

CT0151-2015

Ilhéus/BA, 08 de dezembro de 2015.

PID 0589-15

AO
MINISTÉRIO DAS MULHERES, DA IGUALDADE RACIAL E DOS DIREITOS HUMANOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ATT.: SR. LUIZ HUMBERTO GOMES DE OLIVEIRA
PREGOEIRO DA SECRETARIA DE GESTÃO DA POLÍTICA DE DIREITOS HUMANOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2015
PROCESSO Nº 00005.205239/2015-19
RESPOSTA À NOTA TÉCNICA Nº 14/2015/SEI/CGLTI/SGPDH

DATEN TECNOLOGIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.602.789/0001-01, estabelecida na Rodovia Ilhéus-Uruçuca, Km 3,5, S/N, Galpão, Distrito Industrial – Ilhéus/BA, CEP: 45.658-335, doravante denominada “DATEN”, vem, respeitosamente à presença de V. Sa., apresentar **RESPOSTA À NOTA TÉCNICA Nº 14/2015/SEI/CGLTI/SGPDH**, tendo em vista a necessidade de serem apresentados argumentos que justifiquem a impossibilidade de ser concedida uma redução significativa dos valores ofertados para os itens I, II, III e IV, do Grupo 1, do pregão em referência, pelos motivos que passa a expor a seguir:

No que tange às pendências de informação que podem ser dirimidas em diligências, apresentamos em anexo o catálogo do DVDRW IHAS-122 e o relatório PCMARK executado com apenas 1 módulo de 8GB cujo resultado ficou em 3458 pontos, superando portanto os 3400 pontos exigidos no Edital.

Em relação às informações constantes às págs. 01 a 03, da Nota Técnica epigrafada, mais precisamente no que se refere aos dados do Pregão Eletrônico nº 04/2014 – SDH, apresentados para efeito de comparação com o Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, objeto da presente, cumpre esclarecer, inicialmente, que os Termos de Referência, partes integrantes dos Editais de ambos os pregões, se comparados, contemplam características técnicas diversas que, restará provado, justificam a diferença entre os valores apresentados para os anos de

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

2014 e 2015, haja vista o fato de que o preço dos componentes usados para produção dos microcomputadores licitados nos referidos pregões são diferentes. Explica-se, por partes:

a) O Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 04/2014 – SDH, apesar de exigir o mesmo score de 3400 pontos, exigia PCMark 8 Versão 2.0.204 “Work”, em modo “**Accelerated**”, ao passo em que o Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, trazia exigências por PCMark 8 Versão 2.4.304 “Work”, em modo “**Conventional**”. Tal diferença obrigou os participantes do PE nº 07/2015 a ofertarem equipamentos com desempenho superior – e, conseqüentemente, com componentes mais caros – se comparados com os produtos licitados no PE nº 04/2014.

A necessária alteração dos componentes para se alcançar os mesmos 3400 pontos no modo **Conventional**, repercutem no preço final dos equipamentos e, o que se verifica, indiscutivelmente, é o que o Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, se mostrou muito mais exigente no que tange à performance dos microcomputadores, o que consubstancia o entendimento de que o preços dos equipamentos licitados neste pregão sofreriam uma considerável elevação.

b) Para que fosse dado seguimento à linha de raciocínio arquitetada nos 02 (dois) parágrafos anteriores, se fez necessária a realização de uma pesquisa de preços, para efeitos de comparação entre os valores ofertados para os principais componentes dos microcomputadores licitados, no PE nº 07/2015 e no PE nº 04/2014, e cujos resultados se mostram evidenciados na tabela abaixo:

	CONFIGURAÇÃO – PE Nº 04/2014			CONFIGURAÇÃO – PE Nº 07/2015			
COMPONENTE	MODELO	PREÇO EM DOLAR	PREÇO EM REAL	MODELO	PREÇO EM DOLAR	PREÇO EM REAL	Diferença %
Processador	I5-4430	\$ 182,00	R\$ 404,04	I5-4590	\$ 192,00	R\$ 739,20	82,95%
HD	HD 500GB - ST500DM002	\$ 46,99	R\$ 104,32	SSHD 1TB - ST1000DX001	\$ 66,99	R\$ 257,91	147,24%
Monitor	20” – E2011P		R\$ 469,96	21,5” - 22MP55PQ		R\$ 679,91	44,67%
Sistema Operacional	Windows Prof.	\$ 122,98	R\$ 273,02	Windows Prof.	\$ 122,98	R\$ 473,47	73,42%
Softwares	Office Prof.	\$ 369,99	R\$ 821,38	Office Prof.	\$ 399,99	R\$ 1.424,46	73,42%
	TOTAL ITEM 01		R\$ 2.072,71	TOTAL ITEM 01		R\$ 3.574,96	72,48%
Processador	I5-4570	\$ 192,00	R\$ 426,24	I5-4690	\$ 213,00	R\$ 820,05	92,39%
HD	HD 1TB - ST1000DM003	\$ 51,99	R\$ 114,97	SSHD 1 TB - ST1000DX001	\$ 66,99	R\$ 257,91	124,32%
Monitor	20” - E2011P		R\$ 469,96	21,5” - 22MP55PQ		R\$ 679,91	44,67%
Sistema Operacional	Windows Prof.	\$ 122,98	R\$ 273,02	Windows Prof.	\$ 122,98	R\$ 473,47	73,42%
Softwares	Office Prof.	\$ 369,99	R\$ 821,38	Office Prof.	\$ 399,99	R\$ 1.424,46	73,42%
	TOTAL ITEM 02		R\$ 2.105,57	TOTAL ITEM 02		R\$ 3.655,81	73,63%

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Observações da tabela:

- Cotação do Dólar em 24/04/2014: R\$ 2,22 / Cotação do Dólar em 30/11/2015: R\$ 3,85 (Valorização de 73,4%), fonte: <http://www4.bcb.gov.br/pec/taxas/port/ptaxnpesq.asp?id=txcotacao>.
- Fonte de pesquisa dos preços: Processador: <http://ark.intel.com/pt-br>; Armazenamento/HD e Office: <http://www.newegg.com/>; Windows: <http://www.amazon.com/>; Monitor: <http://www.kabum.com.br/>.
- O monitor E2011P, no ano de 2014, estava cotado em torno de R\$ 350,00, contudo, por não termos encontrado sites públicos confiáveis que contivessem esta informação, utilizamos os preços atuais.
- Ressalte-se que o preço alcançado para o item 8 Monitor de Video 21.5" neste Pregão do SDH foi superior a R\$ 706,00 (setecentos e seis reais)

c) Conclui-se que, para se alcançar os 3400 pontos no modo Accelerated exigidos no Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 04/2014 – SDH, poderia se utilizar o processador i5-4430 e uma unidade de disco rígido comun, ao passo em que para se alcançar a mesma pontuação no modo Conventional, conforme exige o Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, foi necessário a utilização de um processador i5-4590 e um SSHD (Hd híbrido SSD+HDD).

Da análise da tabela acima, verifica-se que, somada á alta do dólar (de 73,4%), a alteração no tipo de processador e da unidade de disco também influenciou, de maneira decisiva, para a elevação no preço dos microcomputadores licitados no PE nº 07/2015.

d) Além disso, o Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 04/2014 – SDH, exigia monitor de 20", ao passo em que o Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, trazia exigências por monitor de 21".

e) Os demais componentes, tais quais DVD-RW, teclado, mouse, fonte de alimentação, Placa Mãe e Gabinete, não estão listados na tabela, por não existirem sites públicos que pudessem nos servir de referência. Não obstante, é de conhecimento comum que todos os componentes contemplados em um microcomputador, diretamente ou indiretamente, sofrem reajuste de preço conforme a variação do dólar. Ao serem comparadas as cotações do dólar nos anos de 2014 e 2015, verifica-se uma valorização de 73,4%, o que culminou no aumento do preço não apenas do produto, mas também, dos serviços inclusos (frete, garantia, seguro, deslocamento de pessoal, entre outros).

f) Diante das comprovações listadas acima, em conjunto com os demais documentos anexados à presente, nota-se claramente que o panorama econômico atual é TOTALMENTE DIFERENTE daquele que se

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

evidenciava no ano passado, haja vista a forte variação cambial do dólar que, indubitavelmente, assoberbou os preços dos insumos e demais componentes que perfazem o processo de fabricação dos microcomputadores.

g) No cenário atual, nenhum licitante possui a capacidade de repetir, nem sequer se aproximar dos preços praticado no ano de 2014. Ademais, a maioria dos licitantes, que se sagraram vencedores dos pregões realizados no ano de 2014, vem solicitando, ao longo do ano de 2015, pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro, e até mesmo o cancelamento das atas de Registro de Preço. Cite-se, por exemplo, a Positivo Informática S/A, vencedora do Pregão Eletrônico nº 04/2014 – SDH, que solicitou o reequilíbrio de preços junto a diversos órgãos públicos, inclusive a essa Administração, e obteve sucesso em alguns casos conforme pode se verificar em publicações do diário oficial .

h) Portanto, no que tange ao primeiro ponto de discussão apresentado na Nota Técnica nº 14/2015/SEI/CGLTI/SGPDH, entende esta empresa que o percentual de redução obtido no Pregão Eletrônico nº 04/2014 – SDH é simplesmente inalcançável, dada a atual conjuntura econômica em que se encontra o Brasil.

i) Independentemente de existirem diferenças entre os volumes praticados nos anos de 2014 e 2015, os argumentos ora construídos, embasados nos Termos de Referência, partes integrantes dos Editais de PE nº 04/2014 e PE nº 07/2015, e com base, também, na pesquisa de preço exposta na tabela acima, evidenciam a oferta de equipamentos superiores em desempenho e em preço, no Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, o que, com a devida vênia, traz por terra a argumentação construída por esse órgão, no sentido de pontuar que os percentuais de redução ofertados pela DATEN são baixíssimos quando comparados com os percentuais de redução encontrados em pregões realizados em 2014 e 2012.

j) A bem da verdade, os percentuais de redução ofertados por esta empresa, para o PE nº 07/2015, são plenamente justificáveis, diante das intempéries econômicas que permeiam o mercado dos equipamentos de informática e que atinge, indistintamente, a todos os fabricante de microcomputadores.

k) No caso do pregão em referência, 08 (oito) empresas participaram da sessão de lances, sendo 04 (quatro) delas fabricantes de microcomputadores, e 02 (duas) destas, multinacionais:

- Positivo Informática S/A.
- HP Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos - **Multinacional**

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

- Daten Tecnologia Ltda.
- Lenovo Tecnologia (Brasil) Ltda. - **Multinacional**

l) Cumpre destacar que, todas as empresas listadas acima ofertaram diversos lances durante o tempo randômico, o que, por si só, demonstra inequivocamente, que os preços ofertados pela DATEN são os mais competitivos possíveis dentro da atual realidade do mercado.

m) Para efeito de nota, apresentamos abaixo mais uma tabela, donde é possível verificar os preços ofertados por 04 (quatro) empresas nas propostas iniciais cadastradas no site do Comprasnet, para os Pregões Eletrônicos nº 04/2014 – SDH, e 07/2015 – SDH:

	LEGENDA	DATEN	HP	POSITIVO	TORINO
ITEM 01	PE 07/2015 - SDH	R\$ 7.551,70	R\$ 6.914,00	R\$ 7.900,00	R\$ 10.000,00
	PE 04/2014 - SDH	R\$ 5.990,00	R\$ 3.845,00	R\$ 4.000,00	R\$ 5.000,00
	DIF (%)	26,07%	79,82%	97,50%	100,00%
ITEM 02	PE 07/2015 - SDH	R\$ 7.972,90	R\$ 7.821,00	R\$ 8.950,00	R\$ 15.000,00
	PE 04/2014 - SDH	R\$ 6.290,00	R\$ 4.327,50	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
	DIF (%)	26,76%	80,73%	79,00%	200,00%

n) Ora, é inegável o fato de que os preços cadastrados inicialmente, no de ano de 2015, são bastante superiores se comparados com aqueles cadastrados em 2014, o que evidencia a já vergastada mudança no panorama econômico do país, e corrobora com a linha de raciocínio aqui construída, no sentido de comprovar que os preços praticados no ano passado são simplesmente inexequíveis no contexto atual, em decorrência, principalmente, mas não somente, da alta do dólar e das próprias características dos equipamentos ofertados que, como já foi amplamente exposto na presente, divergem entre si, quando comparados os Termos de Referência dos Pregões Eletrônicos nº 04/2014 – SDH, e 07/2015 – SDH.

