



imagine alto desempenho com máxima eficiência



Imagine uma impressora laser colorida que maximiza os resultados e reduz o custo total de operação. A CLP-610ND/ 660ND proporciona um baixo custo por página, eficiência com o recurso duplex incorporado e rápidas velocidades de impressão. Com a CLP-610ND/660ND não é difícil imaginar.

Impressora Laser Colorida Samsung CLP-610ND/660ND



(CLP-610ND)



(CLP-660ND)



Impressora Laser Colorida

CLP-610ND / 660ND



Imagine uma impressora laser colorida que maximiza os resultados e reduz o custo total de operação. Adicionando a impressora laser colorida da Samsung à sua empresa, você obterá ambos. A CLP-610ND/660ND reduz os custos operacionais proporcionando um baixo custo por página e eficiência com o recurso duplex incorporado para redução do consumo de papel. E com rápidas velocidades de impressão e compatibilidade com plataformas da indústria com emulação de PCL você pode manter toda a sua empresa funcionando de maneira fácil. O resultado é que, com as impressoras laser coloridas da Samsung cuidando das suas necessidades de impressão, você obterá mais por menos. Com a CLP-610ND/660ND não é difícil imaginar.

Componentes



1. Painel de Controle 2. Bandeja Multiuso 3. Bandeja Padrão 4. Bandeja Opcional 5. Indicador de Nível do Papel
6. Porta USB 7. Porta de Rede 8. Porta da Bandeja 2 9. Botão Ligar 10. Bandeja de Saída 11. Recipiente de Toner

Componentes do Painel de Controle



1. Display 2. LED de Status 3. Menu 4. OK 5. Voltar 6. Parar

Relação da Série

		CLP-610ND	CLP-660ND
Velocidade	Preto e Branco	até 20 ppm em A4 (21 ppm em carta)	até 24 ppm em A4 (25 ppm em carta)
	Cores	até 20 ppm em A4 (21 ppm em carta)	até 24 ppm em A4 (25 ppm em carta)
Memória	Padrão	128MB	128MB
	Máxima	384MB	640MB
Duplex		Incorporado	Incorporado

Ganhos com recursos econômicos e produtivos

Obtenha Produtividade e Eficiência

Maximize a eficiência com pouca manutenção

Obtenha os benefícios de operações econômicas. A Samsung CLP-610ND/660ND alcança resultados de impressão excepcionais enquanto reduz os custos operacionais totais e proporciona um baixo custo por página. Maximize a eficiência para seus negócios com a Samsung CLP-610ND/660ND.



Aumente a produção e as economias com o recurso duplex



A impressão duplex economiza tempo e papel aumentando a eficiência de sua empresa. Você dobrará sua produtividade enquanto reduzirá o consumo de papel com o recurso duplex padrão.



Aumente Sua Produtividade

Maximize a produtividade com saída em alta velocidade

Aumente a produtividade com velocidade de impressão significativa



Com capacidade de impressão de alta velocidade em mono e cor, as exigências do seu fluxo de trabalho não serão afetadas mesmo em impressões coloridas. A CLP-610ND imprime 21 ppm enquanto a CLP-660ND imprime 25 ppm.



Alta capacidade de memória para eficiência em rede



A capacidade de memória e a emulação PCL padrão da indústria de impressão desempenham um papel fundamental na eficiência da impressão. Os altos níveis de memória e a emulação PCL como padrão, combinados com rápidas velocidades de impressão, resultam em maior produtividade. A memória da Samsung CLP-660ND pode ser expandida para um máximo de 640 MB (CLP-610ND - máximo de 384 MB)



Simplifique o fluxo de trabalho de documentos com o recurso de impressão em lotes



Economize recursos valiosos de rede, impressora e PC com o recurso de Impressão em Lote* Colorida/Monocromática. Esse recurso inovador permite imprimir documentos coloridos e preto e branco em uma única etapa de impressão. Normalmente, para obter cópias coloridas e mono no mesmo documento, você precisa enviar dois trabalhos de impressão separados. O recurso de impressão em lotes da Samsung permite enviar um trabalho de impressão selecionando o número de impressões coloridas e mono, reduzindo assim o tempo e o esforço.

*O recurso de impressão em lotes é suportado apenas pelo Sistema Operacional Windows.



