

## Poupe até 50% com o HP Instant Ink<sup>1</sup>

### Serviço de Toner

DEZEMBRO DE 2020



### Objetivo

A Keypoint Intelligence foi contratada pela HP Inc. em outubro de 2020 para verificar se o HP Instant Ink, que é o nome do programa de abastecimento de consumíveis da HP para Tinta e Toner Original HP, permite que os utilizadores gastem até 50% menos Toner HP, através de um estudo a realizar nos seguintes países: Alemanha, Austrália, Áustria, Bélgica, Bulgária<sup>3</sup>, Chipre<sup>2</sup>, Croácia, Dinamarca, Eslováquia, Eslovénia<sup>2</sup>, Espanha, Estónia, Finlândia, França, Grécia, Hungria, Irlanda, Israel, Itália, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Malta<sup>2</sup>, Noruega, Nova Zelândia, Países Baixos, Polónia, Portugal, Roménia<sup>3</sup>, Suécia, Suíça, Reino Unido e República Checa.<sup>1</sup>

A equipa de investigação da Keypoint Intelligence avaliou o custo por página (CPP) do plano de 1.500 páginas do serviço HP Instant Ink em comparação com o CPP médio de MFPs e impressoras a laser monocromáticas com custo inferior a 450 USD, comparáveis dentro de cada segmento e que utilizam cartuchos de toner integrados, para determinar se o serviço HP Instant Ink oferecia poupanças<sup>1</sup>. Com base em informação disponível publicamente, os analistas da Keypoint Intelligence concluíram que os dispositivos comparáveis apresentam, em média, um CPP superior, provando que o HP Instant Ink pode oferecer poupanças até 50% nos seguintes países: Alemanha, Austrália, Áustria, Bélgica, Bulgária<sup>3</sup>, Chipre<sup>2</sup>, Croácia, Dinamarca, Eslováquia, Eslovénia<sup>2</sup>, Espanha, Estónia, Finlândia, França, Grécia, Hungria, Irlanda, Israel, Itália, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Malta<sup>2</sup>, Noruega, Nova Zelândia, Países Baixos, Polónia, Portugal, Roménia<sup>3</sup>, Suécia, Suíça, Reino Unido e República Checa.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Com base no custo da subscrição mensal do plano de 1.500 páginas do HP Instant Ink em comparação com o custo por página tradicional de MFPs e impressoras a laser A4 monocromáticas com custo <450 USD, comparáveis dentro de cada segmento e que utilizam cartuchos de toner integrados de capacidade padrão (toner e tambor no mesmo cartucho). Estudo da Buyers Lab, outubro de 2020, encomendado pela HP e efetuado com informação disponível publicamente em 30/09/2020. As impressoras foram selecionadas pelo critério de quota de mercado indicada no relatório IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Para saber mais e obter o relatório mais recente, consulte: [www.keypointintelligence.com/HPTonerServiceROW](http://www.keypointintelligence.com/HPTonerServiceROW)

<sup>2</sup>Dados da IDC referentes ao 1.º Trimestre de 2020, utilizados na atualização de dezembro de 2020 que inclui Chipre, Malta e Eslovénia.

<sup>3</sup>Preços do HP Instant Ink para a Bulgária e a Roménia atualizados em dezembro de 2020.

## Contexto

---

Com o serviço Instant Ink da HP, os clientes podem escolher um plano à medida da quantidade de páginas que imprimem por mês e obterão a quantidade adequada de Toner ou Tinta Original HP, com envio direto para o cliente em qualquer momento. O programa detalhado neste relatório beneficia os clientes ao garantir que nunca ficam sem Toner Original HP, porque o dispositivo avisa a HP quando atinge um determinado limiar e o aviso desencadeia uma entrega, que não requer qualquer ação dos utilizadores. Os utilizadores também contribuem para a eliminação do desperdício porque o envio e a reciclagem estão incluídos no programa. Para concluir, referimos que o plano pode ser alterado ou cancelado em qualquer momento, dando aos utilizadores a flexibilidade de mudança se pretenderem imprimir mais ou menos no futuro.

