

DATEN

PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL



PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP
PID (PROCESSO INTERNO DATEN) = 0158-19

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019

4

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

INTRODUÇÃO

Segue abaixo a Proposta Comercial da Daten Tecnologia Ltda., pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rodovia BA 262, KM 3,5, Sentido Uruçuca - Distrito Industrial de Ilhéus, Bairro: Iguape, CEP: 45658-335 – Ilhéus-BA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.602.789/0001-01, para o Edital do Pregão Eletrônico acima referido cujo objeto é a aquisição de equipamentos de informática, com garantia de 60 meses on-site conforme os termos e condições constantes no presente Edital e seus anexos.

Na certeza de estar oferecendo a melhor solução, estamos à disposição para prestar maiores esclarecimentos.

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019


José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

INFORMAÇÕES DA LICITANTE

1. DADOS DA PROPONENTE:

Razão Social: Daten Tecnologia Ltda. **CNPJ:** 04.602.789/0001-01
Inscrição Estadual: 055.890.823 NO **Inscrição Municipal:** 9303/001-7
Endereço: Rodovia Ilhéus-Uruçuca Rodovia BA 262, KM 3,5, Sentido Uruçuca
Bairro: Distrito Industrial de Ilhéus - Iguape
Cidade: Ilhéus **CEP:** 45.658-335
E-mail: analise@daten.com.br / ascom@daten.com.br / licitacao@daten.com.br
Telefone: 71 3616-5500/5513/5507
Dados Bancários: Bradesco (237), Agência: 2864-9, C/C: 3965-9

2. DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: José Pacheco de Oliveira Júnior **Cargo/Função:** Diretor
CPF: 240.115.505-82 **RG:** 1745693-27 SSP-BA
Endereço: Rua Machado Neto, 129, Apto 802 **Bairro:** Pituba
Cidade/UF: Salvador/BA **CEP:** 41830-510
Nacionalidade: Brasileiro

3. ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

Licitante: Daten Tecnologia LTDA.
Endereço: Rua Frederico Simões, nº 125, Edifício Liz Empresarial, Sala 602, Salvador – BA
Bairro: Caminho das Árvores **CEP:** 41.820-774.

Proposta que faz a empresa Daten Tecnologia Ltda., inscrita no CNPJ (MF) n.º 04.602.789/0001-01, localizada Rodovia BA 262, KM 3,5, Sentido Uruçuca - Distrito Industrial de Ilhéus -Iguape, CEP: 45658-335, Ilhéus/BA, fone 071 3616-5500, e-mail: analise@daten.com.br, para o fornecimento dos bens abaixo relacionados, de acordo com todas as especificações e condições estabelecidas no Pregão Eletrônico n.º 4.011/2019-CPL/MP/PGJ, promovido pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA:

LOTE / ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO RESUMIDA	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02	50	UN	MICROCOMPUTADOR TIPO 2 - DESKTOP, com garantia de 60 meses on-site, conforme descrição em anexo.	DATEN / DC3C-S	6.283,00	314.150,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 314.150,00 (Trezentos e quatorze mil cento e cinquenta reais).						

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

CONDIÇÕES GERAIS:**Validade da proposta:** 90 (noventa) dias, conforme Edital**Prazo de entrega:** 30 (trinta) dias, conforme Edital**Local de Entrega:** Conforme Edital**Impostos:** Inclusos nos preços, conforme legislação em vigor**Condições de Pagamento:** 30 (trinta) dias, conforme Edital**Dados Bancários:** Bradesco (237), Agência: 2864-9, C/C: 3965-9

A Daten Tecnologia Ltda., declara que concorda com todas as especificações do Edital.

a) Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias, conforme Edital

b) Prazo de entrega: 30 (trinta) dias, conforme Edital

c) Modo de Transporte dos Produtos:

(X) rodoviário/terrestre

d) Nome, meios de contato e endereço completo da assistência técnica em Manaus-AM:

Razão Social: MARCOS LEVI NOGUEIRA FERNANDES

Telefone: 92 99109.5865

Email: marcos.fernandes@outlook.com

Cidade/UF: MANAUS/AM

Endereço: RUA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Bairro: MAUAZINHO

CNPJ: 17.247.038/0001-66

e) Prazo de garantia: 60 (sessenta) meses

f) Site e/ou e-mail do fabricante, se houver: www.daten.com.br

g) Dados Bancários: Bradesco (237), Agência: 2864-9, C/C: 3965-9

h) Contato para fins de faturamento:

Nome: José Pacheco de Oliveira Júnior

Cargo/Função: Diretor

CPF: 240.115.505-82 / RG: 1745693-27 SSP-BA

Endereço Rua Machado Neto, 129, Apto 802, Bairro: Pituba, Cidade/UF: Salvador/BA, CEP: 41830-510

Nacionalidade: Brasileiro

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

Licitante: Daten Tecnologia LTDA.

Endereço: Rua Frederico Simões, nº 125, Edifício Liz Empresarial, Sala 602, Salvador – BA, Bairro:

Caminho das Árvores, CEP: 41.820-774.

E-mail: licitacao@daten.com.br

**Matriz**

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

i) Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: DP Participações Ltda.

CNPJ: 19.123.802/0001-17

Nome: IFQ Participações Ltda.

CNPJ: 01.988.557/0001-45

Nome: Flávio Guerra Costa

CPF: 302.376.884-68

DECLARAÇÕES:

Declaro para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

1. Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 4.7.1., para os devidos fins elencados no art. 9º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
2. Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros, bem como que a empresa recebeu o Edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.
3. Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedor do certame e não cadastrado ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação;
4. Declaração de que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes no fornecimento dos materiais.

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019

José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

ITEM 02 – MICROCOMPUTADOR TIPO 2 - DESKTOP

MARCA: DATEN
MODELO: DC3C-S
FABRICANTE: DATEN TECNOLOGIA
PROCEDÊNCIA: NACIONAL (PPB)
GARANTIA: 60 meses on-site

Placa Mãe

Formato ATX, 04 Slot suporte até 64GB DDR4, suporta tecnologia Dual Channel;

1 Slot PCIe x16;

2 Slot PCIe x1 ou x4;

Compatível com Energy Star EPA e com recurso DASH;

Capacidade de desligamento de vídeo e do HD após tempo determinado pelo usuário, religamento por acionamento de teclado ou mouse, bem como função de economia para monitor, placa-mãe e HD;

Possui chip TPM 2.0;

Com sistema de detecção de intrusão de chassis, com respectivo acionador instalado no gabinete;

Possui suporte a virtualização por hardware;

Possui suporte a implementação de extensões de virtualização de I/O por hardware;

Possui suporte a aceleração de segurança AES no hardware;

Possui suporte de tecnologia de acesso remoto out-of-band embutida no hardware;

BIOS Daten Tecnologia;

Tipo flash EPROM, atualizável por software compatível com o padrão plug and play;

Suporte ACPI;

Possui recurso de controle de permissão através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS;

Possui opção para exportar/importar configurações;

Possui 02 (duas) interfaces internas Serial Ata III (600);



Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

1 interface M2

1 interface de Rede RJ45, 10/100/1000Mbps, autosense, Full-duplex e plug and play, configurável totalmente por software e com função WOL instalada e em funcionamento;

Possui uma interface de som com conectores para um fone de ouvido e um microfone na parte frontal do gabinete;

Possui 8 (oito) portas USB do tipo 2.0 e 3.0 dispostas na parte frontal e traseira do gabinete. Sendo 06 portas USB 3.0, sendo duas na parte frontal e as demais na parte traseira;

Uma porta USB TypeC na frontal do gabinete;

Possui 02 portas de vídeos sendo 1 VGA e 1 DisplayPort;

Processador Intel Core i7-8700;

16 (dezesesseis) Gigabytes de memória RAM Instalada, em dual channel, pentes idênticos;

SSD de 240GB, interface M.2 com velocidade de gravação de 450MB/S;

DVD-RW, com interface SATA;

Controladora de vídeo integrada ao processador. Suporta o uso de 02 (dois) monitores simultâneos e independente;

Gabinete e fonte de alimentação

Gabinete Tool Less, estrutura livre de BFR e outros materiais tóxicos;

Gabinete com sistema de refrigeração adequada a todos os componentes internos;

Possui botão de liga e desliga e leds de indicação de atividade do HD e PowerOn;

Fonte de alimentação compatível com o gabinete e com potência suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima permitida;

Fonte implementa PFC ativo, com eficiência a 87% (PFC 87+), aceita tensões 110 e 220v, automática.

Teclado ABNT 2, conector USB, possui Leds para CapsLock e NumLock; Com ajuste de inclinação;

Mouse óptico com três botões (incluindo tecla de rolagem), com formato ergonômico, resolução 1.000 dpi;

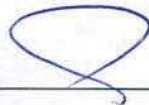
Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro, 64 bits em português-BR;

Acompanha 02 Monitores Tipo I e Tipo II e cabo de força tripolar Y, 1 macho e duas fêmeas.

Monitor TIPO I

Tela de 23,5" IPS resolução de 1920x1080, duas portas de vídeos sendo uma VGA e outra DisplayPort

Monitor TIPOII



Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

Tela de 21,5" IPS resolução de 1920x1080, duas portas de vídeos sendo uma VGA e outra DisplayPort.

COMPONENTES	MARCA	MODELO
PROCESSADOR	INTEL	CORE I7-8700
PLACA MÃE	DATEN	DB3PRO
SSD	DATEN	240GB – M.2
MEMÓRIA RAM	DATEN	16 (2x8)GB DDR4 2.400MHZ
UNIDADE ÓPTICA	LITEON	IHAS122
GABINETE	DATEN	1D85
FONTE	DATEN	DTD240GBR
TECLADO	DATEN	CK450U
MOUSE	DATEN	CM850U
MONITOR TIPO I	DATEN	24BL550J
MONITOR TIPO II	DATEN	22MP55PJ
SISTEMA OPERACIONAL	MICROSOFT	WINDOWS 10 PRO

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019


José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

A Daten Tecnologia Ltda., inscrita no CNPJ 04.602.789/0001-01, na qualidade de fabricante dos equipamentos, **marca Daten**, declara expressamente que:

A garantia ofertada é de 60 meses on-site, para todos os equipamentos, incluídos os acessórios e componentes, com reposição de peças, mão de obra e atendimento, conforme Edital.

A Daten disponibiliza atendimento técnico para abertura de chamados durante o período de garantia dos equipamentos ofertados no site www.daten.com.br, e-mail: atendimento.governo@daten.com.br ou DDG 0800 605 2010.

Assistência Técnica:

A relação completa de assistências técnicas autorizadas pode ser conferida no site <http://www.daten.com.br/publico/assistencia/>.

- **Central de Abertura de Chamados:**
- DDG: 0800 605 2010
- Site: www.daten.com.br- E-mail: atendimento.governo@daten.com.br

Os serviços de atendimento técnico são de responsabilidade da Daten Tecnologia e serão prestados atendendo todos os prazos e condições estabelecidos no edital e seus anexos.

Os equipamentos de marca DATEN são compatíveis com os sistemas operacionais: Windows 10 e Linux em todas as suas versões.

Declaramos que os equipamentos ofertados, bem como os dispositivos que o compõem, são novos e estão em fase normal de fabricação.

