

Tintas originais HP Látex versus tintas de outros fabricantes

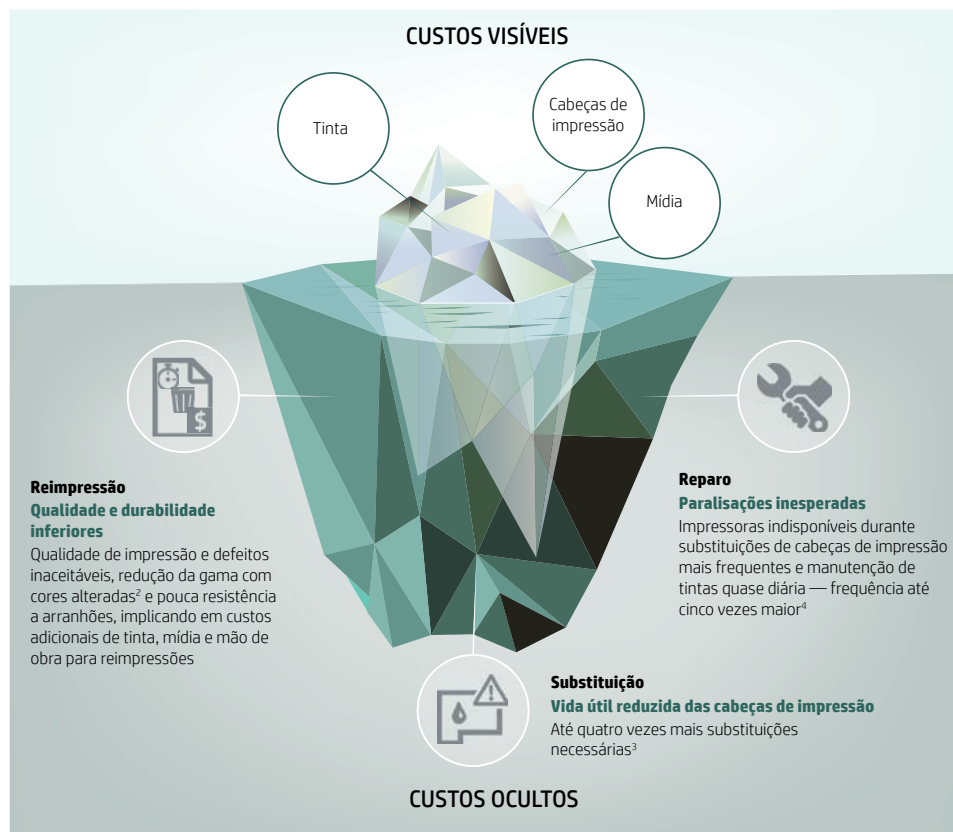


Escolher alternativas de preço mais baixo pode custar muito mais no longo prazo

Maximize a vida útil das cabeças de impressão e reduza a manutenção de tintas, as intervenções e as reimpressões — use tintas originais HP Látex confiáveis¹

Você está realmente economizando tanto quanto acredita quando compra tintas de outros fabricantes? As tintas HP Látex e as impressoras HP Látex são projetadas e testadas para funcionarem em conjunto como um sistema para fornecerem resultados confiáveis e consistentes praticamente com todas as impressões. Testes internos da HP demonstram os custos ocultos e os riscos de usar tintas de outros fabricantes em sua impressora HP Látex. Esses custos — e paralisações inesperadas que podem colocar as entregas em risco — podem reduzir ou eliminar significativamente o valor de qualquer economia percebida no preço de compra de tintas de outros fabricantes.

Você está levando em consideração o impacto real dos custos do uso de tintas de outros fabricantes?



