

MUNICÍPIO DE POMBAL

Largo do Cardal

3100-440 POMBAL

Coimbra, 24 de Março de 2016

ASSUNTO: “Fornecimento de Serviços de Cópia e Impressão para vários serviços do Município – Processo N.º 009/AJD/SA/16”

Proposta N.º G02294/2016

Exmos. Senhores,

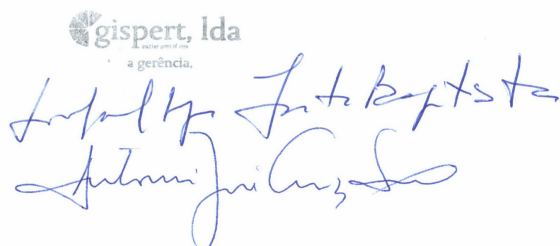
Na sequência dos contactos havidos, vimos desde já apresentar e submeter à vossa apreciação a nossa melhor proposta, para Serviços de Cópia e Impressão.

Encontramo-nos ao seu incondicional dispor para qualquer esclarecimento e demonstração das características e possibilidades que enumeramos, sem que isso represente compromisso de aquisição.

Esperando com esta proposta satisfazer as vossas expectativas e necessidades, apresentamos os nossos melhores cumprimentos e subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

De V. Exas.

Atentamente



gisPERT, lda
a gerência.

**A Gerência
Gispert, Lda**

SOLUÇÃO PROPOSTA

LOTE 1:

Colocação de 15 Equipamentos Multifunções nas seguintes localizações:

- 3 para os Serviços Técnicos (1 por cada piso)
- 1 para o Arquivo Municipal
- 1 para a Biblioteca
- 1 para o Teatro Cine
- 1 para Oficinas Municipais
- 1 para a Zona Desportiva
- 1 para as Piscinas Municipais
- 1 para o Museu Municipal
- 1 para a Recepção da DAS
- 1 para o Gabinete de Ação Social
- 1 para o Fórum Munícipe (Paços do Concelho)
- 1 para a Contabilidade
- 1 para o Aprovisionamento

3 (três) Equipamentos dos 15:

RICOH Aficio MP C4501 AD – 3UNIDADES (Equipamentos Semi-Novos)

MULTIFUNCIONAL A CORES (COPIADOR/IMPRESSORA/SCANNER)



Principais Especificações Técnicas do Equipamento:

Copiador:

Tecnologia Laser
Ecrã a cores de grandes dimensões
Velocidade 45 ppm a preto e a cores
Resolução 600 dpi
Cópia múltipla até 999 exemplares
Tempo de aquecimento inferior a 22 seg.
Velocidade da 1ª cópia a preto: 3,7 seg.
Velocidade da 1ª cópia a cores: 5,9 seg.
Zoom 25 – 400% (em variações de 1%)
Memória Standard 2 GB
Disco Rígido 160 GB
Bandeja de 2 x 550 folhas + alimentação manual 100 folhas
PB3110 – Unidade Papel Grande Capacidade (2.000 folhas)
RT3010 – Unidade de Papel Grande Capacidade (1.200 folhas)
Formatos desde A6 até A3+
Gramagens desde 60 - 256 g/m2
Banner 247mm x 1200mm
Duplex automático de alta velocidade
ARDF – Alimentador Reversível de Originais

Impressora:

Velocidade 45 ppm
Linguagem de impressão RPCS, PCL5c, PCL6, XPS, Postscript
Impressão RPCS 1800x600 dpi, 2 bit e 9600x600dpi, 4 bit
Ligações USB 2.0 e Placa de Rede 10/100Mbps
Kit Leitor USB/SD Card – Permite a Impressão a partir de Pens e SD Cards

Scanner:

Velocidade de Leitura: máximo de 67 originais
Resolução máxima 1200dpi
Tamanho do original A5- A3
Kit Leitor USB/SD Card - Permite a Digitalização para de Pens e SD Cards
Formatos de reprodução PDF, JPEG, TIFF e PDF de elevada compactação
Digitalização via TWAIN, E-mail, SMTP, POP3, SMB, FTP e NCP
Integração com Software Papercut diretamente no equipamento
Possibilidade de uso de funções de cópia através de PIN integrado no Papercut

12 (doze) Equipamentos dos 15:

RICOH Aficio MP C3501 AD – 12 UNIDADES (Equipamentos Semi-Novos)

MULTIFUNCIONAL A CORES (COPIADOR/IMPRESSORA/SCANNER)



Principais Especificações Técnicas do Equipamento:

Copiador:

Tecnologia Laser
Ecrã a cores de grandes dimensões
Velocidade 35 ppm a preto e a cores
Resolução 600 dpi
Cópia múltipla até 999 exemplares
Tempo de aquecimento inferior a 23 seg.
Velocidade da 1ª cópia a preto: 4,9 seg.
Velocidade da 1ª cópia a cores: 7,8 seg.
Zoom 25 – 400% (em variações de 1%)
Memória Standard 1,5 GB
Disco Rígido 160 GB
Bandeja de 2 x 550 folhas + alimentação manual 100 folhas
PB3100 – Unidade de Papel (2x550 folhas)
Formatos desde A6 até A3+
Gramagens desde 60 - 256 g/m2
Banner 247mm x 1200mm
Duplex automático de alta velocidade
ARDF – Alimentador Reversível de Originais

Impressora:

Velocidade 35 ppm
Linguagem de impressão RPCS, PCL5c, PCL6, XPS, PostScript
Impressão RPCS 1800x600 dpi, 2 bit e 9600x600dpi, 4 bit
Ligações USB 2.0 e Placa de Rede 10/100Mbps
Kit Leitor USB/SD Card – Permite a Impressão a partir de Pens e SD Cards

Scanner:

Velocidade de Leitura: máximo de 51 originais
Resolução máxima 1200dpi
Tamanho do original A5- A3
Kit Leitor USB/SD Card - Permite a Digitalização para de Pens e SD Cards
Formatos de reprodução PDF, JPEG, TIFF e PDF de elevada compactação
Digitalização via TWAIN, E-mail, SMTP, POP3, SMB, FTP e NCP
Integração com Software Papercut diretamente no equipamento
Possibilidade de uso de funções de cópia através de PIN integrado no Papercut

PaperCut MF™

Controlo completo de impressão, cópia, scan e fax

PaperCut MF é uma aplicação simples e de baixo custo que permite controlar e gerir todas as impressoras e

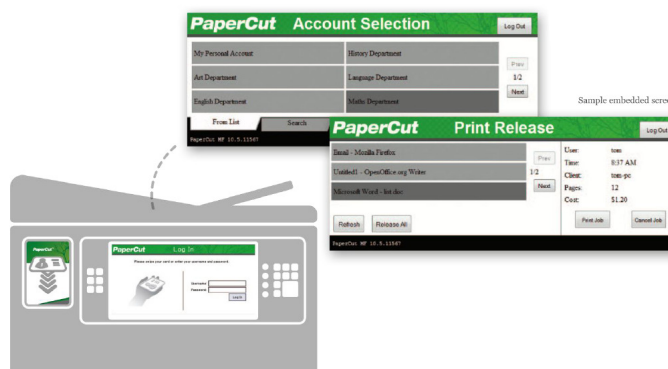


Elimina o desperdício e estimula uma utilização responsável por parte de todos os seus utilizadores e departamentos intervenientes.