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019


José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE - CONFORMIDADE ROHS

A Daten Tecnologia Ltda., CNPJ 04.602.789/0001-01, declara que os equipamentos da **marca Daten**, foram projetados e fabricados de acordo com a diretiva europeia 2002/95/EC e do conselho sobre restrição de uso de certos tipos de substância perigosas em equipamento elétrico e eletrônico (diretiva RoHS) bem como com os valores máximos de concentração estabelecidos pelo Comitê de Adaptação Técnica Europeia (TAC), conforme mostrado a seguir:

Substância	Concentração Máxima Proposta	Concentração Atual
Chumbo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercúrio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cádmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo hexavalente (Cr(VI))	0,1%	< 0,1%
Bifenilos polibromados (PBBs)	0,1%	< 0,1%
Éteres difenil-polibromados (PBDEs)	0,1%	< 0,1%

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019


José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A Daten Tecnologia Ltda., inscrita no CNPJ 04.602.789/0001-01, Rodovia BA 262, KM 3,5, Sentido Uruçuca - Distrito Industrial de Ilhéus -Iguape, CEP: 45658-335, Ilhéus/BA, declara, sob as penas da Lei:

- a) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) o pleno conhecimento e atendimento às exigências previstas no Edital;
- c) para fins do disposto no inciso V, do art. 27, da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não possui, em seu Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal.

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019


José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

Declaro para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

1. Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 4.7.1., para os devidos fins elencados no art. 9º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
2. Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros, bem como que a empresa recebeu o Edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.
3. Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedor do certame e não cadastrado ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação;
4. Declaração de que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes no fornecimento dos materiais.

Ilhéus-Ba, 02 de abril de 2019

José Pacheco de Oliveira Júnior

RG nº 1745693-27 SSP-BA

CPF nº 240.115.505-82

Diretor

Matriz

Rod. BA 262 - Km 3,5 - Sentido Uruçuca - Ilhéus
Distrito Industrial de Ilhéus.
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Filial Salvador

Rua Frederico Simões, 125 - 6º andar
Edf. Liz Empresarial, Caminho das Árvores
Salvador/BA - Brasil - CEP: 41.820-774
Tel: +55 71 3616.5500

Features

SATA Super AllWrite

- ★ SATA interface, Half-Height internal DVD+R / DVD+RW / DVD-R / DVD-RW / DVD+R9/ DVD-R9/ DVD-RAM/ DVD-ROM / CD-R/ CD-RW / CD-ROM combination drive
- ★ Support Double Layer DVD+/- R9 Recording Function
- ★ Fast access time and high data transfer rate, could be vertical mounted
- ★ Seamless Link © Smart Monitoring & Adapting Recording Technology for Burning
- ★ Support Fixed Packet, Variable Packet, TAO, SAO, DAO, Random Access Write, Incremental, sequential recording, restricted overwrite, Layer Jump recording, Raw Mode Burning & Over-Burn
- ★ DVD read compliant: DVD single / dual layer (PTP, OTP), DVD-R(4.7G), DVD-R multi-borders, DVD-R9, DVD+R / DVD+R9 single/multi sessions, DVD-RW, DVD+RW and DVD-RAM discs
- ★ CD read compliant: CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, Photo-CD, Multi-session, Karaoke-CD, Video-CD, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R, and CD-RW
- ★ Support both 8cm and 12cm disc of CD and DVD family
- ★ Conform to Orange Book: Part 2 CD-R Volume 1, Part 2 CD-R Volume 2 Multi Speed, Part 3 CD-RW Volume 1 (1x, 2x, and 4x)once, Part 3 CD-RW Volume 2: High Speed, Part 3 CD-RW Volume 3: Ultra Speed. Support Fixed packet, Variable packet, Disc-at-once, Session-at-once and Track-at-once
- ★ Supported transfer mode: PIO mode 4, DMA mode 2 and Ultra DMA mode 5
- ★ Serial ATA Revision 2.6, ATA-8, MMC-6, SFF-8090 V7, and IMAPI compliant
- ★ ACPI compliant for power saving

Specifications

DVD Family :

Write

DVD+R	22X maximum by CAV
DVD-R	22X maximum by CAV
DVD+R9	12 maximum by CAV
DVD-R9	12 maximum by CAV
DVD-RAM	6X maximum by CLV

ReWrite

DVD+RW	8X maximum by CLV
DVD-RW	6X maximum by CLV

Read

	16X maximum by CAV
--	--------------------

Rand. Access Time

	SL 160 ms/ DL 180 ms
--	----------------------

CD Family :

Write

CD-R	48X by CAV
------	------------

ReWrite

CD-RW	24X maximum by Z-CLV in UltraSpeed disc
-------	-----------------------------------------

Read

	48X maximum by CAV
--	--------------------

Rand. Access Time

	140ms
--	-------

Applicable Formats :

CD-DA, CD-TEXT, CD-ROM Mode-1, CD-ROM/XA Mode-2 Form-1 and Form-2,
CD-I Ready, Video-CD, Photo-CD, Enhance CD, CD extra, UDF (fixed/variable Packet mode)
DVD-ROM DVD-Video DVD-Audio DVD-R/DVD-R9 single/multi border(s),
DVD+R/DVD+R9 single/multi session(s), DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM

Buffer Size :

	0.5MB(MAX)
--	------------

PC Required :

Pentium 4 1.3GHz or higher CPU and 128MB or higher RAM are required
HDD must have access time < 20 ms, with a minimum of 650MB free space
9GB free space for creating a DVD image file (9GB for double layer, 5GB for single layer)

Compatibility :

DOS 6.xx, Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Server and Linux operating system

MTBF(Life) :

70000 POH at 25% duty cycle in room temp.

S/N Ratio :

>75dB

Environment :

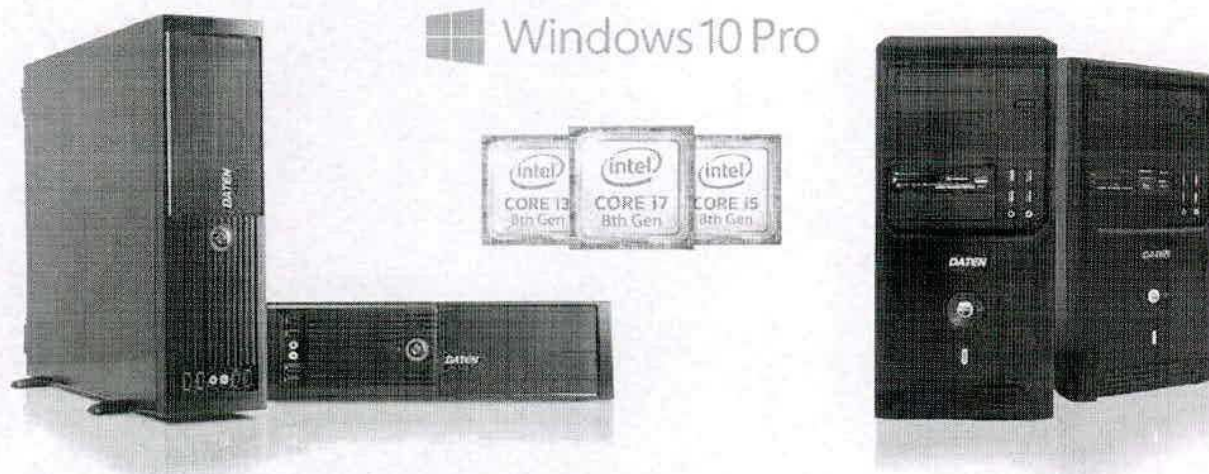
Operating 5°C to 50°C, Relative Humidity 20% to 80%
Non-Opera -40°C to 65°C, Relative Humidity 5% to 95%

Dimension :

146(W) x 41.3(H) x 170(D) (+/- 0.5mm)

Weight :

<0.9 Kg



Daten para o Setor Público

Presente em todo o Brasil, a nossa linha exclusiva fornece produtos sob medida, de acordo com as necessidades das instituições do poder público. As soluções Daten auxiliam os departamentos das organizações governamentais a transformar seus serviços, ao fornecer equipamentos mais seguros, eficientes e flexíveis e que possam responder mais rapidamente a novas demandas, além de reduzir o Custo Total de Propriedade (TCO) dos equipamentos.

Sobre a Linha DC3C

A linha de Desktops DC3C, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética. Sua tecnologia utiliza o que há de mais avançado em computação corporativa,

Eficiência de Energia

O Desktop DC3C foi projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas 80 PLUS, atingindo até 92% de eficiência energética. Esta iniciativa "verde" promove o uso inteligente de energia, racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

Processadores Intel Core

O Desktop DC3C incorpora a 9ª e 8ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™ (14nm), além da tecnologia DASH 1.2 permitindo ao departamento de Tecnologia da Informação aproveitar as vantagens dos recursos de gerenciamento e segurança.

Produtividade

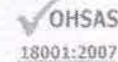
O Desktop DC3C incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 10 Pro, Memória DDR4 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas SATA3 (6Gb/s), PCIe, USB 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 2, Placa Gráfica UHD e portas Display Port e HDMI – utilizando recursos de imagens em UHD e WIFI 802.11n (opcional).

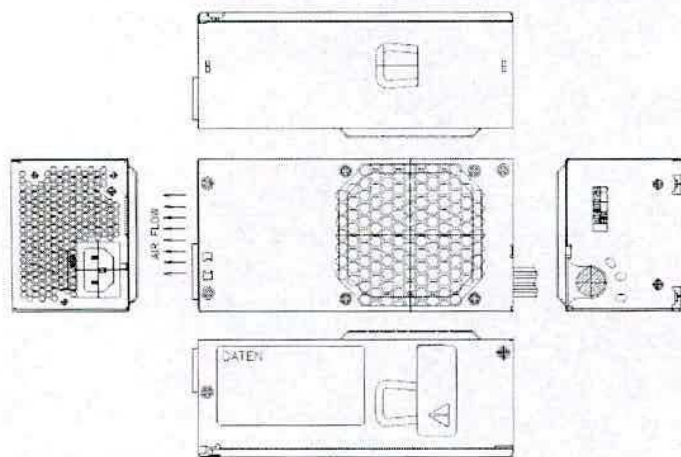
PPB

Com planta fabril localizada no Polo Tecnológico de Ilheus, a Daten participa do Processo Produtivo Básico (PPB), baseado na Lei de Informática (Leis 8.248, 10.176 e 11.077), que apoia empresas produtoras de equipamentos de informática e que tenham por prática investir em pesquisa e desenvolvimento (P&D).

TI Verde

A Daten compreende a necessidade mundial de preservar o meio ambiente, para isso, atende as normas ISO 14001 e Rótulo Ecológico (ABNT) para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor. Isso é refletido no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. A Tecnologia da Informação Verde (TI Verde) é uma tendência mundial voltada para a redução do impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente, desde a utilização mais eficiente de energia, ao uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.



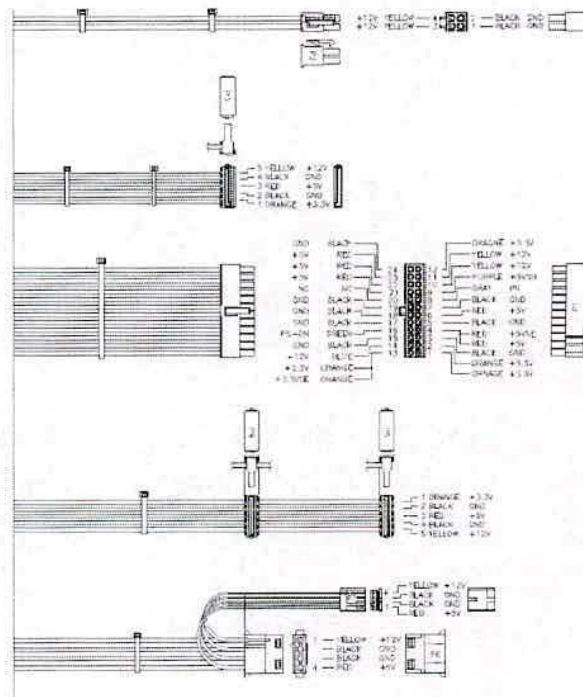


DATEN		ROHS	FC	80 PLUS GOLD
Modelo: DTD240GBR				
AC INPUT	100-240V~14.4A 50HZ~60HZ			
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	+5Vsb
	7A	16A	17.8A	0.5A
	80W Max 240W MAX			

CAUTION HAZARDOUS AREA
Do not remove this cover.
Treated service personnel only.
No user serviceable components inside.

