



Multifunções HP LaserJet M140we

A multifunções laser mais pequena do mundo no seu segmento,¹ concebida para ser eficiente com impressão rápida e soluções móveis fáceis.² Inclui a HP+, a solução de impressão inteligente que o mantém conectado e pronto a imprimir a partir de praticamente qualquer lugar.²



Esta é uma impressora HP+. É necessária uma conta HP, uma ligação à Internet e a utilização exclusiva de Toners HP Originais durante a vida útil da impressora. Saiba mais em: <http://www.hp.com/plus-faq>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Destaques

- A multifunções laser mais pequena do mundo no seu segmento
- HP+, a solução de impressão inteligente ligada à nuvem
- HP Instant Ink – o serviço de toners da HP
- Imprima, digitalize e copie com um dispositivo compacto
- A qualidade e fiabilidade que pretende de um líder no mercado
- Velocidade de impressão até 20 ppm
- Intuitiva e fácil de utilizar
- Aplicação HP Smart; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct
- Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off

A multifunções laser mais pequena do mundo no seu segmento¹

- A multifunções laser mais pequena do mundo no seu segmento¹ concebida para um desempenho eficiente.
- Cópia de fácil de ambos os lados de cartões de identificação, ou outros documentos de tamanho pequeno, para o mesmo lado de uma folha de papel.
- Gira tarefas facilmente e tire partido das funcionalidades disponibilizadas por um único dispositivo – impressão, digitalização e cópia.
- Usufrua da ligação sem fios com reposição automática para o manter conectado.³

Poupe até 50% em toners com o HP Instant Ink⁵ e não volte a ficar sem toner.⁴

- Não volte a ficar sem toner na sua impressora laser.⁴ Estão incluídos os toners e a entrega inteligente.
- Poupe até 50% em toners com o HP Instant Ink.⁵ Adira para receber toners, a partir de 1,99 € por mês.
- Flexibilidade para atualizar ou cancelar o seu plano a qualquer momento, sem custos.⁶
- Recicle os seus consumíveis usados de acordo com a regulamentação local para proteger o meio ambiente.⁷

Chegou a impressão inteligente HP+

- Esta impressora HP+ ligada à nuvem é mais inteligente – mantém-se atualizada e pronta para imprimir.⁸
- Primeiros 6 meses de HP Instant Ink incluídos⁹; decorridos 6 meses, será cobrada automaticamente uma mensalidade, a menos que o Serviço seja cancelado.
- Impressão e digitalização na palma da sua mão. Usufrua de funcionalidades de produtividade avançadas durante 2 anos com a HP+.²
- Por cada página que imprime com a HP+, a HP protege ou recupera florestas em igual medida.¹⁰

Mantenha-se produtivo em qualquer lugar

- Digitalize com elevada qualidade e partilhe através da Dropbox, Google Drive ou e-mail, a partir de praticamente qualquer lugar.²
- Imprima documentos e imagens diretamente a partir do Dropbox e Google Drive com a aplicação HP Smart.²
- Poupe tempo, enviando faxes seguros a partir do seu smartphone, tablet ou PC, com a aplicação HP Smart.²
- Elimine passos em tarefas repetitivas com os Atalhos.² Digitalize para a nuvem, e-mail e muito mais, com um simples toque.²



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing

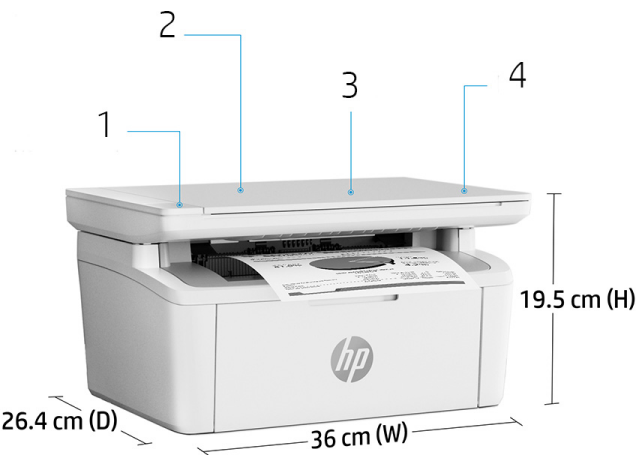


Ultra-compact

Descrição do produto

Multifunções HP LaserJet M140we apresentada

- 1. Painel de controlo intuitivo
- 2. A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento
- 3. Scanner de base plana (tamanho Letter)
- 4. Cópia ID simples



Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	W1420A Toner HP LaserJet Original 142A, preto (950 páginas)
Serviço e suporte	U23G6E HP Care Pack com Substituição normal para Impressoras HP LaserJet (3 anos) U23G7E HP Care Pack com Substituição no dia seguinte para Impressoras HP LaserJet (3 anos) U23GCE HP Care Pack com Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para Impressoras HP LaserJet (3 anos) (U23G6E: todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia, U23G7E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia, U23GCE: Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP LaserJet M140we
Número do produto	7MD72E
Funções	Impressão, cópia, digitalização
Painel de controlo	8 botões (Ligar/Desligar, Cancelar, Copiar, Cópia de ID, Ligação sem fios, Definição de cópia, Para cima, Para baixo), 4 indicadores LED (Pronta/Ligar/Desligar, Erro, Toner, Ligação sem fios)
Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velo. de imp. ¹	Preto (A4, normal): Até 20 ppm;
Saída da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 8,5 seg.; Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 9,1 segundos;
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 600 x 600 ppp; Tecnologia: HP FastRes 600;
Ciclo mensal de produtividade	Até 8000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1000
Funcionalidades do software inteligente da impressora ^{3,4}	HP Auto-On/Auto-Off ¹ , aplicação HP Smart ²
Idiomas de impressão padrão	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Esquerda: 2 mm, Direita: 2 mm; Área máxima de impressão : 216 x 355,6 mm
Cópia	
Velocidade de cópia ⁵	Preto (A4): Até 20 cpm
Especificações da fotocopiadora	Número de cópias; Mais claro/Mais escuro; Otimizar; Papel; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Reduzir/Ampliar: 25 até 400%
Digitalização	
Formato dos ficheiros digitalizados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Especificações do scanner	Tipo de scanner Scanner de base plana; Tecnologia de digitalização: CIS; Modos de entrada de digitalização: Digitalização através do HP LaserJet Software Scan ou software compatível com TWAIN ou WIA.; Versão Twain: Versão 2.1 (Windows 7 ou mais recente); Tamanho de digitalização máximo (scanner de base plana, ADF): 216 a 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 600 ppp
Caraterísticas avançadas do scanner	Não
Volume mensal de digitalizações recomendado	250 a 2000
Área digitalizável	Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana): 216 a 297 mm
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256
Velocidade do processador	500 MHz
Conectividade	
Normal	1 USB Hi-Speed (compatível com as especificações USB 2.0); Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz) + Bluetooth Low Energy
Ligação sem fios	Sim
Capacidade de impressão portátil ⁶	Aplicação HP Smart; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct
Protocolos de rede suportados	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Memória	Normal: 64 MB ;Máximo: 16 MB de ROM flash; 64 MB de DDR1; 32 KB de NVRAM
Manuseamento do suporte de impressão	
Número de bandejas de papel	Normal: 1 Tabuleiro de entrada ;Máximo: 1 Tabuleiro de entrada
Tipos de suportes de impressão	Papel normal, envelope, postal, etiqueta
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): 105 x 148 mm a 216 a 355,6 mm Suportado (métrico): A4; A5; A6; Envelopes (C5, DL); Tamanhos personalizados