## Metodologia e conclusões

---

A Keypoint Intelligence examinou as MFPs e impressoras monocromáticas dentro de cada segmento, com custo inferior a 450 USD e que somam 80% da quota de mercado, com base em dados da IDC e excluindo todos os dispositivos que não utilizam um cartucho de toner integrado<sup>1</sup>. Para isso, os analistas consultaram os manuais de utilizador e as listas de consumíveis dos OEM para verificarem se as unidades de toner e tambor eram separadas. Identificaram as referências dos dispositivos que utilizam cartuchos integrados e obtiveram os respetivos rendimentos e dados de MSRP (preço médio de venda ao público) no website do OEM adequado para cada região. Nos casos em que os websites dos OEM não tinham preços ou informações adequadas sobre os cartuchos, foram consultados os revendedores preferidos dos OEM.

A Keypoint Intelligence calculou o CPP dos cartuchos dividindo o MSRP (preço médio de venda ao público) do cartucho pelo respetivo rendimento. A poupança média mais elevada para cartuchos comparáveis dentro do mesmo segmento foi encontrada em Portugal, com uma poupança média de 70%. As percentagens de poupança mais baixas foram encontradas na Noruega e na Croácia, que oferecem respetivamente 53% e 54% em média, ainda acima do limiar de 50%. Ao comparar o CPP médio de cada país, verifica-se que o HP Instant Ink consegue oferecer consistentemente poupanças até 50%. Fizemos todos os esforços para incluir as informações mais precisas e completas dos dispositivos e dos cartuchos e os preços refletem os dados do mercado em setembro de 2020<sup>2</sup>, estando sujeitos a alterações em cada região no futuro.

<sup>1</sup>Com base no custo da subscrição mensal do plano de 1.500 páginas do HP Instant Ink em comparação com o custo por página tradicional de MFPs e impressoras a laser A4 monocromáticas com custo <450 USD, comparáveis dentro de cada segmento e que utilizam cartuchos de toner integrados de capacidade padrão (toner e tambor no mesmo cartucho). Estudo da Buyers Lab, outubro de 2020, encomendado pela HP e efetuado com informação disponível publicamente em 30/09/2020. As impressoras foram selecionadas pelo critério de quota de mercado indicada no relatório IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Para saber mais e obter o relatório mais recente, consulte: [www.keypointintelligence.com/HPTonerServiceROW](http://www.keypointintelligence.com/HPTonerServiceROW)

<sup>2</sup>Dados da IDC referentes ao 1.º Trimestre de 2020, utilizados na atualização de dezembro de 2020 que inclui Chipre, Malta e Eslovénia.

<sup>3</sup>Preços do HP Instant Ink para a Bulgária e a Roménia atualizados em dezembro de 2020.

## Tabelas de dados de partida

### Preços locais do HP Instant Ink

Plano HP Instant Ink de 1.500 páginas com Toner Original HP	Custo total por página (moeda local)
Austrália	0,030 \$
Áustria	0,017 €
Bélgica	0,017 €
Bulgária <sup>3</sup>	0,035 лв.
Croácia	0,153 kn
Chipre <sup>2</sup>	0,017 €
República Checa	0,533 Kč
Dinamarca	0,153 kr.
Estónia	0,017 €
Finlândia	0,017 €
França	0,017 €
Alemanha	0,017 €
Grécia	0,017 €
Hungria	7,466 Ft
Irlanda	0,017 €
Israel	0,071 ₪
Itália	0,017 €
Letónia	0,017 €
Lituânia	0,017 €
Luxemburgo	0,017 €
Malta <sup>2</sup>	0,017 €
Países Baixos	0,017 €
Nova Zelândia	0,035 \$
Noruega	0,219 kr
Polónia	0,090 zł
Portugal	0,017 €
Roménia <sup>3</sup>	0,085 lei
Eslováquia	0,017 €
Eslovénia <sup>2</sup>	0,017 €
Espanha	0,017 €
Suécia	0,213 kr
Suíça	0,019 CHF
Reino Unido	0,015 £

<sup>2</sup>Dados da IDC referentes ao 1.º Trimestre de 2020, utilizados na atualização de dezembro de 2020 que inclui Chipre, Malta e Eslovénia.

<sup>3</sup>Preços do HP Instant Ink para a Bulgária e a Roménia atualizados em dezembro de 2020.

