

Belo Horizonte/MG, 30 de Novembro de 2012.

À  
PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS  
SECRETARIA DE GESTÃO DA POLÍTICA DE DIREITOS HUMANOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE LOGÍSTICA  
COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 16/2012 – CGLIC/SGPDH/SDH/PR  
PROCESSO N.º 00005.007197/2012-18

### PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores:

Conforme solicitado, estamos apresentando preços, configurações e demais informações, para o fornecimento dos seguintes equipamentos para informática:

#### DADOS DA EMPRESA:

Razão Social	REPREMIG – REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA
CNPJ	65.149.197/0001-70
Inscrição Estadual	578.935.878-0014
Endereço	Rua Vicentina Coutinho Camargos, n.º 275A, Bairro Álvaro Camargos – Belo Horizonte/MG – CEP: 30.860-130
Telefone	(31) 3047-4990 / 3047-5330
Fax	(31) 3047-4990 / 3047-5330
E-mail	<a href="mailto:repremig.bh@terra.com.br">repremig.bh@terra.com.br</a>
Inscrição no Simples	Não

#### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

Nome do Repres. Legal	Leandro Figueiredo de Castro
Estado Civil	Solteiro
Nacionalidade	Brasileiro
Cargo	Sócio-Administrador
Identidade	MG-11.454.362-SSP/MG
CPF	013.371.746-10

#### DADOS BANCÁRIOS:

Banco	ITAÚ S/A – 341
Agência	1382
Conta Corrente	10.634-0
Cidade	Belo Horizonte/MG

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
04	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:</b>  <b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impressora multifuncional monocromática;</li> <li>- Deverá possuir função de impressora, copiadora, scanner e fax;</li> <li>- Compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows XP, Windows 7;</li> <li>- Garantia de 12 meses;</li> <li>- A impressora deve ser nova de fábrica (sem uso);</li> <li>- Permitir impressão dupla face automática (“duplex”);</li> <li>- Dar suporte a, pelo menos, aos papéis de tamanho A4, carta e ofício;</li> <li>- Imprime em papel de gramatura entre, pelo menos, 60 a 90g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Apresenta uma entrada com capacidade de armazenamento de 250 folhas;</li> <li>- Apresenta uma bandeja de saída com capacidade de armazenamento de 150 folhas;</li> <li>- Memória interna de 128 MB;</li> <li>- Interfaces de conexão USB 2.0;</li> <li>- Suportar emulação PCL 6 e Post Script Level 3 ou superior;</li> <li>- Suportar um ciclo de trabalho (duty cycle) de 50.000 páginas/mês;</li> <li>- Acompanhar cartucho de toner original da impressora;</li> <li>- Alimentação 110V/220V, chaveada de forma manual ou automática;</li> <li>- A impressora suporta apenas 110V, e será fornecido transformador de voltagem com potência suficiente para suprir o consumo máximo da impressora, nos produtos instalados nas cidades que usam tensão de 220V;</li> <li>- Para fins de garantia, o transformador será considerado parte integrante do equipamento;</li> <li>- impressora deve acompanhar:</li> <li>- Manual em português;</li> <li>- Cabo de força;</li> <li>- Cabos para conexão USB;</li> <li>- Demais dispositivos, cabos e equipamentos necessários para a perfeita instalação, configuração e uso da impressora;</li> <li>- O equipamento ofertado não está descontinuado pelo fabricante, ou seja, está em linha de produção.</li> </ul> <p><b>Requisitos Específicos da Função Impressora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocidade mínima: 31 ppm (páginas por minuto), em papel A4, no modo simplex;</li> <li>- Tempo máximo de impressão da primeira página: 6,5 (seis e meio) segundos;</li> <li>- Resolução por hardware mínima de 600 x 600 dpi;</li> </ul> <p><b>Requisitos Específicos da Função Copiadora:</b></p>	Und.	1.044	<p><b>R\$</b>  <b>963,99</b>  <i>(Novecentos e sessenta e três reais, e noventa e nove centavos)</i></p>	<p><b>R\$</b>  <b>1.006.405,56</b>  <i>(Um milhão seis mil quatrocentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos)</i></p>



## I N F O R M Á T I C A

<ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade mínima: 31 cpm (cópias por minuto), em papel A4, no modo simplex;</li><li>- Resolução por hardware de 1200 x 1200 dpi;</li><li>- Capacidade de ampliação/redução de 25 a 400%;</li></ul> <p><b>Requisitos Específicos da Função Scanner:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução ótica do scanner de 600 dpi;</li><li>- Modo de digitalização em preto e branco e colorido;</li><li>- Área de trabalho mínima no tamanho de papel A4;</li></ul> <p><b>Requisitos Específicos da Função Fax:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de 33.6 Kbps;</li></ul> <p><b>Requisitos de Sustentabilidade ambiental:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Em atendimento as determinações da SLTI/MPOG n. 01, de 2010 foram aplicadas as especificações técnicas dos equipamentos de objeto deste certame critérios de sustentabilidade ambiental no tocante aos seguintes itens:</li><li>- O equipamento possui compatibilidade com Energy Star;</li><li>- Responsabilidade Ambiental: Atender a diretiva RoHS(Restriction of Certain Hazardous Substances) ou apresentar comprovação técnica do fabricante do equipamento ofertado, demonstrando que o equipamento não utiliza as seguintes substâncias nocivas ao meio ambiente permitidas pela diretiva RoHs, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).</li></ul> <p>* <b>Marca/Fabricante:</b> <u>SAMSUNG</u></p> <p>* <b>Modelo:</b> <u>SCX-4833FD</u></p> <p>* <b>Procedência:</b> <u>Nacional</u></p>			
--	--	--	--

### CONDIÇÕES COMERCIAIS:

#### *Prazo de Validade da Proposta:*

- Prazo de validade da Proposta de 60 (sessenta) dias, contados a partir da abertura do Pregão.

#### *Prazos de Entrega:*

- O prazo de entrega dos equipamentos ofertados para o Item 04, será em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Fornecimento – ANEXO I-C.

#### *Prazo de Garantia:*

- Prazo de Garantia para os equipamentos ofertados para o Item 04 será de **12 (doze) meses**, contados a partir do aceite definitivo. A REPREMIG prestará assistência técnica na modalidade on-site, ou seja, nos locais em que se encontram os equipamentos, indicados pela SDH no momento da Contratação ou durante todo o período da garantia.

#### *Assistência Técnica:*

- Durante o período da garantia, os serviços de assistência técnica, será de inteira responsabilidade da empresa REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA, e será prestada on-site pela Rede de Assistência Técnica Autorizada da SAMSUNG em todo o Brasil, obedecendo todos os prazos e condições no edital e seus Anexos.



*I N F O R M Á T I C A*

- A REPREMIG disponibiliza meios para a comunicação, registro e acompanhamento dos Chamados técnicos, fornecendo número telefônico a ser utilizado e/ou endereço da página WEB na Internet.
  - Site da REPREMIG, para abertura de Chamados Técnicos: [www.repremig.com.br](http://www.repremig.com.br);
  - E-mail da REPREMIG para abertura de Chamados Técnicos: [assistencia@repremig.com.br](mailto:assistencia@repremig.com.br);
  - Responsável Técnico da REPREMIG: Carolina Miranda;
  - Telefone da REPREMIG para Abertura de Chamados Técnicos: (31) 3047-4990 e 0800-6011232.

*Declaração:*

- Declaramos que nos preços ofertados estão incluídos todos os custos com salários, leis sociais, trabalhistas, seguros, impostos, taxas e contribuições, transporte, alimentação, despesas administrativas e lucros e demais insumos necessários à sua composição, despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
REPREMIG-LTDA  
Leandro Figueiredo de Castro  
MG-11.454.362-SSP/MG – 013.371.746-10  
Sócio-Administrador

**65.149.197/0001-70**

**REPREMIG REPRESENTAÇÃO E  
COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

R. Vicentina Coutinho Camargos, Nº 275-A

B. Álvaro Camargos - CEP 30860-130

BELO HORIZONTE - MG



I N F O R M Á T I C A

À  
PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS  
SECRETARIA DE GESTÃO DA POLÍTICA DE DIREITOS HUMANOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE LOGÍSTICA  
COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 16/2012 – CGLIC/SGPDH/SDH/PR  
PROCESSO N.º 00005.007197/2012-18

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE TECNOLOGIA DESENVOLVIDA  
NO PAÍS E PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO PARA USUFRUTO DOS  
BENEFÍCIOS PREVISTO NO DECRETO N.º 7.174/2010.**

Leandro Figueiredo de Castro, portador da Carteira de Identidade n.º MG-11.454.362-SSP/MG e do CPF n.º 013.371.746-10, como representante devidamente constituído da licitante REPREMIG – REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA, sediada na Rua Vicentina Coutinho Camargos, n.º 275A, Bairro Álvaro Camargos, Belo Horizonte/MG, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 9.4 do edital PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 16/2012 – CGLIC/SGPDH/SDH/PR, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

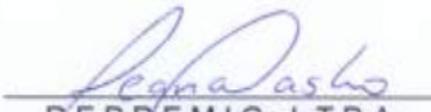
( ) Possui a Certificação de Tecnologia Desenvolvida no País, nos termos da Lei 8.248, de 23 de outubro de 1991, do Decreto 5.906, de 26 de setembro de 2006, ou do Decreto 6.008, de 29 de dezembro de 2006.

**( X ) Possui a Certificação de Processo Produtivo Básico (PPB), nos termos da Lei 8.248, de 23 de outubro de 1991, do Decreto 5.906, de 26 de setembro de 2006, ou do Decreto 6.008, de 29 de dezembro de 2006.**

Ainda, afirma que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte/MG, 30 de Novembro de 2012.

Atenciosamente,

  
REPREMIG-LTDA  
Leandro Figueiredo de Castro  
MG-11.454.362-SSP/MG – 013.371.746-10  
Sócio-Administrador

**65.149.197/0001-70**

**REPREMIG REPRESENTAÇÃO E  
COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

R. Vicentina Coutinho Camargos, Nº 275-A  
B. Álvaro Camargos - CEP 30860-130  
BELO HORIZONTE - MG



I N F O R M Á T I C A

À  
PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS  
SECRETARIA DE GESTÃO DA POLÍTICA DE DIREITOS HUMANOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE LOGÍSTICA  
COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 16/2012 – CGLIC/SGPDH/SDH/PR  
PROCESSO N.º 00005.007197/2012-18

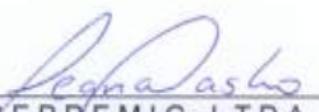
## DECLARAÇÃO

A empresa REPREMIG – REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ nº 65.149.197/0001-70, declara que, sob as penas da lei, que:

- a) estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- b) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c) para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- d) que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

Belo Horizonte/MG, 30 de Novembro de 2012.

Atenciosamente,

  
REPREMIG-LTDA  
Leandro Figueiredo de Castro  
MG-11.454.362-SSP/MG – 013.371.746-10  
Sócio-Administrador

**65.149.197/0001-70**

**REPREMIG REPRESENTAÇÃO E  
COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

R. Vicentina Coutinho Camargos, Nº 275-A  
B. Álvaro Camargos - CEP 30860-130  
BELO HORIZONTE - MG

**TCB**

**GRANT OF EQUIPMENT  
AUTHORIZATION  
Certification  
Issued Under the Authority of  
The  
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION  
By:**

**TCB**

**TIMCO ENGINEERING INC.  
849 NW State Road 45  
Newberry, Florida 32669**

## PART 68- EQUIPMENT REGISTRATION

Rev 10/02/2007

REGISTRATION UNDER PART 68, CONNECTION OF TERMINAL EQUIPMENT TO THE TELEPHONE NETWORK SUBJECT TO THE PROVISIONS OF PART 68 OF THE COMMISSION'S RULES AND REGULATIONS AND TO TIA-968-A-1, TIA-968-A-2, TIA-968-A-3, TIA-968-A-4, TIA-968-A-5 AND TIA-1096. REGISTRATION IS HEREBY GRANTED FOR THE EQUIPMENT LISTED HEREIN. ANY CHANGE IN MODEL NUMBER OR TRADE NAME REQUIRES AMENDMENT OF REGISTRATION. EACH PIECE OF EQUIPMENT BEARING THE LISTED TRADE NAME(S) AND MODEL NUMBER(S) SHALL BE LABELED IN ACCORDANCE WITH THE PROVISIONS OF SECTION 68.300.

TELEPHONE EQUIPMENT CONTAINING RADIO-FREQUENCY CIRCUITRY MAY REQUIRE ADDITIONAL, AUTHORIZATION(S) TO BE ISSUED BY THE COMMISSION PRIOR TO MARKETING SUCH EQUIPMENT IN THE UNITED STATES. FAILURE TO OBTAIN THE REQUIRED EQUIPMENT AUTHORIZATIONS, WHEN REQUIRED, MAY SUBJECT THE REGISTRANT TO FINES AND PENALTIES PROVIDED FOR IN TABLE V, SECTION 501 AND 503 OF THE COMMUNICATIONS ACT OF 1934, AS AMENDED.

FUTURE CORRESPONDENCE CONCERNING THIS GRANT SHOULD REFERENCE THE FILE NUMBER, THE REGISTRATION NUMBER AND DATE OF GRANT.

**Registration No.:** US: A3LFA05BSCX5737FW

**File No:** 2229KC10

**Date Approved:** 09/19/2010

**Responsible Party:** SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

**U.S. Agent for Service:** SAMSUNG AMERICA HQ

**Equipment Description:** Multi Function Printer with Facsimile function

**Filing Status:** ORIGINAL

**AC-REN:** 0.5B

**Connectors:** RJ11C

**Equipment Classification:** Facsimile equipment. May include a telephone handset or other features, or not. Subject to the FCC Fax Branding requirements, 68.318(d).

**Trade Name**

SAMSUNG

**Model No.**

SCX-5737FW, SCX-5637FR,  
SCX-4833FR, SCX-4833FD

**Registrations Affected**

**Authorized Network Ports:**

**Service Order Code:**

ALL PRODUCTS LISTED ABOVE MUST BE LABELED AS SPECIFIED IN TIA TSB-168-A.  
A COPY OF THIS CERTIFICATE MUST BE PRESENTED TO U.S. CUSTOMS WHEN ANY FOREIGN-MADE PRODUCTS IDENTIFIED HEREIN ARE IMPORTED INTO THE U.S.





Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG  
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Validade do Cadastro: 18/04/2013  
CNPJ / CPF: 65.149.197/0001-70  
Razão Social / Nome: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA  
Domicílio Fiscal: 41238 - Belo Horizonte MG  
Unidade Cadastradora: 250025 - GERENCIA ESTADUAL DO MINISTERIO DA SAUDE/MG  
Código e Descrição da Atividade Econômica:  
4651-6/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Endereço:

Rua Vicentina Coutinho Camargos 275 A - Belo Horizonte - MG

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis validados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal Federal

Receita Validade: 25/02/2013  
FGTS Validade: 18/12/2012  
INSS Validade: 09/01/2013

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital Validade: 17/02/2013  
Receita Municipal Validade: 12/12/2012

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 30/06/2013

Índices Calculados: SG = 1.98; LG = 1.97; LC = 1.78

Legenda: documento(s) assinalado(s) com "\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Emitido em: 20/11/2012 às 15:05:30

CPF: 013.371.746-10 Nome: LEANDRO FIGUEIREDO DE CASTRO

Ass: \_\_\_\_\_



# CERTIFICATE



This is to certify that

## SAMSUNG ELECTRONICA DA AMAZONIA LTDA

Av. Thomas Nielsen Junior  
150 Pq., Imperador, Campinas  
SP 13097-105 Brazil

has implemented and maintains an  
**Occupational Health and Safety Management System.**

**Scope:**

The manufacture of cellular phones, display monitors, printers, notebook PC and tablet PC.

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

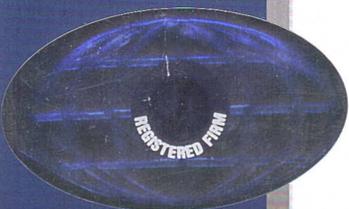
## BS OHSAS 18001 : 2007

Certificate registration no.	20004407 BSOH
Date of original certification	2009-11-01
Date of certification	2012-11-01
Valid until	2015-10-31

**UL DQS Inc.**

Ganesh Rao  
Managing Director

Certification Body: UL DQS Inc., 1130 West Lake Cook Road, Suite 340, Buffalo Grove, IL 60089 USA  
Issuing Office: UL MSS Korea LLC, Hanshin Intervalley24 West B/D # 807, 707-34, Yeoksam-dong,  
Gangnam-gu, 135-080 Seoul - Korea



Member of



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK



# CERTIFICATE



This is to certify that

## SAMSUNG ELECTRONICA DA AMAZONIA LTDA

Av. Thomas Nielsen Junior  
150 Pq., Imperador, Campinas  
SP 13097-105 Brazil

has implemented and maintains an **Environmental Management System**.

**Scope:**

The manufacture of cellular phones, display monitors, printers, notebook PC and tablet PC.

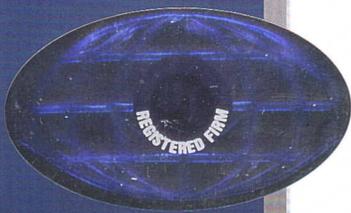
Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

## ISO 14001 : 2004

Certificate registration no.	20004407 UM
Date of original certification	2009-11-01
Date of certification	2012-11-01
Valid until	2015-10-31

### UL DQS Inc.

Ganesh Rao  
Managing Director



Certification Body: UL DQS Inc., 1130 West Lake Cook Road, Suite 340, Buffalo Grove, IL 60089 USA  
Issuing Office: UL MSS Korea LLC, Hanshin Intervalley24 West B/D # 807, 707-34, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, 135-080 Seoul - Korea

Member of



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK



# Associação NCC Certificações do Brasil



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
*Conformity Certificate*

**Certificado:** NCC 11.0229  
*Certificate:*

**Revisão:** 4  
*Revision:*

**Data da emissão:** 28/06/2011  
*Issue date:*

**Validade:** 28/06/2014  
*Validity:*

**Certificado desde:** 30/06/2005  
*Certificaded since:*

**Código NACE:** 32.20  
*NACE Code:*

**A Associação NCC Certificações do Brasil certifica que o  
Sistema de Gestão da Qualidade da organização**  
*The Associação NCC Certificações do Brasil certifies that the Quality Management System of*

## Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda.