Em testes internos da HP feitos em fevereiro de 2017, tintas de outros fabricantes exibiram problemas com confiabilidade e qualidade que podem afetar a produtividade das impressões.¹ A redução significativa da vida útil das cabeças de impressão e os problemas na qualidade da impressão causam um impacto natural sobre os custos de suprimentos e de mão de obra do operador. Uma análise da HP projetando os possíveis impactos no custo total de propriedade de vários aspectos de descobertas de testes indica que as economias de custos reais do uso de tintas de outros fabricantes podem ser muito menores do que o esperado e colocam em risco a entrega de trabalhos de impressão de alta qualidade no mesmo dia.

Os resultados dos testes indicam que o uso de tintas de outros fabricantes pode causar paralisações inesperadas e custos adicionais:



Vida útil reduzida das cabeças de impressão: Até quatro vezes mais substituições de cabeças de impressão necessárias³



Paralisações inesperadas: Impressoras indisponíveis durante substituições de cabeças de impressão mais frequentes e manutenção de tintas quase diária — frequência até cinco vezes maior⁴

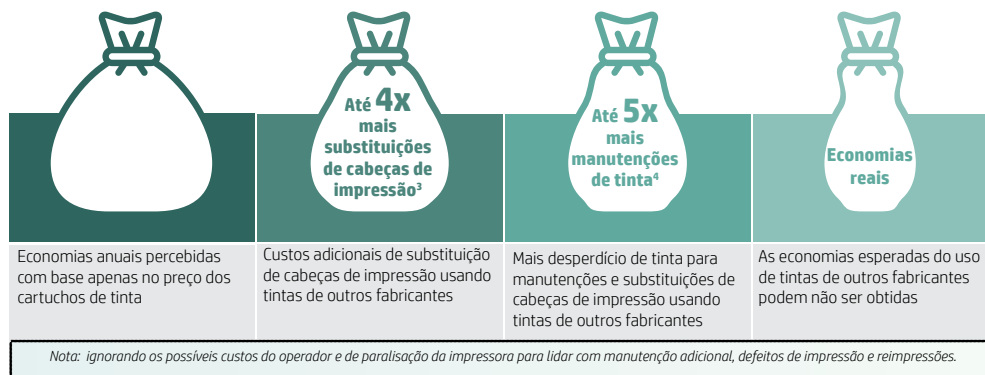


Qualidade e durabilidade inferiores: Qualidade de impressão e defeitos inaceitáveis, redução da gama com cores alteradas² e pouca resistência a arranhões, implicando em custos adicionais de tinta, mídia e mão de obra para reimpressões

Quanto as tintas de outros fabricantes realmente custam?

Tintas de outros fabricantes podem ter um preço de compra mais baixo. Mas, comprando até quatro vezes mais cabeças de impressão, desperdiçando tinta na manutenção para recuperar os orifícios das cabeças de impressão, reimprimir páginas por baixa qualidade de impressão e defeitos com durabilidade desconhecida e pagando pela mão de obra extra associada, você pode não estar economizando tanto dinheiro quanto pensa. E qual é o custo de oportunidade, para seus negócios, dos prazos de produção mais longos devido à paralisação adicional da impressora para reimpressão, troca e realização de manutenção das cabeças de impressão a fim de alcançar uma qualidade de impressão aceitável?

Tintas originais HP Látex versus tintas de outros fabricantes: custo total de propriedade



Análises e relatórios de testes completos aplicáveis a cada região disponíveis mediante solicitação.⁵

Qual é o custo de perder um cliente? Você está disposto a correr o risco com tintas de outros fabricantes?

Você está disposto a arriscar as entregas dentro do prazo? Os testes da HP demonstram que usar tintas de outros fabricantes pode resultar em paralisações inesperadas e em defeitos na qualidade da impressão. Então, quando você usa tintas de outros fabricantes, arrisca perder seus prazos ou oferecer baixa qualidade de impressão e durabilidade. Vale a pena economizar um pouco ou quase nada no longo prazo?⁵

Reduza paralisações e melhore a produtividade ao usar tintas originais HP Látex

As tintas originais HP Látex ofereceram qualidade de impressão e durabilidade melhores e mais consistentes, resultando em maior produtividade. As tintas de outros fabricantes ofereceram qualidade de impressão menos consistente devido à baixa confiabilidade.