**Austrália**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,030 \$</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,079 \$</b>
HP LaserJet Pro M15w	0,106 \$
HP LaserJet Pro M404dn	0,070 \$
HP LaserJet Pro M404dw	0,070 \$
HP LaserJet Pro M404n	0,070 \$

**Áustria**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,043 €</b>
Canon i-SENSYS LBP325x	0,029 €
HP Laser MFP 135w	0,047 €
HP Laser MFP 137fnw	0,047 €
HP LaserJet Pro M15w	0,050 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,050 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,050 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,033 €

**Bélgica**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,042 €</b>
Canon i-SENSYS LBP228x	0,042 €
HP LaserJet Pro M15w	0,050 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,050 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,035 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,035 €

**Bulgária<sup>3</sup>**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,035 лв.</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,093 лв.</b>
Canon i-SENSYS MF443dw	0,067 лв.
HP Laser 107a	0,130 лв.
HP Laser 107w	0,130 лв.
HP Laser MFP 135a	0,130 лв.
HP LaserJet Pro M15a	0,099 лв.
HP LaserJet Pro M15w	0,099 лв.
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,099 лв.
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,099 лв.
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,078 лв.
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,078 лв.
HP LaserJet Pro MFP M428fdw	0,078 лв.
Xerox Phaser 3020Bi	0,069 лв.
Xerox WorkCentre 3025BI	0,069 лв.
Xerox WorkCentre 3025NI	0,069 лв.

<sup>3</sup>Preços do HP Instant Ink para a Bulgária e a Romênia atualizados em dezembro de 2020.

**Croácia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,153 kn</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,336 kn</b>
HP LaserJet Pro M15w	0,394 kn
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,394 kn
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,394 kn
HP LaserJet Pro M404dw	0,291 kn
HP LaserJet Pro M404n	0,291 kn
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,291 kn
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,291 kn
HP LaserJet Pro MFP M428fdw	0,291 kn
HP LaserJet Pro M404dn	0,291 kn
Xerox Phaser 3020Bi	0,313 kn
Xerox WorkCentre 3025BI	0,313 kn
Xerox WorkCentre 3025NI	0,313 kn

**Chipre<sup>2</sup>**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,057 €</b>
HP Laser 107a	0,059 €
HP Laser 107w	0,059 €
HP Laser MFP 135a	0,059 €
HP Laser MFP 135w	0,059 €
HP Laser MFP 137fnw	0,059 €
HP LaserJet Pro M15a	0,065 €
HP LaserJet Pro M15w	0,065 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,065 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,065 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,042 €
HP LaserJet Pro M501dn	0,030 €

<sup>2</sup>Dados da IDC referentes ao 1.º Trimestre de 2020, utilizados na atualização de dezembro de 2020 que inclui Chipre, Malta e Eslovênia.

**República Checa**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,533 Kč</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>1,224 Kč</b>
Canon i-SENSYS MF237w	0,741 Kč
Canon i-SENSYS LBP223dw	1,548 Kč
Canon i-SENSYS MF443dw	1,548 Kč
Canon i-SENSYS MF3010	0,812 Kč
HP Laser 107a	1,399 Kč
HP Laser 107w	1,399 Kč
HP Laser MFP 135a	1,399 Kč
HP Laser MFP 135w	1,399 Kč
HP LaserJet Pro M15a	1,499 Kč
HP LaserJet Pro M15w	1,499 Kč
HP LaserJet Pro MFP M28a	1,499 Kč
HP LaserJet Pro MFP M28w	1,499 Kč
HP LaserJet Pro M404dn	1,000 Kč
HP LaserJet Pro MFP M428dw	1,000 Kč
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	1,000 Kč
Xerox Phaser 3020Bi	0,933 Kč
Xerox WorkCentre 3025BI	0,933 Kč
Xerox WorkCentre 3025NI	0,933 Kč

**Dinamarca**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,153 kr.</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,436 kr.</b>
Canon i-SENSYS LBP325x	0,319 kr.
HP Laser 107a	0,526 kr.
HP Laser 107w	0,526 kr.
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,526 kr.
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,526 kr.
HP LaserJet Pro M404dn	0,354 kr.
HP LaserJet Pro M404dw	0,354 kr.
HP LaserJet Pro M404n	0,354 kr.

