

SAMSUNG

smartmultiXpress7

Transformação de escritórios, inovação para você.

Multifuncionais Laser Monocromática Séries K7400LX | K7500LX | K7600LX



Finalizador de livretos	SL-FIN701B
Capacidade	2250 folhas (Bandeja principal de 2000 folhas, bandeja superior de 250 folhas), 25 folhas x 5 conjuntos (Bandeja de livretos)
Sensor	Obstrução de papel, Sensor de bandeja, Grampeador, Abertura da tampa
Tamanhos de mídia	Bandeja principal: 216 x 140 mm – 320 x 457 mm (8,5" x 5,5" – 12,6" x 18,0") Bandeja superior: 98 x 148 mm – 330 x 1200 mm (3,9" x 5,8" – 13,0" x 47,2") Bandeja de livretos: 182 x 257 – 305 x 457 mm (7,2" x 10,1" – 12" x 18")
Tipos de mídia	Bandeja principal: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Peso extrapesado 4, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Pré-perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Cartão extrapesado 2, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Transparência, Pautado Bandeja superior: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Pré-perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Envelope, Envelope espesso, Transparência, Etiquetas, Pautado Bandeja de livretos: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Peso extrapesado 4, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Cartão extrapesado 2, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado
Gramatura da mídia	Bandeja principal: 52–325 g/m <sup>2</sup> Bandeja superior: 52–300 g/m <sup>2</sup> Bandeja de livretos: 60–120 g/m <sup>2</sup>
Número de compartimentos	3 (Bandeja principal/Bandeja superior/Bandeja de livretos)
Modo de finalização da bandeja superior	Empilhamento
Capacidade de finalização da bandeja superior	250 folhas
Modo de finalização da bandeja principal	Empilhamento, deslocamento, grampeamento
Capacidade de finalização da bandeja principal	Empilhamento de 2000 folhas, grampeamento de 65 folhas
Modo de finalização da bandeja de livretos	Empilhamento, dobramento em V/C
Capacidade de finalização da bandeja de livretos	25 folhas x 5 conjuntos (dobramento em V) 3 folhas x 10 conjuntos (dobramento em C)

Finalizador de grandes volumes	SL-FIN701H
Capacidade	3250 folhas (Bandeja principal: 3000 folhas (Bandeja superior: 250 folhas)
Sensor	Obstrução de papel, Sensor de bandeja, Grampeador, Abertura da tampa
Tamanhos de mídia	Bandeja principal: 210 x 140 mm – 320 x 457 mm (8,5" x 5,5" – 12,6" x 18,0") Bandeja superior: 98 x 148 mm – 330 x 1200 mm (3,9" x 5,8" – 13,0" x 47,2")
Tipos de mídia	Bandeja principal: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Peso extrapesado 4, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Pré-perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Cartão extrapesado 2, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Transparência, Pautado Bandeja superior: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Pré-perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Envelope, Envelope espesso, Transparência, Etiquetas, Pautado
Gramatura da mídia	Bandeja principal: 52–325 g/m <sup>2</sup> Bandeja superior: 52–300 g/m <sup>2</sup> Bandeja de livretos: 60–120 g/m <sup>2</sup>
Número de compartimentos	2 (Bandeja principal, bandeja superior)
Modo de finalização da bandeja superior	Empilhamento
Capacidade de finalização da bandeja superior	250 folhas
Modo de finalização da bandeja principal	Empilhamento, deslocamento, grampeamento
Capacidade de finalização da bandeja principal	Empilhamento de 3000 folhas, grampeamento de 65 folhas

Conectividade	K7600LX	K7500LX	K7400LX
Kit Wireless / NFC		SL-NWE001X - Wireless/NFC - Wireless 802.11b/g/n. Active NFC	
Kit Wireless / NFC / BLE		SL-NWE002X - Wireless/NFC/BLE - Wireless 802.11b/g/n. Active NFC	

GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Poupança efetiva, ecotecnologia certificada. Faça sempre uma boa impressão usando suprimentos genuínos Samsung.



Para obter mais informações sobre suprimentos genuínos Samsung, visite [www.samsung.com/GenuineSupplies](http://www.samsung.com/GenuineSupplies)



SAMSUNG

Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.