Modelo	Multifunções HP LaserJet M140we
Número do produto	7MD72E
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: bandeja de entrada para 150 folhas Saída padrão: Bandeja saída para 100 folhas
Peso dos suportes	65 a 120 g/m²
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas: 150; Envelopes: 10 Máximo: Até 150 folhas
Capacidade de saída	Normal: Até 100 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Máximo: Até 100 folhas
Sistemas operativos compatíveis	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Sistemas operativos de rede compatíveis	Linux (consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing para mais informações)
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
Software incluído	Sem CD. Descarregue o software em hp.com ou em 123.hp.com .
Gestão de segurança	Servidor Web incorporado (EWS ou Embedded Web Server) em rede e protegido por palavra-passe; Ativação/Desativação de portas de rede; Alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1/2/3
Gestão da impressora	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Dimensões e peso	
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima 360 x 264 x 197 mm; Máximo: 360 x 427 x 347 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	398 x 248 x 306 mm
Peso da impressora	5,4 kg
Peso da embalagem	6,9 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32,5°C Humidade: 30 a 70% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 60 °C
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,2 B(A) Emissões de pressão acústica: 51 dB(A)
Energia	Requisitos: 220-240 V nominal a +/-10% (198 V mínimo, 264 V máximo), 50-60 Hz nominal a +/-3 Hz (47 Hz mínimo, 63 Hz máximo); Consumo energético: 357 watts (em impressão), 2,4 watts (pronta), 1 watt (em suspensão), 0,05 watts (desligar automático/ligar manual), 0,05 watts (desligar manual), 1 watt (desligar automático/Wake-on USB); Tipo de fonte de alimentação: Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.;
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP
Certificações	CISPR32:2012 e CISPR32:2015 /EN55032:2012 e EN55032:2015+AC:2016 - Classe B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; Título 47, parte 15, Classe B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission)/ICES-003 (6.ª edição) Conformidade das telecomunicações: Sem fios: Diretiva 2014/53/UE da UE relativa a Equipamentos de Rádio; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; Título 47, parte 15, subpartes C e E, do CFR (Code of Federal Regulations) da Federal Communications Commission (FCC) / Norma RSS-247 (edição 1, 2015) e Norma RSS-02 (edição 5, 2015); IEC 62311:2007/EN62311:2008
Especificações de impacto sustentável	Reciclável através do Programa HP Planet Partners; Contém plástico reciclado pós-consumo; Impressões que ajudam a proteger ou restaurar as florestas com a HP+
País de origem	Fabricado no Vietname
Conteúdo da embalagem ⁷	Multifunções HP LaserJet M140we; Cabo de alimentação; Toner HP LaserJet 142A Preto (rendimento: 300 páginas); Guia de configuração; Guia de consulta; Guia de garantia; Panfleto
Garantia	Garantia limitada de 2 anos; Consulte a documentação na caixa da impressora HP para obter mais informações sobre a Garantia HP. Os benefícios da Garantia HP aplicam-se para além de quaisquer direitos legais nos termos da lei de proteção do consumidor aplicável, relativa à não conformidade dos produtos com o contrato de venda. Os direitos legais do consumidor não estão limitados nem são afetados, de forma alguma, pela Garantia HP.

Notas de rodapé

¹ A impressora mais pequena no seu segmento em comparação apenas com a maioria das impressoras e multifunções laser monocromáticas para uso pessoal com preço inferior a 152 € e preço inferior a 211 €, respetivamente. Dimensões mínimas usadas nesta análise. Estudo de agosto de 2020 realizado pela Buyers Lab (BL) e encomendado pela HP, com base num estudo sobre especificações publicadas de fabricantes de equipamento de origem (OEM) à data de 31/07/2020. Segundo a HP, a Impressora HP LaserJet Pro série M109-112 tem uma área de 658,06 centímetros quadrados, e a Multifunções HP LaserJet Pro série M139-142 tem uma área de 949,84 centímetros quadrados. Quota de mercado conforme indicado no Hardcopy Peripherals Tracker trimestral da IDC (1.º trimestre de 2020). Para mais informações, visite <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser>.

² É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para computador e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição; a subscrição pode não estar disponível em todos os países. Saiba mais em <http://www.hpsmart.com>. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As funcionalidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Decorridos 2 anos, será aplicada uma mensalidade para continuar a usufruir das funcionalidades avançadas da HP Smart Advance. A HP Smart Advance não está disponível em todos os países. Para mais informações, visite <http://www.hpsmart.com>.

³ As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado).

⁴ Com base num plano de impressão, na ligação Internet a uma impressora HP compatível com o Serviço, num cartão de crédito/débito válido, num endereço de e-mail válido e num serviço de entrega na sua área geográfica.

⁵ Com base na mensalidade do plano de toner de 1500 páginas do Serviço HP Instant Ink nos Estados Unidos e Canadá em comparação com o custo transacional por página das impressoras e multifunções laser A4 monocromáticas do mesmo segmento com preço inferior a 450 € que usam consumíveis integrados originais de capacidade normal (cartucho de toner e tambor num único consumível). Estudo de abril de 2020 realizado pela Buyers Lab (BL) e encomendado pela HP, baseado num estudo de informações disponíveis ao público em 24/04/2020. As impressoras foram selecionadas por quota de mercado, conforme indicado no Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2019Q4 da IDC para os Estados Unidos e Canadá (4.º trimestre de 2019). Para saber mais e consultar o relatório mais recente, visite <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.

