

Samsung Printer ProXpress

Série M4020 | 3820 | 3320

Para todas as empresas



SAMSUNG

As empresas requerem cada vez mais alta produtividade e baixo custo operacional de suas impressoras...

Impressoras rápidas de qualidade profissional com custos operacionais mais baixos

A maioria das empresas, pequenas empresas e escritórios em casa (SOHO) progressivamente necessitam de alta produtividade e baixar os custos operacionais de suas impressoras. Estas empresas precisam de impressoras que sejam também fáceis de usar e versáteis para imprimir uma variedade de documentos e apresentações.

A série Samsung ProXpress M4020 | 3820 | 3320 é ideal para todos os ambientes de empresas com os recursos seguintes, que ajudam mais ainda na produtividade e eficiência das empresas:

Desempenho de alta velocidade com resultados profissionais. A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 tem alta velocidade de impressão de até 40 ppm (páginas por minuto) com 256 MB de memória para documentos¹ em tamanho A4. A tecnologia Rendering Engine for Clean Page (ReCP) da Samsung produz textos nítidos e imagens claras em uma variedade de tamanhos e gramaturas de mídia.

Eficiência em termos de custo. Os recursos Eco Solution com o Botão One Touch Eco e o Easy Eco Driver e a contabilização das tarefas reduzem o consumo de papel, toner e energia. Uma grande variedade de cartuchos de toner suportam diferentes volumes de impressão ajudando a baixar o custo total da propriedade (TCO).

Versatilidade. O duplex embutido (impressão em ambos os lados do papel) e convenientes opções³ de impressão móvel estão disponíveis. As impressoras apresentam segurança a nível empresarial, a qual oferece maior controle do usuário, documentos e acesso à rede.

Fácil de usar: O Easy Printer Manager para operação da impressora sem problemas, a conexão facilitada através da impressão sem fios⁵ e a fácil impressão protegida com o teclado numérico embutido⁴ estão disponíveis.



Imprime com velocidade excepcional e qualidade superior

Impressão de alta velocidade

A robusta série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 apresenta velocidades de impressão de até 40 ppm, impulsionada por um processador core Cortex™-A5 e até 256 MB de memória¹. A alta velocidade e desempenho permitem as empresas acelerar o processamento dos documentos e imagens para uma maior eficiência.

 40 páginas
por minuto



Resultados impressos de qualidade mais alta

A tecnologia ReCP aprimora a legibilidade dos documentos impressos aumentando linhas finas e acentuando as bordas de textos negativos. A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 entrega impressões nítidas e sólidas com resolução de impressão efetiva de até 1.200 x 1.200 dpi.



Opções de impressão adicionais para documentos profissionais

A bandeja multifuncional da impressora suporta mídia de até 220 g/m² de gramatura, o que oferece mais opções de impressão para documentos profissionais. Numerosas etiquetas, cartões e envelopes podem ser impressos com facilidade usando a bandeja multifuncional. Esta habilidade elimina virtualmente o tempo que leva para alimentar folhas uma de cada vez.

A série Samsung ProXpress M4020 | 3820 | 3320 ajuda as empresas a imprimir documentos complexos e tipos de mídia pesados sem sacrificar a velocidade de processamento e de impressão e os resultados de qualidade profissional.



Controle de custos, economia de toner e de despesas com papel.

Reduza as despesas de operação com recursos e soluções econômicas

Solução Ecológica Profissional

Botão One Touch Eco

As empresas podem diminuir a utilização de toner e papel com o Botão One Touch Eco. O Botão One Touch Eco ativa automaticamente o modo de impressão 2-up (duas páginas no mesmo lado) e a impressão em frente e verso (impressão em ambos os lados da folha). Os usuários podem também escolher a opção para omitir as páginas em branco no modo de economia de toner. Estas configurações ecológicas podem ser ajustadas usando o Easy Printer Manager.



Easy Eco Driver

O software Easy Eco Driver, recebeu o prêmio Empreendimento Destacado em Inovação de 2012 concedido pela Buyers Laboratory (BLI), por economizar para os usuários até 20 por cento no toner. O software também reduz o consumo de energia. Os usuários tem a opção de remover imagens, convertendo-as em mapa de bits para fazer um esboço e remover texto para economizar toner usando o Modo de Economia de Toner.



O Samsung Eco-Driver ganhou o Prêmio "Empreendimento Destacado" de 2012 da Buyers Lab, Inc.

Controle central de utilização de impressões para economizar mais recursos

O Controle Central de Utilização de Impressão, ativado através do recurso SyncThru™ Admin Job Accounting, permite aos gerentes atribuir usuários à impressoras específicas. Os usuários podem também ter quotas atribuídas para o número de páginas ou cópias que eles podem fazer por impressora.