A pesquisa de preços que deu origem à memória de cálculo que embasou o valor estimado por essa Administração para os itens I, II, III e IV, do Grupo 1, do pregão em referência, foi realizada entre os meses de agosto e setembro do corrente ano e, certamente, muitos dos licitantes acabaram por enviar suas cotações sem sequer considerar as implicações da Medida Provisória nº 690/2015 que, quando da sua publicação em 31 de agosto de 2015, acabou por revogar os arts. 28 a 30, da Lei nº 11.196/2005 (Lei do Bem) extinguindo, assim, os benefícios da isenção das alíquotas de contribuição para o PIS/Pasep e COFINS para os equipamentos de informática fabricados em território nacional, e dando ensejo a uma elevação de 9,25% sobre

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

o valor final dos produtos, que passou a ser aplicada em 1º de dezembro de 2015; some-se a isso, o fato de que, à época da pesquisa de preços, o dólar oscilava em torno de R\$ 3,60 ao passo em que, na data da disputa (30/11/2015), a cotação da moeda americana alcançava os R\$ 3,85 com perspectiva de alta.

Neste sentido, de modo a confrontar a segunda linha argumentativa, constante na Nota Técnica nº 14/2015/SEI/CGLTI/SGPDH, que se baseia em dois pregões eletrônicos, nos quais a DATEN se sagrou vencedora, para fins de comparação para com os preços ofertados no Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, cumpre esclarecer o seguinte:

a) Quanto Pregão Eletrônico nº 72/2014 – Supremo Tribunal Federal (STF), na data de assinatura da Ata de Registro de Preços, em 12 de setembro de 2014, o dólar estava cotado a **R\$ 2,32** sendo esta a base de preço do referido pregão.

b) Foi nesta ocasião, mais precisamente em 16 de março de 2015, que a DATEN decidiu protocolar pedido de reequilíbrio de preços que, posteriormente, acabou por ser negado por aquela Administração.

c) Diante da negativa, a DATEN, em 12 de junho do corrente ano, decidiu solicitar o cancelamento/liberação da referida Ata de SRP obtendo, por mais uma vez, o indeferimento do pedido; como resultado, a DATEN se viu obrigada a fornecer 345 equipamentos (não 2.927 como consta na nota técnica), por força contratual, o que o fez com prejuízos, vale dizer. Com base nesse fornecimento com prejuízo, a Daten apresentou *a posteriori* pedido liminar para fins de cancelamento imediato da Ata de Registro de Preços assinada com o STF (ver anexo) evitando novas contratações.

d) Ademais, há de se considerar que os equipamentos fornecidos ao STF não possuem a suíte de aplicativo Office 2016 Professional. O valor de comercialização desta suíte de aplicativos é superior a R\$ 1.400,00 (um mil e quatrocentos reais), como consta inclusive na pesquisa de preço feita pelo SDH junto ao site da DELL. Ora, tomando como referencia o preço ofertado ao STF, atualizando-o pela variação cambial, e acrescentando o IS e COFINS, e o valor do monitor e do Office Professional teremos um valor muito superior ao ofertado ao SDH, Demonstra-se abaixo:

Valor ofertado calculado com base no dólar de 2,32: R\$ 2.350,00

Valor atualizado com dólar de 3,85: $2350/2,32 \times 3,85 =$ R\$ 3.899,78

Valor atualizado acrescido do PIS/COFINS 9,25%: $3899,78/0,9075 =$ R\$ 4.297,27

Valor atualizado com PIS e COFINS + monitor de 21.5”: $R\$ 4.297,27 + 706,00 =$ R\$ 5003,27

Valor atualizado com PIS e COFINSe monitor 21.5” + Office 2016 Pro: + 1440 = **R\$ 6.443,27**

O preço referência do monitor foi o alcançado na própria licitação do SDH

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

e) No que tange ao Pregão Eletrônico nº 07/2015 – Serviço Florestal Brasileiro (SFB), cumpre destacar que este processo foi realizado em 22 de abril de 2015, época em que a cotação do dólar atingia os R\$ 3,01 e, assim como no caso de PE nº 72/2014 – STF, não há como se estabelecer paralelo entre os preços praticados naquela licitação e os ofertados no PE nº 07/2015 – SDH.

f) Ademais, as configurações dos equipamentos licitados no Pregão Eletrônico nº 07/2015 – Serviço Florestal Brasileiro (SFB) são bastante inferiores àquelas constantes no Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH. É o que pode ser verificado através da análise da tabela abaixo exposta, criada para fins de comparação dos componentes de ambos os pregões confrontados neste momento:

COMPONENTE	SFB	SDH
Processador	Intel i5-4460	Intel i5-4590
HD	HD500GB WD5000AAKX	SSHD 1TB ST1000DX001
Monitor	18,5" - 19EB13PB	21,5" 22MP55PQ
S.O.	Windows Prof	Windows Prof
Software	Não Contém	Office 2016 Prof

g) Percebe-se, claramente, que o equipamento ofertado para o Serviço Florestal Brasileiro em nada se assemelha ao equipamento destinado à SDH. Aquele, não contempla o software Office 2016 Professional, possui HD comum de 500GB, monitor de 18,5" e processador inferior (i5-4460 3.2~3.4Ghz). Já este (ofertado para a SDH), possui SSHD (HD Híbrido) de 1TB, Microsoft Office 2016 Professional, Monitor de 21,5", e Processador i5-4590 (3.3~3.7Ghz).

h) Some-se a isso, o fato de que o equipamento ofertado para o SFB foi cotado com o dólar a R\$ 3,01 sem a incidência dos 9,25% atinentes às alíquotas do PIS/Pasep e COFINS, ao passo em que o microcomputador ofertado para essa Administração, além de possuir configurações superiores, ainda contempla o software Microsoft Office 2016 Professional; deste modo, com a variação do dólar na casa dos 27,90% (R\$ 3,01 vs. R\$ 3,85), comparando-se os valores praticados nos dois referidos pregões, e somadas as alíquotas do PIS/Pasep e COFINS (9,25%) ao preço ofertado para a SDH, tem-se uma diferença em torno de 37,16%, o que faz com que, hoje, a máquina ofertada para o Serviço Florestal Brasileiro custe R\$ 4.108,63, sem o pacote office e com configurações inferiores.

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaçu
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

i) Ademais, destaque-se que, em decorrência de tamanha variação nos preços registrados para o pregão do SFB, a DATEN, assim como no caso do PE nº 72/2014 – STF, decidiu por protocolar pedido de reequilíbrio de preços junto àquele órgão e, até a presente data, ainda aguarda um posicionamento definitivo.

Atendo-se, desta feita, ao terceiro e último dos pontos de discussão, constante na Nota Técnica nº 14/2015/SEI/CGLLTI/SGPDH, a d. Equipe Técnica desse estimado órgão apresentou pesquisa de mercado para microcomputador Dell OptiPlex 3020 SFF.

Neste diapasão, cumpre ressaltar, de pronto, que o referido equipamento não atende às especificações mínimas constantes no Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, possuindo, inclusive, componentes inferiores àqueles ofertados pela DATEN para o mesmo pregão. Senão veja-se:

Da análise das especificações anexadas à pág. 05 da referida nota técnica, verifica-se que o modelo Dell OptiPlex 3020 SFF não atende às especificações mínimas exigidas pelo Edital. Para tanto, deve-se analisar o catálogo do equipamento, constante no site do fabricante, no link: <http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/optiplex-3020-micro-technical-spec-sheet.pdf>, (ver anexo) e notar que, o referido microcomputador não possui 04 (quatro) slots de memória, não suporta expansão para até 32GB de memória RAM, não possui 04 (quatro) Portas USB 3.0, dentre outras exigências mínimas listadas no Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH.

Portanto, o equipamento Dell Optiplex 3020 SFF não pode ser usado com referência de preço para o presente Edital, haja vista que o mesmo possui características não condizentes com os ditames editalícios, não sendo, em nada, similar ao equipamento ofertado pela DATEN. Se alguma licitante, ou a própria Dell, participasse do certame ofertando o citado modelo Dell Optiplex 3020 SFF, fatalmente seria desclassificada do certame.

Diante deste fato incontestável, e à luz de todos os argumentos expostos até agora na presente, aproveitamos a oportunidade para, por mais uma vez, afirmar que o preço ofertado pela DATEN está abaixo da média praticada pelo mercado, posto que os grandes fabricantes de equipamentos de informática participaram do certame (com exceção da Dell) e, ao final da disputa, a melhor proposta apresentada para o Grupo 1 foi a desta empresa.

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Este fato é de tal forma tangível que, de modo a comprova-lo, realizamos uma pesquisa no site da Dell, única fabricante a ficar de fora do certame, e ao buscar um equipamento que se aproximasse das características técnicas exigidas pelo Edital encontramos o modelo Optiplex 7020 (<http://interaction.ee/wp-content/uploads/2015/09/Dell-Optiplex-7020-spec-sheet.pdf>). Abaixo, incluímos mais uma tabela comparando, desta feita, o equipamento da Dell e o microcomputador DATEN ofertado para o pregão em referência:

COMPONENTE	DELL	DATEN
Processador	I5-4590	I5-4590
HD	HD 1TB	SSHD 1TB
Monitor	18.5"	21,5"
S.O.	Windows Prof	Windows Prof
Software	Office 2016 Prof	Office 2016 Prof
VALOR	5755,00	5.527,00

Analisando a tabela acima, percebe-se que o equipamento da Dell, apesar de ser inferior ao da DATEN, é muito mais caro. O microcomputador DATEN possui monitor com tela de 21,5" e HD híbrido de 1TB. Já o equipamento da Dell, possui HD comum de 1TB, monitor de 18,5" e, vale dizer, NÃO SE SABE SE A CONFIGURAÇÃO DO MODELO OPTIPLEX 7020 ATINGIRIA A PONTUAÇÃO DE 3.400 PONTOS NO BENCHMARK PCMARK 8 VERSÃO 2.4.304 "WORK" EM MODO "CONVENTIONAL".

Não se sabe ao certo se o referido modelo da Dell estaria de acordo com todas as regras editalícias, incluídos aí os prazos de entrega/atendimento, entres outros, do Edital. Portanto, dada a ausência da Dell, e o resultado final do certame, não se pode afirmar categoricamente que algum fabricante seria capaz de conceder um desconto de tamanha monta, tal qual aquele que essa Administração esperava ao pontuar os argumentos da Nota Técnica nº 14/2015/SEI/CGLLTI/SGPDH, tendo em vista o Registro de Preços, com validade de 12 (doze) meses, no qual a SDH se reserva ao direito de adquirir ou não os equipamentos, conforme preve o subitem 1.1, do Edital:

"1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual aquisição de desktops, impressoras multifuncionais, webcams e telefones com headset, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos." (GRIFO NOSSO).

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguaape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Ademais, todos os fabricantes com real interesse e em condições de participar do certame se fizeram presentes e ofertaram seus melhores lances. A Dell, por outro lado, não manifestou interesse em participar do pregão e, assim, não pode servir de referência para os preços ofertados no PE nº 07/2015 – SDH.

Considerados os fatos expostos na presente, resta evidente que os preços praticados pela DATEN, nessa licitação, estão abaixo da média do mercado e, além disso, os preços praticados em 2014 mostram-se simplesmente inexequíveis, não apenas para esta empresa, mas também para os demais fabricantes que participaram do PE nº 07/2015 – SDH.