Rua Thomas Nielsen Jr., 150, Prédio A, Parque Imperador  
CEP 13097-660, Campinas/SP, Brasil  
CNPJ 00.280.273/0002-18

**está em conformidade com os requisitos da Norma**  
*has been found to conform to the Quality Management System Standard*

### NBR ISO 9001:2008

**para o seguinte escopo de produtos e serviços:**  
*This Certificate is valid for the following scope*

**Fabricação de telefones celulares, monitores para computadores, impressoras,  
multifuncionais, computadores portáteis e tablets**

*(excluídas as cláusulas 7.2 – Processos relacionados a clientes; 7.3 – Projeto e desenvolvimento e 7.5.2 – Validação dos processos de produção e fornecimento de serviços)*  
**Manufacturing of mobile phones, computer's monitors, multifunction printers, portable computers and tablets**  
*(Clauses excluded 7.2 – Customer-related process; 7.3 – Design and development and 7.5.2 – Validation of processes for production and service provision)*

  
Wilson Bonato  
Gerente Técnico  
Technical Manager



**Associação NCC Certificações do Brasil**  
**Acreditação CGCRE nº 0033 (20/06/2005)**

[www.ncc.org.br](http://www.ncc.org.br)

**Brasil**

CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação

### Histórico do Processo

<b>Revisão</b>	<b>N.º de processo</b>	<b>N.º do Certificado</b>	<b>Data de emissão</b>	<b>Histórico</b>
0	3238/05.1	NCC 2562/05	30/06/2005	Emissão Inicial
1	6742/08.1	NCC 2562/05	29/06/2008	Recertificação
2	6742/08.1	NCC 2562/05	04/11/2010	Alteração da NBR ISO 9001:2000 para NBR ISO 9001:2008
3	6742/08.1	NCC 2562/05	01/03/2011	Correção do CEP
4	13551/11.1	NCC 11.0229	28/06/2011	Recertificação, extensão do escopo e alteração do número do certificado

# SCX-4833FD

[Imprimir](#)

SCX-4833FD

[Onde comprar](#)

GERAL

RECURSOS

**ESPECIFICAÇÕES**

GALERIA

SUPORTE



## Mais Detalhes

### Geral

**Função** Impressão, Digitalização, Cópia, Fax / Botão Eco

### Impressão

**Velocidade (Mono)** Até 31 ppm em A4 (33 ppm em Carta)

**Tempo de saída da primeira impressão (mono)** Até 6.5 s

**Resolução** Até 1200 x 1200 dpi de saída efetiva

**Emulação** PCL5e / 6, PS3, Epson / IBM Pro, PDF, TIFF

**Duplex** Integrado

### Cópia

**Velocidade** Até 31 ppm em A4 (33 ppm em Carta)

**Resolução** Até 1200 x 1200 dpi de saída efetiva

**Tempo de saída da primeira cópia (mono)** 12 s

**Taxa de Zoom** 25 a 400% (vidro de originais), 25 a 100% (ADF)

**Multi cópia** 1 a 99 páginas

**Cópia Duplex** Padrão (1 : 1, 1 : 2)

**Recursos de cópia** Cópia de ID, 2 páginas em uma folha, 4 páginas em uma folha, Cópia de Pôster, Cópia Clone, Cópia Agrupada, Autoajuste de cópia

### Scan

**Velocidade do scan (mono)** 20 ipm

**Tamanho do documento scaneado** Cilindro: Largura (~216 mm, 8.5") Comprimento (~297 mm, 11.69") ADF: Largura (142 ~ 216 mm, 5.6" ~ 8.5") Comprimento (148 ~ 356 mm, 5.8" ~ 14")

**Compatibilidade** TWAIN Padrão, WIA Padrão

**Método** Color CIS

**Resolução (óptica)** Até 1200 x 1200 dpi

**Resolução (aumento)** Até 4800 x 4800 dpi

**Vistoria a** PC, E-mail, Memória USB

## Fax

<b>Compatibilidade</b>	ITU-T G3
<b>Velocidade do modem</b>	33.6 Kbps
<b>Resolução</b>	Padrão: 203 x 98 dpi Fine / Photo: 203 x 196 dpi Super Fine: 300 x 300 dpi Cor: Até 200 x 200 dpi
<b>Memória</b>	5 MB (Máx 445 Páginas)
<b>Dial automático</b>	Discagem rápida: 200 Localidades
<b>Recurso Fax</b>	Discagem com o Fone, Redicagsem do Último Número, Auto Redução, Múltiplos Envios, Retardo de Envio, Envio de Fax (E-mail, Fax), Transmissão para até 209 Localidades

## Manuseio de Papel

<b>Capacidade e tipo de entradas</b>	Bandeja para 250 Folhas, Bandeja de Multiuso para 50 Folhas
<b>Capacidade e tipo de saída</b>	150 Folhas com Face para Baixo, 1 Folha com Face para Cima
<b>Tamanho da mídia</b>	76 x 127 mm (3" x 5") ~ 216 x 356 mm (8.5" x 14")
<b>Tipo de mídia</b>	Papel Comum, Fino, Grosso, Espesso, Algodão, Colorido, Envelope, Transparência, Pré-Impresso, Reciclado, Etiquetas, Papel de Carta, Cartolina
<b>Tamanho Documento ADF</b>	Largura: 142 ~ 216 mm (5.6" ~ 8.5") Comprimento: 148 ~ 356 mm (5.8" ~ 14")
<b>Capacidade</b>	5 Folhas / 50 Folhas

## Recurso geral

<b>Processador</b>	Samsung 360 Mhz
<b>Tamanho (polegadas) / Resolução</b>	LCD 2 linhas
<b>Memória/Armazenamento</b>	128 MB (Max 384 MB)
<b>Compatibilidade OS</b>	Windows 2000 / XP (32 / 64 bits) / Vista (32 / 64 bits) / 2003 Server (32 / 64 bits) / 2008 Server (32 / 64 bits) / 7 (32 / 64 bits) / 2008 Server R2 (64 bits) Vários SO Linux: RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32 / 64 bit) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32 / 64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32 / 64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32 / 64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32 / 64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32 / 64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32 / 64 bit)
<b>Interface</b>	USB 2.0 de Alta Velocidade, Ethernet 10 / 100 Base TX
<b>Nível de ruído</b>	Menos de 52 dBA (Imprimindo) Menos de 54 dBA (Copiando) Menos de 26 dBA (Standby)
<b>Ciclo de tarefa, mensalmente</b>	Até 50000 páginas
<b>Dimensão (LxPxA)</b>	42.4 x 38.2 x 40.7 cm
<b>Peso</b>	14.37 kg
<b>Consumo de Energia</b>	550 W (Ativa) / 50 W (Pronta) / 8 W (Repouso)

## Consumíveis

<b>Rendimento</b>	Padrão: Rendimento Médio do Cartucho de 2.000 páginas padrão. Alto Rendimento: Rendimento Médio do Cartucho de 5000 páginas padrão. (acompanha Cartucho de Toner Inicial para 2.00 páginas). Rendimento de cartucho declarado de acordo com ISO / IEC 19752
<b>Tipo</b>	1 unidade de Cartucho
<b>Código do produto</b>	MLT-D205L, MLT-D205S

## Opção

<b>Opções</b>	Bandeja para 520 Folhas-Memória(256 MB)-Conector Paralelo IEEE 1284B
---------------	--

Os recursos e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.




[PRODUTOS](#)
[B2B](#)
[SAMSUNG APPS](#)
[SUPORTE](#)
[CADASTRO](#)
[ALL SHARE](#) | [ACESSIBILIDADE](#) | [SOBRE A SAMSUNG](#)


A Samsung ajuda  
você a cuidar do  
futuro do planeta.

E você ajuda a  
Samsung a cuidar do  
futuro do planeta.

PLANET FIRST são produtos e processos ambientalmente corretos, que utilizam as melhores soluções em design e tecnologia.

Uma iniciativa inovadora da Samsung, que coloca o planeta em primeiro lugar, para você!

Conheça os programas da Samsung para preservar o meio ambiente.



## Quem somos

[Sobre a Samsung](#)  
[Notícias](#)  
[Empresas afiliadas](#)  
[Relação com investidores](#)

## O que fazemos

### Celulares & Tablets

[Tablets](#)  
[Galaxy Note](#)  
[Smartphones](#)  
[Mídia Players](#)  
[Multi Chip](#)  
[Messaging](#)  
[TV Digital](#)  
[Feature Phones](#)

### TV & Audio

[TV](#)  
[DVD](#)  
[Blu-ray](#)  
[Home Theater](#)  
[Mini System](#)

### Eletrodomésticos

[Refrigeradores](#)  
[Lavanderia](#)  
[Ar Condicionado](#)

### Fotografia

[SMART Cameras](#)  
[Câmeras](#)  
[Filmadoras](#)

### Acessórios

[Celulares Acessórios](#)  
[TV Acessórios](#)  
[Suprimentos](#)

### Informática

[Notebooks & Netbooks](#)  
[Monitores e Displays](#)  
[Telas Grandes \(LFD\)](#)  
[Discos Ópticos / ODD](#)  
[Impressoras / Multifuncionais](#)

## Como podemos ajudar?

[Suporte](#)  
[Downloads](#)  
[Guia do usuário](#)  
[Artigos](#)  
[Contato](#)  
[Acessibilidade](#)


[Brasil / Português](#)
[Versão banda baixa](#)

[Empresas Afiliadas](#) | [Relação com investidores](#) | [Privacidade](#) | [Legal](#) | [Contato](#) | [Mapa do site](#)

Copyright© 1995-2012 SAMSUNG. Todos os direitos reservados.

[PRODUTOS](#)[B2B](#)[SAMSUNG APPS](#)[SUPORTE](#)[CADASTRO](#)[ALL SHARE](#) | [ACESSIBILIDADE](#) | [SOBRE A SAMSUNG](#)

# SAIBA COMO

**VOCÊ PODE MAIS!** é um programa específico da iniciativa **PLANET FIRST**, para recolhimento de toners usados Samsung de impressoras ou multifuncionais.

[SAIBA COMO](#)[AGENDAR COLETA](#)

VOCÊ PODE MAIS! é um programa específico da iniciativa PLANET FIRST, para recolhimento de toners usados Samsung de impressoras ou multifuncionais.

É só preencher o formulário e agendar o melhor dia e local para o recolhimento dos cartuchos vazios, sem nenhum custo para você.

A Samsung se compromete em descaracterizar as carcaças, dando a correta destinação final a eles, preservando os recursos naturais e a sustentabilidade do planeta.

Agora que você já viu como é fácil participar, solicite o serviço gratuito e ajude a Samsung a PRESERVAR A NATUREZA. VOCÊ PODE MAIS!



A Descarte Certo é parceira da Samsung no projeto "Você Pode Mais"

[Agendar Coleta](#)[Condições Gerais](#)

## Quem somos

[Sobre a Samsung](#)  
[Notícias](#)  
[Empresas afiliadas](#)  
[Relação com investidores](#)

## O que fazemos

### Celulares & Tablets

[Tablets](#)  
[Galaxy Note](#)  
[Smartphones](#)  
[Mídia Players](#)  
[Multi Chip](#)  
[Messaging](#)  
[TV Digital](#)  
[Feature Phones](#)

### TV & Audio

[TV](#)  
[DVD](#)  
[Blu-ray](#)  
[Home Theater](#)  
[Mini System](#)

### Eletrodomésticos

[Refrigeradores](#)  
[Lavanderia](#)  
[Ar Condicionado](#)

### Fotografia

[SMART Cameras](#)  
[Câmeras](#)  
[Filmadoras](#)

### Acessórios

[Celulares Acessórios](#)  
[TV Acessórios](#)  
[Suprimentos](#)

### Informática

[Notebooks & Netbooks](#)  
[Monitores e Displays](#)  
[Telas Grandes \(LFD\)](#)  
[Discos Ópticos / ODD](#)  
[Impressoras / Multifuncionais](#)

## Como podemos ajudar?

[Suporte](#)  
[Downloads](#)  
[Guia do usuário](#)  
[Artigos](#)  
[Contato](#)  
[Acessibilidade](#)

[Brasil / Português](#)[Versão banda baixa](#)

[Empresas Afiliadas](#) [Relação com investidores](#) [Privacidade](#) [Legal](#) [Contato](#) [Mapa do site](#)

Copyright© 1995-2012 SAMSUNG. Todos os direitos reservados.

## **Declaration of RoHS Compliance for Samsung Electronics' Products**

Samsung Electronics Co. Ltd (the "Company") hereby declare that all Samsung Electronics' products placed on the European Community market by the Company & its subsidiaries after 1 July 2006 are compliant with EC Directive 2002/95/EC on the Restriction of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (commonly known as the EU RoHS Directive). I.e. they are RoHS compliant.

RoHS compliant means that where the product falls under the scope of the EU RoHS Directive, this product does not contain the following substances:

- Mercury ( Hg ) 0.1%
- Lead ( Pb ) 0.1%
- Cadmium ( Cd ) 0.01%
- Hexavalent Chromium ( Cr+6 ) 0.1%
- Polybrominated Biphenyls ( PBB ) 0.1%
- Polybrominated Diphenyl Ethers ( PBDE ) 0.1%

in excess of the indicated maximum concentration values by weight in homogenous materials, unless the substance is subject to an exemption specified in the Directive<sup>1</sup>.

This declaration represents the Company's knowledge and belief which is partially based on information provided by third party suppliers.

Further details about Samsung Electronics' RoHS compliance programme can be found in the accompanying FAQ document or at:

<http://www.samsung-europe.com/sustainability>

**Signature :**



**Date : 2011-04-14**

PARK, SANGBUM

Vice President,

Customer Satisfaction Management Center

SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

---

<sup>1</sup> [http://ec.europa.eu/environment/waste/weee/legis\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/weee/legis_en.htm)

## Tecnologia da Informação e Comunicação

### Temas



#### Tecnologia da Informação e Comunicação

[Microeletrônica](#)
[Software e Serviços](#)
[Redes e Mídias](#)
[Lei de Informática](#)
[Legislação Seleccionada](#)
[SIGPLANI - Sistema de Gestão da Lei de Informática](#)
[Comitê da Área de TI-CATI](#)
[Inclusão Digital](#)
[Fundo Setorial CTInfo](#)
[Linhas de Fomento](#)
[Cooperação Internacional](#)
[Roteiros e Formulários](#)
[Processos de Prestação de Contas Anuais](#)
[Publicações](#)
[Saiu na Imprensa](#)
[Fale Conosco](#)

**voltar para** → [Página Inicial](#) → [Ações de C,T&I](#) → [III-Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas](#) → [8. Tecnologias da Informação e Comunicação](#) → [Tecnologia da Informação e Comunicação](#) → [Lei de Informática](#) → [Empresas habilitadas, produtos e modelos aprovados](#)

## Produtos e modelos habilitados à fruição dos benefícios fiscais da Lei de Informática

[\[voltar\]](#)
**Numero de resultados:** 1

**Nome Fantasia:** SAMSUNG (Filial 02)

**Razão Social:** SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA

**CNPJ:** 00.280.273/0002-18

**Endereço:** Av. Thomas Nilsen Júnior, 150 - Prédios A e B Parque Imperador  
Campinas/ SP - 13097-105  
[www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)
**Contato:** Byung Eun Park  
[bsicsu@samsung.com](mailto:bsicsu@samsung.com)  
(11) 4197-8226 (11) 5644-6440

#### Sequencial de Produtos 1

<b>Produto:</b>	Impressora a laser, monocromática, com largura de impressão inferior ou igual a 280mm, com velocidade de impressão inferior ou igual a 45ppm, medida no formato A4 (210x297mm), capaz de executar funções de cópia e digitalização de imagens
<b>Processo MCT/Data:</b>	01200.004282/2011-91 28/11/2011
<b>CNPJ da Incentivada:</b>	00.280.273/0002-18
<b>Portaria MCT/MDIC/MF:</b>	457, de 18/6/2012 DOU 20/6/2012
<b>Modelos:</b>	(20-07-12: SCX-5637FR) (02-08-12: SCX-4833FD) (02-08-12: SCX-5835FN) (02-08-12: SCX-5835NX)

topo
 imprimir
 envie para um amigo
 feeds rss



63147 CERTIDÃO CÍVEL NEGATIVA - PESSOA NATURAL/JURÍDICA - ESPECÍFICA POR AÇÃO

CERTIFICO, na forma da Lei e por me haver sido requerido que, pesquisando o banco de dados desta comarca, com a observância do PROVIMENTO Nº 161/CGJ/2006, da Corregedoria-Geral de Justiça do Estado de Minas Gerais, ATÉ A PRESENTE DATA, no que se refere aos registros de distribuição das ações Cíveis, Família, Fazenda Pública Estadual, Fazenda Pública Municipal, Falências e Concordatas, Registros Públicos, Sucessões e Ausência, excetuados os feitos de competência do Juizado Especial, nas ações específicas de CONCORDATA PREVENTIVA, CONCORDATA SUSPENSIVA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, NADA HAVER CONTRA: REPREMIS REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA

A PRESENTE CERTIDÃO NÃO EXCLUI A POSSIBILIDADE DA EXISTÊNCIA DE OUTRAS AÇÕES DE NATUREZA DIVERSA DAQUELAS AQUI MENCIONADAS.

BELO HORIZONTE, 05 de NOVEMBRO de 2012 - 08:58:56

MARIA DE FATIMA MAGALHÃES ROCHA  
ESCRIVÃ(O) DO JUDICIAL

ATENÇÃO:

Certidão composta de 001 folha(s).

Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indicio de possível adulteração ou tentativa de fraude.

Esta certidão só é válida no original ou devidamente autenticada por oficial público. Para maior segurança, confira a grafia do nome solicitado, a data e hora de emissão. ISENTO DE PAGAMENTO. Provimento-conjunto nº 12/2010

FÓRUM LAFAYETTE  
AV. AUGUSTO DE LIMA, 1549 BAIRRO: BARRO PRETO CEP: 30190002  
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

CERTIDÃO JUST 18 INST 0664913 07/NOV/2012 11:24



	Test Report issued under the responsibility of:  <b>UL International Demko A/S</b>	
---	---	---

**TEST REPORT**  
**IEC 60950-1**  
**Information technology equipment - Safety -**  
**Part 1: General requirements**

**Report Reference No** ..... : E337632-A135-CB-2  
**Date of issue** ..... : 2011-03-23  
**Total number of pages** ..... : 29

**CB Testing Laboratory** ..... : UL Korea, Ltd.  
**Address** ..... : #808, Manhattan Building, 36-2 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-749, Korea

**Applicant's name** ..... : SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD  
IT SOLUTION PRINTER  
**Address** ..... : 416 MAETAN-3DONG  
YEONGTONG-GU  
SUWON-CITY GYEONGGI-DO 443-742 KOREA

**Test specification:**  
**Standard** ..... : IEC 60950-1:2005 (Second Edition)  
**Test procedure** ..... : CB Scheme  
**Non-standard test method** ..... : N/A

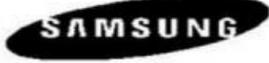
**Test Report Form No.** ..... : IEC60950\_1A  
**Test Report Form originator** ..... : SGS Fimko Ltd  
**Master TRF** ..... : 2009-09

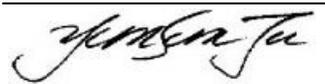
**Copyright © 2009 IEC System for Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.**

This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IECEE takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.