**Estónia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,051 €</b>
Canon i-SENSYS LBP223dw	0,034 €
Canon i-SENSYS MF443dw	0,034 €
Canon i-SENSYS MF3010	0,037 €
Canon LBP6030B	0,037 €
Canon i-SENSYS MF237w	0,032 €
HP Laser 107a	0,060 €
HP Laser 107w	0,060 €
HP Laser MFP 135a	0,060 €
HP Laser MFP 135w	0,060 €
HP LaserJet Pro M15a	0,065 €
HP LaserJet Pro M15w	0,065 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,065 €

**Finlândia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,052 €</b>
Canon i-SENSYS LBP223dw	0,042 €
Canon i-SENSYS LBP226dw	0,042 €
Canon i-SENSYS LBP325x	0,029 €
HP LaserJet Pro M15a	0,065 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,065 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,065 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,055 €
HP LaserJet Pro M404dw	0,055 €
HP LaserJet Pro M404n	0,055 €

**França**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,051 €</b>
Canon i-SENSYS LBP325x	0,029 €
HP LaserJet Pro M15a	0,061 €
HP LaserJet Pro M15w	0,061 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,061 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,061 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,043 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,043 €



**Alemanha**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,050 €</b>
HP Laser MFP 135a	0,051 €
HP Laser MFP 135w	0,051 €
HP Laser MFP 137fnw	0,051 €
HP LaserJet Pro M15w	0,055 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,055 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,055 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,039 €
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,039 €

**Grécia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,051 €</b>
HP Laser 107a	0,052 €
HP Laser 107w	0,052 €
HP Laser MFP 135a	0,052 €
HP Laser MFP 135w	0,052 €
HP Laser MFP 137fnw	0,052 €
HP LaserJet Pro M15a	0,053 €
HP LaserJet Pro M15w	0,053 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,053 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,053 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,035 €

**Hungria**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>7,466 Ft</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>18,233 Ft</b>
Canon i-SENSYS LBP223dw	21,513 Ft
Canon i-SENSYS MF443dw	21,513 Ft
Canon i-SENSYS MF3010	21,681 Ft
Canon i-SENSYS MF237w	16,996 Ft
HP Laser 107a	19,590 Ft
HP Laser 107w	19,590 Ft
HP Laser MFP 135a	19,590 Ft
HP Laser MFP 135w	19,590 Ft
HP LaserJet Pro M15a	19,290 Ft
HP LaserJet Pro M15w	19,290 Ft
HP LaserJet Pro MFP M28a	19,290 Ft
HP LaserJet Pro MFP M28w	19,290 Ft
HP LaserJet Pro M404dn	13,263 Ft
HP LaserJet Pro MFP M428dw	13,263 Ft
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	13,263 Ft
Xerox Phaser 3020Bi	17,060 Ft
Xerox WorkCentre 3025BI	17,060 Ft
Xerox WorkCentre 3025NI	17,060 Ft

**Irlanda**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,041 €</b>
HP LaserJet Pro M15w	0,051 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,051 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,036 €
HP LaserJet Pro M404n	0,036 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,036 €
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,036 €
HP LaserJet Pro MFP M428fdw	0,036 €

**Israel**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,071 ₪</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,212 ₪</b>
HP Laser 107a	0,227 ₪
HP Laser 107w	0,227 ₪
HP Laser MFP 137fnw	0,227 ₪
HP LaserJet Pro M15a	0,232 ₪
HP LaserJet Pro M15w	0,232 ₪
HP LaserJet Pro M404dn	0,161 ₪
HP LaserJet Pro M404dw	0,161 ₪
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,161 ₪
HP LaserJet Pro MFP M428fdw	0,161 ₪
Pantum P2500	0,268 ₪
Xerox Phaser 3020Bi	0,243 ₪
Xerox WorkCentre 3025NI	0,243 ₪

**Itália**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,051 €</b>
Canon i-SENSYS MF443dw	0,042 €
Canon i-SENSYS MF237w	0,040 €
HP Laser 107a	0,053 €
HP Laser 107w	0,053 €
HP Laser MFP 135a	0,053 €
HP Laser MFP 135w	0,053 €
HP Laser MFP 137fnw	0,053 €
HP LaserJet Pro M15a	0,058 €
HP LaserJet Pro M15w	0,058 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,058 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,058 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,041 €
HP LaserJet Pro M404dw	0,041 €

