

Comparación entre tintas originales HP Latex y tintas de otras marcas

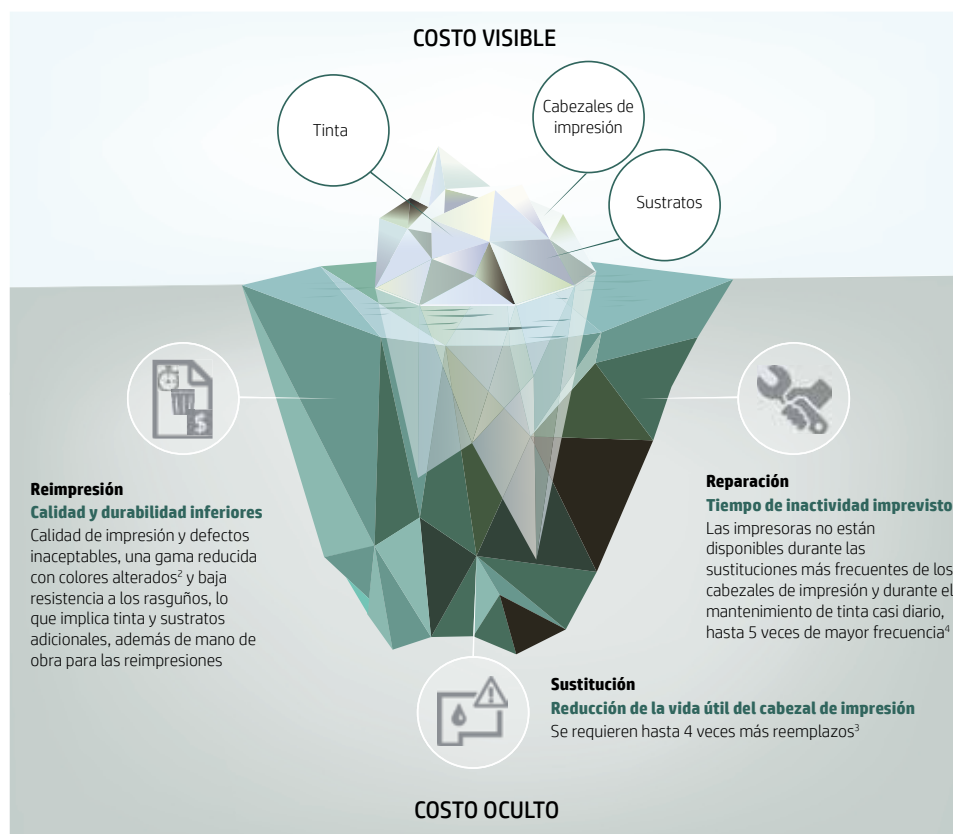


Elegir alternativas de menor precio puede costarle más a largo plazo

Maximice la vida útil del cabezal de impresión, reduzca el mantenimiento relacionado con la tinta, las intervenciones y las reimpressiones: utilice las tintas originales HP Latex confiables ¹

¿Realmente está ahorrando tanto como piensa al comprar tintas que no son HP? Las tintas HP Latex y las impresoras HP Latex están diseñadas y probadas para funcionar juntas como un sistema, para proporcionar resultados confiables y uniformes prácticamente en cada impresión. Las pruebas internas de HP demuestran los costos ocultos y los riesgos de usar tintas de otras marcas en su impresora HP Latex. Estos costos —y el tiempo de inactividad imprevisto que puede poner en riesgo la entrega— pueden disminuir o eliminar significativamente el valor de cualquier ahorro percibido en el precio de compra de las tintas que no son HP.

¿Está considerando el impacto real en los costos del uso de tintas que no son HP?



En febrero de 2017, en pruebas internas de HP, las tintas de otras marcas presentaron problemas de confiabilidad y calidad que pueden afectar la productividad de la impresión.¹ La vida útil del cabezal de impresión se reduce de manera significativa y los problemas de calidad de impresión afectan naturalmente los costos generales de los insumos y los costos de la mano de obra de los operadores. Un análisis de HP que proyecta los posibles impactos en el costo total de propiedad de varios aspectos de los resultados de la prueba indica que el ahorro real de usar tintas que no sean HP puede ser mucho menor de lo esperado y puede poner en riesgo los trabajos de impresión de alta calidad con entrega en el mismo día.