If this test Report is used by non-IECEE members, the IECEE/IEC logo and the reference to the CB Scheme procedure shall be removed.

**This report is not valid as a CB Test Report unless signed by an approved CB Testing Laboratory and appended to a CB Test Certificate issued by an NCB in accordance with IECEE 02.**

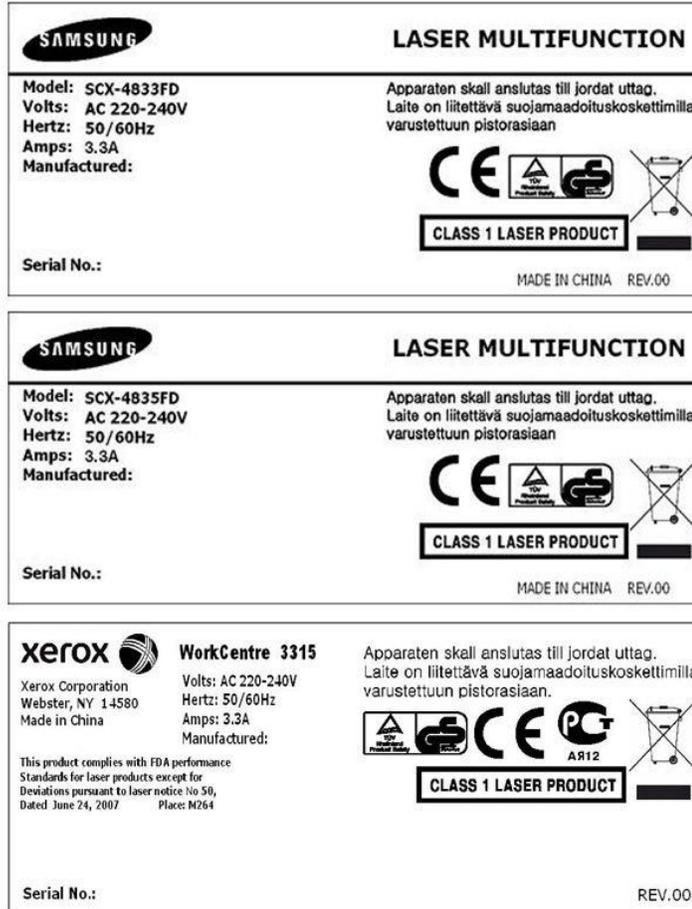
<b>Test item description</b> .....	Multi-Function Printer
Trade Mark .....	Samsung
	 
Manufacturer .....	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD IT SOLUTION PRINTER 416 MAETAN-3DONG YEONGTONG-GU SUWON-CITY GYEONGGI-DO 443-742 KOREA
Model/Type reference .....	Trademark for SAMSUNG; SCX-4833****, SCX-4835****(where * represents any alphanumeric character or blank and non safety related features)
	Trademark for xerox; WorkCentre 3315
Ratings .....	220-240 Vac, 50/60 Hz, 3.3 A

<b>Testing procedure and testing location:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CB Testing Laboratory</b>	
Testing location / address..... :	UL Korea, Ltd. #808, Manhattan Building, 36-2 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-749, Korea
<input type="checkbox"/> <b>Associated CB Test Laboratory</b>	
Testing location / address..... :	
Tested by (name + signature) .....	ByeongUk Lee 
Approved by (name + signature) ... :	YunSun Ju 
<input type="checkbox"/> <b>Testing Procedure: TMP</b>	
Tested by (name + signature) .....	_____
Approved by (+ signature) .....	_____
Testing location / address..... :	
<input type="checkbox"/> <b>Testing Procedure: WMT</b>	
Tested by (name + signature) .....	_____
Witnessed by (+ signature)..... :	_____
Approved by (+ signature) .....	_____
Testing location / address..... :	
<input type="checkbox"/> <b>Testing Procedure: SMT</b>	
Tested by (name + signature) .....	_____
Approved by (+ signature) .....	_____
Supervised by (+ signature) .....	_____
Testing location / address..... :	
<input type="checkbox"/> <b>Testing Procedure: RMT</b>	
Tested by (name + signature) .....	_____
Approved by (+ signature) .....	_____
Supervised by (+ signature) .....	_____
Testing location / address..... :	

<b>List of Attachments</b>
National Differences (0 pages)
Enclosures (0 pages)
<b>Summary of Testing:</b>
No tests were conducted
<b>Summary of Compliance with National Differences:</b>
List of countries addressed: AT, AU, BE, BG, CH, CN, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, EU, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IL, IS, IT, JP, KR, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SG, SI, SK, UA
The product fulfills the requirements of: N/A

### Copy of Marking Plate

The artwork below may be only a draft. The use of certification marks on a product must be authorized by the respective NCBS that own these marks.



<b>Test item particulars :</b>	
Equipment mobility .....	movable
Connection to the mains .....	pluggable A
Operating condition .....	continuous
Access location .....	operator accessible
Over voltage category (OVC) .....	OVC II
Mains supply tolerance (%) or absolute mains supply values .....	+10%, -10%
Tested for IT power systems .....	Yes (for Norway only)
IT testing, phase-phase voltage (V) .....	230 Vac
Class of equipment .....	Class I (earthed)
Considered current rating (A) .....	3.3A
Pollution degree (PD) .....	PD 2
IP protection class .....	IP X0
Altitude of operation (m) .....	Up to 2000m
Altitude of test laboratory (m) .....	N/A
Mass of equipment (kg) .....	14.5
<b>Possible test case verdicts:</b>	
- test case does not apply to the test object .....	N / A
- test object does meet the requirement .....	P(Pass)
- test object does not meet the requirement .....	F(Fail)
<b>Testing:</b>	
Date(s) of receipt of test item .....	N/A
Date(s) of Performance of tests .....	N/A
<b>General remarks:</b>	
<p>The test results presented in this report relate only to the object tested.                  This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the testing laboratory.</p> <p>"(see Enclosure #)" refers to additional information appended to the report.                  "(see appended table)" refers to a table appended to the report.</p> <p>Throughout this report a point is used as the decimal separator.</p>	
<b>Manufacturer's Declaration per Sub Clause 6.25 of IEC60950-1:</b>	
The application for obtaining a CB Test Certificate includes more than one factory and a declaration form the Manufacturer stating that the sample(s) submitted for evaluation is (are) representative of the products from each factory has been provided .....	Yes
When differences exist, they shall be identified in the General Product Information section.	
<b>Name and address of Factory(ies):</b>	INTOPS (WEIHAI) ELECTRONIC CO LTD NO 268-1 KEJI RD WEIHAI HI-TECH IDZ

WEIHAI SHANDONG CHINA

WEIHAI XINXING DIGITAL ELECTRONICS CO LTD  
98 JINZHOU RD  
WEIHAI HI-TECH INDUSTRIES  
DEVELOPMENT ZONE  
WEIHAI 264209 SHANDONG CHINA

SAMSUNG ELECTRONICS SHANDONG DIGITAL PRINTING CO  
LTD  
SAMSUNG RD  
WEIHAI HI-TECH IDZ  
WEIHAI SHANDONG CHINA

SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD  
259 GONGDAN-DONG  
GUMI-SHI  
KYUNG BUK 730-030 KOREA

## GENERAL PRODUCT INFORMATION:

### Report Summary

The original report was modified on 2011-12-23 to include the following changes/additions:  
E337632-A135-CB-2, Amendment 2

1. Alternate Clutch (for MP, Regi), type JC-33A by Daiken. (Evaluated in CBTR Ref. No. E337632-A131-CB-2 Amendment 2. CB Test Certificate Ref. No. DK-2466-A2)
2. Alternate Clutch for Feed (2nd Cassette), type JC-33A by Daiken.
3. Alternate Clutch (for Pick-Up), type JC-34A by Daiken. (Clutch type JC-34A is identical to type JC-33A except for type name)
4. Alternate Clutch for pick-up (2nd Cassette), type JC-34A by Daiken.
5. Alternate Motor For ADF (Optional), type PM35S-F48-YHH9 by Minebea.
6. Change thickness of Insulation Sheet (located between Power Supply Circuit and Metal frame) from 0.4 mm to 0.25 mm.
7. Alternate Enclosure for Rear Cover, type HF-0660I(+) by Cheil Industries.
8. Alternate Lithium Battery, type CR2032 by Lixing.

### Product Description

Multi-Function Printer

### Model Differences

SCX-4835\*\*\*\* and WorkCentre 3315 are identical to SCX-4833\*\*\*\* except for model designation.

### Additional Information

E337632-A135-CB-1, Original (10CA40663)

- Maximum Normal Load: Continuous scan and printing with 31 ppm and loaded 0.8A at USB port, 1.1A at 5Vdc port and 0.8A at EDI port.

For China, Japan and Australia differences, it is not listed in the CB bulletin 112A dated Dec. 2006 for IEC

60950-1, therefore the deviation of IEC 60950 3rd edition is used for China and Japan and the deviation of IEC 60950-1 1st edition used for Australia, see Enclosure, Miscellaneous.

E337632-A135-CB-1, Amendment 1 (10CA63798)

- Correct type of Fan for Middle(Scan) from AD0424MS-G70 to AD5024MS-C70.
- Correct type of Solenoid for DADF(Regi) from DAH-34L220 series to DLH-34L220 series.
- Correct type of Solenoid For DADF(Pickup) from DAH-34L220 series to DLH-34L220 series.

E337632-A135-CB-1, Amendment 2 (11CA04727)

1. Alternate Enclosure, type HR-1360(+), NH-1000T(+) by Cheil Industries, type 230NH(+) by Samyang Corporation, type HRABS-RS by QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD. See appended table 1.5.1 for details.
2. Alternate TNV Relay(RE1), type AZ-SH-105L by Goodsky.
3. Alternate TNV Transformer(T1), type CMLT0402C by Coil Master.
4. Alternate TNV Transformer(T2), type CMLT0403M by Coil Master.
5. Alternate Thermostat, type PTS-12HN by Pacific Controls.

E337632-A135-CB-1, Amendment 3 (11CA10461)

1. Correct Rated current for Main Motor (DNQ06M46W30A) from 2.2 A to 2.0 A.
2. Change type name for Scan Motor from 2T3542161-2 to 2T3542161.
3. Change TNV Relay(RE1) as optional.
4. Change Manufacturer name for LSU Motor from Samsung Electro-Mechanics to SL Hitech.
5. Correct type for Thermostat from PTS-12HN to PTS-12H series.

E337632-A135-CB-2, Reissue (11CA14098)

1. Change Mark of conformity for Thermostat type PTS-12H series from VDE to TUV.

"No tests conducted under this investigation due to reissue of CB Test Report Ref. No. E337632-A135-CB-1. All required tests were carried out under the original investigation".

"This report is a reissue of CBTR Ref. No.: E337632-A135-CB-1 including Amendment 1, 2 and 3, CB Test Certificate Ref. No. DK-20323-A3. Based on the previously conducted testing and the review of product technical documentation including photos, schematics, wiring diagrams and similar, has been determined that the product continues to comply with the standard"

E337632-A135-CB-2, Amendment 1

1. Add model name, WorkCentre 3315 for xerox.
2. Add Trademark for xerox.
3. Alternate Enclosure for Fuser Cover, type LV2550GN(e) by Samyang.
4. Alternate Fan for Main, type 5020L24S Series by T&T.
5. Revise Manufacturer Declaration Letter for multiple factories.

E337632-A135-CB-2, Amendment 2

1. Alternate Clutch (for MP, Regi), type JC-33A by Daiken. (Evaluated in CBTR Ref. No. E337632-A131-CB-2 Amendment 2. CB Test Certificate Ref. No. DK-2466-A2)
2. Alternate Clutch for Feed (2nd Cassette), type JC-33A by Daiken.
3. Alternate Clutch (for Pick-Up), type JC-34A by Daiken. (Clutch type JC-34A is identical to type JC-33A except for type name)
4. Alternate Clutch for pick-up (2nd Cassette), type JC-34A by Daiken.
5. Alternate Motor For ADF (Optional), type PM35S-F48-YHH9 by Minebea.
6. Change thickness of Insulation Sheet (located between Power Supply Circuit and Metal frame) from 0.4 mm to 0.25 mm.
7. Alternate Enclosure for Rear Cover, type HF-0660I(+) by Cheil Industries.
8. Alternate Lithium Battery, type CR2032 by Lixing.

### Technical Considerations

- The product was submitted and evaluated for use at the maximum ambient temperature (T<sub>ma</sub>) permitted by the manufacturer's specification of: 32 °C
- The means of connection to the mains supply is: Detachable power cord, Pluggable A
- The product is intended for use on the following power systems: TN, IT(for Norway only)
- The equipment disconnect device is considered to be: Appliance inlet
- The class of laser product is: Class 1 (I)
- The product was investigated to the following additional standards: EN 60950-1:2006 +A11: 2009 (which includes all European national differences, including those specified in this test report), IEC 60825-1
- The following accessible locations (with circuit/schematic designation) are within a limited current circuit: HVPS outputs (MHV, OPC, SUPPLY, BLADE, DEV, THV, FUSER)
- The following circuit locations (with circuit/schematic designation) were investigated as a limited power source (LPS): All user accessible connectors (Power Supply outputs comply with the limits of LPS - evaluated as an element of the power supply)
- The following are available from the Applicant upon request: Installation (Safety) Instructions / Manual