Beneficie-se das soluções de impressão

Reduza o Tempo de Indisponibilidade

Minimize a manutenção com um sistema de toner eficiente

Um projeto moderno simplifica a manutenção. A Samsung reduziu o número de suprimentos necessários para a CLP-610ND/660ND em comparação com impressoras alternativas. Várias impressoras laser coloridas exigem 4 cartuchos coloridos, além de um tambor e um recipiente de resíduo de toner levando a substituições mais frequentes e tempos de indisponibilidade. O projeto inovador da Samsung requer somente 4 cartuchos coloridos, tornando mais fácil para você manter sua impressora laser colorida.

*Observação: o recipiente de resíduo de toner é integrado à ITB (Cinta de Transferência de Imagem) de maneira que ele é substituído sempre que a ITB é substituída. Os cartuchos incluem toner e tambor para cada cor CMYK.



Somente 4 Cartuchos
Menos consumíveis, menos incômodos.



Solução de Gerenciamento de Dispositivo

SyncThru™ Web Service

Gerencie impressoras e multifuncionais, reduza o ônus de suporte e maximize a produtividade com as soluções de gerenciamento remoto com múltiplos recursos SyncThru™ Web Service e SyncThru™ Web Admin Service da Samsung.

O SyncThru™ Web Service é um servidor da Web incorporado que permite aos usuários controlar as impressoras e multifuncionais da Samsung na rede através de qualquer navegador padrão da Web sem a instalação de software adicional. Essa é uma solução de gerenciamento de dispositivos que oferece a capacidade de configurar e monitorar uma única rede de maneira remota.



Ambiente de Escritório



Como Opera o SyncThru™ Web Service



Visão do Navegador da Web

Recursos

- Configura e monitora de maneira remota a impressora em rede através do navegador da Web
- Imprime vários relatórios em uma impressora em rede
- Atualiza firmware de placa de rede e impressora

Benefícios

- Ferramenta de monitoramento eficaz para usuários em geral e administradores de TI
- Fácil de acessar e operar sem instalação de software adicional
- Configuração adequada de rede e dispositivo

SyncThru™ Web Admin Service

O SyncThru™ Web Admin Service é uma solução de gerenciamento baseada na Web que permite aos profissionais de TI gerenciar a rede sem deixar suas mesas. Configure impressoras, verifique o status do dispositivo, realize diagnósticos remotos, receba alertas quando ocorrerem possíveis problemas e altere configurações com segurança de um local remoto.



Ambiente de Escritório Corporativo



Como Opera o SyncThru™ Web Admin Service



Controle Remoto Centralizado Para Dispositivos

Recursos

- Gerenciamento de grupos para múltiplas impressoras em rede
- Oferece descoberta de dispositivo
- Configura e monitora impressoras em rede de maneira remota
- Atualização automática de firmware
- Proporciona recursos úteis relacionados a uma variedade de plug-ins de software
- Gerador de relatórios para medição de utilização de grupos ou usuários

Benefícios

- Ferramenta de gerenciamento de tempo e custos para clientes corporativos
- Melhor produtividade do gerenciamento de dispositivo
- Fácil de instalar, acessar e operar
- Poderosa ferramenta centralizada para administradores de TI com funções apropriadas
- Facilidade de ampliação da gama de funções de acordo com a demanda através da adição de plug-ins de software

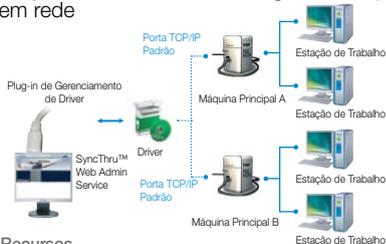
Solução de Gerenciamento de Dispositivos

SyncThru™ Web Admin Service Plug-Ins

Adicionando plug-ins ao SyncThru™ Web Admin Service Core, os gerentes de TI podem aproveitar uma ferramenta de gerenciamento mais poderosa para gerenciamento de dispositivo remoto, incluindo impressoras que não estão em rede.

Plug-In de Gerenciamento de Driver*

O SyncThru™ instala drivers e gerencia impressoras em rede



Recursos

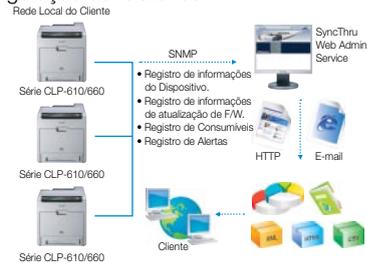
- Monitora a disponibilidade de novas versões de driver para impressoras e multifuncionais Samsung
- Faz o download de novas versões e as armazena no banco de dados do Plug-in de Gerenciamento de Driver
- Instala drivers de impressora em computadores remotos
- Configure drivers de impressora remotamente em computadores de usuários
- Deleta drivers de impressora de localizações remotas