PaperCut MF inclui embedded software que opera nas suas impressoras/multi-funções com o intuito de libertar impressões controladas e seguras, diretamente do painel do equipamento.

PaperCut MF é facilmente configurável e adapta-se a qualquer site, de qualquer dimensão, independentemente da plataforma ou modelo do equipamento de impressão. A solução PaperCut é atualmente utilizada em cerca de 30.000 sites de todo o mundo e está disponível em 20 idiomas, tornando o PaperCut MF um produto de confiança, com a garantia de um rápido retorno do investimento.

- Monitorização de todas as impressoras / MFDs
- Elevada segurança
- Controlo e relatórios de uso
- Redução de Custos
- Aplicação de Políticas de impressão
- Redução de desperdício
- Impressão via web



1 Licença para o Sistema de Controlo de Impressão/Cópia PaperCut MF – Licença para 230 Utilizadores
20 Unidades de Licenças Papercut Embebidas (para 20 Multifunções)
20 Unidades de Licenças Papercut Embebidas (para 20 Impressoras)
Contrato para 1 Ano de Assistência Técnica.

Nota: Instalação e Configuração do Software de Gestão Papercut nos 15 equipamentos a fornecer, assim como 1 dia de formação do Software.

FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE CÓPIA E IMPRESSÃO

LOTE I	
Duração do Contrato	36 Meses
Faturação Mensal (Por Equipamento)	23,00 €
Faturação Anual (15 Equipamentos x 23,00 €)	4.140,00 €
Custo por Cópia/Impressão a Preto	0,0035 €
Custo por Cópia/Impressão a Cores	0,035 €
360.000 Cópias/Impressões a Preto por ano	1.260,00 €
120.000 Cópias/Impressões a Cores por ano	4.200,00 €
Faturação Anual (15 Equipamentos x 23,00 € + 360.000 Cópias/Impressões a Preto + 120.000 Cópias/Impressões a Cores)	9.600,00, €
Faturação Global 36 Meses (15 Equipamentos x 23,00 € x 36 Meses + 1.080.000 Cópias/Impressões a Preto + 360.000 Cópias/Impressões a Cores)	28.800,00 €

Acresce valor do IVA à Taxa Legal de 23 %

LOTE II	
Software Papercut + Licenças Embebidas + Contrato de Assistência Técnica de 12 Meses	8.000,00 €

Acresce valor do IVA à Taxa Legal de 23 %

Detalhes do Serviço de Cópia e Impressão:

- Estabelecimento de um Contrato de 36 (Trinta e Seis) meses.

A Manutenção será assegurada pela **Gispert, Lda.** já incluído neste Serviço. A partir da data de instalação do equipamento, este Contrato engloba todos os serviços e consumíveis necessários à produção de Páginas, nomeadamente:

- Todas as intervenções Técnicas a efetuar;
- Substituição de todas as Peças e Componentes Eletrónicos;
- Todas as Deslocações necessárias dos nossos Técnicos;
- Todos os Produtos de Consumo (Toner, Developer e Tambor);
- Todas as Peças de Substituição Periódica (Rolos Fusor, Lâmpada de Fusão, Lâmpada de Exposição e PM Kit).
- Exclui-se os suportes de cópia, nomeadamente papel, acetatos, ... e agrafos.

Assistência Técnica: 24 horas após a chamada

OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS:

- a) Obrigação de prestar os serviços de acordo com o discriminado no Caderno de Encargos – Anexo I – Clausulas Técnicas;
- b) Obrigação de cumprir os prazos de execução dos serviços objecto do contrato;
- c) Obrigação de executar os serviços objecto do contrato, com absoluta subordinação aos princípios da ética profissional, isenção, independência, zelo e competência;
- d) Obrigação de acompanhar a execução dos serviços objecto do contrato.
- e) Obrigação de prestar as informações que forem solicitadas pelo Município de Pombal;
- f) Obrigação de realizar todos os serviços objecto do contrato, nas condições de prazo e preço contratados;
- g) Obrigação de assumir plena responsabilidade pelos serviços objeto do contrato, sendo o único responsável perante o Município de Pombal;
- h) Obrigação de garantir o sigilo quando à informação a que o pessoal envolvido nos serviços objeto de contrato venha a ter acesso;
- i) Obrigação de responder por todos os atos de quaisquer pessoas que no âmbito do contrato para ele exerçam funções, sem prejuízo da responsabilidade o Município de Pombal possa ser exigida a essas mesmas pessoas;
- j) Obrigação de recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos, licenciamentos, autorizações, infra-estruturas e equipamentos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço objeto do contrato;
- k) Obrigação de comparecer a reuniões convocadas pela entidade adjudicante para acompanhamento da execução dos serviços objecto de contrato.

CONDIÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega

Concluir a execução do serviço, com todos os elementos referidos no Caderno de Encargos, no prazo máximo de 4 semanas a contar da data da celebração do contrato.

O Prazo previsto pode ser prorrogado por iniciativa do Município de Pombal ou a requerimento do prestador de serviços devidamente fundamentado.

