

# Océ ColorStream 6000 Chroma

●  
Impresión en color de próxima generación: eficacia y gran intensidad de color

La prensa rotativa de inyección de tinta Océ ColorStream 6000 Chroma combina versatilidad, calidad y flexibilidad excepcionales para la impresión comercial, editorial y transaccional de forma eficaz y fiable.



## Concepto demostrado

La serie Océ ColorStream 6000 hace gala de una calidad DigiDot® excepcional para conseguir resultados perfectos con la flexibilidad puntera del sector de Océ ColorStream. Se compone de cuatro modelos, que alcanzan de 48 a 127 metros por minuto a todo color y opcionalmente 150 metros por minuto en blanco y negro, y que ofrecen un ancho de impresión de hasta 540 mm en un ancho de papel de hasta 560 mm.

La serie Océ ColorStream 6000 puede configurarse con hasta 6 colores para la impresión en color, en blanco y negro y con tintas especiales como tintas MICR y de seguridad, que aportan valor añadido. Sus funciones exclusivas que reducen el desperdicio de papel, el concepto HeadSafe y su gran facilidad de uso ofrecen productividad y sostenibilidad incomparables.

## Océ ColorStream 6000 Chroma

Para garantizar la mejor calidad posible en impresión con fines comerciales, editoriales y transaccionales, la Océ ColorStream 6000 Chroma cuenta con el nuevo juego de tintas Chromera, que ofrece una gama más amplia de colores y mayor fidelidad y densidad óptica. La uniformidad tonal de los colores con procesamiento avanzado de la imagen y tamaño de gota uniforme, junto con la tecnología Prefire amplían la gama de aplicaciones de la prensa y permiten utilizar soportes más livianos con menor traspaso de la tinta, así como producir documentos de mayor calidad en papeles tratados para inyección de tinta o no estucados.

# Océ ColorStream 6000 Chroma

## Diseño mejorado que ocupa menos espacio

La serie Océ ColorStream 6000 parte del diseño de una serie de gran popularidad y lo mejora al condensar sus funciones en un formato mucho más compacto. El nuevo diseño, que ha sido muy bien recibido, aporta una mejor relación entre resultados y espacio ocupado, y será posible personalizarlo colocando la marca corporativa en la carcasa para promover la imagen de la empresa. La Océ ColorStream 6000 puede integrarse con soluciones de acabado de otros proveedores para corte, plegado, encuadernado, perforado y encartado. La interfaz de posproducción inteligente de tipo 1 garantiza unos resultados excepcionales.

## Integración perfecta en los flujos de trabajo

Los últimos avances de las soluciones de flujo de trabajo PRISMA y del controlador SRA MP ofrecen todavía mayor calidad y productividad. La compatibilidad con Adobe PDF Print Engine 3.8 y PDF X4 garantiza la perfecta integración en los flujos de trabajos de artes gráficas y hace de la serie Océ ColorStream el referente del sector en cuanto a productividad. Además, los últimos avances de AFP/IPDS (IS/3) permiten dar respuesta a los requisitos de impresión de dato variable más complejos.

## Especificaciones técnicas

### TECNOLOGÍA

#### Tecnología de impresión Tinta<sup>1</sup>

Océ DigiDot® de gota variable, piezoeléctrica  
Colorante a base de agua, pigmento y pigmento superior, tintas Chromera, tecnología<sup>2</sup> InkSafe™

#### Tamaño de gota

Variable, 5 – 12 picolitros

#### Transporte del papel

Sin arrastres, banda con tensión y control automático de tensión

#### Entrada de papel

Desbobinador con tensión de banda Océ (incluido en la unidad básica), sistema opcional de alimentación en pila<sup>3</sup> de Océ  
Interfaz de posprocesamiento abierta con conectividad tipo 1, rebobinador o sistema de salida en pila de Océ opcionales