Benefícios

- Ferramenta conveniente para o administrador
- Os drivers podem ser facilmente gerenciados remotamente permitindo que os gerentes de TI possam controlar o ambiente de saída
- Potente controle para gerenciamento de driver

Plug-in Gerador de Relatório

O SyncThru™ gerencia informações e ajuda na geração de relatórios



Recursos

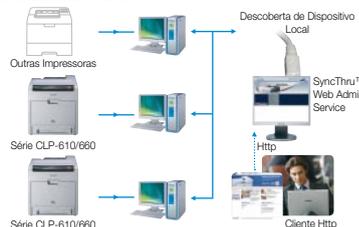
- Cria relatórios em vários formatos
- Cria relatórios em formato de gráficos
- Gera relatórios periódicos e resumidos
- Suporta os formatos XML, HTML e CSV
- Fornece informações sobre status, dados de utilização, histórico de alertas, detalhes contábeis e consumíveis.

Benefícios

- Fácil de visualizar e gerenciar de forma imediata

Plug-In de Descoberta de Dispositivo Local*

O SyncThru™ detecta e gerencia impressoras que não estão na rede.



Recursos

- Descobre dispositivos que estão conectados à máquina do cliente via interface USB ou LPT
- Proporciona programação de descoberta de dispositivos
- Fornece informações detalhadas sobre os dispositivos
- Agrupa os dispositivos e gerencia os agrupamentos.

Benefícios

- Fácil de instalar: Não é necessário nenhum conhecimento técnico que não seja para a instalação do driver
- Fácil de operar: Software projetado para facilitar a utilização
- Fácil de gerenciar impressoras e multifuncionais conectadas localmente

* Necessita de ambiente de domínio

Solução de Gerenciamento de Dispositivo

Painel Inteligente

O Painel Inteligente da Samsung monitora o status de cada impressora e informa o usuário se há algum problema. Se ocorrer, aparece em pop-up a animação da Solução para prestar assistência. Além da detecção e resolução de problemas, o Painel Inteligente permite aos usuários gerenciar os níveis de toner, comprar toner on-line (disponível em alguns países) e configurar ajustes da impressora convenientemente.



Solução de Gerenciamento de Consumíveis

i-ATOS é uma solução de pedido automático de toner que monitora o status do toner, oferece alertas pop-up e envia e-mails ao gerente de TI quando o toner está abaixo de um nível específico (10% ou 20%). O gerente de TI pode procurar informações sobre o baixo nível de toner e iniciar o processo de pedido de toner automaticamente.

Recursos

- Monitora o status do toner em tempo real
- Mensagens pop-up automáticas e alertas por e-mail que indicam se o toner está abaixo de um certo nível (5%-20%)
- O administrador pode pesquisar informações de toner abaixo do nível e iniciar o processo de pedido de toner automaticamente.

Benefícios

- O gerenciamento de toner inteligente permite aos usuários produzirem documentos com qualidade superior
- Reduz o tempo inativo da máquina devido à falta de suprimentos e também reduz as interrupções subsequentes no fluxo de trabalho da organização
- Reduz o número de intervenções necessárias pelos administradores