A Samsung Electronics Co., Ltd. é uma inspiração para o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo de TVs, smartphones, equipamentos vestíveis, tablets, câmeras, eletrodomésticos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores. Além disso, lideramos o espaço da "Internet das Coisas" por meio de nossas iniciativas de Saúde digital e Casa inteligente, entre outras. Contamos com a colaboração de 307 mil profissionais em 84 países. Para saber mais, visite o nosso site oficial em [www.samsung.com](http://www.samsung.com) e nosso blog oficial disponível em [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com).

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. As especificações e os designs estão sujeitos a mudança sem prévio aviso. Os pesos e as medidas não métricas são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, produtos, nomes de serviços e logotipos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são reconhecidos pelo presente documento.

AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos EUA e em outros países. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google, Inc. Samsung Cloud Print é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mopria®, o logo Mopria® e o logo Mopria® Alliance são marcas comerciais registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Coreia 2016. 07.



SMART PRINTING. BUSINESS INNOVATION.

## Especificações

Geral	K7600LX	K7500LX	K7400LX
Funções padrão	Impressão, Cópia, Digitalização		
Processador	1,5 GHz (Quad-core)		
Painel operacional	Painel colorido sensível ao toque de 10,1" (pivotante)		
Memória (padrão)	6 GB		
Memória (máxima)	6 GB		
Unidade de disco rígido	320 GB		
Interface (padrão)	Equipamento USB 3.0, USB Host 3.0 x 3, Ethernet 10/100/1000 Base TX		
Interface (opcional)	IEEE 802.11 b/g/n (tipo NFC ativa), IEEE 802.11 b/g/n/ac (tip NFC ativa, BLE)		
Tempo de aquecimento (desde a inicialização)	23 segundos		
Tempo de aquecimento (desde o modo de hibernação)	12 segundos		
Requisitos de energia	220–240 V CA, 50/60 Hz, 110–127 V CA, 50/60 Hz (Sem bivolt, a fonte de alimentação varia conforme o país)		
Consumo de energia	900w (em impressão), 900w (em cópia) 60 W (pronto), 2 W (hibernação), 3,1 kWh (TEC)	900w (em impressão), 900w (em cópia) 60 W (pronto), 2 W (hibernação), 2,717 kWh (TEC)	900w (em impressão), 900w (em cópia) 60 W (pronto), 2 W (hibernação), 2,1 kWh (TEC)
Nível de ruído	Inferior a 56 dBA (impressão), inferior a 59 dBA (cópia), inferior a 30 dBA (pronto)	Inferior a 54 dBA (impressão), inferior a 59 dBA (cópia), inferior a 30 dBA (pronto)	Inferior a 54 dBA (impressão), inferior a 58 dBA (cópia), inferior a 30 dBA (pronto)
Dimensões (L x P x A)	585 x 670 x 883,7 mm (23" x 26,4" x 34,8")		
Peso (apenas EQUIPAMENTO/ EQUIPAMENTO com suprimentos)	Apenas equipamento: 80,6 kg (177,7 lb) Equipamento com suprimentos: 84,3 kg (185,8 lb)		
Ciclo de impressão máximo mês	300.000 páginas	250.000 páginas	200.000 páginas
Segurança	SSL/TLS, IPv6, IP Sec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Gerenciamento de protocolos e portas, Filtro de IP/MAC Sobrescrita de HDD, Criptografia de HDD, Certificação Common Criteria (ISO 15408), Log de auditoria, Controle de acesso, Trusted Platform Module		
Suporte de sistema operacional	Windows: XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), 2008 Server R2 (64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits) Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSuSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16 Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v5 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC) Mac: OS 10.5 a 10.11		
Protocolos de rede	TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutoIP, DNS, DDNS, WINS, TCP/IP padrão, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, Impressão por WSD, Impressão por FTP, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos		