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
Enclosure - Internal Frame (Fire Enclosure)	Cheil Industries	NH-3(&&)4(+)	Rated V-0, 80 °C, minimum 2.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Internal Frame (Fire Enclosure) - Alternate	SAMYANG CORPORATION	3025PG(z)	Rated V-0,125 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Rear Cover (Mechanical Enclosure)	Cheil Industries	SR-0320(+)	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Rear Cover (Mechanical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - OPE Cover (Electrical Enclosure)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - OPE Cover (Electrical Enclosure) - Alternate	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - OPE Cover (Electrical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - EXIT Cover (Electrical Enclosure)	SAMYANG CORPORATION	230NH(+)	Rated V-0, 60 °C, minimum 1.7 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - EXIT Cover (Electrical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	NH-1023(+)	Rated V-0, 80 degree C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Right Cover (Fire, Electrical Enclosure)	Cheil Industries	VE-0812(+)	Rated V-0, 60 °C, minimum 1.5 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Right Cover (Fire, Electrical Enclosure) - Alternate	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-FV0	Rated V-0, 60 °C, minimum 1.4mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Right Cover (Fire,	Samyang Corporation	230NH(+)	Rated V-0, 60 °C, minimum	UL94, UL746C	UL, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
Electrical Enclosure) - Alternate			1.7mm thick.			
Enclosure - Right Cover (Fire, Electrical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	NH-1000T(+)	Rated V-1, 60 °C, minimum 1.5mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - SCF Cover (Fire Enclosure)	Cheil Industries	VE-0812(+)	Rated V-0, 60 °C, minimum 1.5 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - SCF Cover (Fire Enclosure) - Alternate	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-FV0	Rated V-0, 60 °C, minimum 1.4mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - SCF Cover (Fire Enclosure) - Alternate	Samyang Corporation	230NH(+)	Rated V-0, 60 °C, minimum 1.7mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - SCF Cover (Fire Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	NH-1000T(+)	Rated V-1, 60 °C, minimum 1.5mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Left Cover (Mechanical Enclosure)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Left Cover (Mechanical Enclosure) - Alternate	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Left Cover (Mechanical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cover Front, Tray Upper, Handle Cassette, Frame Duplex Base, Cover Duplex(Decorative)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
Enclosure - Cover Front, Tray Upper, Handle Cassette, Frame Duplex Base, Cover Duplex(Decorative) - Alternate	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cover Front, Tray Upper, Handle Cassette, Frame Duplex Base, Cover Duplex(Decorative) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Scanner Upper Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Scanner Upper Cover (Electrical, Mechanical Enclosure) - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Scanner Upper Cover (Electrical, Mechanical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Scanner Low (Electrical, Mechanical Enclosure)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Scanner Low (Electrical, Mechanical Enclosure) - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure -	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50	UL94, UL746C	UL, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
Scanner Low (Electrical, Mechanical Enclosure) - Alternate			°C, minimum 1.0 mm thick.			
Enclosure - ADF Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)- Optional	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - ADF Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)- Optional - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - ADF Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)- Optional - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - DADF Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)- Optional	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - DADF Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)- Optional - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - DADF Cover (Electrical, Mechanical Enclosure)- Optional - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Middle Cover (Electrical,	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
Mechanical Enclosure)						
Enclosure - Middle Cover (Electrical, Mechanical Enclosure) - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Middle Cover (Electrical, Mechanical Enclosure) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure -TNV Cover (Fire)	Cheil Industries	NH-1000T(+)	Rated V-0, 60 °C minimum 2.1 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Handset - Lower (Optional)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Handset - Lower (Optional) - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Handset - Lower (Optional) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Handset - Upper (Optional)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Handset - Upper (Optional) - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Handset - Upper (Optional) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cradle - Lower (Decorative)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cradle - Lower (Decorative) -	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
Alternate						
Enclosure - Cradle - Lower (Decorative) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cradle - Upper (Decorative)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cradle - Upper (Decorative) - Alternate	HAIER NEW MATERIAL R&D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure - Cradle - Upper (Decorative) - Alternate	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
2nd Cassette (Optional) - Cover Front SCF, Cover Left SCF, Cover Right SCF, Cover Rear SCF, Frame SCF (Mechanical Enclosure and Decorative)	Cheil Industries	HF-0660I(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
2nd Cassette (Optional) - Cover Front SCF, Cover Left SCF, Cover Right SCF, Cover Rear SCF, Frame SCF (Mechanical Enclosure and Decorative) - Alternate	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-RS	Rated HB, 60 °C, minimum 1.5 mm thick	UL94, UL746C	UL, --	
2nd Cassette (Optional) - Cover Front SCF, Cover Left SCF, Cover Right SCF,	Cheil Industries	HR-1360(+)	Rated HB, 50 °C, minimum 1.0 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
Cover Rear SCF, Frame SCF (Mechanical Enclosure and Decorative) - Alternate						
Ventilation Openings	-	-	Right Cover: Numerous louvered ventilation openings approximately 48 mm by 1 mm. Covering an area 48 mm by 46 mm. Right Cover Upper: Numerous louvered ventilation openings approximately 48 mm by 2 mm. Covering an area 48 mm by 22 mm. Cover-Dimm Numerous louvered ventilation openings approximately 50 mm by 3 mm. Covering an area 50 mm by 29 mm. Scan Cover: Numerous louvered ventilation openings approximately 35 mm by 1 mm. Covering an area	Tested in equip.	--, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			35 mm by 33 mm. Left Cover: Numerous louvered ventilation openings approximately 100 mm by 1 mm. Covering an area 100 mm by 52 mm. COVER-DADF_REAR: Numerous louvered ventilation openings approximately 103 mm by 1 mm. Covering an area 100 mm by 35 mm.			
Enclosure- Fuser Cover (Fire Enclosure)	KANEKA	8300SE	Rated V-0, 150 °C, minimum 0.36 mm thick.	UL94, UL746C	UL, --	
Enclosure- Fuser Cover (Fire Enclosure) - Alternate	SAMYANG	LV2550GN(e)	Rated 5VA, Tmax 165 degree C (Tested in accordance with IEC60950-1 Annex A.1, Evaluated in E337632-A131-CB-2 Amendment 2), minimum Wall thickness: 1.8 mm.	UL94, UL746C	UL, --	
Fuser Assembly:Halogen Heater Lamp	Various	Various	Rated 230 V, maximum 850 W. Secured in place with	Tested in equip.	--, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
			screws on each side of fuser chamber. Not pressurized. Provided with hot surface marking (60417-1-IEC-5041). Bulb fully enclosed in metal tube.			
Fuser Assembly: Wire (Connecting Power Supply and Halogen Heater Lamp)	Various	Various	Rated 200 °C, 300 V, minimum 18 AWG. Routed away from contact with lamp assembly.	UL 758	UL, --	
Fuser Assembly: insulation Tubing (Connecting Power Supply and Halogen Heater Lamp)	Various	Various	Rated minimum 125 °C, 600 V. Marked "VW-1".	UL 224	UL, --	
Thermostat	Inchang	KC-2L	Rated 125/250 V, 15/10 A. Opening temperature max. 200°C. Secured to cover fuser with screws.	UL873, IEC/EN 60730-1	UL, VDE	
Thermostat - Alternate	Pacific Controls	PW-3PN series	Rated 125/250 V, 15/10 A. Opening temperature max. 200°C. Secured to cover fuser with screws.	UL873, IEC/EN 60730-1	UL, VDE	
Thermostat - Alternate	Pacific Controls	PTS-12H series	Rated 125/250 V, 15/8.5 A. Opening temperature max. 250°C. Secured to cover	UL873, IEC/EN 60730-1	UL, TUV	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			fuser with screws.			
HVPS Board : Transformer (T301)	Syshitek, IMCC, Feelux, SeJin, DongHeung	HV-002	Class A. Overall approximately 19.5 mm by 18.5 mm by Max. 16.0 mm. Core: Ferrite. Coil: Copper wire wound on bobbin R/C (QMFZ2), rated minimum V-0.	Tested in equip.	--, --	
HVPS Board : Transformer (T302)	Syshitek, IMCC, Feelux, SeJin, DongHeung	HV-022	Class A. Overall approximately Max. 16 mm by Max. 16 mm by Max. 11 mm. Core: Ferrite. Coil: Copper wire wound on bobbin R/C (QMFZ2), rated minimum V-0.	Tested in equip.	--, --	
HVPS Board : Transformer (T101, T401)	Syshitek, IMCC, Feelux, SeJin, DongHeung	HV-110	Class A. Overall approximately Max. 16 mm by Max. 16 mm by Max. 11 mm. Core: Ferrite. Coil: Copper wire wound on bobbin R/C (QMFZ2), rated minimum V-0.	Tested in equip.	--, --	
HVPS Board : DC Interlock Switch (SW1)	Omron	SS-5GL series	Located in secondary circuit. 30 V dc, 5A	UL 1054, IEC 61058-1	UL, VDE	
HVPS Board : DC Interlock Switch (SW1) - Alternate	Kyung In	KMA-1214 series	Located in secondary circuit. 30 V dc, 5 A	UL 1054, IEC 61058-1	UL, VDE	
Laser Scanning Unit	Shinheung	SH-0635M	Rated 24 V dc, 1.0 A; 5 V dc,	IEC 60825-1	--, CB (KTL)	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			0.5A			
Laser Scanning Unit - Alternate	Seojin	SJ-0635M	Rated 24 V dc, 1.0 A; 5 V dc, 0.5A	IEC 60825-1	--, CB (KTL)	
Laser Scanning Unit - Alternate	E-SKY	EP-0635M	Rated 24 V dc, 1.0 A; 5 V dc, 0.5A	IEC 60825-1	--, CB (KTL)	
Motor for LSU	SL Hitech	DMPSGC25B	Rated 24 V dc, 1.5 A max.	Tested in equip.	--, --	
Motor for LSU - Alternate	Kihwa	KPCCW41000 A	Rated 24 V dc, 0.8 A max.	Tested in equip.	--, --	
Motor for LSU - Alternate	Minebea	MASQ4EF13LD	Rated 24 V dc, 0.8 A max.	Tested in equip.	--, --	
Laser Diode for LSU	QSI	QL78F6DF-1	Rated 2.4 Vdc, 15 mW max, Wavelength 800 nm max	IEC 60825-1	--, CB (KTL)	
Motor for Main	MOATECH	BL55Q-M01	BLDC Type, Class B, Rated 24 V dc, 2.0 A	Tested in equip.	--, --	
Motor for Main - Alternate	Minebea	DNQ06M46W30 A	BLDC Type, Class E, Rated 24 V dc, 2.0 A	Tested in equip.	--, --	
Motor for Main - Alternate	Nidec	48M843F120	BLDC Type, Class B, Rated 24 V dc, 2.0 A	Tested in equip.	--, --	
Fan for Main	ADDA	AD5024MS-C70	DC Type, Class A, Rated 24 Vdc, 0.07 A	UL507, IEC60950-1	USR, TUV	
Fan for Main - Alternate	T&T	5020L24S Series	DC Type, Class A, Rated 24 Vdc, 0.1 A	UL507, IEC60950-1	USR, TUV	
Fan for SMPS	ADDA	AD0424MS-G70	DC Type, Class A, Rated 24 Vdc, 0.08 A	UL507, IEC60950-1	USR, TUV	
Fan for SMPS - Alternate	T&T	4010M24S Series	DC Type, Class A, Rated 24 Vdc, 0.09 A	UL507, IEC60950-1	USR, TUV	
Clutch (for MP, Regi)	A-SHIN	AS-MC-313	Class E, Rated 24V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
Clutch (for MP, Regi) - Alternate	ELMAXTECH	ES24SSM111	Class E, Rated 24 V dc, 120mA	Tested in equip.	--, --	
Clutch (for MP, Regi) - Alternate	Daiken	JC-33A	Class E, Rated 24 V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
Clutch (for Pick-	A-SHIN	AS-MC-314	Class E, Rated	Tested in equip.	--, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
Up)			24 V dc, 125mA			
Clutch (for Pick-Up) - Alternate	ELMAXTECH	ES24SSM114	Class E, Rated 24 V dc, 120mA	Tested in equip.	--, --	
Clutch (for Pick-Up) - Alternate	Daiken	JC-34A	Class E, Rated 24 V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
Motor For ADF-Optional	Neocene	2T3563119	Stepper, Class E, 24V, 420mA	Tested in equip.	--, --	
Motor For ADF - Optional - Alternate	Mitsumi	M35SP-9NK	Stepper, Class E, 24V, 420mA	Tested in equip.	--, --	
Motor For ADF - Optional - Alternate	Minebea	PM35S-F48-YHH9	Stepper, Class E, 24V, 420mA	Tested in equip.	--, --	
Motor For DADF-Optional	Shinano Kenshi	STP-42D1079	Stepper. (24V dc, 2.2 ohm)	Tested in equip.	--, --	
Solenoid For DADF(Regi) - Optional	Dong A	DLH-34L220 series	Rated 24 Vdc, 110 mA,	Tested in equip.	--, --	
Solenoid For DADF(Regi) - Optional-Alternate	A-SHIN HI TECH	AS-SO-604	Rated 24 Vdc, 110 mA,	Tested in equip.	--, --	
Solenoid For DADF(Pickup) - Optional	Dong A	DLH-34L220 series	Rated 24 Vdc, 110 mA,	Tested in equip.	--, --	
Solenoid For DADF(Pickup) - Optional-Alternate	A-SHIN HI TECH	AS-SO-604	Rated 24 Vdc, 110 mA,	Tested in equip.	--, --	
Solenoid For DADF(Duplex) - Optional	Dong A	DAH-10H080 series	Rated 24 Vdc, 300 mA,	Tested in equip.	--, --	
Motor For Scan	Neocene	2T3542161	Stepper, Class E, 24V, 200mA	Tested in equip.	--, --	
Motor For Scan - Alternate	Moatech	SP-35RC-810S	Stepper, Class E, Rated 24 Vdc, 200mA	Tested in equip.	--, --	
Fan For MIDDLE	ADDA	AD5024MS-C70	DC Type, Class A, Rated 24 Vdc, 0.07 A	UL1054, IEC60950-1	USR, TUV	
TNV Capacitor (C1,C2)	DONGIL	DA Series	Rated 250 V ac minimum, 470 nF. Minimum Y3.	UL1283, IEC60384-14	USR, VDE	
TNV Capacitor (C1,C2) -	Various	Various	Rated 250 V ac minimum, 470	UL1283, IEC60384-14	USR, VDE	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
Alternate			nF. Minimum Y3.			
TNV - Arrestor (MIS1)	Mitsubishi	DSS-601M	600 V	UL497B, Tested in equip. IEC/EN 60950-1	USR, --	
TNV Arrestor (MIS1) – Alternate	Woo Sung	WSA-601M	600 V	UL497B, Tested in equip. IEC/EN 60950-1	USR, --	
TNV Arrestor (MIS1) – Alternate	Smart	TSA-601M	600 V	UL497B, Tested in equip. IEC/EN 60950-1	USR, --	
TNV Transformer(T1)	LinkCom	LAN0047	Class A. (Provides basic insulation between TNV-3 and SELV)	Tested in equip.	--, --	
TNV Transformer(T1) - Alternate	Coil Master	CMLT0402C	Class A. (Provides basic insulation between TNV-3 and SELV)	Tested in equip.	--, --	
TNV Transformer(T2)	LinkCom	LAN0019-01 or LAN0019-01G	Class A. (Provides basic insulation between TNV-3 and ELV)	Tested in equip.	--, --	
TNV Transformer(T2) - Alternate	Coil Master	CMLT0403M	Class A. (Provides basic insulation between TNV-3 and ELV)	Tested in equip.	--, --	
TNV Relay (RE1) - Optional	HKE	HRS1KH-S-DC5V	5 V dc. Contact rating: minimum 24 V dc, 1 A (Provides basic insulation between TNV-3 and SELV)	UL508, EN61810-1, EN60255-23	UL, TUV	
TNV Relay (RE1) - Optional - Alternate	Panasonic	TXD2-5V	5 V dc. Contact rating: minimum 24 V dc, 1 A (Provides basic insulation between TNV-3 and SELV)	UL508, IEC/EN 60950-1	UL, BSI	
TNV Relay	Omron	G6S-2-Y-DC5V	5 V dc. Contact	UL508, IEC/EN	UL, TUV	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
(RE1) - Optional - Alternate			rating: minimum 24 V dc, 1 A (Provides basic insulation between TNV-3 and SELV)	60950-1		
TNV Relay (RE1) - Optional - Alternate	Goodsky	AZ-SH-105L	5 V dc. Contact rating: minimum 24 V dc, 1 A (Provides basic insulation between TNV-3 and SELV)	UL508, IEC/EN 60950-1	UL, TUV	
Lithium Battery	Panasonic	CR2032	Non-recharging battery Li-Ion), rated 3.0 V, minimum 10 mA of max abnormal charging current. Reverse charging protection provided by Diode (D3 max 1 V or D2 max 0.45 V) and Resistor (R30 rated 4.7 kohm or R19 rated 560 ohm).	UL1642	USR, --	
Lithium Battery-Alternate	Sony	CR2032	Non-recharging battery Li-Ion), rated 3.0 V, minimum 10 mA of max abnormal charging current. Reverse charging protection provided by Diode (D3 max 1 V or D2 max 0.45 V) and Resistor (R30 rated 4.7 kohm	UL1642	USR, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			or R19 rated 560 ohm).			
Lithium Battery-Alternate	Wuhan Lixing	CR2032	Non-recharging battery Li-Ion), rated 3.0 V, minimum 10 mA of max abnormal charging current. Reverse charging protection provided by Diode (D3 max 1 V or D2 max 0.45 V) and Resistor (R30 rated 4.7 kohm or R19 rated 560 ohm).	UL1642	USR, --	
Lithium Battery-Alternate	Great Power	CR2032	Non-recharging battery Li-Ion), rated 3.0 V, minimum 20 mA of max abnormal charging current. Reverse charging protection provided by Diode (D3 max 1 V or D2 max 0.45 V) and Resistor (R30 rated 4.7 kohm or R19 rated 560 ohm).	UL1642	USR, --	
Lithium Battery-Alternate	Lixing	CR2032	Non-recharging battery Li-Ion), rated 3.0 V, minimum 10 mA of max abnormal charging current. Reverse charging protection	UL1642	USR, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
			provided by Diode (D3 max 1 V or D2 max 0.45 V) and Resistor (R30 rated 4.7 kohm or R19 rated 560 ohm).			
Main Switch	Chily	3024 series	Rated 125/250 V, 15 A	UL 1054, IEC 61058-1:2000 and A1	USR, VDE	
Main Switch - Alternate	Solteam Electronics Co., Ltd.	MR-22 series	Rated 125/250 V, 12 A	UL 1054, IEC 61058-1:2000 and A1	USR, VDE	
Appliance Inlet	Switchcraft	EAC-409 Series	250 V ac, 10 A	UL498, EN60320-1	UL, VDE	
Appliance Inlet - Alternate	Dong il	DAC-11	250 V ac, 10 A	UL498, EN60320-1	UL, VDE	
Appliance Inlet - Alternate	Supercom	SC-9 series	250 V ac, 10 A	UL498, EN60320-1	UL, VDE	
Appliance Inlet - Alternate	Supercom	SC-8 series	250 V ac, 10 A	UL498, EN60320-1	UL, VDE	
Appliance Inlet - Alternate	Rong Feng	SS-120	250 V ac, 10 A	UL498, EN60320-1	UL, VDE	
Interlock Switch	Omron	SS-5GL series	Located in secondary circuit. 30 Vdc, 5A	UL 1054, IEC 61058-1	UL, VDE	
Interlock Switch - Alternate	Kyung In	KMA-1214 series	Located in secondary circuit. 30 V dc, 5 A	UL 1054, IEC 61058-1	UL, VDE	
Power Supply Circuit	Dong Yang E&P	PSPN-TYPE2-V2	Input rated: 220-240 Vac, 50/60 Hz, 4.0 A.  Output rated: CON2 : 220-240 Vac, 50/60 Hz, 4.0 A or 850 W, CON3 : 24 Vdc/2.5 A, 5 Vdc/1.6 A.  Secured to the	IEC60950-1 2nd	--, TUV SUD	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			Internal Frame with screws on standoffs 10.0 mm high.			
Power Supply Circuit - Alternate	Liteon	PSPN-TYPE2-V2	Input rated: 220-240 Vac, 50/60 Hz, 4.5 A.  Output rated: CON2: 220-240 Vac/ 850 W, CON3: 24 Vdc/1.8 A, 5 Vdc/1.6 A.  Secured to the Internal Frame with screws on standoffs 10.0 mm high.	IEC60950-1 2nd	--, Nemko	
Insulation Sheet (located between Power Supply Circuit and Metal frame)	Various	Various	V-0, minimum 0.25 mm thick.	UL94	USR, --	
Internal Wiring	Various	Various	Routed away from sharp edges, moving parts. Primary: FEP, PTFE, PVC, TFE, neoprene or surface marked VW-1; rated minimum 80 °C, 300 V. Routed away from secondary (SEC, ELV, SELV) un-insulated live parts. Secondary: Low voltage secondary (SEC, ELV, SELV),	UL758	USR, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			rated minimum 80 °C, minimum 150 V, FEP, PTFE, PVC, TFE, neoprene, or surface marked VW-1; routed away from primary un-insulated live parts, and unless insulated for the highest voltage involved, from insulated primary circuit wiring.			
Power supply cord (molded-on fittings)	Longwell Co.	N/A	Plug: LP-34A, AC 250 V, 10/16 A. Cord: H05VV-F 3G 0.75 mm <sup>2</sup> . Connector: LS-60, AC 250 V, 10 A or LS-13, AC250 V, 6 A. The length of the cord does not exceed 2 m.	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	
Power supply cord (molded-on fittings) - Alternate	I-Sheng	N/A	Plug: SP-022 or SP-60 or SP-502B, AC 250 V, 10/16 A. Cord: H05VV-F 3G 0.75 mm <sup>2</sup> . Connector: IS-14, AC 250 V, 10A. The length of the cord does not exceed 2 m.	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	
Power supply cord (molded-on fittings) - Alternate	ZHEJIANG YUEHUA TELECOMMUNICATION CO.,LTD.	N/A	Plug: YP304, AC 250 V, 16 A. Cord: H05VV-F 3G 0.75 mm <sup>2</sup> . Connector:	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
			YP312, AC 250 V, 10 A. The length of the cord does not exceed 2 m.			
Power supply cord (molded-on fittings) - Alternate	HongLin	N/A	Plug: HL-014, AC 250 V, 16 A. Cord: H05VV-F 3G 0.75 mm <sup>2</sup> . Connector: HL-026, AC 250 V, 10 A. The length of the cord does not exceed 2 m.	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	
Power supply cord (molded-on fittings) - Alternate	Phino	N/A	Plug: PHP-307FA, AC 250 V, 10/16 A. Cord: H05VV-F 3G 0.75 mm <sup>2</sup> . Connector: PHS-301, AC 250 V, 10 A. The length of the cord does not exceed 2 m.	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	
Power supply cord (molded-on fittings) - Alternate	Linetek	N/A	Plug: LP-34, AC 250 V, 16 A. Cord: H05VVF3G 0.75 mm <sup>2</sup> . Connector: LS-60, AC 250 V, 10A. The length of the cord does not exceed 2 m.	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	
Power supply cord (molded-on fittings) - Alternate	Various	Various	All power cord and plug Assemblies provided with the unit would be certified and suitable for use in the applicable	DIN VDE 0625 Tell 1, IEC60799	--, VDE	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1</sup>	
			countries.			
Earthing / Bonding	Various	Various	A green/yellow, Min. No. 18 AWG wire is mechanically secured and soldered to the grounding pin of the inlet. The other end is provided with a closed loop, clamp-on connector and is secured to mounting plate by a separate screw and star washer type ring connector and secured to the internal frame by screw. Provided with adjacent earthing symbol in circle (60417-1- IEC-5019).	UL758	USR, --	
2nd Cassette (Optional): Motor for Drive	Minebea	DNN06M21W32 A	BLDC Type, Class E, Rated 24 V dc, 2.3 A	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Motor for Drive-Alternate	MOATECH	BL55P-M01	BLDC Type, Class B, Rated 24 V dc, 2.3 A	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Motor for Paper Lifting	ASMO	873410-056 series	DC type (rated 24 V dc, 100 mA max.)	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Motor for Paper Lifting - Alternate	Mabuchi	RK-370CA-081050	DC type (rated 24 V dc, 120 mA max.)	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Clutch (for Feed)	A-SHIN	AS-MC-313	Class E, Rated 24V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette	ELMAXTECH	ES24SSM111	Class E, Rated	Tested in equip.	--, --	

IEC 60950-1			
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict

1.5.1	TABLE: list of critical components					Pass
object/part or Description	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard (edition/year)	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>	
(Optional): Clutch (for Feed) - Alternate			24 V dc, 120mA			
2nd Cassette (Optional): Clutch (for Feed) - Alternate	Daiken	JC-33A	Class E, Rated 24 V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Clutch (for Pick-Up)	A-SHIN	AS-MC-314	Class E, Rated 24 V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Clutch (for Pick-Up) - Alternate	ELMAXTECH	ES24SSM114	Class E, Rated 24 V dc, 120mA	Tested in equip.	--, --	
2nd Cassette (Optional): Clutch (for Pick-Up) - Alternate	Daiken	JC-34A	Class E, Rated 24 V dc, 125mA	Tested in equip.	--, --	
PCB (All)	Various	Various	Rated minimum V-1. 105 °C	UL796	USR, --	
Supplementary information: <sup>1)</sup> Provided evidence ensures the agreed level of compliance. See OD-CB2039.						