Mais opções de cartucho de toner laser, mais oportunidades para a redução de custos

A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 oferece diversas opções de cartuchos de toner laser, desde cartuchos de toner laser de rendimento padrão, que normalmente rendem 3.000 páginas padrão, até cartuchos de toner laser de rendimento ultra-alto que podem render até 15.000 páginas padrão, que atendem todas as necessidades das empresas para reduzir o custo por página.²

Um sistema de toner integrado contém a unidade de criação da imagem e o cartucho de toner em um conveniente volume. Este sistema de toner integrado é a escolha preferida para empresas com volumes de impressão mais pesados que precisam de um CPP mais baixo e manutenção mais fácil.



Melhore a produtividade com versáteis recursos desde a impressão duplex até a segurança

Impressão duplex embutida

A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 possibilita a impressão de documentos em frente e verso, brochuras e livretos profissionais com facilidade, o que também pode ajudar a economizar dinheiro e reduzir o uso de papel.



Conveniente impressão móvel otimizada para diversos ambientes de empresa

O aplicativo Samsung MobilePrint ajuda os usuários a imprimir sem fios de seus dispositivos móveis. Os usuários não precisam instalar um novo driver ou definir configurações de rede. Usuários de escritório podem simplesmente baixar o aplicativo MobilePrint da loja Google® Play para Android™ e da Apple Store® para o iOS®.

Depois de baixar o aplicativo, o dispositivo móvel detecta automaticamente as impressoras Samsung compatíveis próximas. A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320³ pode tratar praticamente qualquer tipo de arquivo, incluindo documentos de texto, imagens e páginas da web.

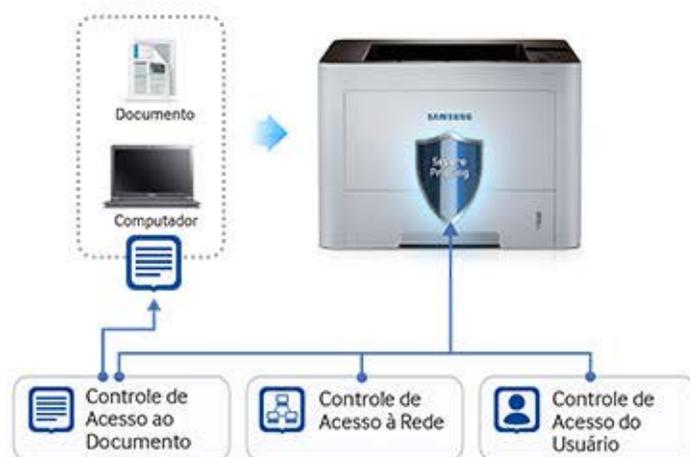


Os usuários podem também acessar as impressoras por uma conta Google usando o Google Cloud Print™³. Emails, fotos, arquivos PDF e mensagens SMS, tais como do Facebook® e Twitter®, podem ser impressos, enviados por fax ou compartilhados. O Google Cloud Print³ funciona em smartphones, tablets, notebooks, computadores pessoais e outros dispositivos conectados à web.

Segurança de documentos no nível empresarial

As empresas produzem e imprimem numerosos documentos oficiais que incluem informações confidenciais, os quais necessitam de alta segurança nas tarefas de impressão.

A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 oferece um grande controle de acesso de usuário, documento e rede com o Samsung SyncThru™ Admin no nível de segurança empresarial.



Controle de Acesso à Rede

- SSL
- 802.1x
- Filtragem de IP/MAC
- Controle de Todas as Portas de Rede, IPSEC

Controle de Acesso de Usuário

- Autenticação LDAP/Local
- Registro de Tarefa e Acesso
- Autorização do Gerente (Cargo)

Controle de Acesso ao Documento

- Criptografia de Dados, Bloqueio de Função

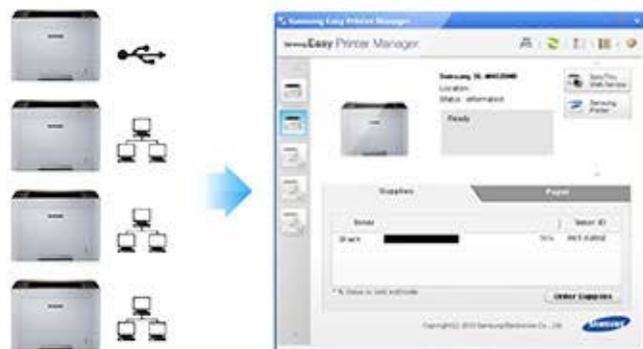
Com o Samsung SyncThru™ Admin, as empresas podem administrar, operar e gerenciar tarefas de impressão com segurança.

Simplifique as tarefas de impressão com o gerenciamento da segurança facilitado.