Condições de pagamento

30 dias após receção das Faturas pelo Município de Pombal

IVA - Não incluído nos valores apresentados

Validade da proposta

66 Dias

Formação

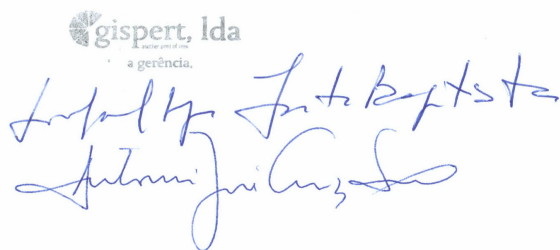
A formação de operadores a indicar por V.Exas será realizado gratuitamente nas vossas ou nossas instalações

DECLARAÇÃO

ANTÓNIO JOSÉ DA CRUZ SIMÕES, casado, natural de Coimbra, concelho de Coimbra, com domicílio na Rua do Peneireiro, Castelo Viegas em Coimbra, e-mail antonio.simoese@gispert.pt que outorga na qualidade de Sócio -Gerente, em nome e representação da Gispert – Equipamentos e Serviços, Lda, denominada Gispert, doravante “ Sociedade” , NIPC 508851424 com sede na Rua José Augusto Frutuoso, Lote 7, N.º 4, Relvinha, 3025-029 Coimbra, Telefone 239 499 170, Fax 239 499 179 e e-mail info@gispert.pt com capital social de 20.000 €, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Coimbra, sob o número 2762-4078-0805, pela presente declaração, constitui bastante representante da Sociedade o Senhor:

LUÍS MANUEL LOPES JUSTO BAPTISTA, Sócio-Gerente, Cartão de Cidadão N.º 00416489 0 ZZ8, casado, natural de Ceira, Concelho de Coimbra, com domicílio na Rua de Santo António, 144 Mealhada, e-mail justo.baptista@gispert.pt a que confere os poderes necessários para representar a sociedade para apresentação de Propostas na Plataforma Gatewit, assinando tudo o que se mostrar necessário ao exercício dos poderes conferidos.

Coimbra, 24 de Março de 2016


gispert, lda
a gerência.

RICOH

Trabalhe melhor e mais rápido



Aficio™ MP C4501/MP C5501

COPIADOR

Processo de cópia:	Digitalização com feixe laser & impressão electrofotográfica
Velocidade de cópia:	Cor integral: 45/55 cópias por minuto Preto: 45/55 cópias por minuto
Resolução:	600 dpi
Multicópia:	Até 999
Tempo de aquecimento:	22/36 segundos (24/38 segundos para SDPF)
Velocidade da primeira cópia:	Cor integral: 5,9/5,0 segundos Preto: 3,7/3,1 segundos
Zoom:	25 - 400% (em variações de 1%)
Memória:	2 GB (standard)
Disco rígido:	160 GB (standard)
Capacidade de entrada de papel:	Standard: 2 bandejas de papel x 550 folhas Bandeja de alimentação manual 1 x 100 folhas Máxima: 4400 folhas
Capacidade de saída de papel:	Máxima: 3625 folhas
Formato do papel:	A6 - A3
Gramagem do papel:	Bandejas de papel: 60 - 256 g/m ² Bandeja de alimentação manual: 60-300 g/m ² Unidade de duplex: 60 - 169 g/m ²
Impressão em duplex:	Standard
Dimensões (L x P x A):	670 x 677 x 760 mm
Peso:	Menos de 130/133 kg (com ARDF/SPDF)
Fonte de alimentação:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia:	Funcionamento: Máximo de 1,7 kW Modo de poupança de energia: 102 W Modo de desligar automático: 1,5 W
TEC:	2,64/3,53 kWh (MP C4501AD/MP C5501AD)

IMPRESSORA

Velocidade de impressão:	Cor integral: 45/55 impressões por minuto Preto: 45/55 impressões por minuto
Linguagem da impressora:	Standard: PCL5c, PCL6 (XL) Opcional: Adobe® PostScript® 3™, IPDS Máxima: 1 200 x 1 200 dpi
Resolução:	Máxima: 1 200 x 1 200 dpi
Interface:	Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0, USB Host I/F Opcional: IEEE 1284/ECP bidireccional, LAN wireless (IEEE 802.11a, b, g, suporte WPA), Ethernet 1000 base-T, Entrada USB 2.0/SD TCP/IP, IPX/SPX
Protocolo de rede:	Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008R2, Novell®
Ambientes suportados:	NetWare® 6.5, Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/v5.2/v5.3, Macintosh OS X v10.2 ou posterior (OS X nativo), IBM® System i5™ HPT, SAP® R/3®, Gateway NDPS, AS/400® utilizando OS/400 Host Print Transform, Citrix

SCANNER

Velocidade de leitura:	Máximo 67 originais por minuto (LEF, A4, 200/300 dpi) (com ARDF) Máximo 85/116 originais por minuto (LEF, A4, 200/300 dpi) (com SPDF, simplex/duplex)
Resolução:	Máximo de 1200 dpi (apenas leitura TWAIN)
Formato do original:	A5 - A3
Formatos de saída:	PDF/JPEG/TIFF/PDF de elevada compactação
Drivers incluídos:	TWAIN de rede
Scan to e-mail:	SMTP, POP3
Endereços de destino:	Máximo de 500 por trabalho
Endereços de destino guardados:	Máximo de 2000
Livro de endereços:	Via LDAP ou localmente no disco rígido
Scan to folder:	SMB, FTP, NCP
Destino:	Máximo de 50 pastas por trabalho

SOLUÇÕES DE SOFTWARE

SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor

FAX (OPCIONAL)

Circuito:	PSTN, PBX
Compatibilidade:	ITU-T (CCITT) G3, fax Internet ITU-T (T.37), fax IP ITU-T (T.38)
Velocidade do modem:	Máxima: 33,6 Kbps
Resolução:	Standard/detalhe: 200 x 100/200 dpi Máxima: 400 x 400 dpi (opcional)
Método de compactação:	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidade de leitura:	0,8 segundos (A4, SEF, modo standard/detalhe)
Capacidade de memória:	Standard: 4 MB Máxima: 28 MB
Backup de memória:	Sim

OUTRAS OPÇÕES

Tampa do vidro de exposição, ARDF para 100 folhas, Kit de Adaptação para Pessoas com Necessidades Especiais opcional, Mesa baixa, 2 x bandejas de papel para 550 folhas, Bandeja lateral de grande capacidade para 1 200 folhas, Bandeja de grande capacidade para 2 000 folhas, Unidade de transporte, Finalizador multi-bandeja para 1 000 folhas, Finalizador de folhetos para 2 000 folhas, Finalizador para 3 000 folhas, Vários kits de furação, 2ª porta G3, Unidade de memória de fax, Bandeja interna de separação em espinha, Bandeja de saída interna, Bandeja lateral, Alimentador de envelopes, Unidade de browser, Suporte para leitor de cartões, Conversor do formato de ficheiros, Data Overwrite Security Unit, Kit de interface para ligação PageCounter Equitrac, Suporte para contador externo, RC Gate, GlobalScan NX, Leitor para autenticação de cartões, Entrada USB 2.0/SD, Pacote de tipos de letra Unicode para SAP, Cartão de impressão directa a partir de máquina digital, Soluções de software profissionais

A Ricoh concebeu estes produtos para cumprirem as directrizes EC ENERGY STAR relativamente à eficiência energética.

