

# BERTL “Beyond 5 Star” puntuación para Océ VarioPrint 6250



## **Tecnología revolucionaria recibe excelentes críticas**

El sistema de impresión digital Océ VarioPrint® 6250 recibió recientemente una puntuación *Beyond 5 Star* de BERTL (Business Equipment Research and Test Laboratories). En su análisis de la Océ VarioPrint 6250, BERTL definió la tecnología Océ Gemini Instant Duplex como “uno de los avances tecnológicos más revolucionarios de la historia de la electrofotografía.”

### **Introducción**

BERTL, una de las principales fuentes de análisis comparativos e informes de evaluación de productos independientes, sólo otorga una puntuación *Beyond 5 Star* en contadas ocasiones. Según BERTL, esta puntuación está “reservada a lo mejor de lo mejor: a equipos de elite en su categoría que ofrecen una calidad incomparable.” En las siguientes páginas se recogen varias declaraciones y conclusiones extraídas del informe de BERTL, que explican los motivos de esta puntuación destacada. Todas las declaraciones hacen referencia al número de página del informe, para el caso de que desee ampliar la información aquí proporcionada. También se incluyen algunos consejos sobre cómo introducir estas excelentes críticas en las conversaciones con clientes o clientes potenciales.

- Para descargar el informe o certificado “*Beyond 5 Star*” de BERTL, visite: [www.oce.com](http://www.oce.com)
- Para obtener más información, póngase en contacto con Saskia Willems, International Business Development, [saskia.willems@oce.com](mailto:saskia.willems@oce.com)

**BERTL**  
**BEYOND**



La Océ VarioPrint 6250 es la primera y única impresora de su segmento con una puntuación *Beyond 5 Star*. Sáquele el máximo partido a este hecho para conseguir resultados comerciales "Beyond the Ordinary" para la Océ VP6000 en 2008:

- Tecnología de impresión digital de "prensa de doble impresión" revolucionaria y única.
- Calidad incomparable en todos los aspectos (consistencia, independencia del sustrato, precisión de registro de delante hacia atrás y

hoja a hoja, mínimo agrietamiento del tóner).

- Diseñada para un funcionamiento continuo y eficaz (fiabilidad, gestión del papel, uso fácil e intuitivo).
- Integración óptima de los flujos de trabajo para facilitar el uso y agilizar el proceso de producción de cualquier aplicación de hoja suelta.
- El sistema de impresión dúplex digital de hoja suelta más productivo del mercado.

## General: Comentarios de BERTL sobre la puntuación Beyond 5 Star

- "La Océ VarioPrint 6250 tuvo un rendimiento tan **'excepcional'** en las pruebas, que varias de las puntuaciones Galaxy de BERTL excedieron literalmente **todas las previsiones**. Dado que el rendimiento de impresión global y la calidad de imagen eran **los mejores que hemos visto hasta la fecha**, BERTL otorgó a la serie Océ VarioPrint 6250 su **exclusiva** puntuación *Beyond Five Star*." (Página 43)

- "La Océ VarioPrint 6250 eclipsa con la puntuación *Beyond Five Star* de BERTL." (Comunicado de prensa)
- "Volviendo la vista atrás, lo que más sorprendió a los evaluadores de BERTL fue el hecho de que, durante las pruebas de la Océ VarioPrint 6250, cada paso, desde la preparación del trabajo hasta su entrega, era tan **simple, fácil, silencioso y productivo**, que resultaba difícil percatarse del sorprendente motor de impresión 6000." (Página 42)

- "La función de control de tóner, su generosa capacidad de entrada de papel, la facilidad de reposición de los consumibles y el fácil mantenimiento y su extensión convierten a la VarioPrint 6250 en un **equipo excepcionalmente productivo** de uso diario." (Página 42)



- "Durante las pruebas, la Océ VarioPrint 6250 nunca perdió el ritmo, ni siquiera entre grandes trabajos de encuadernación en línea. En resumidas cuentas, la VarioPrint **agiliza el proceso de producción de cualquier aplicación de hoja suelta**." (Página 43)

- "Throughput de VarioPrint® es en la actualidad el **sistema de impresión dúplex digital de hoja suelta más productivo** del mercado." (Página 2)

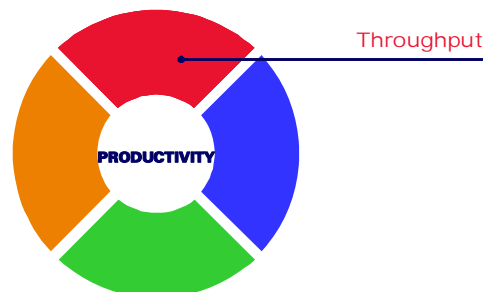
- "La tecnología Gemini Instant Duplex de Océ representa uno de los avances tecnológicos más revolucionarios de la historia de la electrofotografía." (Página 2)

## Rendimiento: Comentarios de BERTL sobre la Océ VarioPrint 6250

- “Es evidente desde el principio que Océ invirtió una gran cantidad de tiempo, energía y dinero en desarrollar un conjunto de flujos de trabajo para sus productos que permitiera la **máxima penetración en el mercado**.