Ref. Certif. No.

**DK-2440-A2**

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT  
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

**CB TEST CERTIFICATE**

**CERTIFICAT D'ESSAI OC**

Product

Produit

Multi-Function Printer

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD  
IT SOLUTION PRINTER  
416 MAETAN-3DONG  
YEONGTONG-GU  
SUWON-CITY, 443-742 GYEONGGI-DO Korea

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD  
IT SOLUTION PRINTER  
416 MAETAN-3DONG  
YEONGTONG-GU  
SUWON-CITY, 443-742 GYEONGGI-DO Korea

Name and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

See Page 2

Note: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2<sup>eme</sup> page  
Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

220-240 Vac, 50/60 Hz, 3.3 A

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)

Samsung



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

Model / Type Ref.  
Ref. De type

SCX-4833\*\*\*\*, SCX-4835\*\*\*\*(where \* represents any alphanumeric character or blank and non safety related features)

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire,, peuvent être indiqués sur la 2<sup>eme</sup> page

Also investigated to EN 60950-1:2006+A11:2009. This is an amendment to DK-2440-A1 issued 2011-09-16 due to change of product

A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60950-1(ed.2)

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

E337632-A135-CB-2 issued on 2011-12-23

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**



UL International Demko A/S, Borupvang 5A, DK-2750  
Ballerup, Denmark, Tel. +45 44 85 65 65, info.dk@dk.ul.com  
www.ul-europe.com

Signature:

Date: 2011-12-23

Original Issue Date: 2011-03-23

Jan-Erik Storgaard



Ref. Certif. No.

**DK-2440-A2**

Factories:

INTOPS (WEIHAI) ELECTRONIC CO LTD  
NO 268-1 KEJI RD  
WEIHAI HI-TECH IDZ  
WEIHAI SHANDONG CHINA

WEIHAI XINXING DIGITAL ELECTRONICS CO LTD  
98 JINZHOU RD  
WEIHAI HI-TECH INDUSTRIES  
DEVELOPMENT ZONE  
WEIHAI 264209 SHANDONG CHINA

SAMSUNG ELECTRONICS SHANDONG DIGITAL PRINTING CO LTD  
SAMSUNG RD  
WEIHAI HI-TECH IDZ  
WEIHAI SHANDONG CHINA

SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD  
259 GONGDAN-DONG  
GUMI-SHI  
KYUNG BUK 730-030 KOREA

**Additional information (if necessary)**  
**Information complémentaire (si nécessaire)**



UL International Demko A/S, Borupvang 5A, DK-2750  
Ballerup, Denmark, Tel. +45 44 85 65 65, info.dk@dk.ul.com  
www.ul-europe.com

Signature: 

Date: 2011-12-23  
Original Issue Date: 2011-03-23

Jan-Erik Storgaard



**SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA.**  
Avenida das Nações Unidas 12.901 - 8º Andar - Torre  
Oeste - Brooklin Novo, São Paulo, SP - CEP 04578-910  
TEL (11)5644-6400 FAX (11)5641-2787/ 5644-2788

São Paulo, 15 de Outubro de 2012.

## **DECLARAÇÃO DE REVENDEDOR AUTORIZADO**

Declaramos para os devidos fins, e a quem possa interessar que a empresa **REPREMIG – REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ 65.149.197/0001-70**, sediada a Rua Vicentina Coutinho Camargos, nº 275A, Belo Horizonte/MG é nosso Revendedor Autorizado, estando apta a comercializar, revender e prestar serviços de manutenção e assistência técnica sem exclusividade para toda linha de Impressoras, Multifuncionais, Suprimentos, Acessórios e Peças da marca **SAMSUNG** por ela comercializados.

Adicionalmente informamos que os produtos acima referidos, quando importados pela **SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA**, são novos de primeiro uso estando em linha normal de fabricação.

Esta declaração tem validade de 180 dias a contar da data de emissão.

  
**SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA.**  
**MARCIO GARCIA**  
Gerente Comercial – Divisão de Impressoras  
(11) 5644-2865



# DÉCIMA TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

## **REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

END.: Rua Vicentina Coutinho Camargos, n.º 275-A; Bairro: Álvaro Camargos  
Belo Horizonte – Minas Gerais CEP 30 860-130  
CNPJ N.º 65.149.197/0001-70

Pelo presente instrumento particular "**Carlos Renato Figueiredo de Castro**", brasileiro, natural de Belo Horizonte – MG, nascido em 28/02/1974, solteiro, comerciante, portador da CI. M-6.997.443 – SSP/MG, CPF n.º 000.440.656-71, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196; bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG, "**Leandro Figueiredo de Castro**", brasileiro, natural de Belo Horizonte – MG, nascido em 26/07/1980, solteiro, comerciante, portador da CI. MG-11.454.362 – SSP/MG, CPF n.º 013.371.746-10, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196; bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG; "**Paulo Osório de Castro Junior**", brasileiro, natural de Belo Horizonte, nascido em 17/08/1986, solteiro, comerciante, portador da CI MG-15.260.861 - SSP/MG, CPF n.º 089.067.826-08, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196; Bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG. e o senhor "**Marcus Vinicius Figueiredo de Castro**", brasileiro, natural de Belo Horizonte, nascido em 11/01/1988, solteiro, comerciante, portador da CI MG-14.900.959 - SSP/MG, CPF n.º 090.147.426-65, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196, Bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG, únicos sócios componentes da empresa "**REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**", devidamente registrada no cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas de Santa Luzia n.º 353, Fl. 556, do livro A-1 em 21/11/1991; Primeira Alteração Contratual registrada na JUCEMG sob o n.º 3120472196-8, de 13/07/1995; Segunda Alteração Contratual n.º 145.249-4 de 17/05/1996; Terceira Alteração Contratual n.º 158.846-9 de 13/11/1997; Quarta Alteração Contratual n.º 178.659-6 de 15/07/1999; Quinta Alteração Contratual n.º 2757319 de 27/03/2002; Sexta Alteração Contratual n.º 2791179 de 26/06/2002, Sétima Alteração n.º 3213092, oitava Alteração Contratual (Contrato Social Consolidado) n.º 3217341 de 02/09/2004, Nona Alteração Contratual n.º 3237849 de 28/10/2004, Décima Alteração Contratual n.º 365345 de 23/11/2007, Décima primeira Alteração Contratual n.º 3733652 de 05/06/2007, Décima Segunda Alteração Contratual n.º 3878344 de 25/01/2008 que, livres e desembaraçados na melhor forma do direito, resolvem realizar a sua **DÉCIMA TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL** mediante as cláusulas e condições a seguir, e nas omissões, pela legislação específica que disciplina esta Forma Societária:

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RA...  
Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 2247-2311

B.HTE.  
MG

10 SET. 2010



AUTENTICAÇÃO ESTÁ CONFORME ORIGINAL  
DOU FE, EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
TOTAL: R\$ 8,67

*[Handwritten signatures and initials]*

**CLÁUSULA PRIMEIRA**  
**DA TRANSFERÊNCIA DE COTAS**

Nesse ato, de acordo com os arts. 1.056 e 1.057 do Código Civil/2002, o sócio "Carlos Renato Figueiredo de Castro", transfere 15.000 cotas para o senhor "Leonardo Figueiredo de Castro", brasileiro, natural de Sete Lagoas, nascido em 16/02/1976, solteiro, comerciante, portador da CI MG-8.862.499 – SSP/MG, CPF n.º 028.335.796-75, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196, Bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG. O sócio "Leandro Figueiredo de Castro", transfere 5.000 cotas também para o senhor "Leonardo Figueiredo de Castro" e ainda transfere mais 10.000 cotas para o senhor "Rodrigo Figueiredo de Castro", brasileiro, natural de Sete Lagoas, nascido em 07/09/1978, solteiro, comerciante, portador da CI MG-8.991.707 - SSP/MG, CPF n.º 028.834.616-51, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196; Bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG. O sócio "Paulo Osório de Castro Júnior", transfere 10.000 cotas para o senhor "Rodrigo Figueiredo de Castro" e ainda outras 5.000 cotas para o senhora "Camila Figueiredo de Castro", brasileira, natural de Belo Horizonte, nascida em 02/10/1983, solteira, comerciante, portadora da CI MG-12.194.096 - SSP/MG, CPF n.º 014.913.446-01, residente e domiciliado à Rua Sandoval Campos, 196, Bairro Álvaro Camargos, CEP 30 860-100, Belo Horizonte/MG. O sócio "Marcus Vinicius Figueiredo de Castro", transfere 15.000 cotas para a senhora "Camila Figueiredo de Castro".

**CLÁUSULA SEGUNDA**  
**DO CAPITAL SOCIAL / DISTRIBUIÇÃO DE COTAS**

O Capital Social continua a ser de R\$ 140.000,00 (Cento e quarenta mil reais), divididos em 140.000 cotas no valor unitário de R\$ 1,00, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, distribuídos, com a alteração apresentada, entre os sócios da seguinte forma (art. 997, III, CC/ 2002); (Art. 1.055, CC/2002):

NOME	N.º cotas	v. unitário	v. total
Carlos Renato Figueiredo de Castro..	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Leandro Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Paulo Osório de Castro Júnior.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Marcus Vinicius Figueiredo de Castro	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Leonardo Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Rodrigo Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Camila Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Totalizando.....	140.000 cotas	.....	R\$ 140.000,00

REGISTRO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 4247-3588

B.HTE.  
MG 10 SET. 2010



AUTENTICAÇÃO ESTÁ CONFORME ORIGINAL  
DOU FE. EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
EMPRESA: RE 2198 - RECÓMPE: BS 017 - TX: RIB: 88 0105  
10/09/2010 10:08:12

*Paulo*  
*[Handwritten signatures and initials]*

## CLÁUSULA TERCEIRA

### DA RETIRADA

Os sócios terão direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, entre o mínimo permitido pela legislação do imposto de renda, e o máximo também, retirada esta que será levada a débito da conta despesas gerais. Terão direito ainda, de acordo com o art. 10 da Lei 9.249/95, a uma retirada trimestral a título de divisão de lucros na proporção de suas cotas, respeitando os dizeres dos artigos 1.007 do C/C,

De acordo com o art. 264 e 1.059 C/C 2002, os sócios respondem solidariamente também pelos prejuízos porventura apurados.

**§ único** – Na hipótese de que os sócios venham a julgar conveniente, os lucros poderão deixar de ser partilhados total ou parcialmente sendo-lhes atribuídos qualquer determinação inclusive aumento de Capital Social ou a de criação do fundo ou previsão.

## CLÁUSULA QUARTA

### DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade continuará sendo exercida apenas pelos sócios "Carlos Renato Figueiredo de Castro" e "Leandro Figueiredo de Castro", cabendo-lhes representação em conjunto e/ou separadamente, devendo representar a sociedade, judicial e extra-judicial, bem como perante as instituições financeiras, bancárias, junto a fornecedores, clientes, autarquias e demais repartições públicas, enfim todas as relações junto a terceiros, admitir e demitir empregados, e, ainda abrir e fechar filiais, sucursais ou agencias, em qualquer lugar do território Nacional.

**Obs.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em razão das modificações ora ajustadas **CONSOLIDA-SE** o Contrato Social.



*[Handwritten signatures and initials]*



17/05/1996; Terceira Alteração Contratual n.º 158.846-9 de 13/11/1997; Quarta Alteração Contratual n.º 178.659-6 de 15/07/1999; Quinta Alteração Contratual n.º 2757319 de 27/03/2002; Sexta Alteração Contratual n.º 2791179 de 26/06/2002, Sétima Alteração n.º 3213092 de 24/08/2004, Oitava Alteração Contratual (Contrato Social Consolidado) n.º 3217341 de 02/09/2004, Nona Alteração Contratual (Contrato Social Consolidado) n.º 3237849 de 28/10/2004, Décima Alteração Contratual (Contrato Social Consolidado) n.º 3653454 de 23/11/2006, Décima Primeira Alteração Contratual (Contrato Social Consolidado) n.º 3733652 de 05/06/2007 (Art. 997, II CC/2002), Décima Segunda Alteração Contratual (Contrato Social Consolidado) n.º 3878344 de 25/01/2008 (Art. 997, II CC/2002)

## 2ª. CLÁUSULA

A sociedade tem por objetivo a Representação e o Comércio atacadista de equipamentos de informática em geral, periféricos, impressoras, aparelhos eletroeletrônicos de fabricação nacionais e importados, copiadoras, aparelhos de ar-condicionado, suprimentos para informática, fac-símile e telefonia móvel celular, materiais de escritório papéis e papelões, bem como assistência técnica na linha de equipamentos comercializados pela empresa.

## 3ª. CLÁUSULA

O **Capital Social** é de R\$ 140.000,00 (Cento e quarenta mil reais), divididos em 140.000 cotas no valor unitário de R\$ 1,00, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, distribuídos entre os sócios da seguinte forma (art. 997, III, CC/ 2002); (Art. 1.055, CC/2002):

NOME	N.º cotas	v. unitário	v. total
Carlos Renato Figueiredo de Castro..	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Leandro Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Paulo Osório de Castro Júnior.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Marcus Vinícius Figueiredo de Castro	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Leonardo Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Rodrigo Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Camila Figueiredo de Castro.....	20.000 cotas	R\$ 1,00....	R\$ 20.000,00
Totalizando.....	140.000 cotas	.....	R\$ 140.000,00

## 4ª. CLÁUSULA

A cessão e transferência total ou parcial das cotas de qualquer sócio a terceiros estranhos à sociedade, dependerá sempre da concordância dos demais sócios aos quais em igualdade de condições, e na proporção de suas próprias cotas, fica assegurado o direito de transferir suas cotas.

Qualquer dos sócios deverá comunicar sua intenção aos demais, por escrito, a fim destes no prazo de 60 dias contados do recebimento, possam manifestar a respeito do exercício do direito de preferência aqui previsto. Esgotado o prazo acima fixado, sem qualquer manifestação de demais sócios, a cessão e transferência de cotas, poderá ser feita livremente. (art 1.056 e art 1.057 CC/2002).



*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and initials*

## 5ª. CLÁUSULA

A Administração da sociedade será exercida pelos sócios "Carlos Renato Figueiredo de Castro" e "Leandro Figueiredo de Castro", cabendo-lhes representação em conjunto e/ou separadamente, devendo representar a sociedade, judicial e extrajudicial, bem como perante as instituições financeiras, bancárias, junto a fornecedores, clientes, autarquias e demais repartições públicas, enfim todas as relações junto a terceiros, admitir e demitir empregados, e, ainda abrir e fechar filiais, sucursais ou agencias, em qualquer lugar do território Nacional.

É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social, sem autorização do outro sócio. (art. 997, VI; 1.013; 1.015; e 1.064 CC/2002)

A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas cotas no capital Social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (art. 1.052 CC/2002)

## 6ª. CLÁUSULA

Os sócios terão direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, entre o mínimo permitido pela legislação do imposto de renda, e o máximo também, retirada esta que será levada a débito da conta despesas gerais. Terão direito ainda, de acordo com o art. 10 da Lei 9.249/95, a uma retirada trimestral a título de divisão de lucros na proporção de suas cotas, respeitando os dizeres do artigo 1.007 do C/C,

De acordo com o art. 264 e 1.059 C/C 2002, os sócios respondem solidariamente também pelos prejuízos porventura apurados.

**§ único** – Na hipótese de que os sócios venham a julgar conveniente, os lucros poderão deixar de ser partilhados total ou parcialmente sendo-lhes atribuídos qualquer determinação inclusive aumento de Capital Social ou a de criação do fundo ou previsão.

## 7ª. CLÁUSULA

Em caso de morte ou interdição de quaisquer dos sócios, por qualquer motivo, a sociedade não será dissolvida, devendo as cotas do exercício, em qualquer hipótese, reverter à sociedade, que as atribuirá aos herdeiros diretos, ou na impossibilidade legal, dividi-las entre os remanescentes na proporção das por elas possuídas.

## 8ª. CLÁUSULA

Os casos omissos deste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do novo código Civil e outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.



AUTENTICAÇÃO ESTÁ CONFORME ORIGINAL  
DOU FE. EM TESTEMUNHO DA VERBADE  
EMOT: 08/09/2010 10:00:00  
RECOMPE: 05/01/2010 10:00:00  
FIBRA: 05/01/2010 10:00:00

*Handwritten signatures and initials.*

## 9ª. CLÁUSULA

Os Sócios declaram sob as penas da lei que não estão impedidos de participarem da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob o efeito dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargo público, ou por crime, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1011 §1. CC/2002).

*RO*

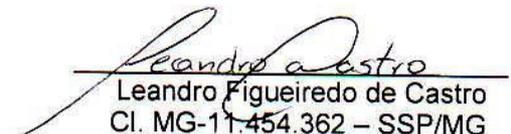
## 10ª. CLÁUSULA

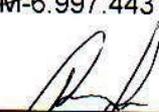
Fica eleito o Foro de Belo Horizonte, para dirimir quaisquer dúvidas deste contrato, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

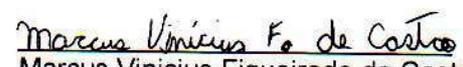
E por estarem assim justos e contratados assinam o que consta expressamente no presente contrato lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que assinam na presença das testemunhas abaixo nomeadas:

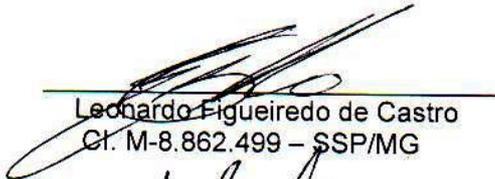
Belo Horizonte, 09 de novembro de 2009.