Para saber mais sobre modelos disponíveis, opções e software, consulte a Ricoh.

Certificação ISO9001 e ISO14001

Todos as marcas e/ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respectivos proprietários. Especificações e aspecto externo sujeitos a alteração sem aviso prévio. A cor do produto real pode variar da cor apresentada no catálogo. As imagens neste catálogo não são fotografias verdadeiras podendo existir ligeiras diferenças de pormenor.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC. Todos os direitos reservados. Este catálogo, o seu conteúdo e/ou o seu layout não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados em parte ou no seu todo e/ou incorporados noutros trabalhos, sem a prévia autorização escrita da Ricoh Europe PLC.

www.ricoh-europe.com



RICOH

Para mais informações,
contacte

Rápida e eficiente



Aficio™ MP C3001/MP C3501

COPIADOR

Processo de cópia:	Digitalização com feixe laser & impressão electrofotográfica
Velocidade de cópia:	Cor integral: 30/35 cópias por minuto Preto: 30/35 cópias por minuto
Resolução:	600 dpi
Cópias múltiplas:	Até 999
Tempo de aquecimento:	23 segundos
Velocidade da primeira cópia:	Cor integral: 7,8 segundos Preto: 4,9 segundos
Zoom:	25 - 400% (em variações de 1%)
Memória:	1,5 GB (standard)
Disco rígido:	160 GB (standard)
Capacidade de entrada de papel:	Standard: 2x bandeja de papel (550 folhas) 1x bandeja de alimentação manual (100 folhas) Máximo: 4400 folhas
Capacidade de saída de papel:	Máximo: 1625 folhas
Formato do papel:	A6 - A3
Gramagem do papel:	Bandejas de papel: 60 - 256 g/m ² Bandeja de alimentação manual: 60-300 g/m ² Unidade de duplex: 60 - 169 g/m ²
Impressão em duplex:	Standard
Dimensões (L x P x A):	670 x 671 x 760 mm
Peso:	Menos de 120 kg (com ARDF)
Fonte de alimentação:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia:	Funcionamento: Máximo de 1,7 kW Modo de poupança de energia: 95 W Modo de desligar automático: 1,4 W
TEC:	1,63/1,84 kWh

IMPRESSORA

Velocidade de impressão:	Cor integral: 30/35 impressões por minuto Preto: 30/35 impressões por minuto
Linguagem da impressora:	Standard: PCL5c, PCL6 (XL) Opcional: Adobe® PostScript® 3™, IPDS
Resolução:	Máximo: 1 200 x 1 200 dpi
Interface:	Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0, USB Host I/F Opcional: IEEE 1284/ECP bidireccional, LAN wireless (IEEE 802.11a, b, g, suporte WPA), Ethernet 1000 base-T, Entrada USB 2.0/SD
Protocolo de rede:	TCP/IP, IPX/SPX
Ambientes suportados:	Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008R2, Novell® NetWare® 6.5, Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/v5.2/v5.3, Macintosh OS X v10.2 ou posterior (OS X nativo), IBM® System i5™ HPT, SAP® R/3®, Gateway NDPS, AS/400® utilizando OS/400 Host Print Transform, Citrix

SCANNER

Velocidade de leitura:	Preto / Cor integral: Máximo de 51 originais por minuto (LEF, A4, 200 dpi) Máximo de 1200 dpi (apenas leitura TWAIN)
Resolução:	A5 - A3
Formato do original:	PDF/JPEG/TIFF/PDF de elevada compactação
Formatos de saída:	TWAIN de rede
Drivers incluídos:	SMTP, POP3
Scan to e-mail:	Máximo de 500 por trabalho
Endereços de destino:	Máximo de 2000
Endereços de destino guardados:	Via LDAP ou localmente no disco rígido
Livro de endereços:	SMB, FTP, NCP
Scan to folder:	Máximo de 50 pastas por trabalho
Destino:	

SOLUÇÕES DE SOFTWARE

SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor

FAX (OPCIONAL)

Circuito:	PSTN, PBX
Compatibilidade:	ITU-T (CCITT) G3, fax Internet ITU-T (T.37), fax IP ITU-T (T.38)
Velocidade do modem:	Máximo: 33,6 Kbps
Resolução:	Standard/detalhe: 200 x 100/200 dpi Máximo: 400 x 400 dpi (opcional)
Método de compactação:	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidade de leitura:	1,2 segundos (A4, SEF, modo standard/detalhe)
Capacidade de memória:	Standard: 4 MB Máximo: 28 MB
Backup de memória:	Sim

OUTRAS OPÇÕES

Tampa do vidro de exposição, ARDF para 50 folhas, Pega do ADF, Mesa Baixa, Base de Apoio, Bandeja de papel para 550 folhas, 2 x bandejas de papel para 550 folhas, Bandeja lateral de grande capacidade para 1 200 folhas, Bandeja de grande capacidade para 2 000 folhas, Unidade de transporte, Finalizador para 500 folhas, Finalizador multi-bandeja para 1 000 folhas, Finalizador de folhetos para 1 000 folhas, Vários kits de furação, 2ª porta G3, Unidade de memória de fax, Carimbo de fax, Bandeja interna de separação em espinha, Bandeja de uma gaveta, Bandeja lateral, Alimentador de envelopes, Unidade de browser, Suporte para leitor de cartões, Conversor do formato de ficheiros, Data Overwrite Security Unit, Suporte para contador externo, RC Gate, GlobalScan NX, Cartão de memória para impressão directa da câmara, Leitor para autenticação de cartões, Entrada USB 2.0/SD, Pacote de tipos de letra Unicode para SAP, Soluções de software profissionais

A Ricoh concebeu estes produtos para cumprirem as directrizes EC ENERGY STAR relativamente à eficiência energética.

Para saber mais sobre modelos disponíveis, opções e software, consulte a Ricoh.

Certificação ISO9001 e ISO14001

Todos as marcas e/ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respectivos proprietários. Especificações e aspecto externo sujeitos a alteração sem aviso prévio. A cor do produto real pode variar da cor apresentada no catálogo. As imagens neste catálogo não são fotografias verdadeiras podendo existir ligeiras diferenças de pormenor.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC. Todos os direitos reservados. Este catálogo, o seu conteúdo e/ou o seu layout não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados em parte ou no seu todo e/ou incorporados noutros trabalhos, sem a prévia autorização escrita da Ricoh Europe PLC.

www.ricoh-europe.com



RICOH

Para mais informações,
contacte

Controlo completo de impressão, cópia, scan e fax

PaperCut MF é uma aplicação simples e de baixo custo que permite controlar e gerir todas as impressoras e dispositivos multifunções.