Los resultados de las pruebas indican que el uso de tintas de otras marcas puede ocasionar tiempo de inactividad imprevisto y costos adicionales:



Reducción de la vida útil del cabezal de impresión: Se requieren hasta 4 veces más reemplazos del cabezal de impresión³



Tiempo de inactividad imprevisto: Las impresoras no están disponibles durante las sustituciones más frecuentes de los cabezales de impresión y durante el mantenimiento de tinta casi diario, hasta 5 veces de mayor frecuencia⁴



Calidad y durabilidad inferiores: Calidad de impresión y defectos inaceptables, una gama reducida con colores alterados² y baja resistencia a los rasguños, lo que implica tinta y sustratos adicionales, además de mano de obra para las reimpressiones

¿Cuánto cuestan realmente las tintas que no son HP?

Las tintas que no son HP pueden tener un precio de compra más bajo. Pero al comprar hasta 4 veces más cabezales de impresión, desperdiciar tinta durante el mantenimiento para recuperar las boquillas de los cabezales de impresión, reimprimir páginas debido a la mala calidad de impresión y defectos, con durabilidad desconocida, y pagar por la mano de obra adicional asociada, es posible que no ahorre tanto dinero como cree. Y, ¿cuál es el costo de oportunidad para su empresa, de los plazos de entrega más largos, debido al tiempo de inactividad adicional de la impresora para cambiar y realizar el mantenimiento de los cabezales de impresión y reimprimir para lograr una calidad de impresión aceptable?

Comparación entre tintas originales HP Latex y tintas de otras marcas: Costo total de propiedad



Informe completo y análisis de prueba aplicable a cada región disponible a pedido.⁵

¿Cuál es el costo de perder un cliente? ¿Está dispuesto a correr ese riesgo con tintas que no son HP?

¿Está dispuesto a arriesgar la entrega en el plazo acordado? Las pruebas de HP demuestran que el uso de tintas de otras marcas puede ocasionar tiempos de inactividad no planificados y defectos de calidad de impresión. Por lo tanto, cuando utiliza tintas de otras marcas corre el riesgo de perder sus plazos o entregar una calidad de impresión y una durabilidad deficientes. ¿Vale la pena ahorrar poco o nada a largo plazo?⁵

Reduzca el tiempo de inactividad y mejore la productividad con el uso de tintas originales HP

Las tintas originales HP Latex ofrecen una mejor calidad de impresión, más uniformidad y durabilidad, lo que resulta en una mayor productividad. Las tintas que no son HP ofrecen una calidad de impresión menos uniforme debido a la baja confiabilidad.

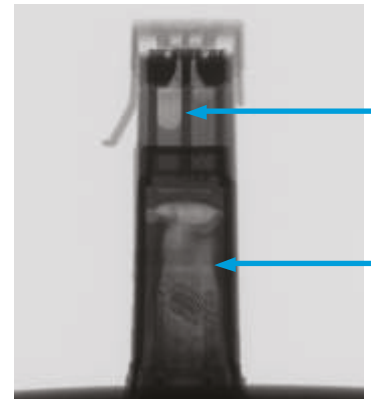


Imagen de rayos X que muestra burbujas de aire en el cabezal de impresión cuando se usan tintas que no son HP.

Problemas observados en pruebas con tintas de otras marcas: rendimiento del cabezal de impresión

Las pruebas de confiabilidad de los cabezales de impresión incluyeron la observación del comportamiento del propio cabezal, así como el impacto en la calidad de impresión.

En las pruebas, la impresión con tintas de otras marcas produjo una gran cantidad de burbujas de aire en el cabezal de impresión, lo que en ocasiones provocó defectos temporales en las boquillas, junto con un mantenimiento innecesario para recuperarlas. Cuando se acumula cierta cantidad de aire en el cabezal de impresión, aumentan las posibilidades de que el cabezal dispare en seco (las boquillas disparan sin tinta y se queman), lo que provoca que muchas boquillas dejen de funcionar y, en última instancia, puede exigir el reemplazo del cabezal de impresión.