PERIGO! ÁREA PERIGOSA
Não remova este tampa.
Acesso somente a técnicos autorizados Datem.
Em caso de defeito esta unidade deverá ser trocada.
Manter-se dentro e fora partes do corpo atacadista.

ACTIVE PFC



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Conformidade com o padrão ATX12V v2.3;
- Correção do Fator de Potência: PFC ativo 99%;
- Suporte aos mais recentes soquetes Intel® e AMD®;
- Baixo ruído;
- Proteção contra curto-circuito em todas as saídas;
- Filtro de linha integrado contra surtos de voltagem e tensão;
- MTBF (carga total) > 100.000 horas;
- Cabo de força 1.5mts (NBR14136). Opcional Plug (2P+T).

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Voltagem – 90~264 Volts;
- Corrente – 4,4 Amperes;
- Frequência de entrada – 47~63Hz;
- Potência – 240 Watts.

SAÍDAS – DC (Corrente contínua)

- +3.3V 7 A;
- +5V 16 A;
- +12V Combinada 17.8 A;
- 12V 0.5 A;
- +5Vsb 4 A.

CONECTORES

- 01 Conector de Alimentação Principal (24/20P);
- 01 Conector ATX12V (4P);
- Conectores para periféricos (SATA, HDD, DVDRW, etc.).

SEGURANÇA / NORMAS

IEC60950, IEC61000 E ANEXO E DA PORTARIA 170 INMETRO.

PROTEÇÃO

- UVP (proteção de subtensão);
- OVP (proteção contra sobretensão);
- SCP (curto-circuito de proteção);
- OPP (proteção contra sobrecarga);
- OCP (proteção de sobrecorrente).

DIMENSÕES

175mm (d) x 85mm (l) x 66mm (a).

EFICIÊNCIA

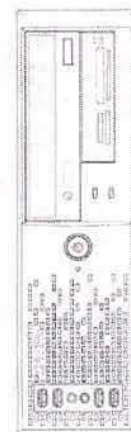
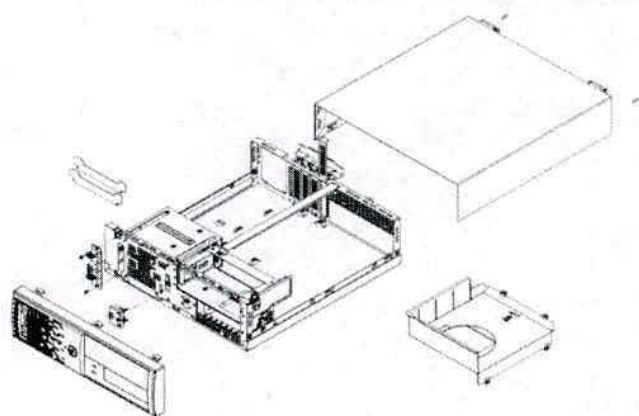
- 88.56% a 20% de carga;
- 90.88% a 50% de carga;
- 83.54% a 100% de carga.

Certificação 80Plus Gold

AMBIENTE

Temperatura de armazenamento: -40°C até +70°C.

https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DATEN%20TECNOLOGIA%20LTD%20DTD240GBR_240W_ECOS%204037_Report.pdf



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Desenvolvido para o manuseio sem ferramentas (Tool-Less) tanto na abertura como na adição e retirada de periféricos e placas de expansão. Sem uso de parafusos recarimbados.
- Possui partição isolada para o ar quente liberado pelo dissipador do processador, permitindo um controle térmico mais eficiente, monitorado pela BIOS.
- Segurança aprimorada com sensor de intrusão com registro em memória flash de motherboard; anilha para cadeado (sistema antifurto) e slot para trava Kensington.

TIPO

- JFF Small Form Factor - Reversível Horizontal/Vertical Supports Placa Mãe com arquitetura Micro-ATX - PFX

DIMENSÃO LÉGISLA

= 95,5mm x 330mm x 180mm (1U,37 Inchs) - Peso: 3,2kg

BAIAS E SLOTS

- 1 baia 5 1/4" - Externa
- 1 baia 3 1/2" - Externa
- 2 baias 3 1/2" - Internas (sendo uma baia reversível para dispositivos de 2,5")
- 4 Slots Low Profile (meia altura)

PAINEL FRONTAL

- Chave liga/desliga (Power-On)
- LED ACPI Diagnóstico (Dual Color)
- LED Disco Rígido
- Até 4 Portas USB Type A (configuração padrão 2 x USB 2.0)
- Até 2 Portas USB Type C (1x Gen1 e 1x Gen2) opcional
- 2 Conectores entrada e saída de áudio (1) para microfone e 1 para alto falante

VENTILAÇÃO

- Opção B - Entrada de ar pela parte frontal e saída por aletas laterais e traseira
- Opção C - Entrada de ar pela parte frontal e saída exclusivamente pela parte traseira (Pode ser usado tanto na posição vertical quanto na horizontal)

FORTE DE ALIMENTAÇÃO

- TFX 180W-200W, automática, bVolt 100-240v, 80Plus Bronze, Gold ou Platinum

MATERIAL

- Chassis em aço, Painel frontal em ABS Anti-Chama e Base com pés de borracha antiderrapante.

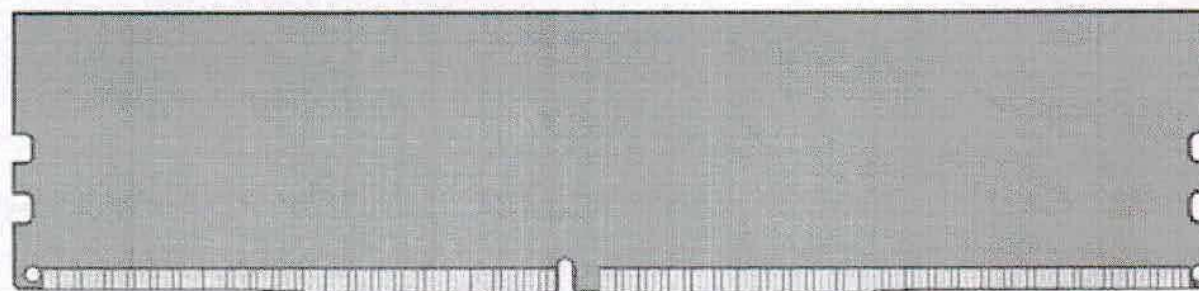
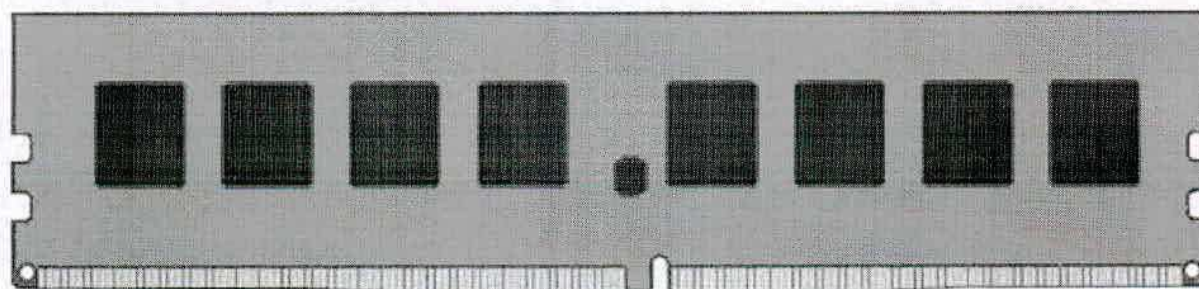
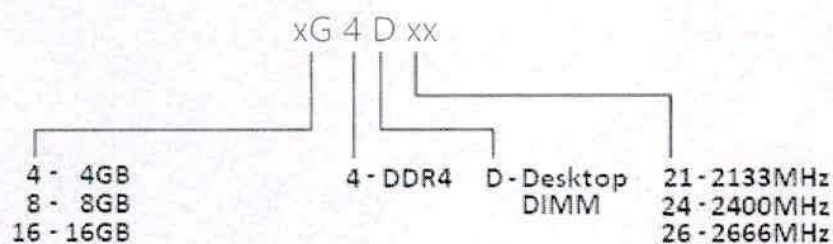
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE

- Projetado para atender as normas FCC class. B-47, CER part15/FCC/GSPPR 22/1995. Atende a diretiva RoHS 150/0296

OPCIONAIS

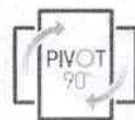
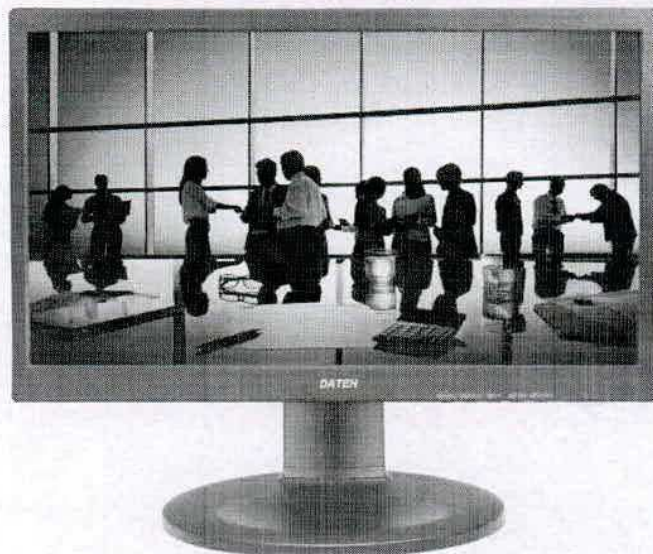
- Tool-Less - Tanto na abertura como na adição e retirada de periféricos e placas de expansão. Sem uso de parafusos recarimbados.
- Sensor de intrusão
- Cadeado (sistema antifurto)
- Suporte metálico para uso de dispositivos de 2,5"
- Configuração opcional das portas frontais - 2 portas USB 3.1 Gen1 ou 2 portas USB 2.0 + 2 portas USB 3.1 Gen1 ou 4 portas USB 2.0 + 1 porta USB3.1 Type C Gen1 + 1 porta USB3.1 Type C Gen2 (opções dependem do modelo da placa mãe)
- Amplificador interno
- Alto-falante de 3W para reprodução de áudio do sistema operacional, desativado quando inserido dispositivo externo
- Ventoinha 80mm na parte frontal

MODELOS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- PCB Brain-Power B84URCA (8 chips) / PCB Brain-Power B84URCB (16 chips);
- Arquitetura DDR (Double Data Rate);
- Padrão JEDEC, alimentação VDD = VDDQ = 1.2V;
- "Data Strobe" bi-direcional;
- Latência programável "CAS latency" (14,15,16,17,18);
- Ajuste de impedância OCD (Off Chip Driver);
- Terminação "On-Die";
- 16 bancos internos, 4 grupos com 4 bancos cada;
- SPD (Serial presence detect) com EEPROM;
- Dimensão padrão DIMM 288 pinos;
- Conformidade com diretiva RoHS;
- Temperatura de operação 0°C até 85°C;
- Contatos banhados a ouro.



Pivot



Tilt



Height

CONFORTO E AGILIDADE PARA REALIZAR TAREFAS

O Monitor Daten 22MP55PJ apresenta uma tela de 21,5", em um painel LED FULL HD IPS. Possui conexão analógica e digital, tempo de resposta de 5ms e ergonomia proporcionada pelo ajuste de altura, inclinação e a função pivot, pensando na saúde do usuário.

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho

21,5" - Formato 16:9

Resolução máxima

1920x1080@60Hz (FULL HD IPS)

Brilho / Suporte de cores

250 cd/m² / 16.7M.

Contraste

5.000.000:1 (DFC) / 1.000:1 (Estático)

Ângulo de Visão

178° (H) / 178° (V)

Pixel Pitch / Tempo de Resposta

0,2479mm x 0,2479 / 5ms

Consumo de Energia / Fonte

15,9W (Típico) / 100-240VAC 50-60Hz, automática, Interna. Cabos de força padrão NBR-14136.