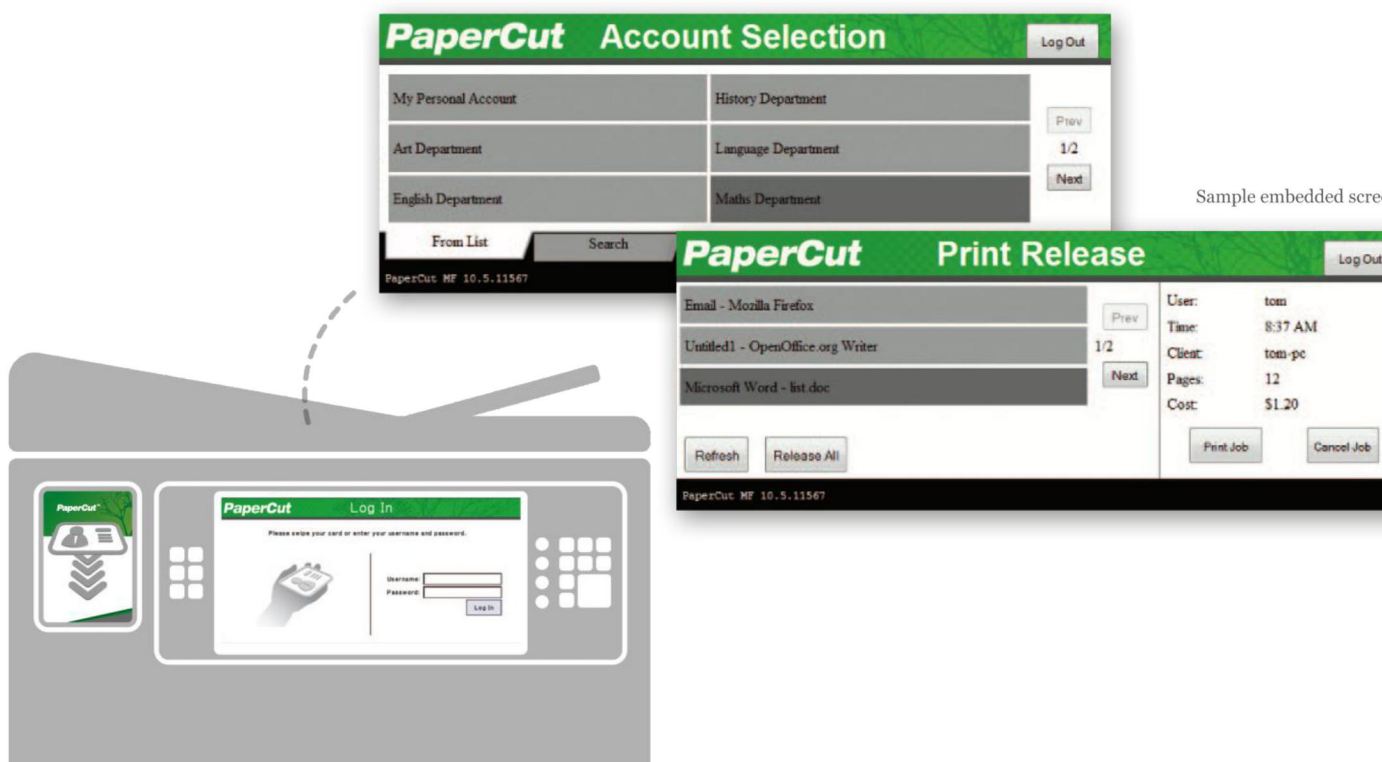


Elimina o desperdício e estimula uma utilização responsável por parte de todos os seus utilizadores e departamentos intervenientes.

PaperCut MF inclui embedded software que opera nas suas impressoras/multi-funções com o intuito de libertar impressões controladas e seguras, diretamente do painel do equipamento.

PaperCut MF é facilmente configurável e adapta-se a qualquer site, de qualquer dimensão, independentemente da plataforma ou modelo do equipamento de impressão. A solução PaperCut é atualmente utilizada em cerca de 30.000 sites de todo o mundo e está disponível em 20 idiomas, tornando o PaperCut MF um produto de confiança, com a garantia de um rápido retorno do investimento.

- *Monitorização de todas as impressoras / MFDs*
- *Elevada segurança*
- *Controlo e relatórios de uso*
- *Redução de Custos*
- *Aplicação de Políticas de impressão*
- *Redução de desperdício*
- *Impressão via web*

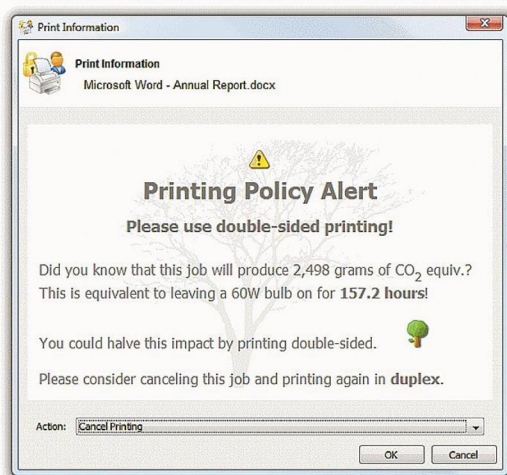


Porquê PaperCut MF?

Intuitivo e fácil de usar

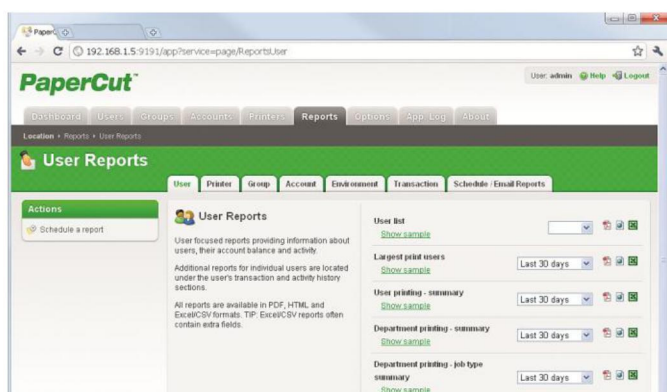
O PaperCut MF é considerado o sistema mais simples ao nível de implementação e gestão em que, os administradores do sistema têm total acesso à gestão e configuração através de uma interface web simples e intuitiva. Disponibiliza:

