestos a atender o tienen la capacidad de cubrir.



A CANON COMPANY



La necesidad de una participación laboriosa y práctica para crear archivos de impresión complejos, y las pruebas repetitivas para producir impresiones dimensionales, hasta ahora, hacían que su costo fuera prohibitivo.

El software Touchstone de Océ adopta un método diferente y mediante el uso de los componentes de software se realiza el complejo trabajo que antes requería de un personal altamente calificado. El diseño de los archivos texturizados ahora lo realiza el diseñador gráfico, todo dentro de un conocido entorno de diseño de Adobe® CC, mediante el uso de extensiones gratuitas de Océ para Photoshop® e Illustrator®. El archivo PDF resultante se envía al proveedor de impresión habilitado con Touchstone de Océ, donde el archivo se procesa por barridos mediante un software controlador especial de ONYX y un archivo de tanda bloqueado que preserva el mapa de altura original, y el gráfico final en color se envía a la impresora Arizona, donde se imprime con el toque de un botón.

La impresión se puede hacer sin supervisión, lo que significa que usted ahora puede producir trabajo vendible fuera de las horas regulares de trabajo. Esto aumenta sus ganancias y elimina el impacto en su producción diaria actual.

## Efectos de color y de barnizado

Además de los efectos de texturizado de CMYK (también conocidos como "Alto"), Touchstone de Océ amplía el "factor sorpresa" al permitirle producir efectos de barnizado verdaderamente impresionantes (también conocidos como "Brila"), con o sin color/blanco. El diseñador construye estos dos métodos con facilidad, y el proveedor de impresión certificado en Touchstone de Océ los imprime fácilmente.

## Supere a la competencia

Similar a la impresión en 3D, Touchstone de Océ llena el espacio entre la 2D y la 3D, en lo que se pudiera denominar como impresión en 2.5D. Mediante la tecnología patentada de Océ, integrada con el procesamiento por barridos de Thrive de ONYX, la galardonada impresora Arizona de Océ y el software Touchstone de Océ ofrecen, tanto a la comunidad de diseño como a los proveedores de impresión Arizona habilitados con Touchstone de Océ, una aplicación exclusiva que los diferenciará en sus respectivos campos, a la vez que proporcionan gran valor al usuario final. Convertirse en un proveedor de impresión habilitado con Touchstone de Océ le permite beneficiarse de los esfuerzos de mercadeo directo de Canon dirigidos a la comunidad de diseño. Estos esfuerzos tienen el objetivo de crear conciencia y atraer clientes.

No solo es el flujo de trabajo del software/hardware fácil de usar sino que, debido a su naturaleza patentada, solo funciona con ONYX Thrive con la ejecución de un software controlador especial, un equipo ALPS de Océ patentado (Sistema de Impresión por Capas Avanzado) y una impresora Arizona Serie 1200 o 2200 de Océ. Este flujo de trabajo completamente integrado le ofrece una ventaja competitiva, al producir una aplicación verdaderamente exclusiva.

## Componentes del flujo de trabajo

Tal como se indicó, el flujo de trabajo de Touchstone de Océ se divide entre Adobe CC Océ Extensions gratuito, para el diseñador, y los componentes de Thrive RIP de ONYX para el proveedor de impresión.

## Para el diseñador

Disponible para los sistemas MacOS® y Windows, el software gratuito Extensions de Océ funciona dentro de Adobe Illustrator y Photoshop, y utiliza una capa adicional de escala de grises para determinar qué altura tendrá un área específica del archivo: de una elevación de cero a un máximo de 1 milímetro. Esta capa se puede modificar como cualquier otra capa, mediante el uso de las herramientas que ya están disponibles en el software de Adobe. A los diseñadores también se les proporciona una función completa de visor virtual en 3D, con efectos de iluminación que les permiten inclinar, aumentar y girar el archivo, además de tener una vista previa del efecto, todo esto sin tener que imprimir. Entre las características adicionales se incluyen herramientas para detectar los niveles de elevación de forma rápida, incluyendo los desniveles: todo esto hace que sea más rápido y fácil ajustar el diseño con precisión. Una vez satisfecho con el diseño, el diseñador simplemente exporta el archivo como un PDF.

## Para el proveedor de impresión

El proveedor de impresión recibe un PDF que tiene tanto la información de los colores como la "capa superior" final de la imagen, así como también información acerca de la topografía de la imagen final. Los pasos para imprimir el archivo son los mismos que para imprimir un trabajo normal en 2D.

El software Thrive de ONYX administra los colores del PDF como lo haría con un trabajo normal en 2D, y lo pasa a la tecnología ALPS de Océ, incluida en la máquina de efectos especiales de Océ. Aquí se interpreta, analiza y combina la imagen con la cantidad de capas de impresión necesarias. Estas capas de impresión están unidas en un archivo de tandas de la impresora bloqueado y se envían al controlador de impresión de la impresora Arizona. El controlador de impresión solo mostrará un archivo de tanda de una sola impresión. Así evita que el operador modifique accidentalmente la secuencia de capas de impresión, que fue creada con mucho cuidado.