0,3W (Standby)

Tratamento da tela

Antirreflexo

Frequência Analógica / Digital

H: 30 ~ 83 KHz V: 56 ~ 75 Hz / H: 30 ~ 83 KHz V: 56 ~ 75 Hz

Conexão

D-Sub (VGA), HDMI 1.4 e DisplayPort 1.2

Vesa / Cor / Segurança

100 x 100 / Preto / Slot Trava Kensington

Dimensões (L x A x P)

Líquida (com base): 508 x 356 x 244mm

Líquida (sem base): 508 x 312 x 150mm

Bruta (c/ embalagem): 577 x 375 x 183mm

Peso (kg)

Líquido: 4,3kg

Bruto: 5,7kg

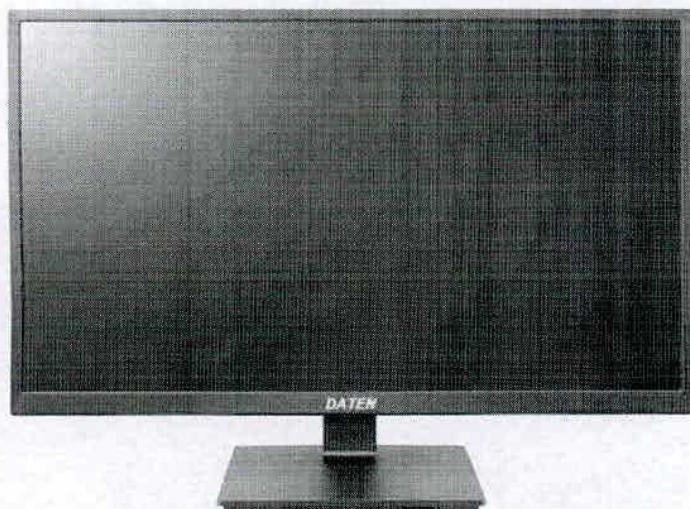
Ajustes

Ajuste de altura (110mm), Pivot (90°), Inclinação (-5°-20°), Giro (175°)

Recursos e Outros

Menu/Reader/Energy Saving/Auto ajuste/Input/Exit/Liga-desliga/Controle digital de brilho/Contraste/Posicionamento vertical e horizontal

3 portas USB 3.0 sendo 1 upstream e 2 downstream (opcional)



Pivot



Tilt



Height

CONFORTO E AGILIDADE PARA REALIZAR TAREFAS

O Monitor Daten 24BL550J apresenta uma tela de 23,8", em um painel LED FULL HD. Possui conexão analógica e digital, tempo de resposta de 5ms e ergonomia proporcionada pelo ajuste de altura, inclinação e a função pivot, pensando na saúde do usuário.

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho

23,8" - Formato 16:9

Resolução máxima

1920x1080@60Hz (FULL HD).

Brilho / Suporte de cores

250 cd/m² / 16,7M.

Contraste

5.000.000:1 (DFC) / 1.000:1 (Estático).

Ângulo de Visão

178° (H) / 178° (V).

Pixel Pitch / Tempo de Resposta

0,2745 x 0,2745mm / 5ms.

Consumo de Energia / Fonte

16W (Típico) / 100-240VAC 50-60Hz, automática, Interna. Cabos de força padrão NBR-14136.

0,3W (Standby).

Tratamento da tela

Anti-Reflexo.

Frequência Analógica / Digital

H: 30 - 83 KHz V: 56 - 75 Hz / H: 30 - 83 KHz V: 56 - 75 Hz

Conexão

D-Sub (VGA), HDMI 1.4 e DisplayPort 1.2.

Vesa / Cor / Segurança

100 x 100 / Preto / Slot Trava Kensington.

Dimensões (L x A x P)

Líquida (com base): 553,8 x 382,9 x 240mm;

Líquida (sem base): 553,8 x 333,1 x 58,4mm;

Bruta (c/ embalagem): 627 x 178 x 505mm.

Peso (kg)

Líquida: 4,5kg;

Bruta: 6,05kg.

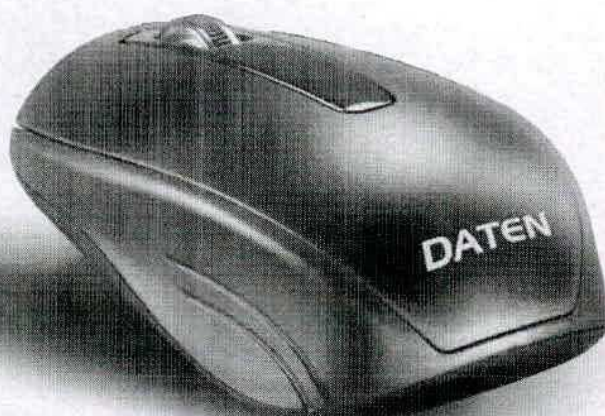
Ajustes

Ajuste de altura (130mm), Pivot (90°), Inclinação (-5°-35°), Giro.

Recursos e Outros

Menu/Reader/Energy Saving/Auto ajuste/Input/Exit/Liga-desliga/OSD (On Screen Display)/Controle digital de brilho/Contraste/Posicionamento vertical e horizontal.

3 portas USB 3.0 sendo 1 upstream e 2 downstream (opcional).



CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Cor preto;
- Sensor ótico, com resolução de 1000dpi – Movimentos precisos e sem falhas;
- Mais de 4 mil quadros por segundo;
- Vida útil: Mais de 2 milhões de cliques;
- 03 botões, sendo 1 Wheel para rolagem da tela;
- Extremidades arredondadas;
- Plug and Play;
- Formato ergonômico;
- Ambidestro;
- Dispensa o uso de mousepads.

CONECTOR

- USB.

SISTEMAS SUPORTADO

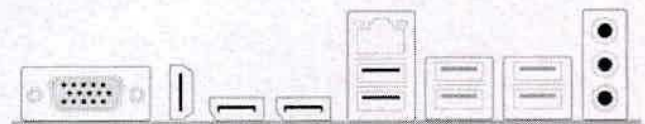
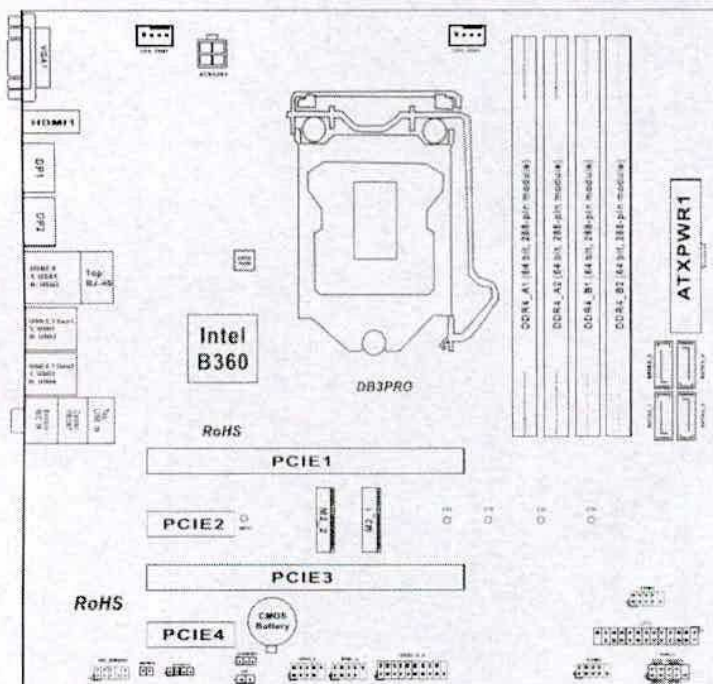
- Microsoft Windows 7/8/8.1/10 e Distribuições Linux.

CERTIFICAÇÕES / COMPATIBILIDADE

- Atende a diretiva RoHS; UL/IEC 60950, CE/IEC61000.

OPCIONAIS

- Mousepad / Mousepad com apoio para pulsos.



USB

05 USB 2.0 (3 internas e 2 no painel traseiro) + 1 interna OPCIONAL;
 04 USB 3.1 Gen 1 (2 internas e 2 no painel traseiro type A);
 02 USB 3.1 Gen 2 no painel traseiro-type A;
 (Opcionalmente: As portas USBs internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete). As duas portas USB 3.1 Gen 1 internas podem ser convertidas em 1 porta USB 3.1 Gen 1 type C frontal).

BIOS

- AMI UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável.
- SMBIOS 3.0, ACPI 6.0; BIOS Daten Copyright;
- Suporte a NIST SP 800-88r1, NIST SP 800-147;
- Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e por Leds);
- Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);
- Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória);
- Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);
- Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);
- Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;
- Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;
- Pastreamento/Bloqueio de hardware (CompuTrace Agent);
- Relógio calendário em memória não volátil;
- Gravação de eventos em memória não volátil;
- Suporta atualização remota (BIOS) via software de gerenciamento;
- Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet);
- Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB.

FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSADORES

Suporta processadores Intel 9ª e 8ª Geração (Coffee Lake);
 Soquete LGA 1151 até 65W.

CHIPSET

Intel B360 Express.

MEMÓRIA

4 x DDR4 DIMM Slots;
 Suporta até 64GB, DDR4 2660/2400/2133MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal.

SLOT EXPANSÃO

2 slot PCI Express x16 3.0/2.0v (1 rodando a x4);
 2 slot PCI Express x1 3.0/2.0v;
 1 M.2 2230 Key E para Wireless, Suporte à tecnologia Intel CNVi;
 1 M.2 2280/60/42/30 Key M para armazenamento SATA3 ou PCIE.

INTERFACE GRÁFICA

1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz;
 1 x HDMI (1.4b) - Resolução máxima de 4096 x 2160 / 24Hz;
 2 x Display Port 1.2 - Resolução máxima de 4096 x 2304 / 60Hz;
 Suporta 3 monitores simultaneamente.

ARMAZENAMENTO

4 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3)
 1 x M.2 M Key 2280/60/42/30 (SATA3 ou PCIE Gen3 x4 – 32Gb/s)
 Suporta Tecnologia Intel Optane, NVMe.

REDE

Realtek RTL8111FP Gigabit 10/100/1000; Tecnologia DASH;
 Suporte a WOL, DMI, autosenso, full-duplex; Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

AUDIÓ

CODEC Realtek ALC887, 8 canais de alta definição

CONECTORES INTERNOS

4 conectores SATA 6G1/s;
 3 portas USB 2.0 + 1 Opcional;
 2 portas USB 3.1 Gen 1;
 1 conector para sensor de intrusão;
 1 conector CPU Fan 4 pin;
 1 conector CHASSIS Fan, 4 pin;
 1 conector para áudio frontal;
 1 conector ATX 24 pinos;
 1 conector ATX 12V, 4 pinos;
 1 conector para painel frontal;
 1 conector para clear cmos;
 2 conector para porta serial;
 1 conector para recuperação de BIOS;
 1 conector para áudio interno 3.5W;
 1 conector para porta paralela.

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

1 porta RGB para vídeo tipo VGA (D-Sub);
 1 porta digital para vídeo tipo HDMI (1.4b);
 2 porta digital para vídeo tipo Display Port;
 1 porta para rede RJ45;
 2 portas USB 2.0;
 2 portas USB 3.1 Gen 1 type A;
 2 portas USB 3.1 Gen 2 type A;
 3 jacks para áudio.