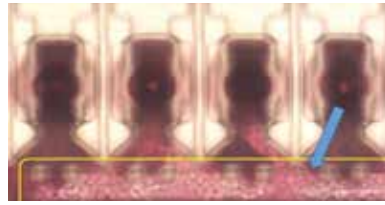
Con tintas originales HP Latex, boquillas en buen estado

Con tintas de otras marcas, boquillas con residuos o dañadas/quemadas, con acumulación de tinta magenta

El análisis microscópico de las boquillas de impresión muestra residuos de tinta seca o boquillas dañadas y quemadas al usar tintas que no son HP. La acumulación de residuos de tinta seca genera defectos de impresión cuando muchas boquillas del cabezal de impresión dejan de disparar tinta de forma correcta.



Tintas originales HP Latex



Tintas de otras marcas

La imagen muestra cómo una tinta con impurezas puede bloquear las cámaras microscópicas dentro del cabezal de impresión con contaminantes de silicio, impidiendo que la tinta llegue a la boquilla, lo que produce defectos de impresión. (Agosto de 2014, pruebas con la misma marca de tintas que no son HP).

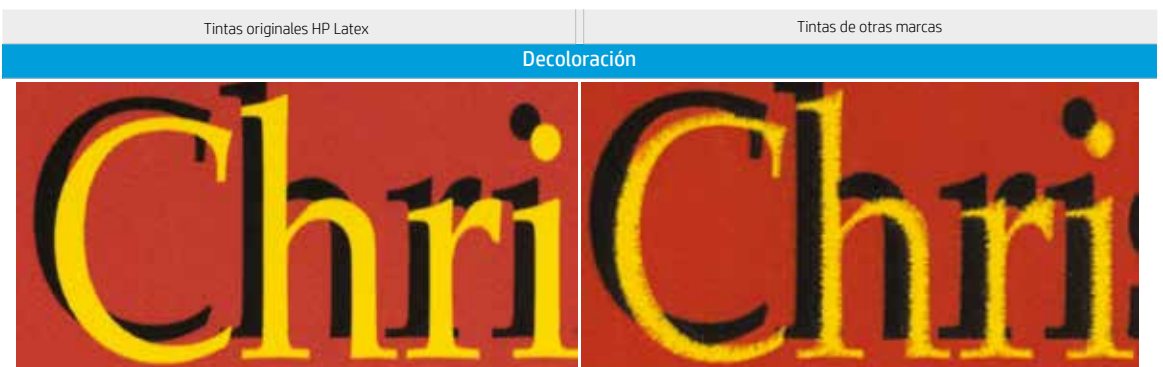
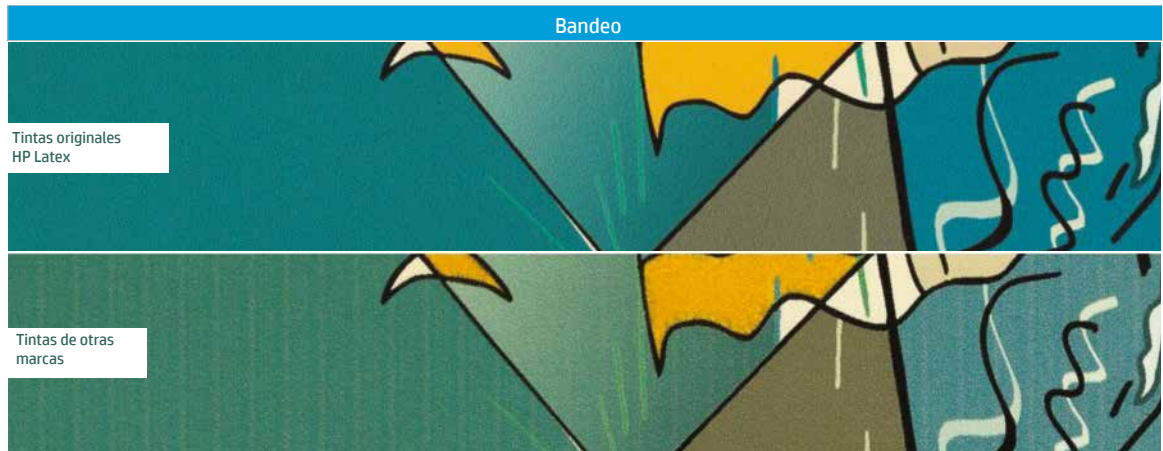
Gama de colores