A DATEN se vê impossibilitada de conceder maiores descontos, não por não desejá-los, mas por se ver impossibilitada de fazê-lo. A forte variação cambial do dólar que, indubitavelmente, assoberbou os preços dos insumos e demais componentes que perfazem o processo de fabricação dos microcomputadores e, somado a isto, ainda, o fato de que a revogação dos arts. 28 a 30, da Lei nº 11.196/2005 (Lei do Bem), através da edição da MPV 690/2015, retirou das empresas nacionais os benefícios da isenção do PIS/Pasep e COFINS, e gerou um aumento de 9,25% no preço final dos equipamentos de informática fabricados por empresas como a DATEN, são os principais responsáveis por esta incontinência.

Assim, é o desejo desta empresa que V.Sa., em conjunto com a d. Equipe Técnica que lhe auxilia nos trabalhos referentes ao Pregão Eletrônico nº 07/2015 – SDH, apreciem os fatos, argumentos e anexos, aqui apresentados e constatem que, de fato, se torna impossível não apenas para a DATEN, mas também, certamente, para as demais licitantes, conceder qualquer tipo de desconto adicional nos preços ofertados para os itens I, II, III e IV, do Grupo 1.

A partir desta constatação, e levando em consideração o fato de que a DATEN ofertou o menor preço para o Grupo 1 pedimos, por fim, que seja aceito o valor global final de R\$ 52.964.326,00, constante na proposta comercial encaminhada a essa Administração.

Certos de que contaremos com vossa compreensão, aguardamos uma resposta positiva ao nosso pleito.

Atenciosamente,


DATEN TECNOLOGIA LTDA.

José Pacheco de Oliveira Júnior

Diretor

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

Anexos

- 01 – PC MARK
- 02 – Catálogo DVDRW
- 03 – Preço referencia Processador i5-4430
- 04 – Preço referencia Processador i5-4590
- 05 – Preço referencia Office 2016 PRO
- 06 – Preço referencia monitor 20”
- 07 – Preço referencia Monitor 21.5”
- 08 – Preço referencia HD ST500DM002 e ST1000DM003
- 09 – Preço referencia SSHD ST1000DX001
- 10 – Pedidos reequilíbrio Positivo
- 11 – Cotação OPTIPLEX 7020
- 12 – Catalogo DELL OPTIPLEX 3020
- 13 – Catalogo DELL OPTIPLEX 7020

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

Matriz

Rodovia Ilhéus Uruçuca, Km 3,5 S/N
Distrito Industrial Iguape
Ilhéus/BA - Brasil - CEP: 45.658-335
Tel: +55 73 3222.6200

3459 with Intel(R) HD Graphics 4600 and Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz

Benchmark duration	29 min 58 s	Web Browsing - JunglePin	0.31721 s	Web Browsing - Amazonia	0.13394 s
Writing	3.12009 s	Video Chat v2 / Video Chat playback 1 v2	29.99 fps	Video Chat v2 / Video Chat encoding v2	71.66667 ms
Spreadsheet	12.88045 s				

DETAILS

SystemInfo Version	4.36.512
UI Version	2.4.304.0
Test Version	2.0.0
Date	December 7 2015
Id	17E6168A-AE58-4FA4-B5CF-1ACD6E34B119

SETTINGS

Default settings used	Yes
-----------------------	-----

RUN DETAILS

Name

Description

GENERAL

Operating System	Windows 8.1 Pro 64-bit
Motherboard	Daten Tecnologia Ltda. DB85PRO
Memory	8192 MB
Memory 1	SpecTek Incorporated 8192MB DDR3 (798MHz 10-10-10-28-1T) 1600MHz 12800MB/s
System Drive Model	
Resolution	1366 x 768 px

PROCESSOR

Processor	Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz
Reported Stock Core Clock	3300 MHz
Physical / Logical processors	1 / 4
# of cores	4
Package	Socket 1150 LGA

GRAPHICS CARD(S)

#1

Graphics Card	Intel(R) HD Graphics 4600
Vendor	Intel
Dedicated Graphics Memory	0 MB
Core Clock	350 MHz

Memory Bus Clock	800 MHz
Driver Version	10.18.14.4294





Ver. 0.1

22x12x8x /22x12x6x/12x + 48x24x48x

Features

SATA Super AllWrite

iHAS122

- ★ 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 Volume2: 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

◎ 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 8 / Windows 7 / XP / 2003 / Vista and Linux operating system

◎ MTBF(Life) :

70000 POH at 25% duty cycle in room temp.

◎ S/N Ration :

>75dB

◎ Environment :

Operating 5°C to 50°C; Relative Humidity: 20% to 80%

Non-Oper -40°C to 65°C; Relative Humidity: 5% to 95%

◎ Dimension :

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

◎ Weight :

<0.9 Kg



Intel® Core™ i5-4430 Processor (6M Cache, up to 3.20 GHz)

Especificações

- Essenciais

Status	Launched
Data de introdução	Q2'13
Número do processador	i5-4430
Cache inteligente Intel®	6 MB
DMI2	5 GT/s
Conjunto de instruções	64-bit
Extensões do conjunto de instruções	SSE4.1/4.2, AVX 2.0
Opções integradas disponíveis	 No
Litografia	22 nm
Escalabilidade	1S Only
Especificação de solução térmica	PCG 2013D
Preço recomendado para o cliente	BOX : \$187.00 TRAY: \$182.00
Livre de conflitos	Yes
Ficha técnica	Link

- Desempenho

Número de núcleos	4
Nº de threads	4
Frequência baseada em processador	3 GHz
Frequência turbo max	3.2 GHz
TDP	84 W

- Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	32 GB
Tipos de memória	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	25,6 GB/s
Suporte para memória ECC ‡	 No

- Especificações gráficas

Gráficos do processador ‡	Intel® HD Graphics 4600
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.1 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	1.7 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Resolução máxima (HDMI 1.4)‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡	3840x2160@60Hz

Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡	1920x1200@60Hz
Suporte para DirectX*	11.1
Suporte para OpenGL*	4.0
Intel® Quick Sync Video	 Yes
Tecnologia Intel® InTru™ 3D	Yes
Intel® Insider™	Yes
Intel® Wireless Display	 Yes
Interface de Vídeo Flexível Intel® (Intel® FDI)	Yes
Tecnologia de alta definição Intel® Clear Video	Yes
Nº de telas suportadas ‡	3
ID do dispositivo	0x412
- Opções de expansão	
Revisão de PCI Express	Up to 3.0
Configurações PCI Express ‡	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express	16
- Especificações de pacote	
Configuração máxima da CPU	1
T _{CASE}	72.72°C
Tamanho do pacote	37.5mm x 37.5mm
Litografia gráfica e IMC	22 nm
Soquetes suportados	FCLGA1150
Opções de Halógena Baixa Disponíveis	Consulte MDDS
- Tecnologias avançadas	
Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡	2.0
Tecnologia Intel® vPro ‡	 No
Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡	 No
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡	Yes
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) ‡	 Yes
Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT) ‡	 Yes
Intel® TSX-NI	No
Intel® 64 ‡	 Yes
Tecnologia Intel® My WiFi:	Yes
Estados ociosos	Yes
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®	 Yes
Tecnologias de monitoramento térmico	Yes
Tecnologia de proteção da identidade Intel® ‡	Yes
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)	No
Vantagem Intel® para pequenas empresas	Yes
- Intel® Data Protection Technology	

Novas instruções Intel® AES	 Yes
Chave Segura	Yes
- Tecnologia de Proteção de Plataforma Intel®	
OS Guard	Yes
Trusted Execution Technology †	 No
Bit de desabilitação de execução †	Yes
Tecnologia anti-roubo	Yes

Produtos compatíveis

Procure Desktop Boards compatíveis >

- Chipsets					
Compare	Nome do produto	Status	Opções integradas disponíveis	TDP	Preço recomendado para o cliente
Comparar todos+					
	Intel® Z97 Chipset (Intel® DH82Z97 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® H97 Chipset (Intel® DH82H97 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® Z87 Chipset (Intel® DH82Z87 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® H87 Chipset (Intel® DH82H87 PCH)	Launched	No	4,1 W	T&R : \$32.00
	Intel® H81 Chipset (Intel® DH82H81 PCH)	Launched	Yes	4,1 W	T&R : \$26.00

Informações sobre pedidos e spec

Informações de conformidade da marca

ECCN	CCATS	US HTS
5A992C	G077159	8542310000-HYBRD

Informações sobre pedidos e spec

Spec Code	Ordering Code	Step	RCP
Boxed Intel® Core™ i5-4430 Processor (6M Cache, up to 3.20 GHz) FC-LGA12C			
SR14G	BX80646I54430	C0	\$187,00
Boxed Intel® Core™ i5-4430 Processor (6M Cache, up to 3.20 GHz) FC-LGA12C, for China			
SR14G	BXC80646I54430	C0	N/A
Intel® Core™ i5-4430 Processor (6M Cache, up to 3.20 GHz) FC-LGA12C, Tray			
SR14G	CM8064601464802	C0	\$182,00

Download de drivers



Do Utilitário de identificação do processador Intel® - versão inicializável

O Utilitário de identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador dentro de um sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente) **Data:** 11/09/2015

Sistemas operacionais: Não depende do SO

**Utilitário para identificação do processador Intel® - versão Windows***

O Utilitário para identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador instalado no sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente)

Data: 11/09/2015

Sistemas operacionais: Windows 10, 32 bit, Windows 10, 64 bit, Windows 7*, Windows 8*, Windows 8.1*, more...

**Ferramenta de diagnóstico para processadores Intel® (64 bits)**

A Ferramenta de diagnóstico para processador Intel® é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 2.20.0.0.W.MP-1 (Mais recente)

Data: 07/08/2015

Sistemas operacionais: Windows 10, 64 bit, Windows 7*, Windows 8*, Windows 8.1*, Windows Server 2008 R2*, more...

**BITS (BIOS Implementation Test Suite - Pacote de teste da implementação do BIOS)**

O BITS é um ambiente inicializável pré SO para testes de BIOS e, em particular, para testes das inicializações que o BIOS faz de processadores, hardwares e tecnologias Intel®.

Versão: Build 2005 (Mais recente)

Data: 04/08/2015

Sistemas operacionais: Não depende do SO

**Ferramenta de diagnóstico para processador Intel® (32 bits)**

Ferramenta Diagnóstico do processador Intel® é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 2.11.0.0.W-2 (Mais recente)

Data: 29/04/2015

Sistemas operacionais: Windows 10, 32 bit, Windows 7*, Windows 8*, Windows 8.1*, Windows Server 2008 R2*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150121 (Mais recente)

Data: 27/01/2015

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150107 (Mais recente)

Data: 13/01/2015

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140913 (Mais recente)

Data: 15/09/2014

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140122 (Mais recente)

Data: 24/02/2014

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Drivers gráficos Intel® para processadores Intel® Core™, Pentium® e Celeron®**

Como obter os drivers gráficos Intel® para os processadores Intel® Core™, os processadores Intel® Pentium® e os processadores Intel® Celeron®

Versão: 2.0 (Mais recente)

Data: 10/09/2013

Sistemas operacionais: Microsoft Windows XP Professional x64 Edition*, Windows 7 Enterprise, 32 bit*, Windows 7 Enterprise, 64 bit*, Windows 7 Home Basic, 32 bit*, Windows 7 Home Basic, 64 bit*, more...

**Drivers gráficos Intel® para Linux***

Informações sobre disponibilidade dos drivers gráficos Intel® para Linux*

Versão: -- (Mais recente)

Data: 29/08/2013

Sistemas operacionais: Linux*

**Drivers de vídeo para o Processador Intel® Core™ em 64 bits Windows 7 * e Windows Embedded Standard 7 ***

De Gráficos HD Intel®, Driver do áudio Intel® para telas e Tecnologia Intel® Turbo Boost para os processadores Intel® no Windows 7 de 64 bits *.