⁶ Pode atualizar ou cancelar o seu plano online em qualquer momento. Caso decida cancelar o seu plano HP Instant Ink, pode voltar a utilizar consumíveis HP Originais de capacidade normal ou consumíveis HP Originais XL. As atualizações para um plano superior entram imediatamente em vigor, e os encargos serão aplicados retroativamente ao ciclo de faturação seguinte, dependendo da escolha do utilizador. As atualizações para um plano inferior e os cancelamentos entram em vigor após o último dia do ciclo de faturação em curso. Para conhecer todos os detalhes, visite <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

⁷ A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a devolução e reciclagem de consumíveis HP Originais está disponível em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul, através do Programa HP Planet Partners. A disponibilidade do programa varia. Para mais detalhes, visite <http://www.hp.com/recycle>.

⁸ Utilizando a tecnologia no sistema HP+ e comparando com impressoras de consumo convencionais da HP sem HP+. As impressoras HP+ estão sempre prontas para o utilizador, com conectividade melhorada utilizando a tecnologia HP Smart Driver e HP Print/Scan Doctor; além disso, são mais seguras com a tecnologia Smart Security, são mais produtivas através das funcionalidades avançadas da HP Smart Advance (incluídas durante 2 anos), e são mais sustentáveis ao permitir a impressão Forest First.

⁹ É necessário aderir ao HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Sujeito ao limite de páginas mensal do plano selecionado. É necessário concluir o processo de adesão ao Serviço HP Instant Ink no prazo de 7 dias a contar da data de configuração da impressora através do processo de configuração recomendado pela HP, conforme indicado nas instruções que vêm com a impressora. A menos que o Serviço seja cancelado online dentro do período promocional em <http://www.hpinstantink.com>, será debitada no cartão de crédito/débito do cliente uma mensalidade do Serviço, com base no plano escolhido, acrescida de impostos e de custos associados a conjuntos adicionais de páginas. Serão debitados ao cliente quaisquer custos associados a conjuntos adicionais de páginas e quaisquer impostos aplicáveis no fim de cada mês do período promocional. A utilização dos tinteiros ou toners que se encontram na embalagem da impressora está incluída no período da oferta. Uma oferta utilizável por impressora. A oferta de meses incluída com o Serviço HP Instant Ink está sujeita a alteração depois de 30/04/2022. A oferta não pode ser convertida em dinheiro. A oferta da Configuração pode ser combinada com outras ofertas; consulte os termos e condições da outra oferta para mais detalhes. É necessário um cartão de crédito/débito válido, um endereço de e-mail válido e uma ligação Internet à impressora. Consulte as informações adicionais sobre a oferta, disponíveis durante o processo de adesão online. Para mais detalhes sobre o Serviço, visite <http://www.hpinstantink.com>.

¹⁰ A HP trabalha em colaboração com os nossos parceiros, incluindo a WWF e a Arbor Day Foundation para gerir, restaurar e proteger as florestas em muitos países por todo o mundo. Com a HP+, cada impressão – independentemente da marca de papel – é abrangida pela iniciativa Forest Positive da HP para combater os riscos de desflorestação. O papel de marca HP é proveniente apenas de florestas certificadas como sendo geridas de forma responsável ou de conteúdo reciclado. Para outras marcas de papel, a HP investe em projetos de restauração, proteção ou gestão de florestas em regiões-chave o suficiente para repor o equilíbrio de qualquer papel utilizado pelos clientes da HP+ que possa não ter sido obtido de forma responsável. Saiba mais em www.hp.com/forestfirst.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

¹ Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.

² Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.

³ As capacidades da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem do modelo da impressora e das respetivas definições; Poderá ser necessária uma atualização de firmware.

⁴ É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para desktop e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição de HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Saiba mais em <http://www.hptonserservice.com>. É necessário acesso à Internet (adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As capacidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Para usufruir delas, poderá ser necessária uma compra adicional. Para mais informações, consulte <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

⁵ A impressão da primeira cópia a partir do modo "Pronta" e a velocidade de cópia de só um lado foram medidas de acordo com a norma ISO/IEC 29183, e a velocidade de cópia frente e verso foi medida de acordo com a norma ISO/IEC 24735, sendo excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software e a complexidade dos documentos.

⁶ Wi-Fi® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância ao ponto de acesso. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple® Inc. O logótipo Mopria® é uma marca comercial registada e/ou não registada da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. O uso não autorizado é estritamente proibido. É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para desktop e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição de HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Saiba mais em www.instantink.com. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As capacidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Para usufruir delas, poderá ser necessária uma compra adicional. Para mais informações, consulte <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

⁷ Para obter informação sobre o rendimento do consumível incluído com a sua impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Os valores referentes ao rendimento são medidos de acordo com a norma ISO/IEC 19752 e a impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente em função das imagens impressas e de outros fatores.