GERENCIAMENTO

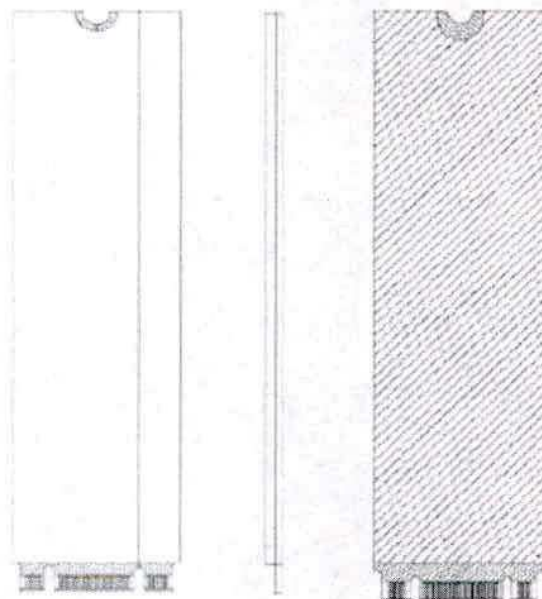
DASH, WIM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME;
 Regulagem automática do cooler da CPU/chassi.

SEGURANÇA

Chip TPM 2.0 integrado (ON-BOARD) - Compatível com a norma TPM especificada pelo TCG;
 Senhas de usuário, administrador e HDD.

ARQUITETURA

Formato uATX, 3,6 x 9,6" (24,4cm x 24,4cm).



Uma Abordagem sobre o SSD Daten

A série de unidades de estado sólido Daten DS500M usa as mais recentes tecnologias e componentes combinado com tecnologias de software inteligentes para fornecer um SSD de alto valor que atenda às expectativas da computação.

A melhor relação custo benefício que satisfaça as expectativas do cliente com as melhores performance.

As vantagens provem das tecnologias avançadas do SSD Daten DS500M, combinadas com componentes de alta qualidade, sistemas de segurança, componentes selecionados, memória NAND, além de uma avançada tecnologia embarcada em um sofisticado controlador.

Estes componentes combinados permitem que a série DS500M entregue velocidades de leitura/ gravação sequenciais excelentes. Em comparação com os discos rígidos tradicionais, obtém um nível notável de desempenho e padrão de qualidade.

Capacidade real de alta velocidade, ideal para PC customizado e upgrades, a série DS500M vem no formato NGFF M.2 2280 Key B e M.

Ele pode satisfazer plenamente os requisitos de instalação para dispositivos que suportam SSDs.

Isso torna a série DS500M a escolha mais flexível, garantia consistente dos mais altos padrões de qualidade. Passou por inspeções rigorosas com os equipamentos de teste SSD mais avançados do mundo: nenhum erro ou falha é permitido (zero erro). Ele também usa o "mecanismo de teste de resistência" para simular uma variedade de cenários profissionais de leitura e gravação, para garantir a estabilidade e segurança de dados para usuários.

TI Verde

A Daten é uma empresa consciente da importância e da necessidade mundial de preservar o meio ambiente e assume sua responsabilidade ambiental. Para isso, atende a todas as normas e certificações necessárias para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor, refletindo isso no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. TI Verde ou Green IT, ou ainda, Tecnologia da Informação Verde é uma tendência mundial voltada para o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente.

PPB

Com planta fabril localizada no Polo Tecnológico de Ilhéus, a Daten participa do Processo Produtivo Básico (PPB), baseado na Lei de Informática (Leis 8.248, 10.176 e 11.077), que apoia empresas produtoras de equipamentos de informática e que tenham por prática investir em pesquisa e desenvolvimento (P&D).



Por Daten

ESPECIFICAÇÃO	
Opções do Sistema Operacional	Windows 10 Pro 64 bit Windows 10 Pro 32 bit Linux/ Mac
Capacidade	60 a 512GB
Controlador	Phison
NAND Flash	14nm
PERFORMANCE	
Leitura sequencial	550MB/s
Escrita sequencial	490MB/s
AMBIENTE	
Alimentação	DC 3.3V 1A
Temperatura de Operação	0°C a 70°C
Resistente a shock mecânico	1500G
MTBF	2.000.000 horas
FORM FACTOR e CONECTORES	
Form Factor	NGFF M.2 2280 Key B e M
Conector Alimentação	M.2
Conector de dados	M.2
DIMENSÃO e PESO	
Dimensão	80mm (c) x 22mm (l) x 2,3mm (a)
Peso	10g
TECNOLOGIA	
TRIM	Aumenta a vida útil e desempenho do SSD, permite que o sistema operacional informe ao SSD que blocos de dados não são mais utilizados e podem ser apagados.
SMART	Monitora, detecta e reporta possíveis falhas antecipadamente.
SECURE ERASE	Formatação segura, sem a possibilidade de recuperação dos dados.
OVER PROVISION	Reserva espaço extra que é utilizado para melhorar o desempenho e a confiabilidade nos ciclos de gravação da memória Flash.
Error Correction Code (ECC)	LDPC (Low Density Parity Check) do algoritmo ECC, detecta e corrige erros que podem ocorrer durante o processo de leitura, garantindo que os dados foram lidos corretamente.
WRITE PROTECT / WRITE PROTECT	É um mecanismo que evita que os dados sejam escritos em um bloco ruim, protegendo com precisão os dados que já estão armazenados no SSD.
FIRMWARE UPGRADE	Permite atualização do firmware.



CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Cor preto;
- Mais de 1200 Caracteres por minuto;
- Vida útil superior a 20.000.000 de toques;
- Extremidades arredondadas;
- Padrão AT e ABNT-2 com 107 teclas. Todos caracteres da língua Portuguesa-BR;
- Ajuste de inclinação/altura 5° para 15°;
- Plug and Play;
- Leds: Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock;
- Teclas de função do Windows (logo) e acesso ao menu de atalho;
- Teclas de função: F1 a F12;
- Teclas Silenciosas;
- Teclas com gravação resistente, permitindo o uso contínuo sem que a impressão dos caracteres nas teclas se deteriore com o tempo (teclas apagadas);
- Teclas chocolate, teclas finas (Low profile);
- Cabo 1,8mts.

Teclas Multimídia:

- Internet: Favoritos, Página inicial, E-mail;
- Multimídia: Mudo, Volume +, Volume -, Retroceder, Avançar, Stop, Play/pause.

CONECTOR

- USB.

SISTEMAS SUPORTADO

- Microsoft Windows 7/8/8.1/10 e Distribuições Linux.

CERTIFICAÇÕES / COMPATIBILIDADE

- Atende a diretiva RoHS: UL/IEC 60950, CE/IEC61000.

OPCIONAIS

- Apoio para pulsos.



Processador Intel® Core™ i7-8700

12 M de cache, até 4,60 GHz

Especificações

Especificações de exportação

Essenciais

Coleção de produtos	8ª geração de processadores Intel® Core™ i7
Codinome	Produtos com denominação anterior: Coffee Lake
Segmento vertical	Desktop
Número do processador	i7-8700
Status	Launched
Data de introdução	Q4'17
Litografia	14 nm
Preço recomendado para o cliente	\$303.00 - \$312.00
Condições de uso	PC/Client/Tablet

Desempenho

Número de núcleos	6
Nº de threads	12
Frequência baseada em processador	3,20 GHz
Frequência turbo max	4,60 GHz
Cache	12 MB SmartCache
Velocidade do barramento	8 GT/s DMI3
TDP	65 W

Informações complementares

Opções integradas disponíveis	Sim
Ficha técnica	Ver agora

Especificações de memória



DAC – 0225/19

Rio de Janeiro, 15 de Janeiro de 2019.

À
DATEN TECNOLOGIA LTDA (DATEN)
At.: Sra. Luiza de Lima Campos

Assunto: Declaração de Equivalência Rótulo Ecológico e Rohs.

Prezada Senhora,

Declaramos para os devidos fins que os Certificados de Conformidade de **RÓTULO ECOLÓGICO**, n. 437.001/18 e n. 374.001/18 concedidos à empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA**, com sede na Rodovia Ilhéus/Uruçuca, KM 3,5, s/nº, Distrito Industrial, Ilhéus/BA, CNPJ n.º 04.602.789/0001-01, atendem os requisitos dos Documentos PE-351 e PE-290 e estão em conformidade com as Diretivas 2011/65/EU (RoHS) e 2002/95/EEC (ROHS).

Encaminhamos anexa à esta declaração, a cartilha do Ministério do Meio Ambiente a respeito da exigência da ROHS nas licitações e a certificação ABNT (Rótulo Ecológico) como forma de verificação.

Atenciosamente,

Guy Ladvocat

Gerência de Certificação de Sistemas / Gerente
Telefone: (21) 3974-2306
Fax: (21) 3974-2315
guy.ladvocat@abnt.org.br
hr

APRENDA COMO SOLICITAR A “ROHS” NAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS

INSTRUMENTO NORMATIVO Nº 01 DE 19 DE MARÇO DE 2014

VOCÊ SABE O QUE É ESSA ROHS CITADA NO INCISO IV DO ARTIGO 5º?

ROHS (Restrictions of Hazardous Substances) é uma diretiva da União Europeia que estabelece a proibição de utilização de substâncias perigosas em equipamentos eletroeletrônicos (EEE). A diretiva estabelece limites máximos para a presença de substâncias perigosas em EEE e exige que os fabricantes forneçam informações sobre a presença de substâncias perigosas em EEE. A diretiva também estabelece requisitos para a eliminação ambientalmente adequada dos resíduos de EEE.

A DIRETIVA ROHS É A LEGISLAÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA QUE ESTABELECE RESTRIÇÕES QUANTO À PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERIGOSAS EM EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (EEE).

SEU OBJETIVO É CONTRIBUIR PARA A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA (TRABALHADORES E CONSUMIDORES) E DO MEIO AMBIENTE, FAVORECENDO UMA ELIMINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DE EEE.

PORQUE RESTRINGIR ESSAS SUBSTÂNCIAS?

SAÚDE: Porque podem causar câncer nos rins, sistema nervoso, pulmões, pele, fígado, interferem no desenvolvimento do feto e afetam o sistema imunológico, reprodutivo e endócrino.

MEIO AMBIENTE: Possuem efeitos acumulativos, tóxicos, disruptivos e de bioacumulação.

FASE DE LICITAÇÃO PARA EXIGIR A ROHS

Três especificações técnicas: Incluir nos limites previstos pela Diretiva RoHS as certificações e outros meios de prova que serão aceitos, por exemplo, técnicos.

FORMA DE VERIFICAÇÃO

Na avaliação da proposta: Declaração de Conformidade EU (Anexo VI da Diretiva 2011/65/EU);
Alternativas: certificação EPEAT ou certificações ABNT (Ambientalmente Responsável);
No recebimento do produto: medição ou testes feitos no local da obra proposta.

BAIXE A DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E VEJA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A ROHS. CLIQUE AQUI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00. João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/01/2019 11:22:33 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1154900

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **17/01/2020 10:14:51 (hora local)**.

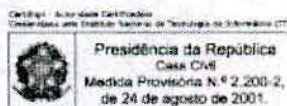
¹**Código de Autenticação Digital:** 31001701191004540536-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

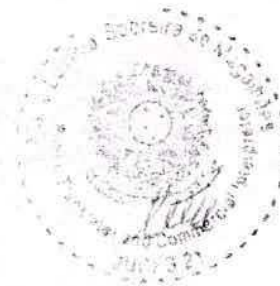
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b761cb58569041450b539e92be580f22c468dc51da25217953e84a46bd7621613cc3d69ed781b16bce06687822ae56e6d0dcc0a66f0feeb695e74d2018004fca0





LAVÍNIA SOBREIRA DE MAGALHÃES
PÚBLICA E INTÉRPRETE COMERCIAL
Matrícula JUCEB nº 21
10.029 - 18, Folha 34A, 3A



美商安邁科技股份有限公司台灣分公司
American Megatrends, Inc. (AMI)-Taiwan Branch

As modificações mencionadas acima serão feitas sem apagar, remover, esconder, alterar ou modificar qualquer um dos avisos de direitos autorais da AMI ou das logomarcas AMIBIOS embutidas no AMIBIOS. A AMI não autoriza quaisquer outras modificações. Quaisquer mudanças não autorizadas feitas pelo Destinatário terão efeito imediato de rescisão nesta Carta de Autorização.