Versão: 15.22.54.64.2622 (Atual)

Data: 22/03/2013

Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows Embedded Standard 7*

**Intel® Iris™, Iris™ Pro, and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 32bit**

	Installs the Intel® Iris™, Iris™ Pro, and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 32-bit version 15.36.23.4264 (10.18.14.4264) Versão: 15.36.24.4264 (Já publicado) Data: 19/08/2015 Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*
	Intel® Iris™, Iris™ Pro, and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 64bit Installs the Intel® Iris™, Iris™ Pro and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 64bit version 15.36.24.64.4264 (10.18.14.4264) Versão: 15.36.24.64.4264 (Já publicado) Data: 19/08/2015 Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8.1, 64 bits*
	Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 32 bits Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4251 (10.18.14.4251) Versão: 15.36.23.4251 (Já publicado) Data: 28/07/2015 Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*, Windows 8, 32 bits*
	Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 64 bits versão 15.36.23.64.4251 (10.18.14.4251) Versão: 15.36.23.64.4251 (Já publicado) Data: 27/07/2015 Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8, 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*
	Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits Instala o driver gráfico Iris™ Intel®, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits versão 15.36.21.64.4222(10.18.10.4222) Versão: 15.36.21.64.4222 (Já publicado) Data: 18/06/2015 Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8, 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*
	Intel® Iris™ e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 32 bits Instala o driver gráfico Iris™ Intel®, Iris Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.21.4222 (10.18.10.4222) Versão: 15.36.21.4222 (Já publicado) Data: 04/06/2015 Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*, Windows 8, 32 bits*
	Intel® Iris™ e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 32 bits Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.19.4170 (10.18.10.4170) Versão: 15.36.19.4170 (Já publicado) Data: 22/05/2015 Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*, Windows 8, 32 bits*
	Intel® Iris™ e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits versão 15.36.19.64.4170 (10.18.10.4170) Versão: 15.36.19.64.4170 (Já publicado) Data: 22/05/2015 Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8, 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

"Classificações da Intel" consistem nos números de Export Control Classification Number (Número de Classificação de Controle de Exportações - ECCN) e Harmonized Tariff Schedule (Programa de tarifas harmonizadas - HTNS). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Sua companhia pode ser a exportadora dos registros, ou seja, é responsável pela determinação da classificação correta de qualquer item no momento da exportação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

*"Isentos de conflito" significa "Sem conflito na RDC", definido pelas regras da U.S. Securities and Exchange Commission como produtos que não contêm minerais de conflito (estanho, tântalo, tungstênio e/ou ouro) que financiam ou beneficiam direta ou indiretamente os grupos armados na República Democrática do Congo (RDC) ou em países vizinhos. A Intel também utiliza o termo "isento de conflito" em sentido mais amplo, para nos referirmos a cadeias de suprimento, fundições e refinarias cujas fontes de minerais de conflito não financiem conflitos na República Democrática do Congo ou países vizinhos. Os processadores Intel fabricados anteriormente a 1 de Janeiro de 2013 não têm confirmação de isenção de conflitos. A designação de isenção de conflito só se refere aos produtos fabricados posteriormente a esta data. Para processadores Intel box, a designação de isenção de conflito refere-se somente ao processador, e não a quaisquer acessórios adicionais inclusos, como dissipadores/coolers.

Consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado) é o guia de preços para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não estão incluídos os impostos, fretes etc. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e para outras quantidades, e podem ser aplicáveis preços promocionais especiais. Se a venda for por atacado, os preços mostrados são por unidade. Listar esses índices RCP não constituem uma oferta oficial da Intel. Consulte seu representante Intel adequado para obter um preço oficial.

O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/SS para chipsets forem utilizadas.

Halogênio baixo: aplica-se apenas a retardantes de chamas à base de bromo e cloro (BFRs/CFRs) e PVC no produto final. Os componentes da Intel, assim como os componentes adquiridos no produto final montado, atendem aos requisitos da norma JS-709 e o PCB/substrato atende aos requisitos da norma IEC 61249-2-21. A substituição dos retardantes de chamas halógenos e/ou de PVC pode não ser benéfica ao meio-ambiente.

Para conhecer dados de benchmark consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/benchmarks/intel-product-performance.html>.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os valores do processador diferenciam recursos dentro de cada família de processador e não entre famílias diferentes de processador. Consulte <http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html> para obter mais detalhes.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

[Envie-nos seus comentários!](#)



Intel® Core™ i5-4590 Processor (6M Cache, up to 3.70 GHz)

Especificações

- Essenciais

Status	Launched
Data de introdução	Q2'14
Número do processador	i5-4590
Cache inteligente Intel®	6 MB
DMI2	5 GT/s
Conjunto de instruções	64-bit
Extensões do conjunto de instruções	SSE4.1/4.2, AVX 2.0
Opções integradas disponíveis	 No
Litografia	22 nm
Escalabilidade	1S Only
Especificação de solução térmica	PCG 2013D
Preço recomendado para o cliente	BOX : \$202.00 TRAY: \$192.00
Livre de conflitos	Yes
Ficha técnica	Link

- Desempenho

Número de núcleos	4
Nº de threads	4
Frequência baseada em processador	3.3 GHz
Frequência turbo max	3.7 GHz
TDP	84 W

- Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória)	32 GB
Tipos de memória	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Nº máximo de canais de memória	2
Largura de banda máxima da memória	25,6 GB/s
Suporte para memória ECC ‡	 No

- Especificações gráficas

Gráficos do processador ‡	Intel® HD Graphics 4600
Frequência da base gráfica	350 MHz
Máxima frequência dinâmica da placa gráfica	1.15 GHz
Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo	1.7 GB
Saída gráfica	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Resolução máxima (HDMI 1.4)‡	4096x2304@24Hz
Resolução máxima (DP)‡	3840x2160@60Hz

Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡	3840x2160@60Hz
Resolução máxima (VGA)‡	1920x1200@60Hz
Suporte para DirectX*	11.1
Suporte para OpenGL*	4.0
Intel® Quick Sync Video	 Yes
Tecnologia Intel® InTru™ 3D	Yes
Intel® Insider™	Yes
Intel® Wireless Display	 Yes
Interface de Vídeo Flexível Intel® (Intel® FDI)	Yes
Tecnologia de alta definição Intel® Clear Video	Yes
Nº de telas suportadas ‡	3
ID do dispositivo	0x412
- Opções de expansão	
Revisão de PCI Express	Up to 3.0
Configurações PCI Express ‡	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nº máximo de linhas PCI Express	16
- Especificações de pacote	
Configuração máxima da CPU	1
T _{CASE}	72.72°C
Tamanho do pacote	37.5mm x 37.5mm
Litografia gráfica e IMC	22 nm
Soquetes suportados	FCLGA1150
Opções de Halógena Baixa Disponíveis	Consulte MDDS
- Tecnologias avançadas	
Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡	2.0
Tecnologia Intel® vPro ‡	 Yes
Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡	 No
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡	Yes
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) ‡	 Yes
Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT) ‡	 Yes
Intel® TSX-NI	No
Intel® 64 ‡	 Yes
Tecnologia Intel® My WiFi:	Yes
Estados ociosos	Yes
Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®	 Yes
Tecnologias de monitoramento térmico	Yes
Tecnologia de proteção da identidade Intel® ‡	Yes
Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP)	Yes
Vantagem Intel® para pequenas empresas	Yes
- Intel® Data Protection Technology	

Novas instruções Intel® AES	 Yes
Chave Segura	Yes
- Tecnologia de Proteção de Plataforma Intel®	
OS Guard	Yes
Trusted Execution Technology ‡	 Yes
Bit de desabilitação de execução ‡	Yes
Tecnologia anti-roubo	Yes

Produtos compatíveis

Procure Desktop Boards compatíveis >

- Chipsets					
Compare	Nome do produto	Status	Opções integradas disponíveis	TDP	Preço recomendado para o cliente
Comparar todos+					
	Intel® Z97 Chipset (Intel® DH82Z97 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® H97 Chipset (Intel® DH82H97 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® Z87 Chipset (Intel® DH82Z87 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® Q87 Chipset (Intel® DH82Q87 PCH)	Launched	Yes	4,1 W	T&R : \$47.00
	Intel® H87 Chipset (Intel® DH82H87 PCH)	Launched	No	4,1 W	T&R : \$32.00
	Intel® B85 Chipset (Intel® DH82B85 PCH)	Launched	No	4,1 W	T&R : \$28.00
	Intel® Q85 Chipset (Intel® DH82Q85 PCH)	Launched	No	4,1 W	N/A
	Intel® H81 Chipset (Intel® DH82H81 PCH)	Launched	Yes	4,1 W	T&R : \$26.00

Informações sobre pedidos e spec

Informações de conformidade da marca

ECCN	CCATS	US HTS
5A992C	G077159	8542310000-HYBRD

Informações sobre pedidos e spec

Spec Code	Ordering Code	Step	RCP
Boxed Intel® Core™ i5-4590 Processor (6M Cache, up to 3.70 GHz) FC-LGA12C			
SR1QJ	BX80646I54590	C0	\$202,00
Boxed Intel® Core™ i5-4590 Processor (6M Cache, up to 3.70 GHz) FC-LGA12C, for China			
SR1QJ	BXC80646I54590	C0	N/A
Intel® Core™ i5-4590 Processor (6M Cache, up to 3.70 GHz) FC-LGA12C, Tray			
SR1QJ	CM8064601560615	C0	\$192,00

Download de drivers

**Do Utilitário de identificação do processador Intel® - versão inicializável**

O Utilitário de identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador dentro de um sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente)

Data: 11/09/2015

Sistemas operacionais: Não depende do SO

**Utilitário para identificação do processador Intel® - versão Windows***

O Utilitário para identificação do processador Intel® é fornecido pela Intel para identificar as características do processador instalado no sistema.

Versão: 5.30 (Mais recente)

Data: 11/09/2015

Sistemas operacionais: Windows 10, 32 bit, Windows 10, 64 bit, Windows 7*, Windows 8*, Windows 8.1*, more...

**Ferramenta de diagnóstico para processadores Intel® (64 bits)**

A Ferramenta de diagnóstico para processador Intel® é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 2.20.0.0.W.MP-1 (Mais recente)

Data: 07/08/2015

Sistemas operacionais: Windows 10, 64 bit, Windows 7*, Windows 8*, Windows 8.1*, Windows Server 2008 R2*, more...

**BITS (BIOS Implementation Test Suite - Pacote de teste da implementação do BIOS)**

O BITS é um ambiente inicializável pré SO para testes de BIOS e, em particular, para testes das inicializações que o BIOS faz de processadores, hardwares e tecnologias Intel®.

Versão: Build 2005 (Mais recente)

Data: 04/08/2015

Sistemas operacionais: Não depende do SO

**Ferramenta de diagnóstico para processador Intel® (32 bits)**

Ferramenta Diagnóstico do processador Intel® é compatível com sistemas de multiprocessadores.

Versão: 2.11.0.0.W-2 (Mais recente)

Data: 29/04/2015

Sistemas operacionais: Windows 10, 32 bit, Windows 7*, Windows 8*, Windows 8.1*, Windows Server 2008 R2*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150121 (Mais recente)

Data: 27/01/2015

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20150107 (Mais recente)

Data: 13/01/2015

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140913 (Mais recente)

Data: 15/09/2014

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Arquivo de dados de micro código de processador para Linux***

O arquivo de dados de micro código contém as definições de micro código mais recentes para todos os processadores Intel. A Intel lança periodicamente estas atualizações de microcódigo.

Versão: 20140122 (Mais recente)

Data: 24/02/2014

Sistemas operacionais: Caldera Linux*, Debian 3.1 Linux*, Debian Linux*, Fedora 10*, Fedora 11*, more...