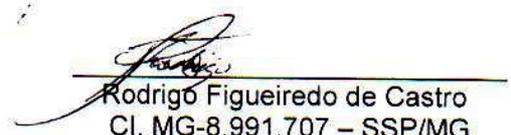
  
Carlos Renato Figueiredo de Castro  
CI. M-6.997.443 – SSP/MG

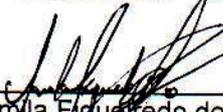
  
Leandro Figueiredo de Castro  
CI. MG-11.454.362 – SSP/MG

  
Paulo Osório de Castro Júnior  
CI. MG 15.260.861 – SSP/MG

  
Marcus Vinicius Figueiredo de Castro  
CI. MG 14.900.959 – SSP/MG

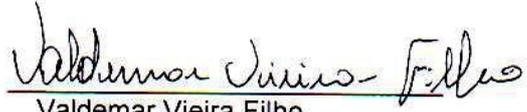
  
Leonardo Figueiredo de Castro  
CI. M-8.862.499 – SSP/MG

  
Rodrigo Figueiredo de Castro  
CI. MG-8.991.707 – SSP/MG

  
Camilla Figueiredo de Castro  
CI. MG 12.194.096 – SSP/MG

## Testemunhas:

  
Wesley Rodrigo Da Silva  
CI. MG-12.964.392 - SSP/MG

  
Valdemar Vieira Filho  
CI. MG-1.657.731 – SSP/MG

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUÍRIA MARI GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 153 - F. 153 - B. 153 - P. 153 - C. 153 - E. 153 - G. 153 - H. 153 - I. 153 - J. 153 - K. 153 - L. 153 - M. 153 - N. 153 - O. 153 - P. 153 - Q. 153 - R. 153 - S. 153 - T. 153 - U. 153 - V. 153 - W. 153 - X. 153 - Y. 153 - Z. 153 - AA. 153 - AB. 153 - AC. 153 - AD. 153 - AE. 153 - AF. 153 - AG. 153 - AH. 153 - AI. 153 - AJ. 153 - AK. 153 - AL. 153 - AM. 153 - AN. 153 - AO. 153 - AP. 153 - AQ. 153 - AR. 153 - AS. 153 - AT. 153 - AU. 153 - AV. 153 - AW. 153 - AX. 153 - AY. 153 - AZ. 153 - BA. 153 - BB. 153 - BC. 153 - BD. 153 - BE. 153 - BF. 153 - BG. 153 - BH. 153 - BI. 153 - BJ. 153 - BK. 153 - BL. 153 - BM. 153 - BN. 153 - BO. 153 - BP. 153 - BQ. 153 - BR. 153 - BS. 153 - BT. 153 - BU. 153 - BV. 153 - BW. 153 - BX. 153 - BY. 153 - BZ. 153 - CA. 153 - CB. 153 - CC. 153 - CD. 153 - CE. 153 - CF. 153 - CG. 153 - CH. 153 - CI. 153 - CJ. 153 - CK. 153 - CL. 153 - CM. 153 - CN. 153 - CO. 153 - CP. 153 - CQ. 153 - CR. 153 - CS. 153 - CT. 153 - CU. 153 - CV. 153 - CW. 153 - CX. 153 - CY. 153 - CZ. 153 - DA. 153 - DB. 153 - DC. 153 - DD. 153 - DE. 153 - DF. 153 - DG. 153 - DH. 153 - DI. 153 - DJ. 153 - DK. 153 - DL. 153 - DM. 153 - DN. 153 - DO. 153 - DP. 153 - DQ. 153 - DR. 153 - DS. 153 - DT. 153 - DU. 153 - DV. 153 - DW. 153 - DX. 153 - DY. 153 - DZ. 153 - EA. 153 - EB. 153 - EC. 153 - ED. 153 - EE. 153 - EF. 153 - EG. 153 - EH. 153 - EI. 153 - EJ. 153 - EK. 153 - EL. 153 - EM. 153 - EN. 153 - EO. 153 - EP. 153 - EQ. 153 - ER. 153 - ES. 153 - ET. 153 - EU. 153 - EV. 153 - EW. 153 - EX. 153 - EY. 153 - EZ. 153 - FA. 153 - FB. 153 - FC. 153 - FD. 153 - FE. 153 - FF. 153 - FG. 153 - FH. 153 - FI. 153 - FJ. 153 - FK. 153 - FL. 153 - FM. 153 - FN. 153 - FO. 153 - FP. 153 - FQ. 153 - FR. 153 - FS. 153 - FT. 153 - FU. 153 - FV. 153 - FW. 153 - FX. 153 - FY. 153 - FZ. 153 - GA. 153 - GB. 153 - GC. 153 - GD. 153 - GE. 153 - GF. 153 - GG. 153 - GH. 153 - GI. 153 - GJ. 153 - GK. 153 - GL. 153 - GM. 153 - GN. 153 - GO. 153 - GP. 153 - GQ. 153 - GR. 153 - GS. 153 - GT. 153 - GU. 153 - GV. 153 - GW. 153 - GX. 153 - GY. 153 - GZ. 153 - HA. 153 - HB. 153 - HC. 153 - HD. 153 - HE. 153 - HF. 153 - HG. 153 - HH. 153 - HI. 153 - HJ. 153 - HK. 153 - HL. 153 - HM. 153 - HN. 153 - HO. 153 - HP. 153 - HQ. 153 - HR. 153 - HS. 153 - HT. 153 - HU. 153 - HV. 153 - HW. 153 - HX. 153 - HY. 153 - HZ. 153 - IA. 153 - IB. 153 - IC. 153 - ID. 153 - IE. 153 - IF. 153 - IG. 153 - IH. 153 - II. 153 - IJ. 153 - IK. 153 - IL. 153 - IM. 153 - IN. 153 - IO. 153 - IP. 153 - IQ. 153 - IR. 153 - IS. 153 - IT. 153 - IU. 153 - IV. 153 - IW. 153 - IX. 153 - IY. 153 - IZ. 153 - JA. 153 - JB. 153 - JC. 153 - JD. 153 - JE. 153 - JF. 153 - JG. 153 - JH. 153 - JI. 153 - JJ. 153 - JK. 153 - JL. 153 - JM. 153 - JN. 153 - JO. 153 - JP. 153 - JQ. 153 - JR. 153 - JS. 153 - JT. 153 - JU. 153 - JV. 153 - JW. 153 - JX. 153 - JY. 153 - JZ. 153 - KA. 153 - KB. 153 - KC. 153 - KD. 153 - KE. 153 - KF. 153 - KG. 153 - KH. 153 - KI. 153 - KJ. 153 - KK. 153 - KL. 153 - KM. 153 - KN. 153 - KO. 153 - KP. 153 - KQ. 153 - KR. 153 - KS. 153 - KT. 153 - KU. 153 - KV. 153 - KW. 153 - KX. 153 - KY. 153 - KZ. 153 - LA. 153 - LB. 153 - LC. 153 - LD. 153 - LE. 153 - LF. 153 - LG. 153 - LH. 153 - LI. 153 - LJ. 153 - LK. 153 - LL. 153 - LM. 153 - LN. 153 - LO. 153 - LP. 153 - LQ. 153 - LR. 153 - LS. 153 - LT. 153 - LU. 153 - LV. 153 - LW. 153 - LX. 153 - LY. 153 - LZ. 153 - MA. 153 - MB. 153 - MC. 153 - MD. 153 - ME. 153 - MF. 153 - MG. 153 - MH. 153 - MI. 153 - MJ. 153 - MK. 153 - ML. 153 - MM. 153 - MN. 153 - MO. 153 - MP. 153 - MQ. 153 - MR. 153 - MS. 153 - MT. 153 - MU. 153 - MV. 153 - MW. 153 - MX. 153 - MY. 153 - MZ. 153 - NA. 153 - NB. 153 - NC. 153 - ND. 153 - NE. 153 - NF. 153 - NG. 153 - NH. 153 - NI. 153 - NJ. 153 - NK. 153 - NL. 153 - NM. 153 - NN. 153 - NO. 153 - NP. 153 - NQ. 153 - NR. 153 - NS. 153 - NT. 153 - NU. 153 - NV. 153 - NW. 153 - NX. 153 - NY. 153 - NZ. 153 - OA. 153 - OB. 153 - OC. 153 - OD. 153 - OE. 153 - OF. 153 - OG. 153 - OH. 153 - OI. 153 - OJ. 153 - OK. 153 - OL. 153 - OM. 153 - ON. 153 - OO. 153 - OP. 153 - OQ. 153 - OR. 153 - OS. 153 - OT. 153 - OU. 153 - OV. 153 - OW. 153 - OX. 153 - OY. 153 - OZ. 153 - PA. 153 - PB. 153 - PC. 153 - PD. 153 - PE. 153 - PF. 153 - PG. 153 - PH. 153 - PI. 153 - PJ. 153 - PK. 153 - PL. 153 - PM. 153 - PN. 153 - PO. 153 - PP. 153 - PQ. 153 - PR. 153 - PS. 153 - PT. 153 - PU. 153 - PV. 153 - PW. 153 - PX. 153 - PY. 153 - PZ. 153 - QA. 153 - QB. 153 - QC. 153 - QD. 153 - QE. 153 - QF. 153 - QG. 153 - QH. 153 - QI. 153 - QJ. 153 - QK. 153 - QL. 153 - QM. 153 - QN. 153 - QO. 153 - QP. 153 - QQ. 153 - QR. 153 - QS. 153 - QT. 153 - QU. 153 - QV. 153 - QW. 153 - QX. 153 - QY. 153 - QZ. 153 - RA. 153 - RB. 153 - RC. 153 - RD. 153 - RE. 153 - RF. 153 - RG. 153 - RH. 153 - RI. 153 - RJ. 153 - RK. 153 - RL. 153 - RM. 153 - RN. 153 - RO. 153 - RP. 153 - RQ. 153 - RR. 153 - RS. 153 - RT. 153 - RU. 153 - RV. 153 - RW. 153 - RX. 153 - RY. 153 - RZ. 153 - SA. 153 - SB. 153 - SC. 153 - SD. 153 - SE. 153 - SF. 153 - SG. 153 - SH. 153 - SI. 153 - SJ. 153 - SK. 153 - SL. 153 - SM. 153 - SN. 153 - SO. 153 - SP. 153 - SQ. 153 - SR. 153 - SS. 153 - ST. 153 - SU. 153 - SV. 153 - SW. 153 - SX. 153 - SY. 153 - SZ. 153 - TA. 153 - TB. 153 - TC. 153 - TD. 153 - TE. 153 - TF. 153 - TG. 153 - TH. 153 - TI. 153 - TJ. 153 - TK. 153 - TL. 153 - TM. 153 - TN. 153 - TO. 153 - TP. 153 - TQ. 153 - TR. 153 - TS. 153 - TT. 153 - TU. 153 - TV. 153 - TW. 153 - TX. 153 - TY. 153 - TZ. 153 - UA. 153 - UB. 153 - UC. 153 - UD. 153 - UE. 153 - UF. 153 - UG. 153 - UH. 153 - UI. 153 - UJ. 153 - UK. 153 - UL. 153 - UM. 153 - UN. 153 - UO. 153 - UP. 153 - UQ. 153 - UR. 153 - US. 153 - UT. 153 - UY. 153 - UZ. 153 - VA. 153 - VB. 153 - VC. 153 - VD. 153 - VE. 153 - VF. 153 - VG. 153 - VH. 153 - VI. 153 - VJ. 153 - VK. 153 - VL. 153 - VM. 153 - VN. 153 - VO. 153 - VP. 153 - VQ. 153 - VR. 153 - VS. 153 - VT. 153 - VU. 153 - VV. 153 - VW. 153 - VX. 153 - VY. 153 - VZ. 153 - WA. 153 - WB. 153 - WC. 153 - WD. 153 - WE. 153 - WF. 153 - WG. 153 - WH. 153 - WI. 153 - WJ. 153 - WK. 153 - WL. 153 - WM. 153 - WN. 153 - WO. 153 - WP. 153 - WQ. 153 - WR. 153 - WS. 153 - WT. 153 - WY. 153 - WZ. 153 - XA. 153 - XB. 153 - XC. 153 - XD. 153 - XE. 153 - XF. 153 - XG. 153 - XH. 153 - XI. 153 - XJ. 153 - XK. 153 - XL. 153 - XM. 153 - XN. 153 - XO. 153 - XP. 153 - XQ. 153 - XR. 153 - XS. 153 - XT. 153 - XU. 153 - XV. 153 - XW. 153 - XX. 153 - XY. 153 - XZ. 153 - YA. 153 - YB. 153 - YC. 153 - YD. 153 - YE. 153 - YF. 153 - YG. 153 - YH. 153 - YI. 153 - YJ. 153 - YK. 153 - YL. 153 - YM. 153 - YN. 153 - YO. 153 - YP. 153 - YQ. 153 - YR. 153 - YS. 153 - YT. 153 - YU. 153 - YV. 153 - YW. 153 - YX. 153 - YZ. 153 - ZA. 153 - ZB. 153 - ZC. 153 - ZD. 153 - ZE. 153 - ZF. 153 - ZG. 153 - ZH. 153 - ZI. 153 - ZJ. 153 - ZK. 153 - ZL. 153 - ZM. 153 - ZN. 153 - ZO. 153 - ZP. 153 - ZQ. 153 - ZR. 153 - ZS. 153 - ZT. 153 - ZU. 153 - ZV. 153 - ZW. 153 - ZX. 153 - ZY. 153 - ZZ. 153 -

B.HTE.  
MG

  
AUTENTICAÇÃO  
BKO 27548  
AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME ORIGINAL  
DOU FE. EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
EMOI.: R\$ 2,78 + PORTALFE: R\$ 0,17 + TX. EIRC.: R\$ 0,92



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NRO: 4262502  
EM 14/12/2009  
#REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA#

PROTOCOLO: 09/757.471-6

  
MARCELO DE PAULA SOARES  
SECRETARIA GERAL



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA  
(MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 65.149.197/0001-70

Certidão nº: 8212338/2012

Expedição: 18/09/2012, às 08:09:16

Validade: 16/03/2013 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **65.149.197/0001-70**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



# CERTIFICATE

ON THE BASIS OF THE  
CONTRACT ON THE USE OF THE ENVIRONMENTAL LABEL NO. 21171

**SAMSUNG ELECTRONICS GMBH**  
**65824 SCHWALBACH, GERMANY**

IS GRANTED THE RIGHT TO USE THE BLUE ANGEL ECOLABEL SHOWN BELOW  
FOR THE PRODUCT

**SAMSUNG SCX-4833FD**

AS A SIGN OF SPECIAL ENVIRONMENTAL FRIENDLINESS.

SANKT AUGUSTIN, THIS 15 MARCH 2011



*Kau*

CHAIRMAN OF THE BOARD

RAL gGMBH



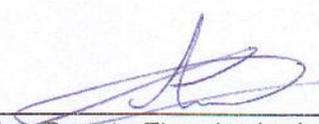
Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

Umwelt  
Bundes  
Amt   
Für Mensch und Umwelt

**TERMO DE ABERTURA**

Este livro, com 189 (cento e oitenta e nove) folhas eletronicamente numeradas em folhas soltas de 01 (um) a 189 (cento e oitenta e nove), da empresa **REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, registrada na JUCEMG sob n.º 31204721968 de 13/07/1995, CNPJ N.º 65.149.197/0001-70, com sede à Rua Vicentina Coutinho Camargos, N.º 275A, Bairro Álvaro Camargos, na cidade de Belo Horizonte no Estado de Minas Gerais, servirá como Diário N.º 17 (dezessete), conforme Decreto Federal n.º 64.567/69: art. 6º e seu parágrafo 1º e art. 7º e IN/DNRC 102 de 25/04/2006

Belo Horizonte – MG, 03 de janeiro de 2011.

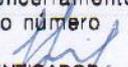
  
\_\_\_\_\_  
Carlos Renato Figueiredo de Castro  
CPF: 000.440.656-71  
Administrador

  
\_\_\_\_\_  
Paulo Osório de Castro  
CRC/MG-011803/O-5  
Técnico em Contabilidade

**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

Declaro exatos os termo de abertura e encerramento deste livro/conjunto de fichas autenticado sob o número 99254616 em 02/02/2012

3120472196-8 / 1 / 17

  
AUTENTICADOR  
Luiz Eduardo Correa Soares



**BALANÇO PATRIMONIAL DEZEMBRO / 2011.**  
**REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**  
65.149.197/0001-70  
RUA VICENTINA COUTINHO CAMARGOS 275A, BELO HORIZONTE/MG

Folha: 0186

ATIVO	em reais	PASSIVO	em reais
<b>CIRCULANTE</b>	<b>12.079.290,87</b>	<b>CIRCULANTE</b>	<b>6.773.702,34</b>
CAIXA	0,00	FORNECEDORES	6.266.798,31
BANCOS CONTA MOVIMENTO	-144.498,39	OUTRAS CONTAS A PAGAR	1.797,30
CLIENTES	7.170.198,26	EMPRÉSTIMOS A CURTO PRAZO	0,00
ADIANTAMENTOS DIVERSOS	143.694,94	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	11.677,22
EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS	0,00	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	359.450,54
INVESTIMENTOS - CDB	302.685,00	DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS	133.978,97
IMPOSTOS A RECUPERAR	0,00	ADIANTAMENTOS DE CLIENTES	0,00
ESTOQUES PARA REVENDA	4.318.214,28		
<b>REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>1.256.789,08</b>	<b>EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>0,00</b>
INVESTIMENTOS FINANCEIROS	0,00	EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00
FIANÇAS BANCÁRIAS	0,00		
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS	1.256.789,08		
<b>ATIVO PERMANENTE</b>	<b>82.744,22</b>	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>6.645.121,83</b>
IMOBILIZADO		CAPITAL SOCIAL	140.000,00
IMÓVEIS	0,00	LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO	3.607.669,87
VEÍCULOS	78.298,62	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.897.451,96
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	18.741,65		
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	9.000,00		
DEPRECIAÇÃO ACUMULADA (-)	-23.296,05		
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>13.418.824,17</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>13.418.824,17</b>

**ÍNDICES CONTÁBEIS DO BALANÇO PATRIMONIAL 2011.**

LC = AC/PC	<u>12.079.290,87</u> LC	<b>1,78</b>
	6.773.702,34	
LG = AC+RLP/PC+ELP	<u>13.336.079,95</u> LG	<b>1,97</b>
	6.773.702,34	
SG = AT/PC+ELP	<u>13.418.824,17</u> SG	<b>1,98</b>
	6.773.702,34	
LS = AC-EST/PC	<u>7.761.076,59</u> SG	<b>1,15</b>
	6.773.702,34	

Belo Horizonte, 31 de Dezembro de 2011

  
REPREMIG REP E COM DE MG LTDA  
CARLOS RENATO FIGUEIREDO DE CASTRO  
CI: M-6.997.443 CPF: 000.440.656-71

  
PAULO OSÓRIO DE CASTRO  
CRC-MG - 011803/O-5  
CONTADOR

# REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA

65.149.197/0001-70

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO EM 31/12/2011

Folha 0167

	em reais
<b>RECEITA BRUTA DE VENDAS</b>	<b>22.757.328,31</b>
<b>RECEITA DE SERVIÇOS</b>	<b>5.110,00</b>
<b>DEVOLUÇÕES</b>	<b>-72.619,00</b>
ICMS SOBRE VENDAS	-303,45
PIS SOBRE VENDAS	-147.548,37
COFINS SOBRE VENDAS	-680.992,45
ISS	-2.654,00
<b>RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS</b>	<b>21.858.321,04</b>
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS	-16.404.362,71
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>5.453.958,33</b>
RECEITAS FINANCEIRAS - CDB	37.060,94
OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS	97,60
RECEITA NÃO OPERACIONAL	2.099,74
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	-1.045.566,42
DESPESAS TRIBUTÁRIAS	-114.231,87
DESPESAS FINANCEIRAS	-21.844,16
OUTRAS DESPESAS FINANCEIRAS	-2.601,94
DESCONTOS DE FORNECEDORES	911,48
DESPESAS C/ MULTAS DE ORGÃOS PÚBLICOS	-26.663,02
<b>LUCRO ANTES DA CSLL</b>	<b>4.283.220,68</b>
CSLL - LUCRO PRESUMIDO	-245.249,25
<b>LUCRO APÓS CSLL, ANTES DO IRPJ</b>	<b>4.037.971,43</b>
IRPJ - LUCRO PRESUMIDO	-272.580,93
ADICIONAL DE IRPJ - LUCRO PRESUMIDO	-157.720,63
<b>LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO</b>	<b>3.607.669,87</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DE LUCRO</b>	<b>-730.000,00</b>
	<b>2.877.669,87</b>

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31 de dezembro de 2011.