Problemas observados em testes de tintas de outros fabricantes — desempenho das cabeças de impressão

Os testes de confiabilidade das cabeças de impressão incluíram a observação dos comportamentos das próprias cabeças de impressão, além do impacto na qualidade de impressão.

Nos testes, a impressão com tintas de outros fabricantes resultou em grandes bolhas de ar nas cabeças de impressão, ocasionalmente levando à falha temporária dos orifícios de impressão além de manutenção desnecessária para recuperação. Quando a quantidade de ar acumula na cabeça de impressão, a chance de disparo a seco (orifícios disparando sem tinta e queimando) aumenta, levando à grandes falhas de orifícios de impressão que acabam por gerar a substituição das cabeças de impressão.

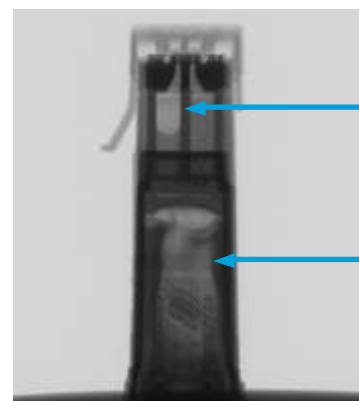
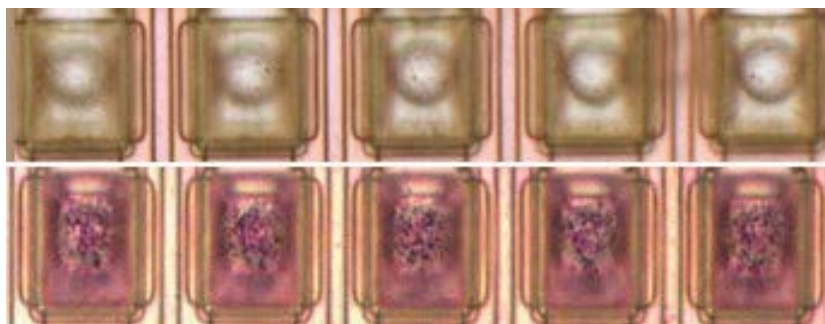


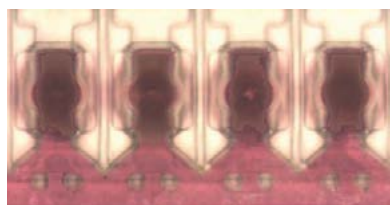
Imagem de raio X mostrando bolhas de ar na cabeça de impressão com o uso de tintas de outros fabricantes



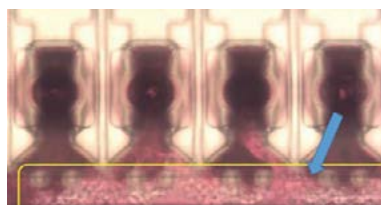
Tintas originais HP Látex mostrando orifícios de impressão saudáveis

Tintas de outros fabricantes mostrando degradação gradual da cabeça de impressão ou orifícios de impressão danificados/queimados com acúmulo de tinta magenta

Uma análise microscópica dos orifícios de impressão mostra degradação gradual das cabeças de impressão ou orifícios danificados e queimados com o uso de tintas de outros fabricantes. Essa degradação resulta em defeitos de impressão, quando numerosos orifícios na cabeça de impressão param de disparar tinta adequadamente.



Tintas originais HP Látex



Tintas de outros fabricantes

A imagem demonstra como uma tinta impura pode bloquear as câmaras microscópicas dentro das cabeças de impressão com contaminantes de silício, fazendo com que a tinta não alcance mais o orifício, resultando em defeitos de impressão. (A partir de testes de agosto de 2014 da mesma marca de tintas de outros fabricantes.)