**Drivers gráficos Intel® para processadores Intel® Core™, Pentium® e Celeron®**

Como obter os drivers gráficos Intel® para os processadores Intel® Core™, os processadores Intel® Pentium® e os processadores Intel® Celeron®

Versão: 2.0 (Mais recente)

Data: 10/09/2013

Sistemas operacionais: Microsoft Windows XP Professional x64 Edition*, Windows 7 Enterprise, 32 bit*, Windows 7 Enterprise, 64 bit*, Windows 7 Home Basic, 32 bit*, Windows 7 Home Basic, 64 bit*, more...

**Drivers gráficos Intel® para Linux***

Informações sobre disponibilidade dos drivers gráficos Intel® para Linux*

Versão: -- (Mais recente)

Data: 29/08/2013

Sistemas operacionais: Linux*

 Drivers de vídeo para o Processador Intel® Core™ em 64 bits Windows 7 * e Windows Embedded Standard 7 *

De Gráficos HD Intel®, Driver do áudio Intel® para telas e Tecnologia Intel® Turbo Boost para os processadores Intel® no Windows 7 de 64 bits *.

Versão: 15.22.54.64.2622 (Atual)

Data: 22/03/2013

Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows Embedded Standard 7*

 Intel® Iris™, Iris™ Pro, and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 32bit

Installs the Intel® Iris™, Iris™ Pro, and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 32-bit version 15.36.23.4264 (10.18.14.4264)

Versão: 15.36.24.4264 (Já publicado)

Data: 19/08/2015

Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*

 Intel® Iris™, Iris™ Pro, and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 64bit

Installs the Intel® Iris™, Iris™ Pro and HD Graphics Driver for Windows* 7/8/8.1 64bit version 15.36.24.64.4264 (10.18.14.4264)

Versão: 15.36.24.64.4264 (Já publicado)

Data: 19/08/2015

Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8.1, 64 bits*

 Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 32 bits

Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.23.4251 (10.18.14.4251)

Versão: 15.36.23.4251 (Já publicado)

Data: 28/07/2015

Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*, Windows 8, 32 bits*

 Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits

Instala o driver gráfico Intel® Iris™, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 64 bits versão 15.36.23.64.4251 (10.18.14.4251)

Versão: 15.36.23.64.4251 (Já publicado)

Data: 27/07/2015

Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8, 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

 Intel® Iris™, Iris™ Pro e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits

Instala o driver gráfico Iris™ Intel®, Iris™ Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits versão 15.36.21.64.4222(10.18.10.4222)

Versão: 15.36.21.64.4222 (Já publicado)

Data: 18/06/2015

Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8, 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

 Intel® Iris™ e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 32 bits

Instala o driver gráfico Iris™ Intel®, Iris Pro e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.21.4222 (10.18.10.4222)

Versão: 15.36.21.4222 (Já publicado)

Data: 04/06/2015

Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*, Windows 8, 32 bits*

 Intel® Iris™ e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 32 bits

Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e o driver gráfico de alta definição para Windows 7/8/8.1 de 32 bits versão 15.36.19.4170 (10.18.10.4170)

Versão: 15.36.19.4170 (Já publicado)

Data: 22/05/2015

Sistemas operacionais: , Windows 7, 32-bit*, Windows 8, 32 bits*

 Intel® Iris™ e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits

Instala o driver gráfico Iris™ Intel® e driver gráfico de alta definição para Windows* 7/8/8.1 de 64 bits versão 15.36.19.64.4170 (10.18.10.4170)

Versão: 15.36.19.64.4170 (Já publicado)

Data: 22/05/2015

Sistemas operacionais: Windows 7, 64-bit*, Windows 8, 64 bits*, Windows 8.1, 64 bits*

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

"Classificações da Intel" consistem nos números de Export Control Classification Number (Número de Classificação de Controle de Exportações - ECCN) e Harmonized Tariff Schedule (Programa de tarifas harmonizadas - HTNS). Quaisquer usos das classificações da Intel são sem os recursos da Intel e não devem ser interpretados como uma representação ou garantia relacionada ao ECCN ou HTS apropriado. Sua companhia pode ser a exportadora dos registros, ou seja, é responsável pela determinação da classificação correta de qualquer item no momento da exportação.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

*"Isentos de conflito" significa "Sem conflito na RDC", definido pelas regras da U.S. Securities and Exchange Commission como produtos que não contêm minerais de conflito (estanho, tântalo, tungstênio e/ou ouro) que financiam ou beneficiam direta ou indiretamente os grupos armados na República Democrática do Congo (RDC) ou em países vizinhos. A Intel também utiliza o termo "isento de conflito" em sentido mais amplo, para nos referirmos a cadeias de suprimento, fundições e refinarias cujas fontes de minerais de conflito não financiem conflitos na República Democrática do Congo ou países vizinhos. Os processadores Intel fabricados anteriormente a 1 de Janeiro de 2013 não têm confirmação de isenção de conflitos. A designação de isenção de conflito só se refere aos produtos fabricados posteriormente a esta data. Para processadores Intel box, a designação de isenção de conflito refere-se somente ao processador, e não a quaisquer acessórios adicionais inclusos, como dissipadores/coolers.

Consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Frequência máxima de turbo refere-se à frequência máxima do processador de núcleo único que pode ser atingida com a Tecnologia Intel® Turbo Boost. Mais informações estão disponíveis no site www.intel.com/content/www/br/pt/architecture-and-technology/turbo-boost/turbo-boost-technology.html.

O RCP (Recommended Customer Price, preço recomendado) é o guia de preços para produtos Intel. Os preços são para clientes diretos da Intel, representam geralmente as quantidades de compra de 1.000 unidades, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não estão incluídos os impostos, fretes etc. Os preços podem variar para outros tipos de pacotes e para outras quantidades, e podem ser aplicáveis preços promocionais especiais. Se a venda for por atacado, os preços mostrados são por unidade. Listar esses índices RCP não constituem uma oferta oficial da Intel. Consulte seu representante Intel adequado para obter um preço oficial.

O TDP máximo e do sistema se baseiam nos piores casos. O TDP real pode ser inferior, se nem todas as E/Ss para chipsets forem utilizadas.

Halogênio baixo: aplica-se apenas a retardantes de chamas à base de bromo e cloro (BFRs/CFRs) e PVC no produto final. Os componentes da Intel, assim como os componentes adquiridos no produto final montado, atendem aos requisitos da norma JS-709 e o PCB/substrato atende aos requisitos da norma IEC 61249-2-21. A substituição dos retardantes de chamas halógenos e/ou de PVC pode não ser benéfica ao meio-ambiente.

Para conhecer dados de benchmark consulte <http://www.intel.com/content/www/br/pt/benchmarks/intel-product-performance.html>.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os valores do processador diferenciam recursos dentro de cada família de processador e não entre famílias diferentes de processador. Consulte <http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html> para obter mais detalhes.

Os processadores compatíveis com a computação de 64 bits na arquitetura Intel® requerem BIOS habilitados para arquitetura Intel 64.

[Envie-nos seus comentários!](#)

TRY

► Free 30-day trial when you sign up for a 12-month membership **OR** Download mobile app & get a free 3-month membership.[Log in or Register](#) [0 Items](#) [Wish List](#) [Customer Service](#)[\\$ GIFT CARDS](#) [\[+\] FEEDBACK](#) **newegg**

ALL PRODUCTS ▾

DEALS & SERVICES ▾

FEATURED SELLERS ▾

Keywords, Model # or Item #

Search all ▾

SEARCH

Home > Software & Services > Downloadable Software > Office & Accounting > Microsoft > **Item#: N82E16832588640**[Extended Holiday Returns](#) [learn more](#)[Holiday Shipping Deadlines](#) [view dates](#)

MICROSOFT Office Professional 2016 - Download - 1PC

Be the first to review this product... See 2 questions



In stock.

Sold and Shipped by Newegg

Option: Professional 2016

365 Home (Download)

365 Personal (Download)

Home & Business 2016 (Download)

Home & Student 2016 (Download)

Professional 2016

- Outlook, Word, Excel, PowerPoint, and OneNote
- Store files in the cloud with OneDrive
- One-time purchase

~~\$399.99~~**\$369.99**

Save: \$30.00 (8%)

Sold and Shipped by: **Newegg**

1 + -

GET THE CODE ►



ADD TO COMPARE



PRICE ALERT



ADD TO WISH LIST

Get 1 Year of **PREMIER** + \$100 Back

The Business Gold Rewards Card®

Apply Now ►

Terms Apply



ADVERTISEMENT

The Advanced Foundation

SUSE Linux Enterprise 12

[Read more >](#)**ARE YOU AN E-BLAST INSIDER?**

Enter Email Address

SUBSCRIBE

Top Favorable Review

Rating: 0/5

-posted on 1/8/2014

VS

Top Critical Review

Rating: 0/5

-posted on 8/20/2013



Microsoft Office Professional 2016 - Download - 1PC

\$369.99

Customers Also Bought



Symantec Norton Security Deluxe - 3 Device - Download

\$69.99

CREATE A BUNDLE

Total: \$369.99[Overview](#)[Specifications](#)[Warranty & Returns](#)[Reviews](#)[Q&A](#)



Shop without retying payment details.
Secure shopping made faster.
Check out with PayPal.



NEWEGG STORE CREDIT CARD
PLAN WELL, PAY SMART.

6 MONTH OFFER

No Interest if paid in full within 6 months*

On purchases of **\$249 - \$498.99**.

12 MONTH OFFER

No interest if paid in full within 12 months**

On purchases of **\$499** or more.

[Learn More](#) ►

Ads by Google (2)**Microsoft Office 2016**

www.microsoftstore.com/

Download Microsoft Office 2016 From

Microsoft Store Today. Buy Online !

[Office 2016 para Mac](#) [Estudantes](#)

[Visual Studio 2013](#) [Office 365](#)

[Microsoft Office 2016](#)

Uso Doméstico Microsoft

www.microsoftthup.com/

Microsoft® Office Professional 2016 Uso dom. por R\$26,00. Baixe agora!

Ms Office Professional

www.stuccu.com/Ms+Office

Get **Ms Office Professional 2010** Free shipping, in stock. Buy now!

Exclusive deals - Best offers

[Ad feedback](#) [+]

ADVERTISEMENT

**R\$ 169.90**[Comprar](#)**Your Recently Viewed Items**[Seagate Hybrid](#)[Seagate Barracuda](#)[HP EliteDesk 705](#)[AMD A10-5800K](#)

Drive
ST1000DX001 1TB
ML C200 64MB
\$199.99
\$66.99
Save: 39%

ST500DM002
500GB 7200 RPM
16MB Cache SATA
\$43.99

G2 Desktop
Computer - AMD A-
Series A8 8650B
\$512.99

Trinity Quad-Core
3.8 GHz Socket
FM2 100W
\$99.99
\$94.99
Save: 5%

Your Recent Searches

office 2016 professional, windows 10 pro, st1000dx001, st1000dm003, a10-5800k

Shop by Region: **United States** | Canada | China | Taiwan

Selezione o idioma ▼ Powered by Google Traduttore

CUSTOMER SERVICE
Customer Help Center
Track an Order
Return an Item
Return Policy
Privacy & Security
Feedback

MY ACCOUNT
Login/Register
My Dashboard
Order History
Returns History
Address Book
My Newegg
Wish Lists
Newegg Notifications
Newegg Subscriptions
Auto Notifications

COMPANY INFORMATION
About Newegg
Awards/Rankings
Hours and Locations
Careers
Newsroom
Newegg Blog
Calif. Transparency
in Supply Chains Act

TOOLS & RESOURCES
Shop by Brand
Premium Tech Support
Site Map
Become an Affiliate
Marketplace Sellers
Shipped by Newegg
Mobile Apps
Sell to Newegg
Product Review
Video Center
Rebates

Affiliated Sites: [NeweggBusiness
For Business Needs](#) | [Newegg Community
Newegg Community](#) | [Newegg GameCrate
Gaming and Hardware News](#)

[f](#) [t](#) [i](#) [g+](#) [p](#) [v](#) [RSS](#)





LOGIN | CADASTRE-SE

MEUS PEDIDOS

ATENDIMENTO

MINHA CONTA

QUEM SOMOS

POLÍTICAS DO SITE

SAC

LISTA DE
DESEJOSMEU CARRINHO
Está vazio

HARDWARE

SMARTPHONES

TABLETS

PERIFÉRICOS

CÂMERAS DIGITAIS

GAMER

VÍDEO & SOM

ELETRÔNICOS

COMPUTADORES

+ CATEGORIAS

HO! HO! HO! APROVEITE AS OFERTAS ESPECIAIS DE NATAL DO KABUM!