Impressão	K7600LX	K7500LX	K7400LX
Velocidade (monocromática)	Até 60 ppm em A4/Carta	Até 50 ppm em A4/Carta	Até 40 ppm em A4/Carta
Tempo da primeira impressão (monocromática)	Menos de 6,9 segundos	Menos de 7,5 segundos	Menos de 8,4 segundos
Resolução	1200 x 1200 dpi		
Linguagens de impressão	PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7, XPS		
Impressão duplex	Integrada		
Suporte de impressão direta	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS		
Recursos de impressão	Impressão por WSD, Impressão de prova, Impressão segura, Impressão armazenada, Impressão em livreto, N páginas em uma, Impressão de folha de rosto, Impressão de código de barras, Impressão ecológica, Omitir páginas em branco, Página de identificação por SO, Impressão em pôster, Marca d'água, Impressão acetinada, Ajuste de prioridade de bandeja, Comutação automática de bandeja, Proteção de bandeja, Bloqueio de bandeja, Impressão direta de USB, Impressão de PDF seguro, Inserir página, Excetuar página		
Solução de impressão móvel	Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Samsung Mobile Print, Samsung Print Plugin		

Cópia	K7600LX	K7500LX	K7400LX
Velocidade (monocromática)	Até 60 cpm em A4/Carta	Até 50 cpm em A4/Carta	Até 40 cpm em A4/Carta
Tempo da primeira cópia (monocromática)	Menos de 3,1 segundos	Menos de 3,7 segundos	Menos de 4,6 segundos
Resolução	Até 600 x 600 dpi		
Taxa de redução/ampliação	25–400%		
Cópias múltiplas	9999 páginas		
Cópia duplex	Integrada		
Recursos de cópia	Cópia de ID, N páginas em uma, Impressão em livreto, Repetição de imagem, Ajuste automático, Cópia de livro, Cópia de pôster, Marca d'água, Sobreposição, Carimbo, Capas, Serviço de compilação, Pré-visualização, Apagar bordas, Trocar imagem, Ajustar imagem, Ajustar fundo, Programar adiantado, Impressão de prova, Originais de tamanhos variados, Segurança de cópia impressa, Transparência, Copiar para a borda		

Digitalização	K7600LX	K7500LX	K7400LX
Velocidade de digitalização (monocromática)	Simplex 80 ipm (300 dpi), Duplex 160 ipm (300 dpi)		
Velocidade de digitalização (colorida)	Simplex 80 ipm (300 dpi), Duplex 160 ipm (300 dpi)		
Compatibilidade	Windows: TWAIN Mac: TWAIN, ICDM Linux: SANE		
Método	Cor CCD		
Formato de arquivo	PDF, PDF pesquisável (OCR), PDF compacto, Assinatura digital em PDF, PDF/A, PDF de contorno, Criptografia PDF, TIFF, XPS, JPEG		
Resolução (óptica)	Até 600 x 600 dpi		
Resolução (melhorada)	Até 4800 x 4800 dpi		
Destinos de digitalização	E-mail, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, I-Fax		
Gramatura do original	42–163 g/m²		

Manuseio do papel	K7600LX	K7500LX	K7400LX
Capacidade de entrada (cassete)	Bandeja de 520 folhas x 2		
Capacidade de entrada (bandeja multifuncional)	100 folhas		
Capacidade de entrada (máxima)	6140 folhas (Alimentador de alta capacidade de 1140 folhas padrão + 2000 folhas opcionais – Inferior + Alimentador de alta capacidade de 3000 folhas opcionais – Lateral)		
Tipo de mídia (cassete)	Comum, Fino, Bond, Perfurado, Pré-impresso, Reciclado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Timbrado, Espesso, Algodão, Colorido, Arquivo, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Peso pesado, Peso extrapesado 1, 2, 3, Etiqueta, Transparência, Envelope (somente cassete 1), Envelope espesso (somente cassete 1)		
Tipo de mídia (bandeja multifuncional)	Comum, Fino, Bond, Perfurado, Pré-impresso, Reciclado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, 2, Timbrado, Espesso, Algodão, Colorido, Arquivo, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Peso pesado, Peso extrapesado 1, 2, 3, 4, Envelope, Envelope espesso, Transparência, Etiqueta		
Tamanho de mídia (cassete)	Cassete 1: B4, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, B6, A6, Legal, Carta, Executivo, Statement, 8K, 16K, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C4, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº10, Envelope nº 9, Personalizado (98 x 139,7 mm – 297 x 390 mm [3,9" x 5,5" – 11,7" x 15,4"]) Cassete 2: SRA3, A3, B4, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, B6, A6, Tabloide extra, Ledger, Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, 8K, 16K, Personalizado (139,7 x 182 mm – 320 x 457 mm [5,5" x 7,2" – 12,6" x 18"])		
Tamanho da mídia (bandeja multifuncional)	SRA3, A3, B4, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, B6, A6, Tabloide extra, Ledger, Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, 8K, 16K, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C4, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal 4 x 6, Personalizado (98 x 139,7 mm – 320 x 1200 mm [3,9" x 5,5" – 12,6" x 47,2"])		
Gramatura da mídia (cassete)	60–300 g/m²		
Gramatura da mídia (bandeja multifuncional)	60–325 g/m²		
Tipo de ADF	DSDF		
Capacidade do alimentador automático de documentos	100 folhas		
Capacidade de saída	500 folhas		