Los productos de flujo de trabajo constituyen la ‘**opción más sencilla**’ tanto para clientes como para clientes potenciales. El ejemplo más obvio es su capacidad de reemplazar una impresora Xerox DocuTech...” (Página 23)

- BERTL **no ha encontrado ningún defecto** en el conjunto de funciones y rendimiento del controlador de impresión de la serie VarioPrint 6000 ni el controlador Windows.” (Página 13)
- “Sin la función de detección automática del tamaño del papel, los usuarios deben acordarse de programar los nuevos tamaños de papel, algo que a menudo olvidan o hacen mal. Esto puede resultar en trabajos impresos en **tamaños de papel equivocados, registros de trabajos atascados, etc.**” (Página 32)
- “La serie Océ VarioPrint 6000 ha sido diseñada para un **funcionamiento continuo...**” (Página 33)
- “La tecnología Paper Logic de Océ garantiza que la velocidad de impresión **nunca se desvíe de su velocidad nominal**, independientemente de la fuente, el modo de acabado, el modo dúplex o el tipo de soporte, tamaño o gramaje. Los técnicos de BERTL observaron que, durante las pruebas de la Océ VarioPrint 6250, el transporte del soporte era **siempre uniforme, suave y silencioso**. Esto contribuye enormemente a la **fiabilidad global y al funcionamiento libre de fallos de alimentación** de la Océ VP 6250.” (Página 33)
- “En las pruebas, los técnicos de BERTL generaron **sin esfuerzo** 130.000 imágenes procesadas y apiladas con precisión en poco más de 8 horas. **Sorprendentemente**, varios trabajos incluían pestañas indexadas dúplex, pero sólo se produjeron dos fallos de alimentación causados por el operador...” (Página 36)
- “...utilizamos varios folletos distintos en la Océ BLM500 con **resultados sorprendentes**... La



rapidez y facilidad de configuración del panel de control de la Océ BLM nos permitieron experimentar de manera fácil e intuitiva con varios folletos en un período de tiempo muy corto...” (Página 37)

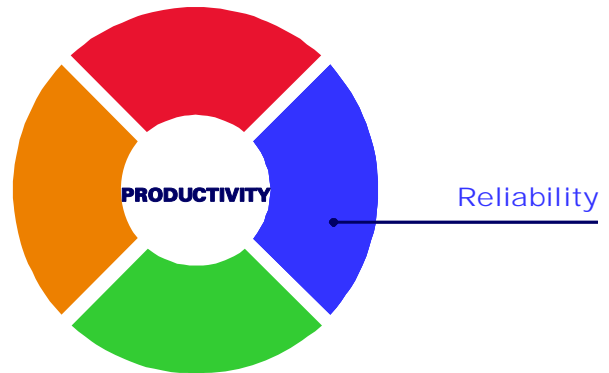
- “La SDD BGB1208 es **increíblemente rápida**; sigue con creces el ritmo de producción de la impresora... la 1208 es una ‘fábrica’ de encuadernación de libros perfecta...” (Página 37)
- “Al igual que todos los sistemas de acabado evaluados, la impresora siempre funciona (...con la DFS10) al **100% de su velocidad de producción nominal**.” (Página 38)
- “El acabado era **extremadamente productivo**... la calidad de encuadernación era **sorprendente**... el **material desechado era mínimo**, el primer libro siempre era de una calidad aceptable para ser vendido o usado.” (Página 38)

### ¿Qué implica esto para el cliente?

- Tiempos de respuesta y satisfacción del cliente: máximo rendimiento como resultado de una rápida imposición y velocidades de producción reales inigualables, así como impresiones de la mejor y más consistente calidad.
- Nivel de servicio superior: los tiempos de respuesta no se ven afectados por la impresión de soportes de alto gramaje, pestañas, encartes o soportes heterogéneos.
- Reducción de costes: la implementación de tiradas de impresión que no precisan intervención reducen la necesidad de personal.
- Productividad: mayor número de impresiones por turno y eliminación de las horas extras.