Especificações

CLP-610ND

CLP-660ND

Impressão Velocidade (Mono) Velocidade (Cor) Tempo da Primeira Impressão (Mono) Tempo da Primeira Impressão (Cor) Resolução Emulação Duplex	Até 20 ppm em A4 (21 ppm em Carta) Até 20 ppm em A4 (21 ppm em Carta) 20 segundos 20 segundos Até 2.400 x 600 dpi de saída efetiva PCL5c, PCL 6, SPL-C (Linguagem de Impressão Colorida Samsung) Integrado	Até 24 ppm em A4 (25 ppm em Carta) Até 24 ppm em A4 (25 ppm em Carta) 14 segundos 14 segundos Até 2.400 x 600 dpi de saída efetiva PostScript3, PCL5c, PCL 6, SPL-C (Linguagem de Impressão Colorida Samsung) Integrado
Manuseio de Papel Capacidade e Tipos de Entrada Capacidade e Tipos de Saída Tamanho da Mídia Tipo da Mídia	Gaveta de 250 folhas, Bandeja multiuso de 100 folhas 200 folhas com a face para baixo 76 x 127 mm (3" x 5") ~ 216 x 356 mm (8,5" x 14") Envelopes, Etiquetas, Papel Cartão, Bond, Arquivo	Gaveta de 250 folhas, Bandeja multiuso de 100 folhas 200 folhas com a face para baixo 76 x 127 mm (3" x 5") ~ 216 x 356 mm (8,5" x 14") Envelopes, Etiquetas, Papel Cartão, Bond, Arquivo
Geral Processador Memória/Armazenamento Compatibilidade de Sistema Operacional Interface Nível de Ruído Ciclo de Trabalho, Mensal Dimensão (L x P x A) Peso	Samsung CHORUS3 360 MHz 128 MB (Máx. 384 MB) Windows 2000/XP/2003/Vista, Vários SO Linux, incluindo Red Hat 8.0-9.0, Mandrake 9.2-10.1 - SuSE 8.2-9.2 e - Fedora Core 1-4, SO Mac X 10.3-10.5 USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX Menos de 51 dBA (impressão colorida e em preto e branco) Menos de 29 dBA (Standby) 65.000 páginas 432 x 432 x 424 mm (17" x 17" x 16,7") 25,6 kg (56,4 lbs)	MIPS 533MHz + Samsung SPGMxm 128 MB (Máx. 640 MB) Windows 2000/XP/2003/Vista, Vários SO Linux, incluindo Red Hat 8.0-9.0, Mandrake 9.2-10.1 - SuSE 8.2-9.2 e - Fedora Core 1-4, SO Mac X 10.1-10.5 USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX Menos de 53 dBA (impressão colorida e em preto e branco) Menos de 29 dBA (Standby) 80.000 páginas 432 x 432 x 424 mm (17" x 17" x 16,7") 25,6 kg (56,4 lbs)

Suprimentos e Opcionais

Cartucho de Toner Preto	Rendimento Médio Contínuo do Cartucho Preto Rendimento Alto: 5.500* páginas padrão Rendimento Padrão: 2.500 páginas padrão (Acompanha Cartucho de Toner Padrão para 2.500 páginas)	Rendimento Médio Contínuo do Cartucho Preto Rendimento Alto: 5.500* páginas padrão Rendimento Padrão: 2.500 páginas padrão (Acompanha Cartucho de Toner Padrão para 2.500 páginas)
Cartucho de Toner Amarelo/Magenta/Ciano	Rendimento Médio Contínuo do Cartucho Amarelo Magenta/Ciano Rendimento Alto: 5.000* páginas padrão Rendimento Padrão: 2.000* páginas padrão (Acompanha Cartucho de Toner padrão para 2.000 páginas)	Rendimento Médio Contínuo do Cartucho Amarelo/ Magenta/Ciano Rendimento Alto: 5.000* páginas padrão Rendimento Padrão: 2.000* páginas padrão (Acompanha Cartucho de Toner padrão para 2.000 páginas)
Unidade de Imagem	N/A	N/A
Cinta de Transferência	Aprox. 50.000 páginas	Aprox. 50.000 páginas
Recipiente de Resíduo de Toner	N/A	N/A
Opcões**	128MB de Memória: CLP-MEM201 256MB de Memória: CLP-MEM202 Segunda Gaveta Alimentadora: CLP-S660A	128MB Memória: CLP-MEM101 256MB de Memória: CLP-MEM102 512MB de Memória: CLP-MEM103 Segunda Gaveta Alimentadora: CLP-S660A



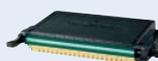
Cartucho de Toner Preto
CLP-K660B



Cartucho de Toner Ciano
CLP-C660B



Cartucho de Toner Magenta
CLP-M660B



Cartucho de Toner Amarelo
CLP-Y660B



Correia de Transferência de Papel
CLP-T660B



Segunda Gaveta Alimentadora
CLP-S660A

*Valor declarado de rendimento de acordo com ISO/IEC 19798
 ** Verificar disponibilidade

Para conhecer mais sobre as impressoras CLP-610ND/660ND, visite www.samsung.com.br
 Contact Center: 4004-0000 (Capitais e demais regiões metropolitanas) e 0800 124 421 (demais regiões)
 *A velocidade de impressão será afetada pelo Sistema Operacional usado, pelo desempenho do computador, software aplicativo, método de conexão, tipo da mídia, tamanho de mídia e complexidade do trabalho.

O Design e as Especificações estão sujeitos a alterações sem prévia notificação.
 As marcas registradas de outras companhias mencionadas nessas publicações estão devidamente identificadas aqui.