- Integração com diretório de utilizador (ex.: Active Directory) e criação automática de contas de utilizador;
- Libertação de impressão segura e impressão *Find-Me*
- Painel de administração com atualizações em tempo-real
- Impressão via web: sem necessidade de instalação de drivers em equipamentos sem fios
- Faturação na conta de cliente opcional
- Estimula o uso responsável através de notificações popup



Relatórios detalhados

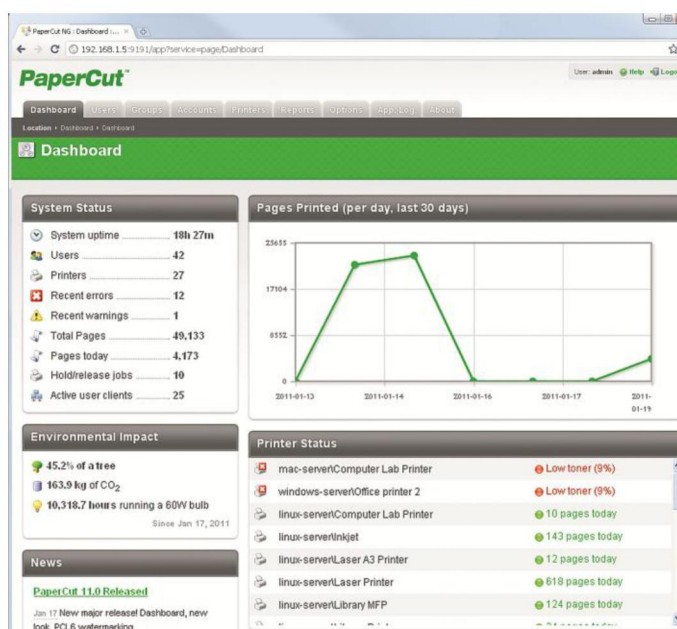
O PaperCut inclui mais de 50 relatórios disponíveis on-line para visualizar, imprimir ou exportar. Os relatórios são detalhados e abrangem todas as áreas, por utilizador, departamento, equipamento ou impacto ambiental. Os administradores podem criar relatórios ad-hoc através da aplicação de filtros que poderão ser enviados por e-mail a pessoas específicas de uma forma escalonada.



Administração via web

Com o PaperCut MF é possível aceder à área de administração a partir de qualquer local, permitindo uma gestão centralizada de todos os utilizadores e equipamentos.

A tecnologia web assume assim um importante papel, na medida em que, proporciona uma plataforma de suporte simples, em que não é necessária a instalação de software adicional ou configuração de web server. Uma mais valia da interface de administração é a perspectiva ambientalista: utiliza gadgets que apresentam informação em tempo real sobre atividades do sistema e atualizações de estado, estatísticas de atividades passadas (número de impressões e medidas de impacto ambiental).



Poderoso Job Scripting

Podem ser usados scripts avançados para definir e ajustar as suas políticas de impressão, ajudando a sua instituição a eliminar desperdícios e incentivar comportamentos responsáveis:

Com o PaperCut poderá:

- Encaminhar trabalhos de grandes dimensões para impressoras específicas;
- Sensibilizar os utilizadores para que não imprimam e-mails;
- Encorajar impressão frente e verso;
- Desencorajar ou desativar impressão cores por grupo de utilizadores;
- Sugerir o equipamento mais indicado mediante cada situação específica;
- Permitir impressões gratuitas (por exemplo, em tempo de aulas);
- Definir ações por atributos da impressão, utilizador/grupo, período do dia ou características do dispositivo.

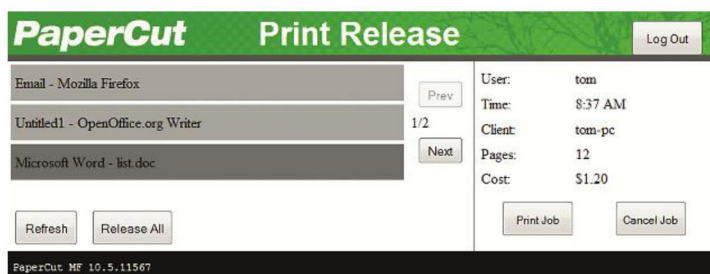


Veja o impacto ambiental com o widget Paper-Less Alliance

Libertação de impressão segura

A impressão Find-Me permite que os utilizadores enviem os seus trabalhos de impressão para uma fila de espera virtual, na qual ficam retidos, sendo apenas impressos quando os utilizadores libertam os trabalhos para um dispositivo/MFD compatível:

- Garante segurança dos documentos;
- Reduz a necessidade de administradores de TI para gerir múltiplos dispositivos e filas de impressão;
- Minimiza o desperdício, tendo tido reduções de 20% em ambientes de escritório;
- Suporta múltiplos métodos de libertação – automática, mediante autenticação ou por ativação de cada trabalho.



Utilizadores finais podem visualizar e gerir trabalhos retidos em MFD's.

Acesso seguro ao dispositivo

Os dispositivos MFD atuais são cada vez mais inteligentes: possuem touch screens e a capacidade de correr softwares diretamente no painel do dispositivo. O PaperCut aproveita essa tecnologia para adicionar funcionalidades a cada dispositivo.

Uma das principais funcionalidades é a autenticação de utilizador, restringindo o acesso ao dispositivo a utilizadores autorizados. Num nível mais simples, os utilizadores podem efetuar autenticação introduzindo o nome de utilizador e palavra-passe num teclado do ecrã. Outra hipótese é a implementação de autenticação através de um cartão ID, sendo que os números de cartão podem ser extraídos de outro diretório ou base de dados (por exemplo, sistema de controlo de acesso).

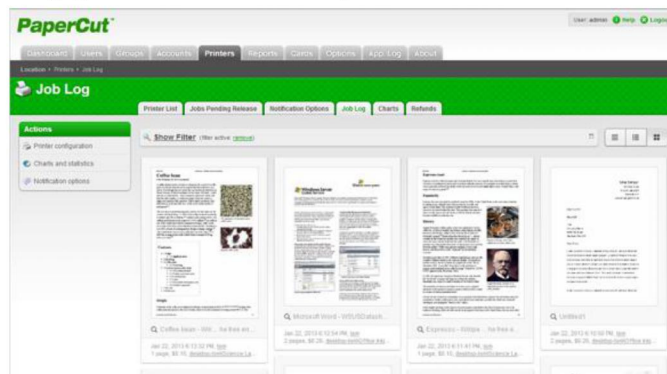
Os cartões suportados incluem banda magnética, proximidade (HID, Mifare, Legic) e código de barras. O PaperCut suporta ainda várias marcas de leitores de cartões - RFIdeas, Elatec e OmniKey.