## Fiabilidad: Comentarios de BERTL sobre la Océ VarioPrint 6250

- “La VarioPrint 6250 incluye Scan Laser un funcionamiento que roza la perfección.” (Página 5)
- “Es el concepto de que si un motor de impresión es rápido, dos lo son más. Agregar otro motor de impresión en línea o tándem es simple, pero añade mayor complejidad a la gestión del soporte. En la impresión en tándem, el soporte pasa dos veces por los fusores. Una vez impresa y fusionada la primera cara, el soporte cambia de tamaño y contenido de humedad, lo cual hace prácticamente imposible el registro preciso de la segunda cara, además de los problemas añadidos de curvatura del soporte y transporte de un motor de impresión a otro. **Así es cómo muchos de los competidores de Océ aumentan la velocidad de sus motores de impresión en el modo dúplex...**” (Página 6)
- “Océ descartó la antigua idea de impresión en tándem y ‘duplicó’ su motor Copy Press. Este diseño **exclusivo...**” (Página 7)
- “Durante las pruebas, el sistema resultó ser **tan fiable** que tuvimos que buscar un modo de provocar un fallo de alimentación... tuvimos que recurrir al ingenio, ya que la Océ VarioPrint 6250 gestiona pilas con hojas mal igualadas cuando se cargan... fue necesaria una manipulación brusca del borde de entrada del soporte para afectar a la producción.” (Página 8)
- “Las unidades dúplex (léase: convencionales) y la carga incorrecta de papel son **causas comunes de fallos de alimentación del papel...** en realidad, la unidad dúplex por sí sola suele ser una causa frecuente de los fallos de alimentación, ya que la mayoría de las



unidades dúplex (léase: convencionales) precisan un mayor recorrido del papel y la inversión del soporte... el proceso de inversión también puede conllevar la detección del soporte... la detención e inicio continuos del fallo de alimentación también puede dar lugar con el tiempo a fallos de alimentación crónicos y registros imprecisos debido al **uso y desgaste constante** del sistema de alimentación.” (Página 32)

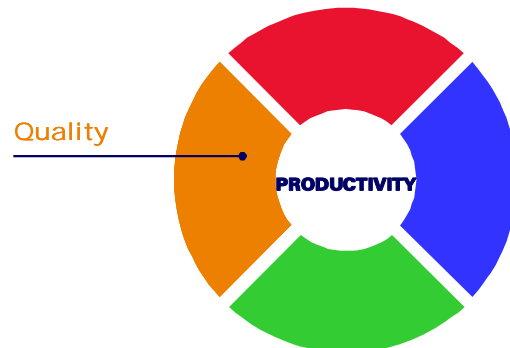
- “Diseño de calidad: tres palabras: **silenciosa y sólida...**” (Página 43)

### ¿Qué implica esto para el cliente?

- Resuelve el dilema que tiene la mayoría de los clientes potenciales: ¿por qué realizar impresiones dúplex en un motor simplex?
- Maximiza la producción por turno.
- Elimina las demoras de producción a causa de averías del equipo o fallos de alimentación.
- Garantiza el funcionamiento sin intervención.

## Calidad: Comentarios de BERTL sobre la Océ VarioPrint 6250

- “Las exhaustivas pruebas de BERTL revelaron que la calidad de imagen y el registro dúplex de la serie Océ VarioPrint® 6000 eran de la mayor calidad vista hasta la fecha.” (Página 2)
- “La resolución de 600 x 1.200 ppp y 85/106/125/141/180 lpp de la serie Océ VarioPrint 6000 es evidente: el texto se imprimía con nitidez, sin bordes dentados o irregulares, y en la mayoría de los casos respondía a las **normas de offset más estrictas.**” (Página 19)
- “A simple vista, las impresiones de gran nitidez de la serie VarioPrint 6000 evidencian un excelente contraste de impresión, y muchos impresores expertos se refieren a la producción Copy Press como ‘**calidad de imagen tipo offset.**’” (Página 19)
- “Una comparación visual de las impresiones en negro de dispositivos competitivos mezcladas con materiales impresos offset revela que las impresiones en negro brillantes **destacan con diferencia,** mientras que las impresiones de la serie VarioPrint 6000 añadidas al documento **destacaban** únicamente por la renderización precisa de las imágenes.” (Página 19)
- “Lo más sorprendente era que la serie Océ VarioPrint 6000 imprimía cada línea en todo el destino de prueba a la perfección, independientemente de la orientación, el color o el ancho. De hecho, la reproducción de las líneas era tan precisa que las impresiones **revelaban errores inapreciables en el diseño del destino de prueba real.**” (Páginas 19-20)
- “...La producción impresa global de la serie VarioPrint 6000 es **más nítida y precisa** que las impresiones creadas con la mayoría de otros dispositivos digitales de generación de imágenes... El impecable control de puntos producía líneas y curvas de gran nitidez, sólidos uniformes y una producción en escala de grises sorprendente.” (Página 20)
- “Es bien sabido que algunas impresiones basadas en tóner presentan problemas de



agrietamiento del tóner durante el marcado o doblado. El daño estético hace que la impresión no pueda aprovecharse. En las exhaustivas pruebas de BERTL, el **agrietamiento del tóner fue mínimo** (en la VarioPrint 6000).” (Página 30)