Simplifique a impressão com o desenho fácil de usar

Easy Colour Manager

O Easy Printer Manager ajuda as empresas a controlar remotamente as configurações, tais como os recursos do Botão One Touch Eco. Múltiplos dispositivos podem ser monitorados e gerenciados usando o Easy Printer Manager. As empresas também podem monitorar o status da impressora, tais como mensagens de erro, incluindo alertas de falta de papel, falta de toner e atolamentos de papel.



Verificação da Lista de Produtos



Pedidos de Consumíveis Online



Configuração dos Produtos



Configuração e Ativação de Alarmes

Impressão protegida facilitada

A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 apresenta a impressão protegida facilitada com um teclado numérico⁴ embutido, que permite aos usuários proteger documentos pessoais ou confidenciais. Quando o recurso está ativado, os usuários são solicitados a inserir uma senha para prosseguir com a tarefa de impressão.



Fácil conexão

Os usuários podem imprimir sem fios de seus dispositivos móveis, tais como smartphones, tablets e computadores pessoais. A conexão Wi-Fi Direct permite que os dispositivos se conectem as impressoras Samsung ProXpress disponíveis nos arredores mesmo sem um ponto de acesso ou um roteador Wi-Fi.⁵



Conclusão

A série Samsung ProXpress M4020 | 3820 | 3320 proporciona alto desempenho com velocidades de impressão de até 40 ppm¹. A impressora produz impressos de qualidade profissional com manuseio de papel mais confiável e suporte a uma grande variedade de tipos de mídia, até 220 g/m².

Juntamente com o melhor gerenciamento da impressão, as empresas podem conseguir uma maior eficiência em termos de custos através dos custos de toner mais baixos devido rendimento mais alto do cartucho, da impressão duplex, dos recursos eco e do melhor gerenciamento das impressões e das cópias.

A série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 proporciona versatilidade com a impressão duplex embutida, a impressão móvel e os recursos de segurança no nível empresarial.

Com os recursos de conveniência, tais como o Easy Printer Manager e a impressão protegida, a série ProXpress M4020 | 3820 | 3320 ajuda a melhorar os processos de impressão e gerenciamento.

Recursos e benefícios

| Recursos | Benefícios |
|--|--|
| Processador core Cortex-A5 de 600 MHz 256 MB de memória¹ | Impulsiona a produtividade da impressão e da digitalização com resultados de alta qualidade. |
| Tecnologia ReCP | Produz impressões nítidas e claras e digitaliza com resolução de saída de 1.200 x 1.200 dpi. |
| Manuseio de Diversas Mídias | Produz e trata mais tipos de documentos com suporte à mídias mais grossas |
| Botão One Touch Eco | Suporta as funções de economia custos e de energia da impressão 2-up/duplex, omissão de páginas em branco e o modo de economia de toner. |
| Easy Eco Driver | Gera economia de custos processando menos toner e papel. |
| Easy Colour Manager | Facilita diversos gerenciamentos e monitoramentos da impressora. |
| SyncThru™ Admin | Protege tarefas de impressão no nível da segurança empresarial. |
| Opções do MobilePrint³ | Imprime dos dispositivos móveis. |

1. 40 ppm e 256 MB de memória estão disponíveis somente no modelo M4020ND. 38 ppm e 128 MB de memória estão disponíveis somente nos modelos M3820DW, M3820ND e M3820D.

2. O cartucho de toner com rendimento de 10.000 páginas está disponível nas séries M3820 e M4020. O cartucho de toner com rendimento de 15.000 páginas está disponível somente no modelo M4020ND.