A AMI reserva-se todos os direitos autorais associados ao AMI BIOS, documentos referentes e todos os outros direitos deste. Nada contido nesta Carta de Autorização será interpretado como conferindo qualquer licença ou direito em relação a qualquer marca registrada, nome comercial, fantasia, razão social da AMI ou qualquer outro nome ou marca ou qualquer abreviatura, abreviação ou simulação deste. AMI reserva-se o direito de providenciar acesso ao AMI BIOS e para licenciar o AMI BIOS, assim como qualquer revisão ou modificação teste, a qualquer outros revedores, sem restrições a qualquer momento. Além disso, qualquer uso do AMI BIOS (incluindo qualquer parte deste) deve conter todas as atribuições AMI de direitos autorais, etiquetas, marcas de propriedade, marcas comerciais ou legendas confidenciais.

A Destinatária e/ou fabricante em nome da Destinatária não vão remover ou esconder quaisquer notificações de direitos autorais, etiquetas, marcas de propriedade, marcas registradas ou legendas comerciais da AMI de quaisquer materiais recebidos pela AMI. Quaisquer dessas notificações exibidas ao usuário durante a execução do AMI BIOS e quaisquer outras notificações no manual do usuário do AMI BIOS podem também apresentar o nome da Destinatária, mas somente de forma que não haja confusão referente à propriedade da AMI e direitos do AMI BIOS ou qualquer outra marca registrada ou marca comercial da AMI.

Empresa:

American Megatrends Inc.,

Filial de Taiwan

Assinado-assinatura

Nome em letra de forma: Palin Huang

Título: Gerente Geral

Data: 07/11/2018

Assim consta do documento por mim fielmente traduzido do documento original em inglês, ao qual me reporto, do que dou fê.

Salvador, 12 de dezembro de 2018

Maria Lavínia Sobreira de Magalhães
Tradutora Pública e Intérprete Comercial
Emolumentos R\$150,00

10.029B
34A
3A

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00. João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **27/12/2018 08:50:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1140665

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **27/12/2019 08:46:16 (hora local)**.

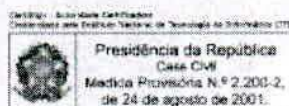
¹**Código de Autenticação Digital:** 31002712180838350509-1 a 31002712180838350509-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade. dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd87deef3225bef4c3a5717ab4a35a43e602b39216914e639818d63dae3db8dc5cc3d69ed781b16bce06687822ae56e6d3d554f0d6d7aac809274940d860b1f93

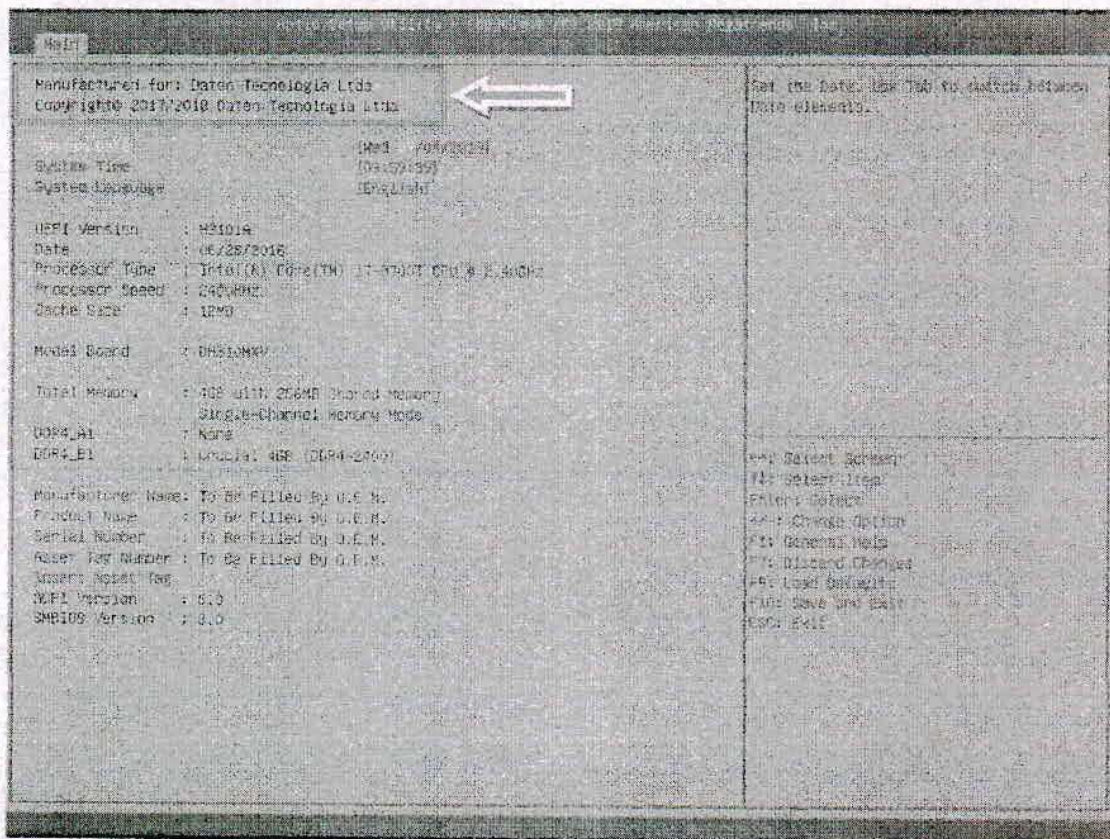


Authorization Letter

TO Addressee: **Daten Tecnologia Ltda.**

AMI TW (American Megatrends Inc. Taiwan Branch), BIOS manufacturer and developer, declares that Daten Tecnologia Ltda., PC manufacturer, is authorized to add the text (Manufactured for as that shown below in RED box) and to develop their specific features and modify their own UI (User Interface) on BIOS setup solely for Daten motherboard models as below to be used in its Corporate PCs line.

- **DH310MXV**
- **DQ3PRO**
- **DB3PRO**
- **DB3PRO PLUS**





美商安邁科技股份有限公司台灣分公司
American Megatrends, Inc. (AMI)-Taiwan Branch

The above mentioned changes shall be made without deleting, removing, hide, altering or modifying any of AMI's copyright notices or AMIBIOS logos embedded in AMIBIOS. Except permitted by AMI as above mentioned, no other changes are authorized by AMI. Any unauthorized changes made by Addressee shall have the immediate effect of termination of this Authorization Letter.

All copyrights associated with the AMI BIOS, related documents, and all other rights thereto are reserved by AMI. Nothing contained in this Authorization Letter shall be construed as conferring any license or right with respect to any trademark, trade name, brand name, the corporate name of AMI, or any other name or mark or any contraction, abbreviation, or simulation thereof. AMI retains the right to provide access to the AMI BIOS and to license the AMI BIOS, and any revision or modification thereof, to any other recipients without restriction at any time. Furthermore, any use of AMI BIOS (including any portion thereof) must contain all AMI attributions of copyright, labels, proprietary markings, trademarks or confidential legends.

Addressee, and/or manufacturer on behalf of Addressee, shall not remove or hide any copyright notices, labels, proprietary markings, trademarks, or confidential legends of AMI from any materials received from AMI. Any such notices displayed to the user during the execution of the AMI BIOS and any such notices in the user's manual for AMI BIOS may also bear the name of the Addressee but only in such a manner that there is no confusion regarding AMI's ownership and rights to AMI BIOS, or any trademark or trade name of AMI.

Company: American Megatrends Inc., Taiwan Branch

Signature:

Print Name: Huang, Pei Lin

Title: General Manager

Date: 2018.08.03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/12/2018 17:41:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br.

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1128852

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **06/12/2019 15:53:28 (hora local)**.

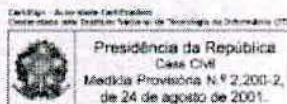
¹**Código de Autenticação Digital:** 31000612181546250326-1 a 31000612181546250326-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf908a58f7d870ef7d379e585b147b74311983a57e3fe947ec6bb2123c5bd1199cc3d69ed781b16bce06687822ae56e6de549d6b6e2e32b30e8d0e2fa6fbc28b1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/12/2018 17:41:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1128852

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **06/12/2019 15:53:28 (hora local)**.

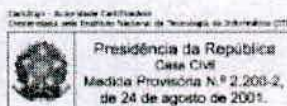
¹**Código de Autenticação Digital:** 31000612181546250326-1 a 31000612181546250326-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

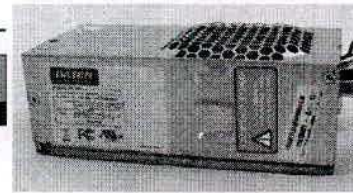
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf908a58f7d870ef7d379e585b147b74311983a57e3fe947ec6bb2123c5bd1199cc3d69ed781b16bce06687822ae56e6de549d6b6e2e32b30e8d0e2fa6fbc28b1



80 PLUS Verification and Testing Report

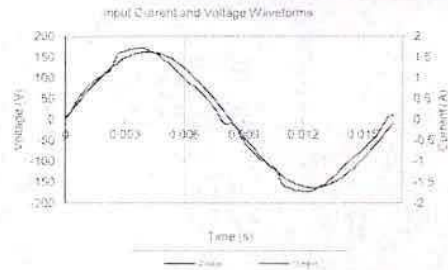
TYPICAL EFFICIENCY (50% Load):	90.88%
AVERAGE EFFICIENCY:	89.33%
80 PLUS COMPLIANT:	YES



Ecos ID #	4057
Manufacturer	Datan Tecnologia Ltda
Model Number	DTD240GBR
Serial Number	N/A
Year	2014
Type	FX
Test Date	8/5/14

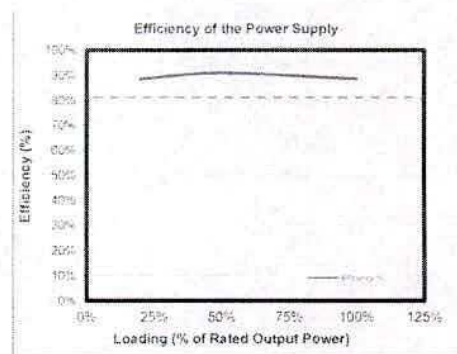
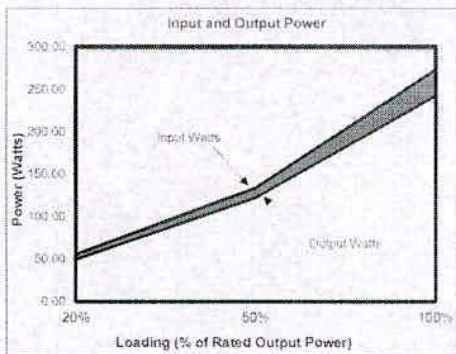
Rated Specifications	Value	Units
Input Voltage	100-240	Volts
Input Current	4.4	Amps
Input Frequency	50-60	Hz
Rated Output Power	240	Watts

Note: All measurements were taken with input voltage of 115 V nominal at 60 Hz.



Input AC Current Waveform (THD = 7.86% @ 50% Load)

I _{in} (A)	PF	I _{in} (%)	Load (%)	Input Watts	DC Terminal Voltage (V) DC Load Current (A)				Output Watts	Efficiency %	
					12V (cumulative of 12V1, 12V2, etc.)	-12V	3.3V	5V			5Vsb
0.28	0.93	16.27%	10%	29.82	12.2/1.4	11.9/0	3.3/0.4	5/0.5	5.1/0.2	24.42	82.05%
0.49	0.98	11.22%	20%	56.20	12.2/2.8	11.8/0.1	3.3/0.9	5/1.9	5.1/0.4	48.88	88.56%
1.17	0.99	7.86%	50%	132.71	12.2/6.9	11.8/0.2	3.3/2.2	5/4.7	5.1/1	121.52	90.88%
2.39	1.00	5.04%	100%	272.30	12.1/13.7	11.9/0.4	3.3/4.4	5/9.5	5.1/9	241.89	88.54%



These tests were conducted by a third party independent testing firm on behalf of the 80 PLUS Program. 80 PLUS is a certification program to promote highly-efficient power supplies (greater than 80% efficiency in the active mode) in technology applications. <http://www.80plus.org/>





São Paulo, 15 de Janeiro de 2019.