Una vez que comienza la impresión, para garantizar una brecha de impresión óptima y, por lo tanto, una impresión de la más alta calidad, la altura del carro de impresión se ajusta automáticamente después de la impresión de cada capa. Debido al ajuste automático de la altura del carro, la impresión se puede realizar sin supervisión, lo que potencialmente extiende el día de trabajo para la impresora Arizona de Océ, sin incurrir en costos de operación más altos, a la vez que se producen aplicaciones con márgenes más altos.

<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	<b>Asistente de diseño de Touchstone de Océ</b>
<b>Características</b>	Extensiones para Photoshop e Illustrator de Adobe Herramientas con diseños novedosos para los efectos "Alto" (elevación opaca) y "Brila" (color con elevación tipo barniz) Herramientas de corrección de pruebas con software tipo WYSIWYG para visualizar el diseño final, con la detección de desniveles y puntos altos antes de la producción.
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA</b>	<b>PLATAFORMA DE WINDOWS</b>
	Windows® 10 Procesador Intel® Core 2 o AMD Athlon® 64; procesador de 2 GHz o más rápido 2 GB o más de RAM (se recomiendan 8 GB) Pantalla de 1024 x 768 píxeles (se recomienda 1280 x 800), con colores de 16 bits y 512 MB o más de VRAM dedicada; se recomiendan 2 GB* Sistema OpenGL, con capacidad para 2.0 Registro y conexión a Internet
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA</b>	<b>PLATAFORMA de Mac OS</b>
	Procesador Intel de varios núcleos, con asistencia de 64 bits, de 2017 o más reciente Versión 10.13 de MacOS, versión 10.12 de MacOS o versión 10.11 de Mac OS X 2 GB o más de RAM (se recomiendan 8 GB) 4 GB o más de espacio disponible en el disco duro para la instalación Pantalla de 1024 x 768 píxeles (se recomienda 1280 x 800), con colores de 16 bits y 512 MB o más de VRAM dedicada; se recomiendan 2 GB* Sistema OpenGL, con capacidad para 2.0 Registro y conexión a Internet
<b>TECNOLOGÍA ALPS DE TOUCHSTONE DE OCÉ</b>	<b>Requisitos para Thrive de ONYX</b>
	Instalado en la misma red que el servidor de Thrive de ONYX Thrive 12.2 de ONYX o una versión posterior Touchstone de Océ requiere de una licencia de impresión activa del software Thrive de ONYX

	<b>Requisitos mínimos del sistema</b>
	Microsoft® Windows® 7 Professional de 64 bits (no es compatible con 32 bits)
	Procesador con varios núcleos
	Mínimo 8 GB (se recomienda 4 GB/núcleo) o más de RAM
	HDD de 500 GB (7200 rpm)
	Pantalla de 1280 x 1024
<b>IMPRESORAS COMPATIBLES</b>	<b>Impresora Arizona de Océ, Serie 1200 y 2200</b>
	Arizona 1260 GT/XT de Océ
	Arizona 1280 GT/XT de Océ
	Arizona 2260 GT/XT de Océ
	Arizona 2280 GT/XT de Océ
	NOTA: los efectos "Brila" requieren de la disponibilidad de barniz en las impresoras
	<b>Conjuntos de tinta aceptados</b>
	IJC257, CMYKWW o CMYKWV de Océ
	IJC257, CMYKcmWW o CMYKcmWV de Océ
	IJC257, CCMMYKWW o CCMMYKWV de Océ



**Canon**

**Para más información, consulta a un especialista:**

**T. +52 (55) 5985 8755.**

**CANON MEXICANA**

Blvd. Manuel Ávila Camacho No.138, piso 17 Col. Lomas de Chapultepec, Ciudad de México

[www.canon.com.mx](http://www.canon.com.mx)

Canon es una marca registrada de Canon Inc. en los EE. UU. y en otros países. "Océ" es una marca registrada de Océ-Technologies B.V. en los EE. UU. y en otros países. "Océ Arizona" es una marca registrada de Océ-Technologies B.V. en los EE. UU. y en otros países. Adobe CC Photoshop e Illustrator son marcas registradas o marcas de fábrica de Adobe Systems Incorporated en los EE. UU. o en otros países. Mac es una marca de fábrica de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países. Intel es una marca de fábrica de Intel Corporation o de sus subsidiarias en los EE. UU. o en otros países. AMD Y Athlon son marcas de fábrica de Advanced Micro Devices, Inc. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios y se reconocen en el presente documento. ©2018 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.