Gama de cores

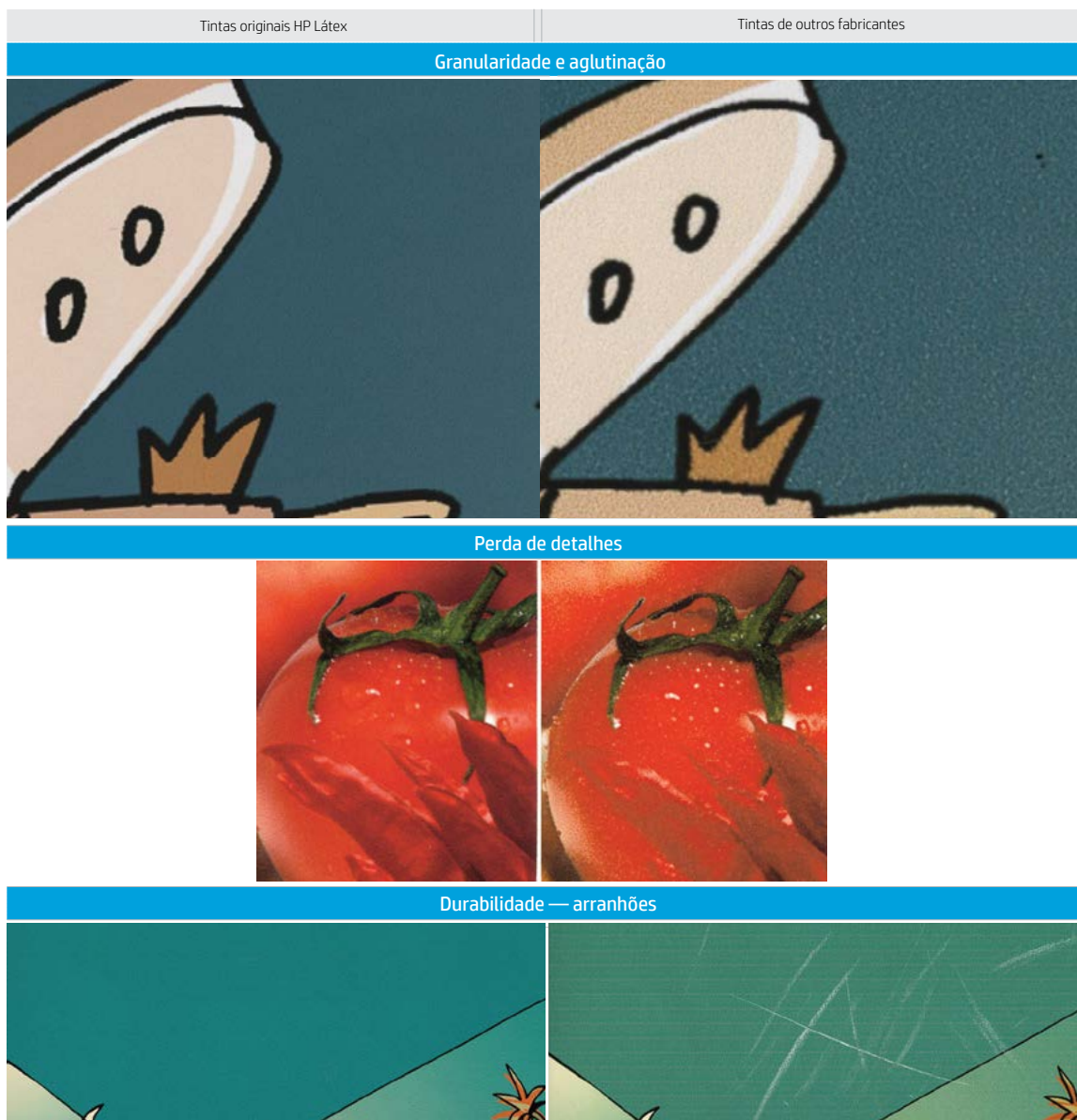
Nos testes, uma redução na gama de cores foi descoberta ao usar as tintas de outros fabricantes. Essa redução pode ser quantificada como 8% do volume da gama e é mais notável nos tons amarelo e ciano. Além disso, com as tintas de outros fabricantes, a compensação de cores com capacidade máxima resultou em maior frequência de disparos das cabeças de impressão, levando à inconsistência de cores e redução da vida útil das cabeças de impressão.