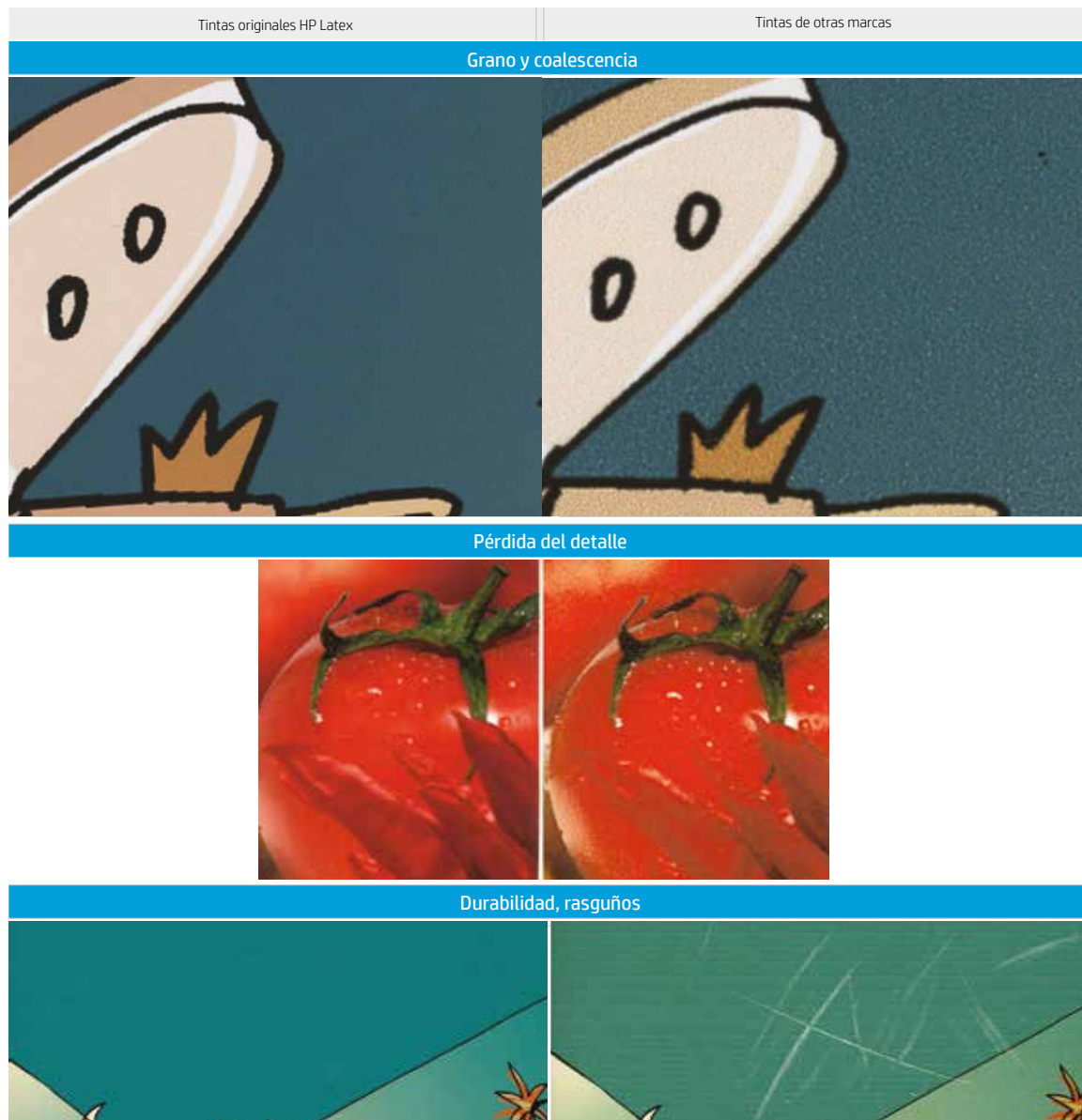
En la prueba, se observó una reducción de la gama de colores al usar tintas de otras marcas. Esta reducción se puede cuantificar como un 8% del volumen de la gama y es más notable en los matices de amarillo y cian. Además, con las tintas que no son HP, la compensación de color maximizada resultó en una mayor frecuencia de disparo del cabezal de impresión, lo que provocó inconsistencias de color y una reducción de la vida útil del cabezal de impresión