Você está em: Computadores > Monitores > LED > 20 Polegadas > Código: 41093

Monitores

Clinical (2)

24 Polegadas (1)

27 Polegadas (1)

Gamers (15)

21.5 Polegadas (2)

24 Polegadas (6)

27 Polegadas (4)

28 Polegadas (1)

29 Polegadas (1)

34 Polegadas (1)

LED (57)

15.6 Polegadas (1)

18.5 Polegadas (9)

19 Polegadas (1)

19.5 Polegadas (5)

20 Polegadas (2)

21.5 Polegadas (9)

23 Polegadas (10)

24 Polegadas (1)

25 Polegadas (2)

27 Polegadas (8)

28 Polegadas (2)

29 Polegadas (3)

32 Polegadas (1)

34 Polegadas (1)

47 Polegadas (1)

Profissionais (LFD) (5)

32 Polegadas (1)

40 Polegadas (1)

42 Polegadas (1)

46 Polegadas (1)

47 Polegadas (1)

Computadores

Computadores

Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebooks / Ultrabooks

Scanners

Servidores

Softwares

Tablets

Tablets - Acessórios

Celular & Telefone

Celulares

Chip

Smartphones

Monitor LED LG 20" Widescreen VGA/DVI c/ Ajuste de Altura E2011P-BN Preto



Avaliações (29)

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 552,90
Em 12x sem juros no cartão de **R\$ 46,07**
R\$ 469,96

à vista

no boleto bancário com 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 497,61 c/ desc

7x R\$ 78,99 sem juros

2x R\$ 262,62 c/ desc

8x R\$ 69,11 sem juros

3x R\$ 175,08 c/ desc

9x R\$ 61,43 sem juros

4x R\$ 138,22 sem juros

10x R\$ 55,29 sem juros

5x R\$ 110,58 sem juros

11x R\$ 50,26 sem juros

6x R\$ 92,15 sem juros

12x R\$ 46,07 sem juros



APROVEITE - COMPRA JUNTO

Smartphones - Acessórios
Telefones

Eletrônicos

Calculadoras
Multimídia Players (MP)
Player de mídia HD
Porta-retrato Digital
Quadracíptero - Drone
Walk-Talk

Hardware

Controladoras
Coolers
Disco Rígido (HD)
Drives
Fontes
Memória RAM
Menu Rede
Modem
Placa de vídeo (VGA)
Placas de Som
Placas TV & Edição
Placas-mãe
Processadores
Rede Wired (com fio)
Rede Wireless (sem fio)
SSD 2.5"
Switch KVM

Periféricos

Acessórios
Adaptadores
Bolsas
Cabos
Energia
Fragmentadora
Gabinetes
Mesa Digitalizadora
Pen Drive
Plastificadora
Som & Acessórios
Suportes
Suprimentos
Teclado & Mouse
WebCam

Câmeras Digitais

Acessórios
Câmera de Aventura
Câmera Instantânea
Câmeras Digitais
Cartões de memória
Filmadoras
Linha Profissional

Relógios

Masculino
Unisex

Instrumento Musical



Monitor LED LG 20" Widescreen VGA/DVI c/ Ajuste de Altura E2011P-BN Preto + **Multilaser Suporte Triangular para Monitor de Mesa AC124**

Por + R\$ 41,56

À VISTA NO BOLETO COM 15% DE DESCONTO

OU EM 12X DE R\$ 4,08

COMPRAR JUNTO



Monitor LED LG 20" Widescreen VGA/DVI c/ Ajuste de Altura E2011P-BN Preto + **Multilaser Suporte Quadrado para Monitor de Mesa AC125**

Por + R\$ 41,56

À VISTA NO BOLETO COM 15% DE DESCONTO

OU EM 12X DE R\$ 4,08

COMPRAR JUNTO



Monitor LED LG 20" Widescreen VGA/DVI c/ Ajuste de Altura E2011P-BN Preto + **Cabo Empire SVGA DB15 M X DB15 M com Filtro 20metros Gold W309.020 - 1538**

Por + R\$ 82,36

À VISTA NO BOLETO COM 15% DE DESCONTO

OU EM 12X DE R\$ 8,08

COMPRAR JUNTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Monitor E2011P apresenta versatilidade, design Clean e organização do seu espaço de trabalho ou lazer. O Monitor além de oferecer uma base com espaço para materiais também possui recursos de suporte com Pivot, ajuste de inclinação (-5° ~ 15°), além do controle de altura para melhor visualização e conforto do usuário.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: LG
- Modelo: E2011P-BN

Especificações:

- Tamanho: 20" Wide - Formato: 16:9
- Resolução máxima: 1600x900 @ 60Hz
- Brilho: 250 cd/m2 (typ)
- Pixel Pitch: 0.2766(H)mm x 0.2766(V)mm
- Contraste Dinâmico: DFC 5.000.000:1
- Contraste Estático: 1.000:1
- Ângulo de Visão: 170°/160°
- Tempo de Resposta: 5ms
- Fonte: Interna
- Regulagem de altura: 110mm
- Frequência analógica/Digital
- H: 30 ~ 83 kHz
- V: 56 ~ 75 Hz
- Consumo de Energia: 20W (Típico)
- Conector de Entrada: D-Sub, DVI
- Revestimento da Tela: Anti-Glare, Anti-Reflexiva, Hard Coating.
- Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Interna no monitor
- Sinal de Vídeo: RGB Analógico
- Conexões: D-Sub, DVI-D
- Acessórios: Manual de Instruções, Cabo D-sub, Power Cord, S/W Package
- Furação para Suporte de Parede: Sim 100x100 mm

Informações adicionais:

- Monitor que compartilha praticidade, conforto e custo benefício.
- Desenvolvido para empresas e pessoas que procuram por um produto com ergonomia
- Design ideal para o mercado corporativo
- Contraste de 5.000.000:1 DFC.
- Widescreen de 20"
- LED: Backlight de LED - Experimente altíssima claridade e nitidez nas imagens.
- Consome 40% menos de energia.
- Não utiliza mercúrio.
- SUPER ENERGY SAVING: Com a série E11 há possibilidade de redução de energia adicional Consome 25% menos de energia.
- MEGA CONTRASTE: Imagens mais nítidas
- ERGONOMIA: Ideal para maior conforto no trabalho! Ajuste de altura, inclinação e pivot.
- Oferece versatilidade e conforto devido ao suporte com Pivot, ajuste de inclinação, além do controle de altura para melhor visualização.

Bateria e Percussão
Instrumento de Sopros
Instrumentos de Cordas
Instrumentos de Teclas
Pro Audio

Segurança

Fechaduras
Iluminação
Kit DVR
Acessórios
Alarmes
Câmeras
Controle de Acesso
Controle Portão
Display Mensagens
DVR
Fonte Eletrônica
Gravador
Kit Monitoramento
NVR
Porteiro

Automotivo

Acessórios 12V
Acessórios Exterior
Acessórios Interior
Acessórios p/ Motos
Alarmes
Antenas
Aspirador
Cabos
Cadeira p/ Bebês
Câmera Veicular
CD/MP3 Player
Central Multimídia
DVD Player
GPS
Iluminação
Inversor de Energia
Limpeza
Módulos Amplificadores
Motocicletas
Sensor de Estacionamento
Som Automotivo
Trava Elétrica
Vidro Elétrico

Gamer

Cadeiras Gamer
Cockpit
e-Sports
Geek
Nintendo DSI
Nintendo Wii
PC
Playstation 2
Playstation 3
Playstation 4
Xbox 360
Xbox ONE

Video & Som

- TELA: 90°
- INCLINAÇÃO: (- 5° ~ 20°)
- Altura: até 11 centímetros partindo da Base

Garantia
12 meses de garantia

Peso
4590 gramas (bruto com embalagem)

OPINIÕES

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

MONITOR (08/10/2015 - #745057)

Opinião Geral: "Produto muito bom, chegou tudo em perfeita ordem. Atendimento excelente."

Prós: "Produto muito bom."

Contras: "PENA QUE NÃO TEM ENTRADA HDMI"

Ciente: Emanuella Soares (Canindé de São Francisco - SE)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Ótimo Monitor (03/10/2015 - #742646)

Opinião Geral: "As cores ficam muito mais nítidas. Tudo funcionando perfeitamente como na descrição. "

Prós: "Muito melhor que o esperado. Ele tem um sistema de salvar energia aparentemente muito eficaz. "

Contras: "O monitor só faz o giro de tela para um dos lados."

Ciente: Patric Venturini (Chapecó - SC)

Média	4
Custo Benefício	3
Características	4
Qualidade	4
Desempenho	4

bom (04/09/2015 - #728204)

Opinião Geral: "bom"

Contras: "sem hdmi"

Ciente: Ricardo Ferraz (Araçatuba - SP)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Ótimo produto (30/08/2015 - #725708)

Opinião Geral: "Produto atendeu nossas expectativas"

Prós: "Pode ser usado na vertical."

Contras: "Nenhum ainda"

Ciente: Anônimo (Campo Mourão - PR)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Monitor LG 20" (12/08/2015 - #716092)

Opinião Geral: "Produto muito bom, superou minhas expectativas, liguei no meu note quanto estou em casa e ficou bom mesmo"

Prós: "Ajuste de altura"

Contras: "Nenhum"

Ciente: Marcos Da Silva Souza (Piracicaba - SP)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

5 (30/07/2015 - #709511)

Opinião Geral: "produto veio como descrito e em perfeitas condições."

Prós: "produto novo e de ótima qualidade"

Contras: "nada"

Ciente: Wagner (Rio de Janeiro - RJ)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5

Bom para escritório (22/07/2015 - #703335)

Opinião Geral: "Bom produto. A tela pode girar totalmente na vertical e há regulagem também para diminuir reflexo de luz, tudo sem muito esforço."

- Acessórios TV
- Antena de TV
- Aparelho de som
- Blu-ray
- Conversor DTV
- DVD
- Home Theater
- Projeter
- Suportes
- Tela de projeção
- TV
- Ferramentas
- Abrasivos
- Acessórios
- Artesanais Dremel
- Elétricas
- Manuais
- Precisão e Medição
- Solda
- Eletroportáteis
- Aquecedor
- Ar portátil
- Arrozeira
- Aspirador de pó
- Aspirador de pó portátil
- Balança
- Batedeira
- Bebedouro
- Cafeteira
- Cervejeira
- Churrasqueira Elétrica
- Climatizador
- Enceradeira
- Espremedor
- Esterilizador de Chupetas
- Faca Elétrica
- Ferro a Vapor
- Ferro Elétrico
- Forno Elétrico
- Fritadeira sem Óleo
- Garrafa Térmica
- Grill
- Jarra Elétrica
- Lavadora
- Liquidificador
- Máquina de café
- Máquina de Cupcake
- Máquina de Waffle
- Microondas
- Mini Mixer
- Mixer
- Multiprocessador
- Omeleteira
- Panela de pressão
- Panela Elétrica
- Panquequeira
- Papa Bolinhas
- Processadores
- Risoteria
- Sandueicheira e Grill
- Torradeira
- Tosador

Desempenho5

Prós: "Regulagem da tela e robustez do produto."

Contras: "Por enquanto nada."