Arquivamento de impressão & Marcas de Água

Os administradores PaperCut podem utilizar as determinadas funcionalidades para garantir que cada utilizador é responsável pelas suas impressões.

O arquivamento de impressões permite que os utilizadores consultem e revejam as suas impressões. Paralelamente à monitorização e consulta de relatórios, esta função pode assumir um papel relevante numa situação de auditoria.



Utilize o arquivo de impressão para visualizar trabalhos impressos.

A Marca de Água permite adicionar automaticamente o nome de utilizador ou outros dados do utilizador no fundo da página para indicar o proprietário, por exemplo. A Marca de Água pode incluir uma assinatura digital única que permite identificar a origem de um documento, aumento a segurança e incentivando impressão responsável.

Printed by Sally at 06/03/2011 3:48:43 PM



Impressão via web, mobile e iPad

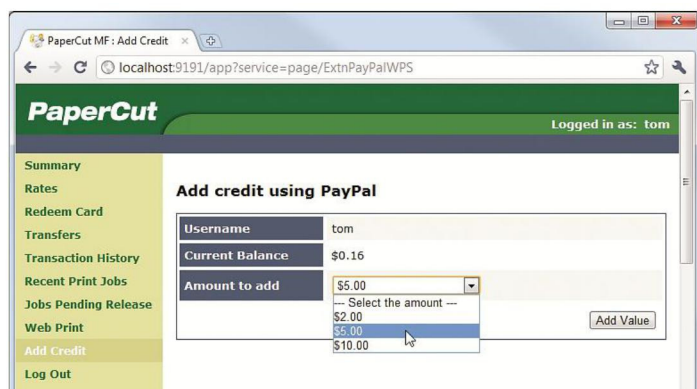
A introdução de iPads, dispositivos móveis, tablets, portáteis e dispositivos BYO representam um conjunto de novas oportunidades. O PaperCut pode ajudar a resolver alguns problemas com um suporte de impressão para iPad e baseada em web, sem necessidade de instalação de drivers. Os utilizadores destes dispositivos têm acesso a uma ampla gama de funcionalidades incluindo autenticação, seleção de conta e impressão Find-Me numa simples interface de utilizador.



PaperCut na Educação

Modalidades de pagamento

O PaperCut concede aos seus utilizadores a possibilidade de fazer pagamentos de várias formas, possibilitando a integração de sistemas de pagamentos de terceiros, incluindo PayPal e Authorize.Net, capaz de realizar pagamentos on-line via cartão de crédito. Além disso, é possível que uma pessoa externa se conecte ao PaperCut de forma suportada. O PaperCut também suporta sistemas de pagamentos internos (em universidades, por exemplo). Existe uma vasta gama de hardware para apoio ao sistema de pagamentos, como é o caso de quiosques, moedeiros, entre outros.

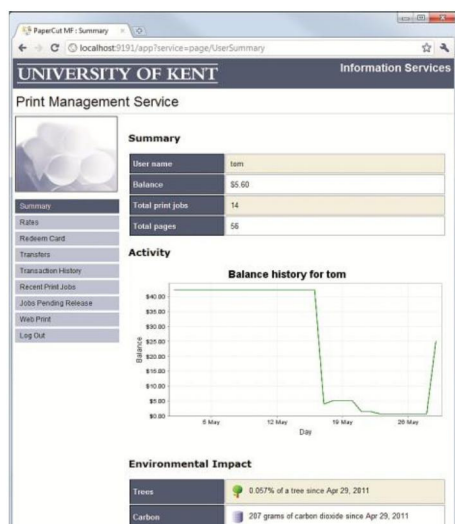


Os utilizadores podem facilmente gerir o saldo da sua conta e adicionar crédito via online ou outro método no local.



Interface web de utilizador

Os utilizadores têm acesso a um conjunto de ferramentas que permitem monitorizar a sua própria atividade em tempo-real, verificar o seu saldo e as suas transações, sem necessidade de intervenção de administradores. A interface de utilizador final é completamente customizável.



Gestão de quotas

Os utilizadores podem operar com crédito ou débito, de acordo com as regras definidas na conta de utilizador, incluindo como e com que frequência uma conta é creditada. Utilize grupos de rede para definir de que forma é atribuído crédito/quota adicional, por exemplo, permitindo acumulação de quota ou baseando a utilização de crédito com validade limitada.

Pré-Pagamento/Cartões Top-Up

O PaperCut MF permite facilmente implementar um sistema de vouchers para a compra de crédito a usar em impressões, em que, os administradores podem imprimir uma série de cartões de uso único com valores pré-definidos e os utilizadores utilizarão esses cartões, inserindo um código de cartão numa página web.

Especificações Técnicas

Escalabilidade:

- De 5 a 500.000 utilizadores

Arquitetura:

- Único ou Multi-Servidor
- Monitorização local de impressoras conectadas
- Software de Cliente opcional
- Disponível em + de 20 idiomas e várias moedas em todo o mundo

Licenciamento:

- Licenças ilimitadas de impressoras, servidores e workstations
- Licenciado com base no nº de utilizadores finais, plus a per-device, além de um dispositivo por licença para a execução do software em MFD's
- Garanti de Upgrades Premium para os primeiros 12 meses

Sistemas abertos:

- Esquema de base de dados documentada em aberto
- XML Web Services API com código exemplo

S. O. de servidor:

- Microsoft Windows Server (qualquer edição incluindo 64-bit Ou server core)
- Mac OS X Server (10.4 ou superior)
- Linux (qualquer distribuição moderna)
- Novell OES Linux e iPrint

Serviços de User Directory:

- Active Directory (integração native incluindo nested groups and OU's)
- OpenDirectory
- eDirectory
- LDAP
- NIS, PAM, Samba, e outros

S.O. de estações de trabalho:

- Microsoft Windows (qualquer)
- Mac OS X (10.4 ou superior)
- Linux (qualquer distribuição moderna)
- Unix Workstation (necessário Java para corer SW de cliente)

MFDs/Impressoras:

- Suporta quase todos os dispositivos digitais de jato de tinta, laser e de grande formato
- Linguagens de impressão: PCL, PCL6, HPGL, Postscript, PCLGUI, Ricoh RPCS, Epson ESC, QPDL, várias impressoras GDI entre outras linguagens.

Servidores de Bases Dados:

- Auto-gestão de base de dados interna: adequada para até 5.000 utilizadores
- Microsoft SQL Server 2000/2005/2008/2012 (32 ou 64 bit)
- Microsoft SQL Express 2005/2008/2012 (gratis para Microsoft)
- PostgreSQL 7.1 ou superior
- MySQL 5.0 ou superior
- Oracle 9.2 ou superior

Ambientes Cluster:

- Microsoft Failover Server
- Microsoft Cluster Server
- Veritas Cluster Server
- Linux HA

Encriptação:

- SSL para comunicações sensíveis entre cliente-servidor.