Calidad de impresión y defectos

Las tintas originales HP Latex ofrecieron una calidad de imagen nítida y clara en comparación con las tintas de otras marcas probadas que presentaron problemas, como bandeo, decoloración, grano y coalescencia, pérdida del detalle y rasguños.





¿Está cubierto por la garantía de HP?

La garantía de HP para su impresora HP Latex cubre los defectos que puedan surgir como resultado del uso normal de los productos HP. Sin embargo la garantía de HP no cubre los daños comprobados causados por el uso de tintas o consumibles que no hayan sido proporcionados por HP o no tengan su respaldo.

Si su empresa cuenta con su impresora, cuente con tintas originales HP Latex

La impresión HP Latex permite entregas en el mismo día. Los problemas de impresión ponen en riesgo su entrega y pueden costarle tiempo, dinero e incluso clientes. Aproveche al máximo su inversión en tecnología de impresión HP Latex mediante el uso de tintas originales HP Latex, diseñadas junto con su impresora HP Latex para ofrecer una alta calidad de imagen y alta productividad día tras día. ¿Por qué gastar dinero en tintas que no rinden? O peor aún, que comprometen la capacidad de entrega de su negocio.

Proteja su inversión. Use tintas originales HP Latex.

Más información en
hp.com/go/originalhpinks

1 Basado en las pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2017 de una marca de tintas de látex que no es HP destinadas a sustituir a las tintas HP 831 Latex. Pruebas realizadas usando ciertas impresoras HP Latex.
2 Las tintas de otras marcas probadas proporcionaron un 8% menos de gama de colores, más notablemente en amarillo y cian. La compensación de color adicional generó una frecuencia de disparo más alta, con inconsistencia de color y vida reducida del cabezal de impresión.
3 Según las pruebas y los criterios de prueba del sistema original HP que establecieron que el 85% de las impresiones son de calidad de imagen aceptable, además de abordar el estado de las boquillas y sus consecuencias, se determinó que la vida útil del cabezal de impresión usando tintas de otras marcas (con un consumo de tinta por debajo de 1 litro) fue un 25% de la vida promedio del cabezal de impresión utilizando tintas originales HP Latex.
4 A partir de mayo de 2015, se probaron las mismas tintas látex de otras marcas destinadas a sustituir a las tintas HP 789 Latex. Durante las pruebas, para las tintas que no son HP se requirió una tasa de mantenimiento de 28 servicios en 33 días, en comparación con 6 servicios utilizando tintas originales HP Latex, con el uso de 0.6 ml de tinta para cada servicio.
5 Análisis de costos basado en el costo total de propiedad de un año. Requisitos de mantenimiento anuales a mayo del 2015 en pruebas con la misma marca de tintas látex que no es HP destinadas a sustituir las tintas HP 789 Latex, que demostraron 6 servicios utilizando tintas originales HP Latex en comparación con 28 servicios en 33 días para las tintas de otras marcas probadas. Basado en 0.6 ml de tinta utilizada para cada servicio, incluida la sustitución del cabezal de impresión y el uso típico de 2.5 litros de tinta por mes. Informe completo y análisis de prueba aplicable a cada región disponible a pedido.