Defeitos e qualidade da impressão

As tintas originais HP Látex ofereceram qualidade de imagem clara e nítida em comparação com as tintas testadas de outros fabricantes, que exibiram problemas incluindo formação de faixas, sangramento, granularidade e aglutinação, perda de detalhes e arranhões.





Você está coberto pela garantia da HP?

A garantia da HP para sua impressora HP Látex cobre defeitos que possam surgir como resultado do uso normal de produtos HP. No entanto, a garantia da HP não cobre os danos comprovadamente causados pelo uso de tinta ou suprimentos não fornecidos ou suportados pela HP.

Se seus negócios dependem de sua impressora, confie nas tintas originais HP Látex

A impressão HP Látex permite entrega no mesmo dia. Os problemas de impressão colocam a entrega em risco e podem custar a você tempo e dinheiro — e até mesmo o seu cliente. Obtenha o máximo de seu investimento em tecnologia de impressão HP Látex ao usar tintas originais HP Látex, desenvolvidas em conjunto com sua impressora HP Látex para oferecer alta qualidade de imagem e alta produtividade dia após dia. Por que gastar dinheiro com tintas que não têm bom desempenho? Ou pior, que comprometem a capacidade de seus negócios terem um bom desempenho.

Proteja seu investimento. Use tintas originais HP Látex.

Saiba mais em

hp.com/go/originalhpinks

1 Com base em testes internos da HP feitos em fevereiro de 2017 de uma marca de outro fabricante de tintas látex com a finalidade de substituir as tintas HP Látex 831. Testado usando impressoras HP Látex selecionadas.

2 As tintas de outros fabricantes testadas forneceram uma gama de cores 8% menor, mais notável em amarelo e ciano. A compensação de cores adicional resultou em maior frequência de disparos, com inconsistência de cores e redução na vida útil das cabeças de impressão.

3 Com base nos testes e seguindo os critérios de testes de sistemas originais HP de que 85% das impressões possuem qualidade de imagem aceitável, além de focar na integridade dos orifícios de impressão e seu impacto, foi determinado que a vida útil das cabeças de impressão usando as tintas testadas de outros fabricantes (com consumo abaixo de 1 litro) era de 25% da vida útil média das cabeças de impressão usando tintas originais HP.

4 Em testes da HP feitos em maio de 2015 de uma mesma marca de tintas látex de outro fabricante com a finalidade de substituir as tintas HP Látex 789. Durante os testes, para tintas de outros fabricantes, foi necessária a manutenção das tintas com a taxa de 28 manutenções em 33 dias em comparação com 6 manutenções usando tintas originais HP Látex, usando 0,6 ml de tinta para cada manutenção.

5 Análise de custos baseada em um ano de custo total de propriedade. Requisitos de manutenção anual de testes de maio de 2015 da mesma marca de tintas látex de outros fabricantes com a finalidade de substituir as tintas HP Látex 789 que demonstraram 6 manutenções usando tintas originais HP Látex em comparação com 28 manutenções em 33 dias para tintas testadas de outros fabricantes. Com base em 0,6 ml de tinta usada para cada manutenção, incluindo substituição das cabeças de impressão e uso típico de 2,5 litros de tinta por mês. Análises e relatórios de testes completos aplicáveis a cada região disponíveis mediante solicitação.