Suprimentos	K7600	K7500	K7400
Toner (Preto)	MLT-K706S (45.000 páginas) *Rendimento estimado considerando 6% de cobertura de página		
Unidade de imagem	MLT-R706S (450.000 páginas)		

## Opcionais

Alimentador de cassete duplo	SL-PFP501D
Capacidade	1040 folhas
Tamanhos de mídia	SRA3, A3, B4, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, Tabloide extra, Ledger, Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, 8K, 16K, Personalizado (139,7 x 182 mm – 320 x 457 mm)
Tipos de mídia	Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado
Gramatura da mídia	60–300 g/m²
Sensor	Indicador de instalação H/W, Indicador de falta de papel, Indicador de nível baixo de papel, Indicador de tamanho de papel

Alimentador de alta capacidade – Inferior	SL-HCF501B
Capacidade	2000 folhas
Tamanhos de mídia	A4, Carta (8,5" x 11")
Tipos de mídia	Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1
Gramatura da mídia	60–300 g/m²
Sensor	Indicador de instalação H/W, Indicador de falta de papel, Indicador de nível baixo de papel

Alimentador de alta capacidade – Lateral	SL-HCF501S
Capacidade	3000 folhas (Bond de 80 gsm/21 lb)
Tamanhos de mídia	A4, Carta (8,5" x 11")
Tipos de mídia	Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Cartão extrapesado 1
Gramatura da mídia	60–300 g/m²
Sensor	Indicador de instalação H/W, Indicador de falta de papel, Indicador de nível baixo de papel

Finalizador interno	SL-FIN502L
Capacidade	550 folhas (Bandeja principal de 500 folhas, bandeja superior de 50 folhas)
Sensor	Obstrução de papel, Sensor de bandeja, Grampeador, Abertura da tampa
Tamanhos de mídia	Bandeja principal: 148 x 140 mm – 320 x 1200 mm (5,9" x 5,5" – 12,6" x 47,2") <p>Bandeja superior: 98 x 140 mm – 297 x 1200 mm (3,9" x 5,5" – 11,7" x 47,2")</p>
Tipos de mídia	Bandeja principal: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Pré-perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Acetinado fino, Acetinado espesso, Acetinado pesado, Envelope espesso, Transparência, Etiquetas <p>Bandeja superior: Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado 1, Peso extrapesado 2, Peso extrapesado 3, Peso extrapesado 4, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Pré-perfurado, Cartão fino, Cartão espesso, Cartão pesado, Acetinado fino, Acetinado espesso, Envelope</p>
Gramatura da mídia	Bandeja principal: 52–256 g/m² <p>Bandeja superior: 52–325 g/m²</p>
Número de compartimentos	2 (Bandeja principal, bandeja superior)
Modo de finalização da bandeja superior	Empilhamento
Capacidade de finalização da bandeja superior	50 folhas
Modo de finalização da bandeja principal	Empilhamento, deslocamento, grampeamento
Capacidade de finalização da bandeja principal	Empilhamento de 500 folhas, grampeamento de 50 folhas