3. O Mobile Print e o Google Cloud Print estão disponíveis somente nos modelos M3320ND, M3820ND, M3820DW e M4020ND.

4. O teclado numérico está disponível somente nos modelos M3820ND, M3820DW e M4020ND.

5. A impressão sem fios está disponível somente no modelo M3820DW.

Configuração



Especificações

| Código do modelo | | M3320ND | M3820D | M3820ND | M3820DW | M4020ND |
|---------------------------------|--|---|---|--|---|---|
| Geral | Funções | Padrão | Eco Print | | Impressão Eco, Impressão Protegida | Impressão Eco, Sem Fios |
| | | Opcional | | | | Impressão Eco, Impressão Protegida |
| | Processador | 600 MHz | | | | |
| | Memória (Padrão/Máxima) | 128 MB / 128 MB | | | 128 MB / 512 MB | |
| | Interface | Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX | Hi-Speed USB 2.0 | Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX | Hi-Speed USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base TX / Wireless 801.11 b/g/n | Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10 / 100 / 1000 Base TX |
| | Nível de Ruído | Menos de 55 dBA (Imprimindo) Menos de 26 dBA (Em espera) | | Menos de 57 dBA (Imprimindo) / Menos de 26 dBA (Em espera) | | |
| | Dimensões (L x P x A) | 366 x 365,6 x 262,5 mm | | | | |
| Peso | 9,92kg | | | 10,21kg | | |
| Ciclo de Trabalho Mensal Máximo | Até 50.000 páginas | | Até 80.000 páginas | | Até 100.000 páginas | |
| Impressão | Velocidade (Monocromática) | Até 33 ppm em tamanho A4 (35 ppm em tamanho Carta) | Até 38 ppm em tamanho A4 (40 ppm em tamanho Carta) | | Até 40 ppm em tamanho A4 (42 ppm em tamanho Carta) | |
| | Tempo até a Saída da Primeira Impressão (Monocromática) | Menos de 6,5 segundos (Desde o Modo Pronto) | | | | |
| | Resolução | Até 1.200 x 1.200 dpi de saída efetiva | | | | |
| | Emulação | SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON | SPL, PCL5e, IBM ProPrinter, EPSON | SPL, PostScript3, PCL6, PCL5e, IBM ProPrinter, EPSON | | |
| | Impressão Duplex | Embutido | | | | |
| Sistema Operacional | Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Diversos Linux / Unix | | | | | |
| Manuseio do Papel | Entrada | Cassete | 250 Folhas | | | |
| | Capacidade | Bandeja multifuncional | 1 Folhas | | 50 Folhas | |
| | | Outras Opções | Segundo Alimentador Cassete de 520 Folhas | N/D | | Segundo Alimentador Cassete de 520 Folhas |
| | | Máximo | 771 Folhas | 251 Folhas | | 820 Folhas |
| | Mídia | Cassete | Comum, Fino, Reciclado, Grosso, Arquivo, Bond, Cartão | | | |
| | Tipo | Bandeja multifuncional | Comum, Fino, Bond, Perfurado, Pré-impresso, Reciclado, Envelope, Transparência, Etiqueta, Cartão, Timbrado, Grosso, Algodão, Colorido, Arquivo, Mais grosso | | | |
| | | Outras Opções | Comum, Fino, Reciclado, Grosso, Arquivo, Bond, Cartão | N/D | | Comum, Fino, Reciclado, Grosso, Arquivo, Bond, Cartão |
| | Mídia | Cassete | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado | | | |
| | Tamanho | Bandeja multifuncional | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Statement, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Envelope (No 10, Monarch, DL, C5, C6, No 9) Cartão Postal, Cartão Index, Executivo, Personalizado | | | |
| | | Outras Opções | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado | N/D | | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado |
| Mídia | Cassete | 60 ~ 163 g/m ² (16 ~ 43 lbs.) | | | | |
| Gramaturas | Bandeja multifuncional | 60 ~ 220g/m ² (16 ~ 58 lbs.) | | | | |
| | Outras Opções | 60 ~ 163 g/m ² (16 ~ 43 lbs.) | N/D | | 60 ~ 163 g/m ² (16 ~ 43 lbs.) | |
| Capacidade da Saída | 150 folhas Face para Baixo, 1 folha Face para Cima | | | | | |
| Consumíveis | Toner (Preto) | Rendimento | Padrão : Rendimento Médio do Cartucho 3.000 páginas padrão, Rendimento alto : Rendimento Médio do Cartucho 5.000 páginas padrão, Rendimento Extra Alto: Rendimento Médio do Cartucho 10.000 páginas padrão (Expedida com Cartucho de Toner Inicial de 3.000 páginas) Rendimento do cartucho declarado de acordo com a ISO/IEC 19752 | | Padrão : Rendimento Médio do Cartucho 3.000 páginas padrão, Rendimento Alto : Rendimento Médio do Cartucho 5.000 páginas padrão, Rendimento Extra Alto: Rendimento Médio do Cartucho 10.000 páginas padrão, Rendimento Ultra Alto : Rendimento Médio do Cartucho 15.000 páginas padrão* (Expedida com Cartucho de Toner Inicial de 3.000 páginas) *Rendimento do cartucho declarado de acordo com a ISO/IEC 19752 | |
| | | Código do Modelo | MLT-D203S, MLT-D203L | | MLT-D203S, MLT-D203L, MLT-D203E | |
| Opção | Bandeja Cassete de 520 folhas / Conector Paralelo IEEE 1284B | | Conector Paralelo IEEE 1284B | | Bandeja Cassete de 520 folhas / Memória de 512 MB / Conector Paralelo IEEE 1284B | |

Capitais e principais regiões metropolitanas: SAC 4004 0000
Segunda a Sexta das 8h às 20h – Sábados das 9h às 15h
Demais localidades: 0800 124 421

Copyright © 2012 Samsung Electronics Co. Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung é uma marca registrada da Samsung Electronics Co. Ltd. As especificações e desenhos estão sujeitos a mudança sem aviso. Os pesos e medidas não métricos são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não é responsável por erros ou omissões. Todos os nomes de marcas, produtos, serviços e logotipos são marcas registradas e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidas e confirmadas.



www.samsung.com.br