Cliente: Anônimo (Londrina - PR)

Média5

Custo Benefício5

Características5

Qualidade5

Desempenho5

Monitor Maravilhoso (10/05/2015 - #690937)

Opinião Geral: "Monitor maravilhoso adorei espero que a kabuM não pare de vender ele pois quero comprar mais 3 para os outros pcs que tenho, assim que despertar as contas"

Prós: "tamanho, luminosidade perfeito, a regulagem de atura e tudo de bom. "

Cliente: Edilene (Contagem - MG)

Média5

Custo Benefício5

Características5

Qualidade5

Desempenho5

Ótimo (28/02/2015 - #667933)

Opinião Geral: "Produto muito bom, boa imagem e design simples, comprei principalmente pelo ajuste de altura. Só faltou uma porta HDMI para ser perfeito."

Prós: "Ajuste de altura"

Contras: "Faltou uma porta HDMI"

Cliente: Luiz (São Paulo - SP)

Média5

Custo Benefício5

Características5

Qualidade5

Desempenho5

Excelente (03/02/2015 - #655557)

Opinião Geral: "a Kabum ganhou a minha confiança. Seu trabalho está realmente excelente. "

Prós: "Superou as minhas expectativas, podem comprar sem medo. (Jesus está voltando)"

Contras: "Não tem. "

Cliente: Ironildo (Luziânia - GO)

Média5

Custo Benefício5

Características4

Qualidade5

Desempenho5

Excelente (30/01/2015 - #653551)

Opinião Geral: "Atende as necessidades, ajusta perfeitamente na altura ideal e possui cores bem definidas"

Prós: "Ajuste de altura Facilidade de instalação"

Cliente: Gislene (São Paulo - SP)

Média5

Custo Benefício5

Características5

Qualidade5

Desempenho5

Ótimo monitor (23/01/2015 - #650028)

Opinião Geral: "Ótima qualidade de imagem"

Prós: "Além da VGA possui entrada DVI, que para mim era essencial. A imagem fica perfeita. Iluminação por LED, consome pouquíssima energia."

Contras: "Design básico, simples mas não é feio."

Cliente: Patrick (Brasília - DF)

Média4

Custo Benefício4

Características4

Qualidade4

Desempenho4

PRODUTO BOM (23/01/2015 - #649850)

Opinião Geral: "PRODUTO BOM"

Prós: "suporte com altura regulável"

Contras: "Poderia ser mais fino e leve. "

Cliente: Paulo (São Paulo - SP)

Média5

Custo Benefício5

Características5

Qualidade5

Desempenho5

Gostei do preço e do produto... (13/01/2015 - #643775)

Opinião Geral: "Monitor em entrada digital, muito bom "

Prós: "Duas entradas Vga e DVI (digital), ótima qualidade...."

Contras: "Não tem."

Cliente: Dorival (São Paulo - SP)

Média5

- Tostador
- Umidificador
- Ventilador
-
- Automação
-
- Cabos
- Impressora
- Leitores
- SAT Fiscal
-
- Kids
- Acessórios de combate
- Blocos de Montar
- Bonecas
- Bonecos
- Brincando de Casinha
- Brinquedos eletrônicos
- Carrinhos e Veículos
- Decoração
- Eletrônicos
- Esportes
- Instrumentos
- Lançadores
- Maquiagem e Beleza
- Pelúcias
-
- Esporte e Lazer
-
- Bicicleta
- Binóculo / Telescópio
- Fitness e Musculação
- Lutas / Artes Marciais
- Pilates e Yoga
-
- Casa & Jardim
-
- Escritório
- Iluminação
-
- Beleza & Saúde
-
- Aparador de pelos
- Balança Eletrônica
- Maquina de Cortar Cabelo
- Modelador de Cabelo
- Prancha
- Secador
-
- Presentes
-
- Casa
- Escritório
- Porta Objetos

Custo Benefício	5
Características	4
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Rodrigo (São Vicente - SP)

Excelente (05/01/2015 - #638063)

Opinião Geral: "Construção robusta (não gosto de monitor fininho e com base pequena, qualquer coisa oscila), qualidade de imagem excelente, e tem sistema de rotação (para leitura e jogos (Aero Fighters), ficou excelente). No DVI, a imagem fica excelente. Pena não possuir entrada HDMI, mas já é um excelente upgrade pra que tinha um 15.6 LCD de 8 anos atrás."

Prós: "Tudo."

Contras: "Poderia ter uma entrada HDMI, aí seria perfeito."

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Anônimo (Jandira - SP)

Satisfeito (01/01/2015 - #635683)

Opinião Geral: "muito bom, dentro da expectativa"

Prós: "conforme anunciado"

Contras: "nada"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	4
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Anônimo (São José dos Campos - SP)

Entrega fantástica! (22/12/2014 - #630385)

Opinião Geral: "Produto ótimo custo x benefício, cumpre o que promete. Preciso destacar merecidamente a rapidez na entrega da Kabum. Surpreendente!"

Prós: "Ajuste de altura, excelente qualidade de imagem e tamanho. Confiabilidade na marca."

Contras: "Design poderia ser mais moderno, visto a qualidade do produto. Visual de um monitor simples."

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Aline Siva Dos Santos (Nilópolis - RJ)

Muito bom (14/12/2014 - #624055)

Opinião Geral: "Perfeito!!"

Prós: "Adorei o monitor!!"

Contras: "Não tenho do que reclamar"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Joao (São Leopoldo - RS)

Bom produto/ótimo atendimento da Kabum! (13/10/2014 - #586628)

Opinião Geral: "Bom monitor; ótimo pelo preço. O atendimento da Kabum foi surpreendentemente bom."

Prós: "Preço/qualidade."

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Bruno (Limeira - SP)

Produto de Qualidade Garantida! (08/08/2014 - #540465)

Opinião Geral: "Funciona perfeitamente; um ótimo produto; esse é o segundo monitor LG que compro, isso porque são de muita qualidade. Podem comprar, pois não se arrependerão. Pesquisei intensamente várias marcas e produtos, e os monitores da LG são de melhor custo-benefício, e de todos os monitores, este é o de melhor custo benefício!"

Prós: "Tela em tamanho adequado para trabalho, estudo e lazer. Produto ecossustentável, garantindo baixos gasto energético e emissão de CO2. Entre outros, o monitor só tem benefícios."

Contras: "Pra mim o único contra é conexões de cabo de difícil acesso no momento da instalação (embaixo do aparelho e muito escondido - o do monitor LG E2241, outro que tenho, a disposição facilita na hora de instalar). Porém, este é apenas um detalhes ruim, ao meu ver, entre diversos benefícios!"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Praca Das Americas (São Paulo - SP)

Aprovado (03/07/2014 - #518446)

Opinião Geral: "Produto aprovado, superou as expectativas, inclusive na embalagem e acondicionamento da Kabum"

Prós: "Tamanho, altura."

Contras: "N/c"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Anônimo (Sorocaba - SP)

Monitor LED LG (02/07/2014 - #517408)

Opinião Geral: "Produto melhor do que eu esperava e excedeu minhas expectativas!"

Prós: "Produto simples de montar, eficiente e cumpre todas as expectativas desejadas dele."

Contras: "Não tenho nada negativo a comentar, o produto é bom, com preço razoável e prazo de entrega perfeito."

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Anônimo (Figueira - PR)

MUITO BOM (29/06/2014 - #515988)

Opinião Geral: "PRODUTO EXELENTE"

Prós: "VALOR"

Contras: "APARÊNCIA SIMPLES "

Média	5
Custo Benefício	4
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Filipe (Belém - PA)

Monitor LED LG 20" Widescreen VGA/DVI c/ Ajuste de Altura E2011P-BN Preto (14/06/2014 - #506366)

Opinião Geral: "Monitor muito bom, de ótima qualidade, não desfoca com a mudança de posição, e imagem impecável. "

Prós: "Regulagem muito boa, permite o ajuste rápido e prático."

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Climaster (Jales - SP)

Rapidez e Eficaz (13/06/2014 - #505398)

Opinião Geral: "Empresa campeã em rapidez nas entregas."

Prós: "Produto atendeu nossa necessidade."

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Anônimo (Valinhos - SP)

Joia! (19/04/2014 - #489194)

Opinião Geral: "Entrega ultra rápida do kabum, como sempre!"

Prós: "regulagem de altura!"

Contras: "não achei!"

Média	2
Custo Benefício	1
Características	2
Qualidade	2
Desempenho	2

Cliente: Márcio Villela (Cachoeira Paulista - SP)

razoável (16/04/2014 - #485690)

Opinião Geral: "razoável"

Prós: "razoável"

Contras: "razoável"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Ricardo Peixoto Cavalcante (Manaus - AM)

Estou satisfeito! (01/11/2013 - #463522)

Opinião Geral: "Produto é 10!"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: J. Oliveira Franco Jr. & Bernardo Jorge Advogados Associados (Curitiba - PR)

Ótimo (18/10/2013 - #460122)

Opinião Geral: "Excelente produto, vale a pena comprar."

ACABARAM DE CHEGAR

**R\$ 69,90**

Chegou há 5 horas..

Panda Internet Security 2016
1 PC**R\$ 99,90**

Chegou há 5 horas..

Panda Global Protection 2016
3 PCs**R\$ 73,22**

Chegou há 6 horas..

Barra para Flexões Body
Sculpture BB-633EG-B**R\$ 102,42**

Chegou há 6 horas..

Bola Fit Grande 75cm Roxo
(Com Bomba) Body Sculpture
BB-001APP-30**R\$ 60,26**

Chegou há 6 horas..

Roda de Exercícios Preto e
Cinza Body Sculpture BB-
703EB-B

Crédito



Débito



Boleto



DEPARTAMENTOS

Automação
Automotivo
Beleza & Saúde
Câmeras Digitais
Casa & Jardim
Celular & Telefone
Computadores
Eletrônicos
Eletroportáteis
Esporte e Lazer
Ferramentas
Gamer
Hardware

DEPARTAMENTOS

Instrumento Musical
Kids
Periféricos
Presentes
Relógios
Segurança
Vídeo & Som

MINHA CONTA

» Meus Pedidos
» Direito de Arrependimento
» Cadastrar / Remover Newsletter

INSTITUCIONAL

» Sobre o KaBuM!
» Políticas do site
» Prêmios

ATENDIMENTO

Horário de atendimento: 09:00 às 19:00 de
segunda à sexta-feira, horário de Brasília
(exceto feriados).

Endereço: Rua Santa Cruz, 787 - L1
Centro - Limeira (SP) - CEP: 13480-041
Central SAC: (19) 2114-4444
E-mail: atendimento@kabum.com.br
Recepção de Fax: (19) 2114-4412

KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL.
Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa


[LOGIN](#) | [CADASTRE-SE](#) | [MEUS PEDIDOS](#) | [ATENDIMENTO](#)
[MINHA CONTA](#) | [QUEM SOMOS](#) | [POLÍTICAS DO SITE](#) | [SAC](#)


LISTA DE DESEJOS

MEU CARRINHO
Está vazio
[HARDWARE](#) | [SMARTPHONES](#) | [TABLETS](#) | [PERIFÉRICOS](#) | [CÂMERAS DIGITAIS](#) | [GAMER](#) | [VÍDEO & SOM](#) | [ELETRÔNICOS](#) | [COMPUTADORES](#) | [+ CATEGORIAS](#)

HO! HO! HO! APROVEITE AS OFERTAS ESPECIAIS DE NATAL DO KABUM!