Belo Horizonte, 31 de dezembro de 2011.

  
REPREMIG REP E COM DE MG LTDA  
CARLOS RENATO FIGUEIREDO DE CASTRO  
CI: M-6.997.443 CPF: 000.440.656-71

  
PAULO OSÓRIO DE CASTRO  
CRC-MG - 011803/O-5  
CONTADOR

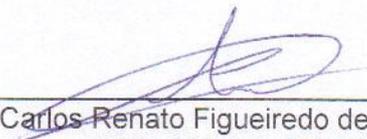
REPREMIG

**TERMO DE ENCERRAMENTO**



Este livro, com 189 (cento e oitenta e nove) folhas eletronicamente numeradas de 01 (um) a 189 (cento e oitenta e nove) em folhas soltas, serviu de Diário N.º 17 (dezessete), para Encerramento do ano calendário/2011, referente ao período de 03/01/2011 à 31/12/2011 da empresa **REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, conforme Decreto Federal n.º 64.567/69: art. 6º e seu parágrafo 1º e art. 7º e IN/DNRC 102 de 25/04/2006.

Belo Horizonte – MG, 31 de dezembro de 2011.

  
\_\_\_\_\_  
Carlos Renato Figueiredo de Castro  
CPF: 000.440.656-71  
Administrador

  
\_\_\_\_\_  
Paulo Osório de Castro  
CRC / MG-011803/O-5  
Técnico em Contabilidade



SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO  
CORPO DE BOMBEIROS

[www.corpodebombeiros.sp.gov.br](http://www.corpodebombeiros.sp.gov.br)

UGE 180199 - ADMINISTRAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS

Praça Clóvis Beviláqua nº 421 -  
Centro - São Paulo - SP

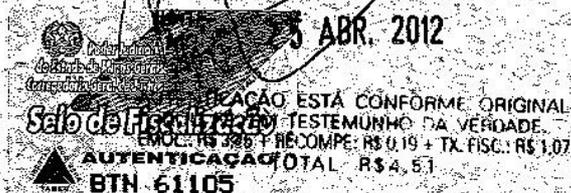
## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Departamento de Finanças do Corpo de Bombeiros, através da UGE 180199 – Administração do Corpo de Bombeiros, neste ato representado pelo Sr. Ten Cel PM Roberto Rensi Cunha, RG 11.809.307 e CPF 070.915.518-26, Dirigente, **atesta para os devidos fins**, que a Empresa **REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 65.149.197/0001-70, situada na Rua Vicentina Coutinho Camargos, nº 275 A, Álvaro Camargos, CEP 30.860-130, Belo Horizonte – MG, forneceu ao Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, o material abaixo relacionado, dentro do prazo contratual, não havendo até o momento, nada que a desabone.

<b>Objeto:</b>	229 Impressora a Laser Monocromáticas – Marca Panasonic – Modelo KX MB 783BR
<b>Processo:</b>	CCB-255/422/2010
<b>Pregão Eletrônico:</b>	CCB-090/421/2010
<b>Nota de Empenho:</b>	2010NE00563
<b>Nota Fiscal:</b>	Número 267
<b>Valor:</b>	R\$ 206.100,00 (duzentos e seis mil e cem reais)

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 1115 Fone: 3247-3535

São Paulo, 17 de maio de 2011



**ROBERTO RENSI CUNHA**  
Ten Cel PM – Dirigente da UGE 180199

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N° 27/2010

A quem interessar possa, atestamos que a empresa REPREMIG-REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA., inscrita no CNPJ sob o n° 065.149.197/0001-70, com sede na Rua Vicentina Coutinho Camargos n° 275ª- Bairro Álvaro Camargos - Belo Horizonte/MG, cumpriu todas as condições estabelecidas na Contrato Sicon n° 039/10, relativa ao Pregão Eletrônico SRP n° 08/2010, cujo objeto é aquisição de 1.500 (hum mil e quinhentos) impressoras multifuncionais EPSON TX-410  
Prazo de garantia: 24 (vinte e quatro) meses.

Rio de Janeiro, 08 de novembro de 2010

  
**Andréa Tommasi Oliveira Carneiro de Mendonça**  
Gerente de Compras de Materiais e Serviços  
CRM/GECOS

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 115 - Fone: 3247-3535



**CORREIOS**

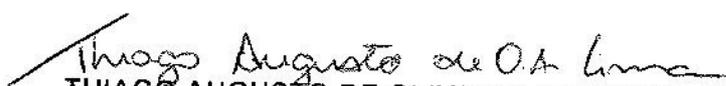
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

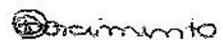
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS – ECT – inserita no CNPJ sob o número 34.028.316/0001-03 e situada no SBN, Quadra 01, Conjunto 03, Bloco "A" na cidade de Brasília/DF - CEP 70002-900, atesta para fins de participação em licitações, que a empresa **REPREMIG** Representação e Comercio de Minas Gerais Ltda, CNPJ 65.149.197/0001-70 e **Inscrição estadual** nº. 578.935.878-0014, estabelecida na Rua Vicentina Coutinho Camargos, nº. 275-A - Bairro Álvaro Camargos - Belo Horizonte / MG, CEP: 30.860-130, forneceu Impressora Laser Mono – Tipo 1 – IML01, com entrega nas Diretorias Regionais dos Correios, conforme abaixo descrito, não existindo fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da citada empresa com relação às obrigações assumidas.

PROCESSO LICITATÓRIO	CONTRATO VIGÊNCIA	MATERIAL	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE ENTREGUE
Pregão nº. 11000138/2011	Nº. 207/2011 05/09/2011 a 05/09/2012	Aquisição de Impressora Laser Mono – Tipo 1 – IML01	6.092 unidades	6.092 unidades

Brasília/DF, 01 de outubro de 2012.

  
THIAGO AUGUSTO DE OLIVEIRA ALVAREZ LIMA  
Analista IX

  
ANA PAULA DO NASCIMENTO  
Gerente Corporativo – GGCF/CECOM

  
RODRIGO FIGUEIRO DE ANDRADE  
Chefe da Central de Compras - CECOM

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS – ECT, inscrita no CNPJ sob o número 34.028.316/0001-03 e situada no SBN, Quadra 01, Conjunto 03, Bloco “A” na cidade de Brasília/DF - CEP 70002-900, atesta para fins de participação em licitações, que a empresa **REPREMIG** Representação e Comercio de Minas Gerais Ltda, CNPJ 65.149.197/0001-70 e **Inscrição estadual** nº. 578.935.878-0014, estabelecida na Rua Vicentina Coutinho Camargos, nº. 275-A - Bairro Álvaro Camargos - Belo Horizonte / MG, CEP: 30.860-130, forneceu Impressora Laser Mono tipo 0 – ILM00, com entrega nas Diretorias Regionais dos Correios, conforme abaixo descrito, não existindo fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da citada empresa com relação às obrigações assumidas.

PROCESSO LICITATÓRIO	CONTRATO VIGÊNCIA	MATERIAL	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE ENTREGUE
Pregão nº. 11000101/2011	Nº. 259/2011 03/10/2011 a 03/10/2012	Aquisição de Impressora Laser Mono tipo 0 – ILM00	2.619 unidades	2.619 unidades

Brasília/DF, 04 de maio de 2012.

*Thiago Augusto de Oliveira Lima*  
**THIAGO AUGUSTO DE OLIVEIRA ALVAREZ LIMA**  
Analista IX

*Documento*  
**ANA PAULA DO NASCIMENTO**  
Gerente Corporativo – GGCF/CECOM  
CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3247-3535

*Cascia Moreno Biselli*  
**CASCIA MORENO BISELLI**  
Chefe da Central de Compras - CECOM  
B.HTE.  
MG  
19 NOV 2012  
AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME ORIGINAL  
DOU.FE. EM YBETA  
TAXA: R\$ 3,25 + 10%  
TOTAL: R\$ 3,58  
**Selo de Fiscalização**  
AUTENTICAÇÃO  
BXF 53364



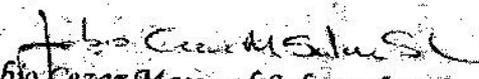
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ**  
**SECRETARIA DE INFORMÁTICA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **REPREMIC REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, estabelecida na Rua Vicentina Coutinho Camargos, n.º 275 A, cidade de Belo Horizonte - Minas Gerais, CNPJ n.º 65.149.197/0001-70, nos forneceu **450 unidades da impressora laser de marca Samsung, modelo ML-3310ND** e que cumpriu com todas as exigências deste Tribunal de Justiça inclusive realizando a entrega dos produtos dentro do prazo estipulado em edital e portanto de forma satisfatória, não havendo em nossos registros nenhum fato que desabone a conduta da empresa e sua responsabilidade em relação às obrigações assumidas.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Belém-PA, 25 de abril de 2012.

  
**Fábio Cezar Massoud Salame da Silva**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETÁRIO DE INFORMÁTICA.

COPIA DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
AV. GRACIANO MACHADO RABELO  
n.º 1115 - Fone: 3242.3836

**Selo de Autenticação**  
ALVARÁ DE AUTENTICAÇÃO 25 ABR. 2012  
BTM 61110

ALFENTICAÇÃO ESTÁ CONFORME ORIGINAL  
DOU FE. EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
EMVL: R\$3,25 + RECOMPE: R\$0,19 + TX: FISC.: R\$1,07  
TOTAL: R\$4,51



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região - RJ, inscrito no CNPJ sob número 02.578.421/0001-20, atesta para os devidos fins que a empresa **REPREMIG REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 65.149.197/0001-70, forneceu o material abaixo especificado, em plenas condições de uso, no prazo de entrega de 30 (trinta) dias.

- 479 (quatrocentos e setenta e nove) impressoras a laser modelo OKIDATA B430, com garantia onsite de 36 (trinta e seis) meses, relativo à Nota de Empenho nº NE 2009NE001046, em 03/12/2009;

- 67 (sessenta e sete) impressoras a laser modelo OKIDATA B430, com garantia onsite de 36 (trinta e seis) meses, relativo à Autorização de Compra 2010AT000010, em 05/08/2010.

Rio de Janeiro, 11 de novembro de 2010.

*Marco Henrique dos S. Rodrigues*  
Marco Henrique dos S. Rodrigues  
Especialista em T.I. - Seção de Suporte Técnico ao Usuário  
Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região  
Av. Augusto Severo nº 84/13º andar - RJ - CEP 20021-040  
Tel.: (21) 3512-7427. Fax: (21) 3512-7329

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3247-3535

B.H.T.E.  
MG  
18 NOV. 2010

AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME ORIGINAL  
DOU FE. EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
EMOL. R\$ 2,78 + RECOMP. R\$ 0,17 + TX. FISC.: R\$ 0,92  
TOTAL: R\$ 3,87

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3247-3535

B.H.T.E.  
MG

13 OUT. 2011



AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME ORIGINAL  
DOU FE. EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
EMOL. R\$ 3,04 + RECOMP. R\$ 0,18 + TX. FISC.: R\$ 1,01  
TOTAL: R\$ 4,23

Salvador



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR

Secretaria Municipal da Educação e Cultura - SMEC  
Coordenadoria Administração

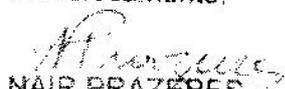
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, sito a Rua Presidente Afonso Pena, nº. 196, Boa Esperança - Santa Luzia - Minas Gerais - CNPJ: 65.149.197/0001-70, forneceu os equipamentos abaixo discriminados.

QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	P.ELETRÔNICO	NOTA DE EMPENHO
306	Impressoras lexmark.	060/2005	45896/2005
150	Impressoras lexmark	060/2005	45897/2005
72	Scanners	060/2005	45897/2005

Salvador, 27 de julho de 2006.

Atenciosamente,

  
NAIR PRAZERES  
Coordenadora Administrativa

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
WALQUIRIA MARA GRACIANO MACHADO SÁBELO  
Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3222.2222

B.HTE.  
MG

16 OUT. 2006

  
Selo de Fiscalização  
AUTENTICAÇÃO  
AYT 68242

AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME ORIGINAL  
DOU FÉ. EM TESTEMUNHO DA VERDADE.  
EMOL: R\$ 2,52 + RECOMPE: R\$ 0,15 + TX. FISC.: R\$ 0,84  
TOTAL: R\$ 3,51

Secretaria Municipal da Educação e Cultura - SMEC  
Solar Boa Vista, s/nº Engenho Velho de Brotas - Salvador - Bahia  
CEP 40.240-640 - Tel.: 3611-3000 Fax: 381-8561  
CNPJ: 13.927.801/0006-53



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**DIRETORIA GERAL DE LOGÍSTICA**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E FORMALIZAÇÃO DE AJUSTES**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para os devidos fins, que a sociedade empresária **REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA.**, situada na Rua Vicente Coutinho Camargos nº 275, A – Álvaro Camargos – Belo Horizonte/MG, CEP.: 30.860-130, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 65.149.197/0001-70, forneceu para o **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, com sede na Avenida Erasmo Braga nº 115 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP.: 20.020.903, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 28.538.734/0001-48, através dos Contratos nºs 003/156/06, 003/540/06 e seus Aditivos nºs 003/895/06 e 003/449/07 (Processos Administrativos nºs 018.347/06 e 201.063/06), o material abaixo discriminado:

**IMPRESSORA MATRICIAL; INTERFACE PARALELA BIDIRECIONAL E USB; CAPAZ DE IMPRESSÕES DE 80 COLUNAS A 10 CPP; CABEÇA DE IMPRESSÃO DE IMPACTO 9 AGULHAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 110/220 VOLTS, COM COMUTAÇÃO OU TRANSFORMADOR (COM PINO TERRA, CHAVE LIGA-DESLIGA, LED INDICATIVO ON-OFF).**

QUANTIDADE: 625 UNIDADES – MARCA: EPSON FX - 890.

**IMPRESSORA MATRICIAL-TECNOLOGIA TRUE RMS, BUFFER OU RAM, NO MÍNIMO, DE 128 KBYTES**

QUANTIDADE: 1250 UNIDADES – MARCA: EPSON FX - 890.

Atestamos, ainda, que o material foi entregue em sua totalidade, dentro do prazo e das especificações contratuais, conforme informação do Serviço de Recebimento de Materiais/Análise do TJERJ, às fls. 36 do Processo Administrativo nº 137.667/07.

Rio de Janeiro, 24 de julho de 2007.

  
**ROSANE SILVADO MENDES**

01/19.554

*Diretora do Departamento de Licitações e Formalização de Ajustes*



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO E EMPREGO EM MINAS GERAIS**

Belo Horizonte/MG, 30 de Maio de 2011.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Declaro para os devidos fins que a empresa **REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, CNPJ: 65.149.197/0001-70, estabelecida a Rua Vicentina Coutinho Camargos 275A, Bairro Alvaro Camargos, CEP: 30860-130 Belo Horizonte, Minas Gerais forneceu para a **SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO TRABALHO E EMPREGO DE MINAS GERAIS**, através da Nota Empenho: 2010NE901224 pela Nota Fiscal: 000698, nesta data, os seguintes materiais:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
01	60	Multifuncional a Laser Monocromático Duplex – Grande Porte Marca/Fabricante: Samsung Modelo: SCX-5637FR	R\$ 1.595,00	R\$ 95.700,00
02	72	Impressora a Laser Monocromático Duplex – Médio Porte Marca/Fabricante: Samsung Modelo: ML-2851ND com bandeja adicional para 250 folhas	R\$ 850,00	R\$ 61.200,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 156.900,00</b>

**ATESTADO DE ENTREGA / ASSISTÊNCIA TÉCNICA / SUPORTE TÉCNICO / GARANTIA:**

Declaramos ainda, que a empresa **REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA**, CNPJ: 65.149.197/0001-70, entregou os materiais acima dentro do prazo máximo de até 45 (quarenta) dias e que, os produtos foram adquiridos com garantia de 36 (trinta e seis) meses on-site com atendimento em todo o estado de Minas Gerais. Sendo que até a presente data a Assistência Técnica / Suporte Técnico está sendo cumprida pela empresa **REPREMIG**, não constando em nossos registros nada que possa desaboná-la.

Márcia A. Salobrenha G. Santos  
 CIAPE 253942

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
 WALQUÍRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
 Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3247-3535

B.HTE.  
 MG

19 NOV 2012

Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME O  
 DOU FE EM TESTEMUNHO NA  
 FMOI - DE 325 - TOTAL: R\$ 4,61

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
 WALQUÍRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
 Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3247-3535

B.HTE.  
 MG

21 JUN 2011

Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME O  
 DOU FE EM TESTEMUNHO NA  
 FMOI - DE 325 - TOTAL: R\$ 4,61

CARTÓRIO 9º OFÍCIO DE NOTAS DE B. HORIZONTE  
 WALQUÍRIA MARA GRACIANO MACHADO RABELO  
 Rua São Paulo, nº 1115 - Fone: 3247-3535

B.HTE.  
 MG

10 JUN 2011

Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO ESTA CONFORME O  
 DOU FE EM TESTEMUNHO NA  
 FMOI - DE 325 - TOTAL: R\$ 4,61

AUTENTICAÇÃO  
 BOU 26569

## List Posted on November 16, 2012

Below are currently qualified ENERGY STAR models available for sale in the U.S. and Canada.