**Letónia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,042 €</b>
Canon i-SENSYS LBP223dw	0,033 €
Canon i-SENSYS MF443dw	0,033 €
Canon i-SENSYS MF3010	0,031 €
Canon LBP6030B	0,031 €
Canon i-SENSYS MF237w	0,027 €
HP Laser 107a	0,050 €
HP Laser 107w	0,050 €
HP Laser MFP 135a	0,050 €
HP Laser MFP 135w	0,050 €
HP LaserJet Pro M15a	0,050 €
HP LaserJet Pro M15w	0,050 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,050 €

**Lituânia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,043 €</b>
Canon i-SENSYS LBP223dw	0,036 €
Canon i-SENSYS MF443dw	0,036 €
Canon i-SENSYS MF3010	0,034 €
Canon LBP6030B	0,034 €
Canon i-SENSYS MF237w	0,028 €
HP Laser 107a	0,048 €
HP Laser 107w	0,048 €
HP Laser MFP 135a	0,048 €
HP Laser MFP 135w	0,048 €
HP LaserJet Pro M15a	0,052 €
HP LaserJet Pro M15w	0,052 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,052 €

**Luxemburgo**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,044 €</b>
Canon i-SENSYS LBP228x	0,042 €
HP LaserJet Pro M15w	0,054 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,054 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,036 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,036 €

**Malta<sup>2</sup>**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,054 €</b>
Canon i-SENSYS MF443dw	0,041 €
HP Laser 107a	0,026 €
HP Laser 107w	0,062 €
HP Laser MFP 135a	0,062 €
HP Laser MFP 135w	0,062 €
HP Laser MFP 137fnw	0,062 €
HP LaserJet Pro M15a	0,060 €
HP LaserJet Pro M15w	0,060 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,042 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,060 €
HP LaserJet Pro MFP M28	0,060 €

<sup>2</sup>Dados da IDC referentes ao 1.º Trimestre de 2020, utilizados na atualização de dezembro de 2020 que inclui Chipre, Malta e Eslovénia.

**Países Baixos**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,054 €</b>
Canon i-SENSYS MF3010	0,048 €
Canon LBP6030B	0,048 €
HP Laser 107w	0,057 €
HP LaserJet Pro M15a	0,061 €
HP LaserJet Pro M15w	0,061 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,061 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,044 €

**Nova Zelândia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,035 \$</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,086 \$</b>
HP LaserJet Pro M15a	0,106 \$
HP LaserJet Pro M404dn	0,065 \$

**Noruega**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,219 kr</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,466 kr</b>
HP LaserJet Pro M404dn	0,466 kr

**Polónia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,090 zł</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,245 zł</b>
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,299 zł
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,299 zł
HP LaserJet Pro M404dn	0,215 zł
HP LaserJet Pro M404dw	0,215 zł
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,215 zł
HP LaserJet Pro MFP M428fdw	0,215 zł
Xerox Phaser 3020Bi	0,171 zł
Xerox WorkCentre 3025NI	0,171 zł

**Portugal**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,058 €</b>
HP LaserJet Pro M15a	0,063 €
HP LaserJet Pro M15w	0,063 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,063 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,063 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,036 €

**Roménia<sup>3</sup>**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,085 lei</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,226 lei</b>
Canon i-SENSYS MF443dw	0,161 lei
HP Laser 107a	0,270 lei
HP Laser 107w	0,270 lei
HP Laser MFP 135a	0,270 lei
HP Laser MFP 135w	0,270 lei
HP LaserJet Pro M15a	0,279 lei
HP LaserJet Pro M15w	0,279 lei
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,279 lei
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,279 lei
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,177 lei
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,177 lei
HP LaserJet Pro MFP M428fdw	0,177 lei
Xerox Phaser 3020Bi	0,167 lei
Xerox WorkCentre 3025BI	0,167 lei
Xerox WorkCentre 3025NI	0,167 lei

<sup>3</sup>Preços do HP Instant Ink para a Bulgária e a Roménia atualizados em dezembro de 2020.