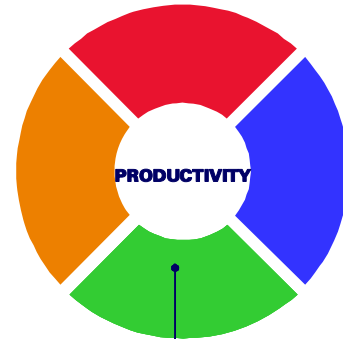
- “Excelente calidad de imagen con ‘**calidad de prensa.**’ al imprimir en cualquier soporte... independientemente del sustrato, las impresiones eran excepcionalmente nítidas, sin bordes dentados, marcas de rodillo ni ninguna otra anomalía que afectara a la calidad de imagen.” (Página 39)

### ¿Qué implica esto para el cliente?

- Aumenta la satisfacción del cliente: documentos de mayor calidad y calidad uniforme.
- Aumenta los niveles de servicio de los centros de impresión: elimina la subcontratación de tiradas offset costosas, permite realizar internamente tiradas cortas de calidad offset, permite el desarrollo de nuevas aplicaciones (como la impresión de libros de tirada corta).
- Reduce los costes: reduce los materiales desechados, impresiones válidas a la primera, no más papel desechado por impresiones de mala calidad, elimina la necesidad de crear nuevas versiones.
- Reduce el tiempo de producción (prueba de impresión) total con su óptimo registro de imágenes de atrás hacia delante

## Fácil manejo: Comentarios de BERTL sobre la Océ VarioPrint 6250

- “Durante las tiradas de prueba, los analistas de BERTL registraron bajas emisiones de ruido en la serie Océ VarioPrint 6000. Se podían mantener conversaciones a un volumen normal cerca de la impresora durante las operaciones de impresión. El análisis fue **sorprendente**, ya que la mayoría de nuestras reuniones informativas tenían lugar al lado del equipo mientras llevábamos a cabo los procedimientos de prueba... la Océ VarioPrint 6250 es tan silenciosa que si se instalara en una oficina, el ruido que haría sería **prácticamente inapreciable** entre los ruidos típicos de una oficina.” (Página 7)
- “Fácil uso del controlador de impresión **con funcionalidad completa...**” (Página 13)
- “En las pruebas de BERTL, los técnicos de control generaron **sin esfuerzo** cientos de miles de imágenes con una formación mínima utilizando este sistema (Scheduler - planificador) **ultraintuitivo**” (Página 21)
- “En la mayoría de los casos, la composición de un libro del tamaño del folleto DTP de BERTL es una tarea que requiere mucho tiempo, incluso si se dispone del software apropiado. PRISMAprepare es un proceso de **“apuntar y disparar” simple...**” (Página 27)
- “Lo que nos gustó: interfaz de usuario completamente **intuitiva** y **configuración de trabajos simple**; el flujo de trabajo emula el modo de pensar de un operador experto.” (Página 31)



Ease of Use

- “El motor de impresión de la serie Océ VarioPrint 6000 precisa de un **mantenimiento increíblemente fácil.**” (Página 33)
- “El potente catálogo de soportes convierte el proceso de carga y asignación de tipos de soporte en un proceso más que **sencillo.**” (Página 36)

### ¿Qué implica esto para el cliente?

- Mayor productividad; aumenta la eficiencia del operador y reduce su curva de aprendizaje.
- Aumenta la satisfacción del cliente: reduce el tiempo de respuesta y los tiempos de producción de documentos (complejos).
- Minimiza las tareas de administración del operador y permite centralizar la gestión de los soportes.
- Más producción y menos pruebas de impresión.



Océ VarioPrint® 6250

*Beyond*  
FIVE STAR

BERTL publishes product evaluation reviews on several hundred copiers, printers, fax, multi-functional, color and production devices every year. Very rarely does a device come along that reaches beyond the limits of standard evaluation. For this, we have specially created the **BERTL Beyond 5 Star Rating**. This highest honor is reserved for the best of the best, the elite level performers in their class, delivering unparalleled quality.

**100% INDEPENDENT ANALYSIS**  
**WWW.BERTL.COM**

# Océ-Technologies B.V.

Venlo, The Netherlands

For Océ information and services, visit us at [www.oce.com](http://www.oce.com)

---



**Printing for  
Professionals**

©2008 Océ-Technologies B.V. Illustrations and specifications do not necessarily apply to products and services offered in each local market. Technical specifications are subject to change without prior notice. All trademarks are the property of their respective owners.