10 grandes motivos para utilizar o PaperCut MF

O PaperCut MF é a forma fácil de monitorizar e gerir automaticamente as operações de cópia e impressão na sua organização, o que lhe permite controlar os custos e o impacto ambiental. O PaperCut MF interceta as tarefas de impressão no respetivo servidor e analisa-as, aplicando regras para executar as suas políticas de impressão.

1 Reduzir o desperdício e as emissões de carbono

Incentive a impressão responsável através das políticas e quotas de impressão do PaperCut MF, reduzindo os custos com papel e toners e o consumo de eletricidade. Os relatórios imediatos de emissões de CO₂ e carbono – por volume de CO₂ ou por árvore – mostram o impacto.

2 Aplicar políticas de impressão em toda a empresa

Com o PaperCut MF, os pedidos de impressão são intercetados no respetivo servidor de forma a controlar as tarefas de acordo com políticas que incentivem ou imponham um bom comportamento. Utilize funcionalidades como a filtragem de tarefas ou o processamento avançado de scripts (JavaScript) para implementar políticas e melhorar a utilização dos dispositivos.

Por exemplo, pode encaminhar tarefas volumosas para impressoras de alta velocidade dedicadas, apresentar mensagens de contexto a pedir ao utilizador final para confirmar a impressão num lado apenas, apagar automaticamente tarefas de impressão com tamanhos de papel incorretos ou sugerir uma impressora alternativa quando um dispositivo estiver offline.

3 Proporcionar a impressão via Web sem controladores

Simplifique com a impressão via Web, uma funcionalidade exclusiva do PaperCut MF que permite ao utilizador final imprimir sem fios a partir de um computador portátil ou netbook sem necessidade de instalação de controladores ou autenticação no servidor. A impressão via Web é completamente integrada no processo normal de cobrança/contabilidade/quotas do PaperCut MF.

4 Disponibilizar a funcionalidade Find-me/ Liberação de impressão segura

O PaperCut MF protege documentos confidenciais e reduz o volume de impressões não retiradas ao garantir que os utilizadores libertam as tarefas no local de impressão. Com a funcionalidade Find-me, os utilizadores colocam as tarefas de impressão numa fila de espera virtual e, em seguida, libertam-nas para serem impressas num dispositivo específico. A Liberação de impressão segura requer a autenticação do utilizador antes de imprimir, garantindo que apenas utilizadores autorizados podem imprimir e recolher documentos confidenciais.

O PaperCut MF também pode ser configurado para exigir a aprovação da impressão, garantindo que a impressão de qualquer tarefa é autorizada por gestores, professores ou administradores de sistemas.

Mais vantagens do PaperCut



Controlo dos custos com uma conta, fatura ou cobrança simples para cada cópia, impressão, digitalização e fax



Gestão de fotocopiadoras, impressoras e utilizadores através de uma interface Web otimizada



Relatórios de utilização e custos por página, utilizador, dispositivo e função



Acesso aos dispositivos através de início de sessão, código de conta ou cartão de acesso/ID



Implementação da utilização responsável através de regras, limites e notificações automáticas

10 grandes motivos para utilizar o PaperCut MF

5 Monitorizar e criar relatórios de utilização

A monitorização e os relatórios em tempo real abrangem todas as áreas da gestão de impressão/cópia/fax/digitalização, desde registos de páginas detalhados a resumos por utilizador, departamento, dispositivo ou impacto ambiental. O PaperCut MF dispõe de mais de 50 relatórios prontos para serem utilizados no formato PDF, HTML ou Microsoft Excel (.csv). Aceda aos relatórios através de qualquer browser da Internet ou agende-os para serem automaticamente criados e enviados por e-mail. Pode configurar os relatórios para que utilizem o seu próprio cabeçalho e criar relatórios com dados personalizados ao especificar intervalos de datas, filtrar e ordenar os dados disponíveis.

6 Implementação simples

Um assistente de instalação instala o software do servidor e, em seguida, deteta automaticamente as impressoras e os dispositivos multifunções existentes na sua rede. Crie utilizadores e grupos automaticamente a partir de serviços de diretórios que incluem o Active Directory, o Open Directory e o Novell eDirectory do protocolo LDAP. Os assistentes de instalação ajudam a definir os direitos de acesso dos utilizadores, os custos das páginas e as quotas. O software cliente é opcional, podendo ser executado diretamente de uma partilha de servidor e evitando a necessidade de instalação/implementação local.

O PaperCut MF possibilita a integração com impressoras e dispositivos multifunções dos principais fornecedores.

7 Administração centralizada, gestão fácil

O PaperCut MF facilita o acesso administrativo através de um browser a partir de qualquer local da rede, disponibilizando opções de administração e configuração avançadas numa interface de utilizador intuitiva.

Os utilizadores finais têm acesso a um conjunto de ferramentas para a Web que lhes permitem controlar as suas atividades em tempo real, consultar os saldos das suas contas, visualizar as transações e transferir crédito para outros utilizadores.

8 Integração com a sua Intranet e outros sistemas

Uma interface Web personalizável garante a integração fácil com o seu site de Intranet, e uma interface de scripts e API totalmente documentada possibilita a integração do PaperCut MF com outros sistemas de TI.

9 Ampliação sem esforço

Um design e uma arquitetura de software modernos permitem o redimensionamento para redes de todos os tamanhos, desde cinco a 500.000 utilizadores. Independentemente do número de servidores e utilizadores finais na sua rede, o PaperCut MF satisfaz os seus requisitos.

10 Maximização do tempo de funcionamento e da disponibilidade

O PaperCut MF oferece uma abordagem sólida em relação à continuidade do serviço ao criar agrupamentos no spooler de impressão, no servidor de aplicações e na base de dados (no caso de bases de dados que aceitam agrupamentos), bem como proteção automática em caso de pontos de falha isolados.

O PaperCut é utilizado por mais de 50.000 organizações em mais de 100 países para reduzir os custos e o impacto ambiental.

"A facilidade de utilização do PaperCut, juntamente com scripts potentes e serviços de filtragem, combinada com a sua grande variedade de relatórios, torna-o a solução ideal para a gestão das nossas impressões. Podemos deixá-lo a fazer o seu trabalho sem hesitar e não temos de nos preocupar com contas enormes de impressão."

Tony Ayre,
Diretor de TI,
Escola Básica do
2.º e 3.º Ciclos de Minehead