DECLARAÇÃO

A **LG Electronics do Brasil Ltda.**, situada no endereço Av. Dom Pedro I, nº 7777 – Taubaté – SP inscrita sob o CNPJ 01.166.372/0001-55, declara para os devidos fins que fornece os modelos de monitores, listados abaixo, em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), com requisitos exclusivos para a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA**, CNPJ 04.602.789/0001-01, estabelecida a Rodovia Ilhéus Uruçuca, KM 3,5, S/N, Galpão Distrito Industrial, Ilhéus – Bahia.

Declara ainda que o prazo de garantia dos monitores será integrado à garantia dos microcomputadores comercializado pela **DATEN TECNOLOGIA LTDA**.

- **20M35PD / 20M35PH** (Projetos técnico 20M35** onde ** pode variar de A-Z, 0-9 ou em branco.
- **22MP55PQ / 22MP55PY/22MP55PJ** (Projetos técnico 22MP55**, onde ** pode variar de A-Z, 0-9 ou em branco.
- **23MB35PH / 23MB35PY** (Projetos técnico 23MB35** onde ** pode variar de A-Z, 0-9 ou em branco.
- **24BK550Y / 24BL550J** (Projetos técnico 24B***** onde ***** pode variar de A-Z, 0-9 ou em branco.

As certificações emitidas para o nome de regulação **20M35, 22MP55, 23MB35 e 24B** com sufixos diversos ou sem sufixos referem-se ao mesmo produto


Marcos Paz
Sales Manager
SI & OEM Division
Office: + 55 11 2162-5643
Mobile: + 55 11 99967-6291
E-mail : <mailto:marcos.paz@lge.com>

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.

Av. Dr. Chucri Zaidan, 940 - Torre II - 3º andar - CEP 04583-110 - São Paulo / SP
www.lge.com.br

Life's Good



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **25/02/2019 12:33:32 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **DATEN TECNOLOGIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1186454

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **25/02/2020 12:30:44 (hora local)**.

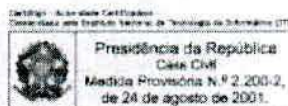
¹**Código de Autenticação Digital:** 31002502191227130588-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb0b9d81747b6f5813ec692ce8eb77caf4009e207eb004561186d5e4c57ba4b77cc3d69ed781b16bce06687822ae56e6d3aaf553f64207c2193caa6bd3648b143



This Certificate indicates that the Applicant has satisfied the Intertek requirements for the application of the EPA ENERGY STAR Mark to the model(s) described in the Product(s) Covered section of the referenced Compliance Report when made in accordance with the conditions set forth in the Energy Efficiency Certification Agreement, the Certification Report and the Program Manual. This certificate is issued subject to the Applicant attaining and remaining in compliance with any separate EPA ENERGY STAR Program requirements necessary for use of the ENERGY STAR Mark. This document is the property of Intertek Testing Services and is not transferable.

Company: LG Electronics, Inc.
Address: No.346,Yaoxin Road Economic &
Technical Development Zone Nanjing
Jiangsu
Country: China
Contact: Xu Chunhua
Phone: 025-85575570-8215
FAX: 025-85802789
Email: chunhua.xu@lge.com

OEM name: LG Electronics, Inc.
Address: No.346,Yaoxin Road Economic &
Technical Development Zone Nanjing
Jiangsu
Country: China
Contact: Xu Chunhua
Phone: 025-85575570-8215
FAX: 025-85802789
Email: chunhua.xu@lge.com

3rd-party Report Issuing Office: Intertek Testing Services Shanghai

Control Number: 4007364

Authorized by: _____

for Dean Davidson, Certification Manager

This document supersedes all previous Certificate of Conformity for the noted Report Number.

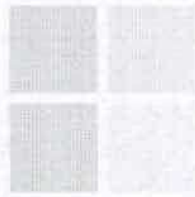
This Certificate is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to copy or distribute this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results referenced from this Certificate are relevant only to the sample tested.

Intertek Testing Services NA Inc
545 East Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005
Telephone 800-345-3851 or 847-439-5667 Fax 312-283-1672
www.intertek.com

Standard(s): ENERGY STAR® Program Requirements for Displays Version 7.0

Product: Display (LCD Monitor)

Models: 22MP55PJ-B(22MP55PJ)



Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID:	14596548504585044
Shared product ID:	1152921504607522280
Submission ID:	1152921504627706913
Submission date:	6/21/2018
Completion date:	6/21/2018
Company:	Daten Tecnologia LTDA
Product name:	DC3C-S
Category:	System
Product type:	Desktop
Qualification level:	Certified for Microsoft Windows 10 Client family version: 1703, x64
Marketing name:	DC3C-T



DOT-04925.RE.01-A

ENSAIOS E MEDIÇÃO DE PRESSÃO SONORA NO OPERADOR SENTADO

DC3C-S

Cliente: DATEN TECNOLOGIA LTDA

SQ: 54579 GLAB: 10334

GENIVAL FIORI:13788394803

Signatário autorizado/RT

Laboratório de Comutação e Terminais

Tel.: (19) 3705-6714

17/09/2018

Data de emissão

Para fins legais, é válida apenas a versão eletrônica assinada digitalmente.

GLAB_ENSAIO_Templ_relatorio_ensaio_com_logo_cpqd - versão F - jan/2018

Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações
R. Dr. Ricardo Benetton Martins, 1000 - Parque II do Polo de Alta Tecnologia - CEP 13086-902 - Campinas - SP
Caixa Postal 6070 - Tel.: +55(19) 3705-5839 / Fax: +55(19) 3705-6125.

CONFIDENCIAL



Sumário

1. OBJETIVO	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO ITEM DE ENSAIO	3
2.1 FOTOS DO ITEM DE ENSAIO	4
3. INFORMAÇÕES GERAIS	5
3.1 CONTATO CLIENTE	5
3.2 DATA DE RECEBIMENTO	5
3.3 DATA DE REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS	5
3.4 CONDIÇÕES AMBIENTAIS	5
4. REFERÊNCIAS E MÉTODOS DE ENSAIOS	5
5. POSICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	6
6. RESULTADOS DOS ENSAIOS	7
7. INSTRUMENTOS DE MEDIDAS UTILIZADOS NOS ENSAIOS	8
8. COMENTÁRIOS	8
9. ANEXOS	9
10. HISTÓRICO DE VERSÕES DESTE DOCUMENTO	9

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.

1. Objetivo

Apresentar os resultados das medições de pressão sonora no operador sentado realizadas no computador modelo DC3C-S, apresentado pela Daten Tecnologia Ltda.

2. Identificação do item de ensaio



Figura 1 - Identificação

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.

2.1 Fotos do item de ensaio



Figura 2 - Vista frontal

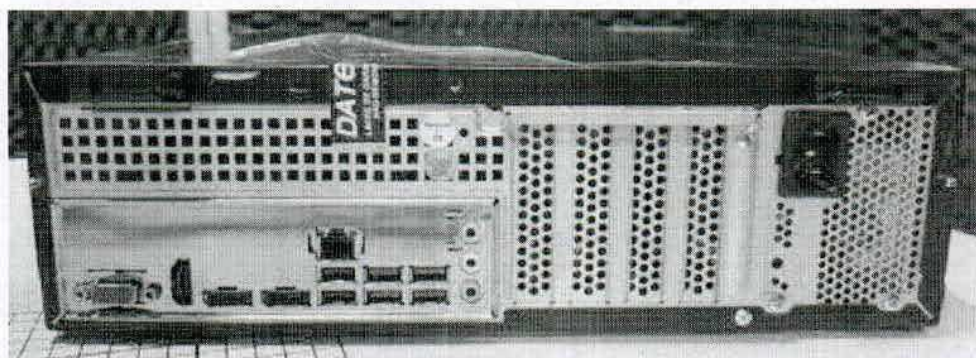


Figura 3 - Vista traseira

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.

3. Informações gerais

3.1 Contato cliente

Contato: Felipe Almeida Lima Machado

E-mail: felipe@novusti.com

Endereço: Rod Ilhéus Uruçuca km 3,5 s/n galpão Distrito Industrial de Ilhéus
45658-335, BRAZIL

Fone: (71) 98203-7630

3.2 Data de recebimento

O equipamento foi recebido em 10/09/2018.

3.3 Data de realização dos ensaios

Os ensaios foram realizados em 12/09/2018.

3.4 Condições ambientais

A temperatura média durante o ensaio foi de 20,6 °C; a umidade relativa média foi de 47 % e a pressão atmosférica 947 hPa.

4. Referências e métodos de ensaios

- a) *ECMA-74 12th Edition / December 2012: Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment.*
- b) *ANSI/ASA S12.10-2010/Part 1: Acoustics – Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment - Part 1: Determination of Sound Power Level and Emission Sound Pressure Level.*
- c) *ISO 7779:2010 (Third Edition) - Acoustics – Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment.*
- d) *ISO 9296:1988(E) - Acoustics – Declared noise emission values of computer and business equipment.*

Para a medição de pressão sonora no operador na posição sentado, o microfone foi montado conforme a norma ANSI/ASA S12.10-2010/Part 1. Foi medida a amostra fornecida pelo cliente nos modos *Idle*, *Stressed*, e *Stressed + Optical Disc*. Os resultados foram apresentados de acordo com a norma ISO 9296:1988(E).

5. Posicionamento do Equipamento

O equipamento foi posicionado conforme foto a seguir.



Figura 4 - Montagem das medidas - Posição Horizontal



Figura 5 - Montagem das medidas - Posição Vertical

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.

6. Resultados dos ensaios

Tabela 1 - Configuração 1

Modo	LpA	
	Posição Horizontal	Posição Vertical
Em repouso (<i>Idle</i>)	26,4	26,3
Cooler em alta rotação (<i>stressed</i>)	26,5	26,3
Cooler em alta rotação + Optical Disc (<i>stressed+</i>)	27,1	27,1

Tabela 2 - Valores de Pressão Sonora no Operador Sentado em dB(A)

O ruído ambiente medido foi de 24,8 dB(A).

A CPU foi estressada com o auxílio do software BurnInTest V6.0

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.

7. Instrumentos de medidas utilizados nos ensaios

Equipamento	Fabricante	Modelo	Patrimônio	Validade Calibração/Verificação
Analisador de Áudio	Larson Davis	LD2800	CPqD021404	out/18
Microfone	Brüel & Kjaer	4143	Obs. 1	Obs. 2
Fonte de alimentação do microfone	G.R.A.S.	12AA	CPqD026856	Não requer calibração
Calibrador de nível sonoro	Brüel & Kjaer	4230	CPqD025335	out/18
Termohigrômetro	Minipa	MT-242	RCE010630	ago/19

Obs. 1: Microfone utilizado nos ensaios é parte do sistema de medição, não possuindo número de patrimônio específico.

Obs. 2: Sistema de medição calibrado antes do início do ensaio.

8. Comentários

Os resultados dos ensaios referem-se somente aos itens apresentados pelo cliente.

Os dispositivos processadores, SSD e fonte AC externa (sem cooler) não emitem ruído acústico, não interferem no resultado do ensaio.

Conforme estabelecido pela norma ABNT NBR 10152 / DEZ 1987, os resultados no modo Cooler em alta rotação + Optical Disc (*stressed+*) são enquadrados como:

Locais	dB(A)	NC
Escritórios		
Salas de reunião	30 - 40	25 - 35

9. Anexos

- Ruído de Fundo
- Resultado da medida em modo *Idle*
- Resultado da medida em modo *Stressed*
- Resultado da medida em modo *Stressed + Optical Disc*

10. Histórico de versões deste documento

Data de emissão	Versão	Descrições das alterações realizadas
17/09/2018	A	Versão inicial.