**Eslováquia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,045 €</b>
Canon i-SENSYS MF443dw	0,032 €
Canon i-SENSYS MF3010	0,034 €
HP Laser 107a	0,055 €
HP Laser 107w	0,055 €
HP Laser MFP 135a	0,055 €
HP Laser MFP 135w	0,055 €
HP LaserJet Pro M15a	0,053 €
HP LaserJet Pro M15w	0,053 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,053 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,053 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,040 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,040 €
Xerox Phaser 3020Bi	0,033 €
Xerox WorkCentre 3025BI	0,033 €
Xerox WorkCentre 3025NI	0,033 €

**Eslovénia<sup>2</sup>**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,058 €</b>
Canon i-SENSYS LBP223dw	0,050 €
Canon i-SENSYS MF443dw	0,050 €
HP Laser 107a	0,071 €
HP Laser 107w	0,071 €
HP Laser MFP 135a	0,071 €
HP Laser MFP 137fnw	0,071 €
HP LaserJet Pro M15a	0,076 €
HP LaserJet Pro M15w	0,076 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,076 €
HP LaserJet Pro M404dw	0,076 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,055 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,055 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,055 €
Xerox Phaser 3020Bi	0,027 €
Xerox WorkCentre 3025BI	0,027 €
Xerox WorkCentre 3025NI	0,027 €

<sup>2</sup>Dados da IDC referentes ao 1.º Trimestre de 2020, utilizados na atualização de dezembro de 2020 que inclui Chipre, Malta e Eslovénia.

**Espanha**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,017 €</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,053 €</b>
HP LaserJet Pro M15a	0,060 €
HP LaserJet Pro M15w	0,060 €
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,060 €
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,060 €
HP LaserJet Pro M404dn	0,043 €
HP LaserJet Pro MFP M428dw	0,043 €
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,043 €

**Suécia**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,213 kr</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,567 kr</b>
HP LaserJet Pro M15a	0,699 kr
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,699 kr
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,699 kr
HP LaserJet Pro M404dn	0,500 kr
HP LaserJet Pro M404dw	0,500 kr
HP LaserJet Pro M404n	0,500 kr
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,500 kr
Canon i-SENSYS LBP325x	0,316 kr

**Suíça**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
<b>Serviço HP Instant Ink</b>	<b>0,019 CHF</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,063 CHF</b>
HP LaserJet Pro M15a	0,067 CHF
HP LaserJet Pro M15w	0,067 CHF
HP LaserJet Pro MFP M28a	0,067 CHF
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,067 CHF
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,067 CHF
HP LaserJet Pro M404dn	0,044 CHF
HP LaserJet Pro MFP M428fdn	0,500 CHF
Canon i-SENSYS LBP325x	0,316 CHF

**Reino Unido**

Impressora	Custo total por página (moeda local)
Serviço HP Instant Ink	<b>0,015 £</b>
<b>Custo médio da concorrência</b>	<b>0,045 £</b>
HP LaserJet Pro M15w	0,053 £
HP LaserJet Pro MFP M28w	0,053 £
HP LaserJet Pro M404dn	0,038 £
HP LaserJet Pro M404n	0,038 £

**Acerca da Keypoint Intelligence.**

Os clientes da indústria da imagem digital confiam na Keypoint Intelligence há 60 anos como fonte independente de testes práticos, dados de laboratório e ampla pesquisa de mercado, que os ajuda a ter sucesso nos seus produtos e nas suas vendas. A Keypoint Intelligence foi reconhecida como sendo o recurso mais fiável da indústria quanto a imparcialidade da informação, análise e atribuição de nomeações, como resultado de décadas de experiência de análise. Os clientes têm aproveitado este conhecimento crucial para tomarem decisões estratégicas, melhorarem as vendas diárias e atingirem a excelência operacional, para melhorarem os objetivos das empresas e aumentarem os seus resultados financeiros. Focada principalmente nos clientes, a Keypoint Intelligence continua a evoluir à medida que a indústria muda, expandindo as suas ofertas e atualizando os métodos, ao mesmo tempo que se esforça por compreender intimamente e contribuir para a transformação dos fabricantes, canais de distribuição e respetivos clientes no setor da imagem e impressão digitais.

Para obter mais informações sobre a Keypoint Intelligence, contacte-nos através do número (973) 797-2100, visite [www.keypointintelligence.com](http://www.keypointintelligence.com) ou escreva-nos para o endereço de e-mail [info@keypointintelligence.com](mailto:info@keypointintelligence.com).