#### Salida de papel

#### Resolución de impresión

1.200 ppp de calidad de imagen percibida con modulación de gota de tinta multinivel  
1.200 ppp de calidad de imagen percibida con modulación de gota de tinta multinivel  
1.200 ppp de calidad de imagen percibida con modulación de gota de tinta multinivel  
1.200 ppp de calidad de imagen percibida con multinivel a 100 mpm, 600 x 480 ppp con multinivel a 127 mpm

#### Velocidad de impresión, páginas A4 por minuto (simple/doble)

324 / 648  
505 / 1.010  
675 / 1.350  
857 / 1.714

#### Ciclo de trabajo, millones de páginas 4A por mes (simple/doble)

2 – 10 / 5 – 21  
4 – 16 / 7 – 33  
5 – 22 / 10 – 44  
6 – 28 / 12 – 56

### PAPEL

#### Ancho de impresión

165 mm – 540 mm

#### Longitud de página

76 mm – 1.520 mm

#### Anchura del papel

165 mm – 560 mm, sistema opcional de alimentación en pila de Océ de 165 mm – 495 mm

#### Longitud de formulario

Apilador interno: 178 mm – 356 mm, altura de pila máx. 300 mm

#### Gramaje del papel

60 – 160 g/m<sup>2</sup>, sistema opcional de alimentación en pila de Océ de 64 – 120 g/m<sup>2</sup>

#### Soportes

Preimpresos, para inyección de tinta, para láser y papel de periódico reciclado

#### Mandriles de bobina

70 mm, 3 pulg., 5 pulg. y 6 pulg.

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

#### Largo x ancho (simple)

7.460 mm x 1.400 mm

#### Largo x ancho (doble en línea)

11.950 mm x 1.400 mm

#### Largo x ancho (doble en L) Largo

10.700 mm x 8.840 mm

#### x ancho (doble en paralelo)

8.500 mm x 8.500 mm

#### Altura

1.950 mm

#### Peso (simple)

2.500 kg

#### Peso (doble)

5.300 kg

### CONSUMO ELÉCTRICO

#### Consumo eléctrico (Unión Europea) (simple/doble)

20 kW / 32 kW  
21 kW / 34 kW  
23 kW / 38 kW  
25 kW / 43 kW

#### Consumo eléctrico en reposo (Unión Europea) (simple/doble)

4 kW / 5 kW  
4 kW / 5 kW  
4 kW / 5 kW  
4 kW / 5 kW

### REQUISITOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA

#### Conexión (Unión Europea)

400 V, 63 A

### CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

#### Temperatura

Rango óptimo: 20 – 26 °C; rango limitado: 16 – 29 °C

#### Humedad

Rango óptimo: 40 – 60 %; rango limitado: 40 – 80 %

#### Nivel de ruido en impresión

75 dB como máximo

### FLUJO DE TRABAJO

#### Controlador

Procesadores blade de alto rendimiento Océ SRA MP

#### Formato de datos de impresión<sup>4</sup>

AFP / IPDS (IS/3), PDF (APPE 3), datos de línea, LCDS, PostScript, PPML, TIFF, VIPP

#### Gestor de impresión (opcional)

Océ PRISMAproduction®

#### Conectividad

óptica, SMF/LR óptica) Gigabit Ethernet (cobre); 10 Gigabit Ethernet (cobre, MMF/SR

Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

<sup>1</sup>Las tintas Océ ColorStream contienen materiales que pueden considerarse compuestos orgánicos volátiles.  
<sup>2</sup>Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información al respecto y comprobar si debe obtener un permiso.

<sup>3</sup>Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

<sup>4</sup>Velocidad de impresión máxima con sistema de alimentación en pila de Océ de 75 m/min. o 505 A4/min.

<sup>5</sup>En combinación parcial con Océ PRISMAproduction

Canon Inc.

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

Canon Europe

[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2016

Canon España, S.A.

Avda. de Europa, 6

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 91 538 45 00

Fax: 91 564 01 17

[canon.es](http://canon.es)