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.



ANEXOS

Não válido como certificado de conformidade.

Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.



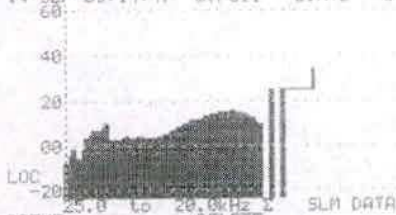
Ruído de fundo

```

#####
LARSON-DAVIS                                2800 RTA A4.49
#####
Date and Time: 14 SEP 18 09:14
Data Type: SPL spectra
Recalled from file: DATN3, record: 2

```

14 SEP 09:14:47 M.Fall B.AVE B.MAX



```

KEEP
Note:RUIDO DE FUNDO
EXPONENTIAL 1/8 38.7125
LEVEL 1 A-WEIGHT
RESET 12 SEP 18 13:30:20
FILTER #14 25.0 Hz L-3
* Channel 1 of 1 NORMAL *
d= 8.6 Z= 24.8
A-WEIGHT 24.8
SLOW
Min = 24.7 Max = 25.0
*recall data

```

```

#####
Data Type: SPL spectra
Recalled from file: DATN3, record: 2
Note: RUIDO DE FUNDO

```

CHANNEL	FREQ	21st-05	25th-05	FREQ	21st-05	25th-05	FREQ	21st-05	25th-05	FREQ	21st-05	25th-05			
14	25.0 Hz	8.6	8.6	15	21.8 Hz	7.5	7.5	16	475.0 Hz	4.3	6.3	17	50.0 Hz	2.8	2.8
18	93.0 Hz	6.4	6.4	19	80.0 Hz	6.3	6.3	20	100 Hz	6.7	9.7	21	120 Hz	6.2	2.0
22	160 Hz	2.3	3.2	25	200 Hz	3.8	3.8	24	250 Hz	2.9	2.9	26	325 Hz	4.3	4.3
26	400 Hz	3.0	3.0	27	500 Hz	2.6	2.8	28	650 Hz	4.0	4.0	29	800 Hz	4.3	4.3
30	1.00kHz	6.8	6.8	31	1.25kHz	7.8	7.3	32	1.50kHz	9.3	9.3	33	2.00kHz	11.0	11.0
34	2.00kHz	11.6	11.6	35	3.15kHz	13.7	13.2	36	4.00kHz	14.8	13.8	37	5.00kHz	14.2	14.2
38	6.30kHz	14.8	14.8	39	8.00kHz	15.2	15.7	40	10.0kHz	14.9	14.9	42	12.5kHz	13.6	13.6
42	16.0kHz	12.8	12.8	43	20.0kHz	10.0	10.0								
ENV		24.8	24.8												
SLOW		24.0	Min =	24.7	Max =	25.0									
FAST		24.7	Min =	24.4	Max =	25.0									
IMPULSE		24.9	Min =	24.4	Max =	26.1									
LEV		24.8	RED =	24.7	Peak =	24.8									

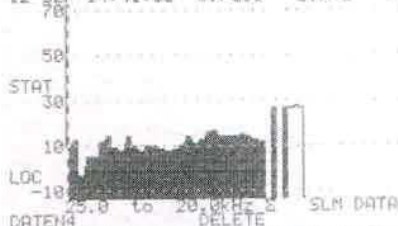


Resultado da medida em modo *Idle* - Computador na posição Horizontal

LARSON-DAVIS 2800 RTA A4.49
#####

Date and Time: 12 SEP 18 14:41
Data Type: SPL spectra
Recalled from file: DATEN4, record: 7

12 SEP 14:41:58 W.Fall B.AVE B.MAN



KEEP
Note: IDLE H
SPL 30.9250
EXPONENTIAL 1/8
Input 1 A-WEIGHT
RESET 12 SEP 18 14:27:41
FILTER #14 25.0 Hz L/3
* Channel 1 of 1 NORMAL *
dB 8.9 26.4
A-WEIGHT
LEQ 26.4
Sel = 41.3 Peak = 48.7
*recall data

#####

Data Type: SPL spectra
Recalled from file: DATEN4, record: 7
Note: IDLE H

CRAZED	FREQ	MIN-DB	MAX-DB	FREQ	MIN-DB	MAX-DB	FREQ	MIN-DB	MAX-DB	FREQ	MIN-DB	MAX-DB	FREQ	MIN-DB	MAX-DB
14	25.0 Hz	8.9	45	41.5 Hz	11.0	31.4	16	40.0 Hz	11.4	24.8	17	50.0 Hz	4.8	14.8	
18	63.0 Hz	4.5	4.5	40.0 Hz	11.7	31.4	20	100 Hz	13.4	19.4	23	125 Hz	9.1	8.1	
22	160 Hz	7.2	7.2	200 Hz	10.4	33.4	24	250 Hz	9.8	9.8	26	315 Hz	7.3	7.3	
26	400 Hz	0.2	9.2	500 Hz	7.7	9.2	28	630 Hz	7.8	7.8	29	800 Hz	6.7	6.7	
30	1.00KHz	8.0	8.0	1.25KHz	9.4	9.4	32	1.60KHz	13.0	17.0	33	2.00KHz	10.8	10.8	
34	2.50KHz	12.4	12.4	3.15KHz	15.7	15.7	36	4.00KHz	14.9	18.9	37	5.00KHz	13.4	13.4	
38	6.30KHz	13.4	13.4	8.00KHz	13.7	13.7	40	10.0KHz	14.0	14.0	41	12.5KHz	13.4	13.4	
42	16.0KHz	12.0	12.0	20.0KHz	11.8	11.8									
ATM		26.4	26.4												
SLW	=	24.5	MIN	=	26.2	Max	=	28.9							
FAST	=	20.4	MIN	=	25.9	Max	=	27.6							
IMPULSE	=	26.7	MIN	=	26.0	Max	=	28.1							
LEQ	=	26.4	SEL	=	41.3	Peak	=	48.7							

Não válido como certificado de conformidade.
Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.



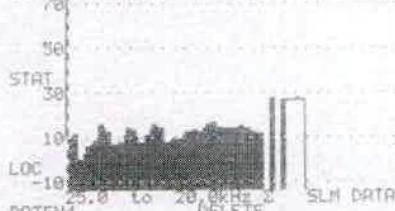
Resultado da medida em modo Stressed - Computador na posição Horizontal

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

LARSON-DAVIS 2800 RTA A4.49
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Date and Time: 12 SEP 18 14:42
Data Type: SPL spectra
Recalled from file: DATEN4, record: 8

12 SEP 14:42:55 U.Fall B.AVE B.MAX



KEEP
Note: STRESSED H
SPL
EXponential 31.1925
Input 1 A-WEIGHT 1/3
ASSET 12 SEP 18 14:32:34
FILTER #14 25.0 Hz L/3
Channel 1 of 1 NORMAL
dB 9.1 E= 27.1
A-WEIGHT 26.5
LED
Sel = 41.5 Peak = 46.8
*recall data

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data Type: SPL spectra
Recalled from file: DATEN4, record: 8
Note: STRESSED H

CHANNEL	FREQ	MAG-DB	PHASE-DB	FREQ	MAG-DB	PHASE-DB	FREQ	MAG-DB	PHASE-DB	FREQ	MAG-DB	PHASE-DB	FREQ	MAG-DB	PHASE-DB
14 25.0 Hz	9.1	9.2	18	51.5 Hz	11.4	11.4	14	40.0 Hz	-0.9	0.8	17	50.0 Hz	5.9	5.2	
16 43.0 Hz	8.2	8.3	18	80.0 Hz	18.3	17.7	20	100 Hz	11.8	11.8	21	125 Hz	8.0	8.0	
22 140 Hz	6.9	6.9	20	200 Hz	17.4	17.9	24	350 Hz	11.1	11.1	26	510 Hz	6.9	6.9	
26 400 Hz	10.2	10.2	27	500 Hz	15.4	15.4	28	540 Hz	14.1	14.1	29	600 Hz	6.9	6.9	
30 1.00KHz	8.4	8.4	31	1.25KHz	9.1	9.1	32	1.50KHz	12.0	12.0	33	2.00KHz	11.1	11.1	
34 2.00KHz	12.4	12.4	35	3.15KHz	15.7	15.8	36	4.00KHz	16.2	16.2	37	5.00KHz	11.8	11.8	
36 6.30KHz	13.9	13.9	39	8.00KHz	15.9	15.5	40	10.0KHz	14.3	14.3	41	12.5KHz	11.8	11.8	
42 18.0KHz	11.7	11.7	43	20.0KHz	11.4	11.4									
MIN	27.1	27.1													
MAX	27.5	MIN	28.3	MAX	28.4										
FAST	27.1	MIN	28.0	MAX	28.0										
PRELGE	27.9	MIN	28.3	MAX	28.9										
LED	26.8	SPL	41.5	Peak	46.8										

Não válido como certificado de conformidade.
Este relatório só deve ser reproduzido por inteiro. Uma nova versão do documento cancela e substitui a versão anterior.



Resultado da medida em modo *Stressed + Optical Disc* - Computador na posição Horizontal

#####

LARSON-DAVIS

2800 RTA A4.49

#####

Date and Time: 12 SEP 18 14:43

Data Type: SPL spectra

Recalled from file: DATEN4, record: 9

12 SEP 14:43:56 W.Fall B.AVE E.MAN

KEEP



Note: STRESSED+ H
 SPL
 EXPONENTIAL 1/8 30.8400
 Input 1 A-WEIGHT
 RESET 12 SEP 18 14:38:24
 FILTER #14 25.0 Hz 1/3
 * Channel 1 of 1 NORMAL *
 d= 5.1 E= 26.9
 A-WEIGHT 27.1
 LEQ = 41.9 Peak = 40.5
 *recall data

#####

Data Type: SPL spectra

Recalled from file: DATEN4, record: 9

Note: STRESSED+ H

CHARACT	FREQ	D100-DB	RMS-DB	FREQ	D100-DB	RMS-DB	FREQ	D100-DB	RMS-DB	FREQ	D100-DB	RMS-DB			
14	25.0 Hz	5.3	6.3	15	21.0 Hz	11.3	11.3	16	40.0 Hz	5.3	6.4	17	50.0 Hz	5.8	6.8
18	63.0 Hz	5.4	6.4	19	80.0 Hz	12.3	12.6	20	100 Hz	12.3	12.3	21	125 Hz	11.7	12.7
20	160 Hz	7.6	7.6	23	200 Hz	12.3	12.8	24	250 Hz	11.5	11.5	25	315 Hz	6.5	6.5
26	400 Hz	6.0	6.0	27	500 Hz	12.0	12.3	28	630 Hz	11.3	11.3	29	800 Hz	6.5	6.5
30	1.00kHz	8.0	8.0	32	1.25kHz	7.4	8.4	32	1.60kHz	12.3	12.3	33	2.00kHz	12.2	12.2
34	2.50kHz	12.5	12.5	35	3.15kHz	15.3	15.2	36	4.00kHz	18.3	18.3	37	5.00kHz	18.5	18.5
38	6.30kHz	13.8	13.8	39	8.00kHz	14.0	14.0	40	10.0kHz	15.1	15.1	41	12.5kHz	14.8	14.8
42	16.0kHz	14.0	14.0	43	20.0kHz	12.4	12.4								
ROW		26.9	26.9												
MIN	=	27.0	MIN	=	25.0	MAX	=	27.4							
FAIRY	=	27.0	MIN	=	26.6	MAX	=	27.3							
IMPRISON	=	27.0	MIN	=	25.7	MAX	=	28.5							
LEQ	=	27.1	REL	=	41.0	2max	=	40.8							