Typical Electricity Consumption (TEC) is a method of testing and comparing the energy performance of certain imaging equipment on the typical electricity consumed by a product while in normal operation during a representative period of time. The TEC is the weekly electricity consumption. Please note: the TEC value should be used as a way to compare products' energy consumption cycle and operating conditions. Actual energy consumption will differ, based on how the product is used. TEC is not applicable to all products."

### Copiers

Product Type	Company	Brand Name	Model Name	Model Number	Date Available in Market (mm/dd/yyyy)	Size Format	Marking Technology
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 1019J	imageRUNNER 1019J	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 2230	imageRUNNER 2230	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 2830	imageRUNNER 2830	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 3025	imageRUNNER 3025	1/3/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 3030	imageRUNNER 3030	1/3/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 3035	imageRUNNER 3035	1/7/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 3045	imageRUNNER 3045	1/3/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 3530	imageRUNNER 3530	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 5075	imageRUNNER 5075	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 6570	imageRUNNER 6570	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 7095	imageRUNNER 7095	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	imageRUNNER 7105	imageRUNNER 7105	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	PC170	PC170	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Canon U.S.A., Inc.	Canon	PC430	PC430	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Konica Minolta Business Solutions U.S.A., Inc.	Konica Minolta	bizhub PRO C5501	bizhub PRO C5501	10/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Konica Minolta Business Solutions U.S.A., Inc.	Konica Minolta	bizhub PRO C6501	bizhub PRO C6501	10/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Konica Minolta Business Solutions U.S.A., Inc.	Konica Minolta	Press C6000	Press C6000		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Konica Minolta Business Solutions U.S.A., Inc.	Konica Minolta	Press C7000	Press C7000		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Copystar	CS 180	CS 180	6/15/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Copystar	CS 220	CS 220	6/15/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Copystar	CS 620	CS 620	4/20/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Copystar	CS-8030	CS-8030	9/1/2005	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Copystar	CS 820	CS 820	4/20/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Kyocera	KM-8030	KM-8030	9/1/2005	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Kyocera	TASKalfa 180	TASKalfa 180	6/15/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Kyocera	TASKalfa 220	TASKalfa 220	6/15/2009	Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Kyocera	TASKalfa 620	TASKalfa 620	4/20/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	KYOCERA Document Solutions Inc.	Kyocera	TASKalfa 820	TASKalfa 820	4/20/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	NEC Unified Solutions, Inc.	NEC	IT6200	TASKalfa 620	3/12/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	NEC Unified Solutions, Inc.	NEC	IT8030	KM-8030	3/12/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	NEC Unified Solutions, Inc.	NEC	IT8200	TASKalfa 820	3/12/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Oce-Technologies B.V.	Oce	CS	655 Pro	9/15/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Oce-Technologies B.V.	Oce	CS	665 Pro	9/15/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Oce-Technologies B.V.	Oce	TDS100	TDS100	4/1/2005	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	A 040	A 040	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	A041	A041	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm7110	DSm7110	3/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm716	DSm716	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm721d	DSm721d	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm745e	DSm745e	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm745ep	DSm745ep	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm745esp	DSm745esp	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm745espi	DSm745espi	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	DSm 775	DSm 775	7/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner MP171	Gestetner MP171	2/26/2009	Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner MP 2500	Gestetner MP 2500	9/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner MP 3350B	Gestetner MP 3350B	2/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner MP 4000B	Gestetner MP 4000B	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner MP 5000B	Gestetner MP 5000B	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner MP C7500	Gestetner MP C7500	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner Pro 1106EX	Gestetner Pro 1106EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	Gestetner Pro 906EX	Gestetner Pro 906EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	GWD3006	GWD3006		Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	GWD5100	GWD5100	3/31/2009	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	GWD7140	GWD7140	9/30/2008	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	MP 6001	MP 6001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Gestetner	MP8001	MP8001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier LC 275c	Lanier LC 275c	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier LD 425B	Lanier LD 425B	2/8/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier MP171	Lanier MP171	2/26/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier MP 2500	Lanier MP 2500	9/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier MP 3350B	Lanier MP 3350B	2/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier MP 4000B	Lanier MP 4000B	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier MP 5000B	Lanier MP 5000B	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier Pro 1106EX	Lanier Pro 1106EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	Lanier Pro 906EX	Lanier Pro 906EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD1110	LD1110	3/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD275	LD275	7/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD316	LD316	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD320d	LD320d	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD345	LD345	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD360	LD360		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD370	LD370		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD380	LD380		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LD390	LD390		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW 110	LW 110	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW111	LW111	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW426	LW426		Large	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW5100	LW5100	3/31/2009	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW5100en	LW5100en	2/1/2012	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW7140	LW7140	9/30/2008	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	LW7140en	LW7140en	2/1/2012	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 2852	MP 2852	12/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 3352	MP 3352	12/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 4002	MP 4002	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 4002G	MP 4002G	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 5002	MP 5002	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 5002G	MP 5002G	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 6002	MP 6002	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 7502	MP 7502	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Lanier	MP 9002	MP 9002	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio FW780	Aficio FW780	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP1100	Aficio MP1100	3/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 1600	Aficio MP 1600	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP171	Aficio MP171	2/26/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 2000	Aficio MP 2000	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 2500	Aficio MP 2500	9/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 2550B	Aficio MP 2550B	2/8/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 2852	Aficio MP 2852	12/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 3350B	Aficio MP 3350B	2/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 3352	Aficio MP 3352	12/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 4000B	Aficio MP 4000B	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 4002	Aficio MP 4002	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 4002G	Aficio MP 4002G	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP4500	Aficio MP4500	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 4500P	Aficio MP 4500P	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 4500SP	Aficio MP 4500SP	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP4500SPF	Aficio MP4500SPF	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 4500SPi	Aficio MP 4500SPi	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 5000B	Aficio MP 5000B	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 5002	Aficio MP 5002	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 5002G	Aficio MP 5002G	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP6000	Aficio MP6000	3/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 6001	Aficio MP 6001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 6002	Aficio MP 6002	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP7000	Aficio MP7000	3/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP7001	Aficio MP7001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 7500	Aficio MP 7500	7/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 7502	Aficio MP 7502	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP8000	Aficio MP8000	3/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP8001	Aficio MP8001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP9001	Aficio MP9001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP 9002	Aficio MP 9002	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP C7500	Aficio MP C7500	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP W3601	Aficio MP W3601		Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP W5100en	Aficio MP W5100en	2/1/2012	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP W7140	Aficio MP W7140	9/30/2008	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio MP W7140en	Aficio MP W7140en	2/1/2012	Large	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Aficio W5100	Aficio W5100	3/31/2009	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	FW770	FW770	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	MP7001	MP7001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	MP9001	MP9001		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Pro 1106EX	Pro 1106EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Pro 1107EX	Pro 1107EX	4/9/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Pro 1356EX	Pro 1356EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Pro 1357EX	Pro 1357EX	4/9/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Pro 906EX	Pro 906EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Ricoh	Pro 907EX	Pro 907EX	4/9/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	3406WD	3406WD		Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	5100WD	5100WD	3/31/2009	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	7140WD	7140WD	9/30/2008	Large	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	7700W	7700W	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	7800W	7800W	8/1/2001	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	8045e	8045e	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	8045ep	8045ep	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	8045esp	8045esp	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	8045espi	8045espi	11/7/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	8075	8075	7/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	8110	8110	3/18/2006	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	9016	9016	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	9021d	9021d	2/26/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	9060	9060		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	9070	9070		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	9080	9080		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	9090sp	9090sp		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	en5100WD	en5100WD	2/1/2012	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	en7140WD	en7140WD	2/1/2012	Large	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 2852	MP 2852	12/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 3352	MP 3352	12/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 4002	MP 4002	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 4002G	MP 4002G	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 5002	MP 5002	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 5002G	MP 5002G	2/1/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 6002	MP 6002	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 7502	MP 7502	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	MP 9002	MP 9002	7/6/2012	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	Savin 9025B	Savin 9025B	2/8/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	Savin C7570	Savin C7570	1/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	Savin MP171	Savin MP171	2/26/2009	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	Savin Pro 1106EX	Savin Pro 1106EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Ricoh Americas Corporation	Savin	Savin Pro 906EX	Savin Pro 906EX	5/1/2008	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	AR-M620UJ	AR-M620UJ		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	AR-M700UJ	AR-M700UJ		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	MX-M1100	MX-M1100		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	MX-M1100 J	MX-M1100 J		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	MX-M850	MX-M850		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	MX-M850 J	MXM850 J		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	MX-M950	MX-M950		Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Sharp Electronics Corporation	Sharp	MX-M950 J	MXM950 J		Standard	Electrophotography (EP)

Copiers	Toshiba America Business Solutions, Inc.	Toshiba	e-STUDIO850	e-STUDIO850	4/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	Copier	4595	9/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	CopyCentre 275	CopyCentre 275	1/4/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	CopyCentre C20	CopyCentre C20	6/26/2005	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	DC 5325	DC 5325	8/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	DC 5330	DC 5330	8/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	DC 5335	DC 5335	8/1/2011	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5150	WorkCentre 5150	8/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5222 Copier	WorkCentre 5222 Copier	5/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5225 Copier	WorkCentre 5225 Copier	5/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5230 Copier	WorkCentre 5230 Copier	5/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5645	WorkCentre 5645	8/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5655	WorkCentre 5655	8/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5665	WorkCentre 5665	8/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5675	WorkCentre 5675	8/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)
Copiers	Xerox Corporation	Xerox	WorkCentre 5687	WorkCentre 5687	8/1/2007	Standard	Electrophotography (EP)

equipment products and focuses  
 metric is a proxy for a typical  
 operation values under a set duty  
 cycle applicable to all imaging equipment

Color Capability	Monochrome Product Speed (ipm or mppm)	Default Delay Time to Sleep (minutes)	Automatic Duplex Output Capable?	115V TEC (kWh)	115V Power in Sleep (W)	115V Power in Standby (W)	115V Functional Adders
Monochrome	19	5	Yes	0.8			
Monochrome	22	2	Yes	1.1			
Monochrome	28	2	Yes	1.4			
Monochrome	25	2	Yes	1.3			
Monochrome	30	2	Yes	2.2			
Monochrome	35	2	Yes	2.4			
Monochrome	45	2	Yes	2.8			
Monochrome	35	2	Optional	2.0			
Monochrome	75	15	Yes	14.0			
Monochrome	65	15	Yes	12.1			
Monochrome	95	60	Yes	26.8			
Monochrome	105	60	Yes	28.7			

Monochrome	4	15	No	0.2			
Monochrome	4	15	No	0.2			
Color	55	0	Yes				
Color	65	1	Yes				
Color	60	0	Yes				
Color	71	1	Yes				
Monochrome	18	1	Optional	1.3			
Monochrome	22	1	Optional	1.5			
Monochrome	62		Yes	9.5			
Monochrome	80	90	Yes	17.7			
Monochrome	82	59	Yes	16.8			
Monochrome	80	90	Yes	17.7			
Monochrome	18	1	Optional	1.3			
Monochrome	22	1	Optional	1.5			

Monochrome	62		Yes	9.5			
Monochrome	82	59	Yes	16.8			
Monochrome	62	7	Yes	9.5			
Monochrome	80	90	Yes	17.7			
Monochrome	82	59	Yes	16.5			
Color	55	1	Yes	12.1			
Color	65	30	Yes	15.4			
Monochrome	43	2	No	N/A	8.5	0	
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	16	60	No	0.9			
Monochrome	21	60	Optional	0.7			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	75		Yes	12.5			
Monochrome	17	240	Yes	0.7			

Monochrome	25	1	Yes	1.1			
Monochrome	33	1	Yes	2.6			
Monochrome	40	1	Yes	2.0			
Monochrome	50		Yes	4.9			
Color	75		Yes	17.3			
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	90		Yes				
Monochrome	48	14	No	N/A	7.46	0.06	Storage - disk drive, Memory , Scanners with non-CCFL lamps - Light-Emitting Diodes (LED)
Monochrome	89	14	Optional	N/A	24.72	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	89	14	No	N/A	25.79	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	60	1	Yes	7.5			
Monochrome	80	1	Yes	9.1			
Color	75		Yes	17.3			
Monochrome	25		Yes	1.8			
Monochrome	17	240	Yes	0.7			
Monochrome	25	1	Yes	1.1			

Monochrome	33	1	Yes	2.6			
Monochrome	40	1	Yes	2.0			
Monochrome	50		Yes	4.9			
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	90		Yes				
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	75		Yes	12.5			
Monochrome	16	60	No	0.9			
Monochrome	21	60	Optional	0.7			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	60	1	Yes	7.5			
Monochrome	70	1	Yes	7.5			
Monochrome	80	1	Yes	9.1			
Monochrome	90	1	Yes	16.6			
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	48	14	No	N/A	7.46	0.06	Storage - disk drive, Memory , Scanners with non-CCFL lamps - Light-Emitting Diodes (LED)

Monochrome	89	14	Optional	N/A	24.72	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	80.0	14.0	No	N/A	9.75	0.19	Memory, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Storage - disk drive
Monochrome	89	14	No	N/A	25.79	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	112.0	14.0	No	N/A	9.81	0.19	Memory, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Storage - disk drive
Monochrome	28.0	1.0	Yes	2.1			
Monochrome	33.0	1.0	Yes	2.5			
Monochrome	40.0	1.0	Yes	2.9			
Monochrome	40.0	1.0	Yes	2.9			
Monochrome	50.0	1.0	Yes	3.6			
Monochrome	50.0	1.0	Yes	3.6			
Monochrome	60.0	1.0	Yes	6.7			
Monochrome	75.0	1.0	Yes	7.6			
Monochrome	90.0	15.0	Yes	15.8			
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)

Monochrome	110		Yes				
Monochrome	16	60	No	0.9			
Monochrome	17	240	Yes	0.7			
Monochrome	21	60	Optional	0.7			
Monochrome	25	1	Yes	1.1			
Monochrome	25		Yes	1.8			
Monochrome	28.0	1.0	Yes	2.1			
Monochrome	33	1	Yes	2.6			
Monochrome	33.0	1.0	Yes	2.5			
Monochrome	40	1	Yes	2.0			
Monochrome	40.0	1.0	Yes	2.9			
Monochrome	40.0	1.0	Yes	2.9			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	50		Yes	4.9			
Monochrome	50.0	1.0	Yes	3.6			
Monochrome	50.0	1.0	Yes	3.6			
Monochrome	60		Yes	8.3			

Monochrome	60	1	Yes	7.5			
Monochrome	60.0	1.0	Yes	6.7			
Monochrome	70		Yes	8.3			
Monochrome	70	1	Yes	7.5			
Monochrome	75		Yes	12.5			
Monochrome	75.0	1.0	Yes	7.6			
Monochrome	80		Yes	8.3			
Monochrome	80	1	Yes	9.1			
Monochrome	90	1	Yes	16.6			
Monochrome	90.0	15.0	Yes	15.8			
Color	75		Yes	17.3			
Monochrome	48	14	No	N/A	7.46	0.06	Storage - disk drive, Memory , Scanners with non-CCFL lamps - Light-Emitting Diodes (LED)
Monochrome	80.0	14.0	No	N/A	9.75	0.19	Memory, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Storage - disk drive
Monochrome	89	14	No	N/A	25.79	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	112.0	14.0	No	N/A	9.81	0.19	Memory, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Storage - disk drive

Monochrome	89	14	Optional	N/A	24.72	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	70	1	Yes	7.5			
Monochrome	90	1	Yes	16.6			
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	110	120	Yes	25.2			
Monochrome	135		Yes				
Monochrome	135	120	Yes	28.1			
Monochrome	90		Yes				
Monochrome	90	90	Yes	19.3			
Monochrome	48	14	No	N/A	7.46	0.06	Storage - disk drive, Memory , Scanners with non-CCFL lamps - Light-Emitting Diodes (LED)
Monochrome	89	14	Optional	N/A	24.72	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory
Monochrome	89	14	No	N/A	25.79	0.68	Power-supply size > 10W , Storage - disk drive, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Memory

Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	32	30	No	N/A	0.71	0.71	Scanners with non-CCFL lamps - Tubular Fluorescent (TL)
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	45		Yes	5.3			
Monochrome	75		Yes	12.5			
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	16	60	No	0.9			
Monochrome	21	60	Optional	0.7			
Monochrome	60	1	Yes	7.5			
Monochrome	70	1	Yes	7.5			
Monochrome	80	1	Yes	9.1			
Monochrome	90	1	Yes	16.6			
Monochrome	80.0	14.0	No	N/A	9.75	0.19	Memory, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Storage - disk drive
Monochrome	112.0	14.0	No	N/A	9.81	0.19	Memory, Scanners with non-CCFL lamps - Xenon, Storage - disk drive
Monochrome	28.0	1.0	Yes	2.1			

Monochrome	33.0	1.0	Yes	2.5			
Monochrome	40.0	1.0	Yes	2.9			
Monochrome	40.0	1.0	Yes	2.9			
Monochrome	50.0	1.0	Yes	3.6			
Monochrome	50.0	1.0	Yes	3.6			
Monochrome	60.0	1.0	Yes	6.7			
Monochrome	75.0	1.0	Yes	7.6			
Monochrome	90.0	15.0	Yes	15.8			
Monochrome	25		Yes	1.8			
Color	75		Yes	17.3			
Monochrome	17	240	Yes	0.7			
Monochrome	110		Yes				
Monochrome	90		Yes				
Monochrome	62	5	Yes	9.3			
Monochrome	70	5	Yes	12.6			
Monochrome			Yes				
Monochrome	110	90	Yes				
Monochrome	85	25	Yes				
Monochrome	85	25	Yes				
Monochrome			Yes				
Monochrome	95	90	Yes				

Monochrome	85	240	Yes	20.4			
Monochrome	95	60	Yes	25.8			
Monochrome	75	15	Yes	14.5			
Monochrome	22	5	Yes	0.9			
Monochrome	25.0	N/A	Optional	1.2			
Monochrome	30.0	N/A	Optional	1.5			
Monochrome	35.0	N/A	Optional	1.7			
Monochrome	55	240	Yes	7.9			
Monochrome	22	2	Yes	1.3			
Monochrome	25	240	Yes	1.6			
Monochrome	30	240	Yes	2.0			
Monochrome	46	240	Yes	5.5			
Monochrome	55	240	Yes	7.9			
Monochrome	65	240	Yes	11.2			
Monochrome	75	240	Yes	14.2			
Monochrome	87	240	Yes	15.6			