Você está em: [Computadores](#) > [Monitores](#) > [LED](#) > [21.5 Polegadas](#) > Código: 58008

Monitores

Clinical (2)

24 Polegadas (1)

27 Polegadas (1)

Gamers (15)

21.5 Polegadas (2)

24 Polegadas (6)

27 Polegadas (4)

28 Polegadas (1)

29 Polegadas (1)

34 Polegadas (1)

LED (57)

15.6 Polegadas (1)

18.5 Polegadas (9)

19 Polegadas (1)

19.5 Polegadas (5)

20 Polegadas (2)

21.5 Polegadas (9)

23 Polegadas (10)

24 Polegadas (1)

25 Polegadas (2)

27 Polegadas (8)

28 Polegadas (2)

29 Polegadas (3)

32 Polegadas (1)

34 Polegadas (1)

47 Polegadas (1)

Profissionais (LFD) (5)

32 Polegadas (1)

40 Polegadas (1)

42 Polegadas (1)

46 Polegadas (1)

47 Polegadas (1)

Computadores

Computadores

Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebooks / Ultrabooks

Scanners

Servidores

Softwares

Tablets

Tablets - Acessórios

Celular & Telefone

Celulares

Chip

Smartphones

Monitor LG LED 21.5" IPS Full HD HDMI DVI c/ Ajuste de Altura 22MP55PQ-P



Avaliações (54)

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 799,90Em 12x sem juros no cartão de **R\$ 66,66****R\$ 679,91**

à vista

no boleto bancário com 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 719,91 c/ desc

7x R\$ 114,27 sem juros

2x R\$ 379,95 c/ desc

8x R\$ 99,99 sem juros

3x R\$ 253,30 c/ desc

9x R\$ 88,88 sem juros

4x R\$ 199,97 sem juros

10x R\$ 79,99 sem juros

5x R\$ 159,98 sem juros

11x R\$ 72,72 sem juros

6x R\$ 133,32 sem juros

12x R\$ 66,66 sem juros



APROVEITE - COMPRE JUNTO

Smartphones - Acessórios
Telefones

Eletrônicos

Calculadoras
Multimídia Players (MP)
Player de mídia HD
Porta-retrato Digital
Quadracíptero - Drone
Walk-Talk

Hardware

Controladoras
Coolers
Disco Rígido (HD)
Drives
Fontes
Memória RAM
Menu Rede
Modem
Placa de vídeo (VGA)
Placas de Som
Placas TV & Edição
Placas-mãe
Processadores
Rede Wired (com fio)
Rede Wireless (sem fio)
SSD 2.5"
Switch KVM

Periféricos

Acessórios
Adaptadores
Bolsas
Cabos
Energia
Fragmentadora
Gabinetes
Mesa Digitalizadora
Pen Drive
Plastificadora
Som & Acessórios
Suportes
Suprimentos
Teclado & Mouse
WebCam

Câmeras Digitais

Acessórios
Câmera de Aventura
Câmera Instantânea
Câmeras Digitais
Cartões de memória
Filmadoras
Linha Profissional

Relógios

Masculino
Unissex

Instrumento Musical



Monitor LG LED 21.5" IPS Full HD HDMI DVI c/ Ajuste de Altura 22MP55PQ-P + **Cabo de Vídeo CXR SVGA Blindado com Filtro 5,0m**

Por + R\$ 16,07

À VISTA NO BOLETO COM 15% DE DESCONTO

OU EM 12X DE R\$ 1,57

COMPRAR JUNTO



Monitor LG LED 21.5" IPS Full HD HDMI DVI c/ Ajuste de Altura 22MP55PQ-P + **Leadership Suporte Quadrado para Monitor LED/LCD - 1719 Preto**

Por + R\$ 34,77

À VISTA NO BOLETO COM 15% DE DESCONTO

OU EM 12X DE R\$ 3,41

COMPRAR JUNTO



Monitor LG LED 21.5" IPS Full HD HDMI DVI c/ Ajuste de Altura 22MP55PQ-P + **Brasforma Suporte de Mesa para Monitor 13 à 27" Prata - SBRM753P**

Por + R\$ 212,41

À VISTA NO BOLETO COM 15% DE DESCONTO

OU EM 12X DE R\$ 20,82

COMPRAR JUNTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Monitor LG LED 21.5" IPS Full HD HDMI DVI c/ Ajuste de Altura 22MP55PQ-P

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: LG
- Modelo: 22MP55PQ-P

Especificações:

- Cor: Preto
- Tamanho: 21.5"
- Formato: 16:9
- Resolução Máxima: 1920x1080 ~ 60Hz
- Brilho: 250 CD/M2
- Contraste Dinâmico: 5.000.000:1
- Tempo de Resposta: 5 ms (GTG)
- Suporte de Cores: 16,7 mi
- Ângulo de Visão: 178° (V) / 178° (H)
- Pixel Pitch: 0.24795 mm (H) X 0.24795 mm (V)
- Fonte: Interna
- Revestimentos da Tela: Anti Glare, Hard Coating 3h
- Consumo de Energia: 20W (Norma Energy Star)
- VESA: 100x100 mm

Frequência Analógica / Digital:

- H: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz
- V: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz

Conector de Entrada:

- D-Sub (RGB)
- DVI
- HDMI

Conteúdo da Embalagem:

- 01 Monitor LG
- 01 Cabo de Energia
- 01 Cabo DVI
- Manual do Usuário

Garantia

12 meses de garantia

Peso

5380 gramas (bruto com embalagem)

Bateria e Percussão
Instrumento de Sopro
Instrumentos de Cordas
Instrumentos de Teclas
Pro Audio

Segurança

Fechaduras
Iluminação
Kit DVR
Acessórios
Alarmes
Câmeras
Controle de Acesso
Controle Portão
Display Mensagens
DVR
Fonte Eletrônica
Gravador
Kit Monitoramento
NVR
Porteiro

Automotivo

Acessórios 12V
Acessórios Exterior
Acessórios Interior
Acessórios p/ Motos
Alarmes
Antenas
Aspirador
Cabos
Cadeira p/ Bebês
Câmera Veicular
CD/MP3 Player
Central Multimídia
DVD Player
GPS
Iluminação
Inversor de Energia
Limpeza
Módulos Amplificadores
Motocicletas
Sensor de Estacionamento
Som Automotivo
Trava Elétrica
Vidro Elétrico

Gamer

Cadeiras Gamer
Cockpit
e-Sports
Geek
Nintendo DSI
Nintendo Wii
PC
Playstation 2
Playstation 3
Playstation 4
Xbox 360
Xbox ONE

Video & Som

OPINIÕES

Média	5
Custo Benefício	4
Características	5
Qualidade	4
Desempenho	4

Bom, mas poderia ser melhor construído (03/12/2015 - #775196)

Opinião Geral: "No geral é um monitor muito bom, com ótima definição de imagem e boa gama de opções para a sua faixa de preço."

Prós: "Todas as características oferecidas do produto são muito satisfatórias."

Contras: "recebi o monitor há cerca de um mês (26/10/2015), e, depois de cerca de duas semanas de uso apenas (e para cá), vem apresentando vazamento da luz de fundo (backlight bleeding) no canto inferior esquerdo da tela. Isso me decepcionou um pouco. Ainda não sei se reclamo para a própria Kabum ou se aciono a garantia da LG."

Cliente: Gabriel (Novo Hamburgo - RS)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Bom produto (18/11/2015 - #767725)

Opinião Geral: "Difícil encontrar num monitor as entradas VGA, DVI e HDMI, todas que eu uso. De quebra a possibilidade de girar 90°, que ainda não testei."

Prós: "Boa imagem, bom preço, boas características."

Cliente: Ramon (Porto Alegre - RS)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

O melhor da categoria! (16/11/2015 - #766457)

Opinião Geral: "Esse monitor da LG atende todas as minhas necessidades no escritório, justamente pelo ajuste de altura, que possibilitou descartar vários suportes utilizados anteriormente para subir a altura dos outros monitores."

Prós: "Ajuste de Altura. Qualidade da Imagem. Ajuste de Rotação."

Cliente: Ricardo (Rio Claro - SP)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	4
Qualidade	5
Desempenho	5

Opinião (26/10/2015 - #755514)

Opinião Geral: "Ótimo."

Prós: "Entrada DVI e HDMI com saída de áudio para fone de ouvido. Altura regulável."

Contras: "Não há como fixá-lo na parede. Não foi fácil -- nem intuitivo -- regular a altura e pareceu-me impossível obter algo intermediário entre a máxima e a mínima."

Cliente: Leonardo Brayner E Silva (Jaboatão dos Guararapes - PE)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Bom (13/10/2015 - #747919)

Opinião Geral: "Produto com ótima imagem!!! Atende ao que queria. Quem tem. Lembrar de instalar o driver, a imagem melhora consideravelmente, mesmo usando a entrada RGB."

Prós: "Ótima imagem"

Contras: "Nada ate o momento"

Cliente: Jairo (Santo André - SP)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Muito bom! (09/10/2015 - #746273)

Opinião Geral: "Monitor muito bom! As funções de ajuste de altura, ajuste de inclinação e possibilidade de giro vertical/horizontal são muito boas, principalmente para quem trabalha o dia todo no computador."

Prós: "Resolução boa, ajuste de altura, ajuste de inclinação e possibilidade de giro vertical/horizontal."

Cliente: Mariana (Porto Alegre - RS)

Média	5
Custo Benefício	4
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Avaliação do produto (18/09/2015 - #735618)

Opinião Geral: "Excelente produto, bem construído, fácil de instalar e de ajustar. Uso bastante confortável. Entrega o que promete!"

Prós: "HD Tela fosca (mate) Modo de leitura de textos (função 'Reader' que diminui a luz azul do monitor e torna a leitura mais confortável - e salutar -, aos olhos) Conexão de áudio"

Contras: "Não possui conexão USB."

Acessórios TV
Antena de TV
Aparelho de som
Blu-ray
Conversor DTV
DVD
Home Theater
Projeter
Suportes
Tela de projeção
TV

Ferramentas

Abrasivos
Acessórios
Artesanais Dremel
Elétricas
Manuais
Precisão e Medição
Solda

Eletroportáteis

Aquecedor
Ar portátil
Arrozeira
Aspirador de pó
Aspirador de pó portátil
Balança
Batedeira
Bebedouro
Cafeteira
Cervejeira
Churrasqueira Elétrica
Climatizador
Enceradeira
Espremedor
Esterilizador de Chupetas
Faca Elétrica
Ferro a Vapor
Ferro Elétrico
Forno Elétrico
Fritadeira sem Óleo
Garrafa Térmica
Grill
Jarra Elétrica
Lavadora
Liquidificador
Máquina de café
Máquina de Cupcake
Máquina de Waffle
Microondas
Mini Mixer
Mixer
Multiprocessador
Omeleteira
Panela de pressão
Panela Elétrica
Panquequeira
Papa Bolinhas
Processadores
Risoteria
Sanduicheira e Grill
Torradeira
Tosador

Cliente: Jose (Itabirito - MG)

Média	5
Custo Beneficio	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Marcio (São Paulo - SP)

OK (08/09/2015 - #730570)

Opinião Geral: "cumpre o promeito"

Prós: "OK"

Média	4
Custo Beneficio	5
Características	4
Qualidade	3
Desempenho	4

Ótimo custo benefício. (28/08/2015 - #725107)

Opinião Geral: "Sou fotógrafo amador, então minha opinião baseia-se no ponto de vista de edição de imagens. Levando-se em consideração o preço do monitor, acho que ele oferece um ótimo custo benefício. Após calibrá-lo usando um colorímetro Spyder4 Pro, constatei que ele oferece uma cobertura de 98% do espaço de cor sRGB e 76% do AdobeRGB. Na minha opinião, um resultado muito satisfatório se considerarmos a faixa de preço do monitor. Gostei também do fato da tela ser matte, o que não causa aqueles reflexos fortes. Uma coisa que não gostei nele é que esta já é a segunda unidade que compro dele e este também possui um pouco de 'vazamento de luz' nos cantos inferiores. Uma leve decepção foi o fato de ele não apresentar uma tela com melhor ângulo de visão e fidelidade de cores do que o monitor/TV da Samsung (SMT22A550) que eu já tinha. Minha decepção vem do fato de que esse monitor da Samsung, até onde eu sei, não era IPS. Então achei que o fato deste LG ser IPS daria uma grande diferença para o antigo. Enfim, tirando algumas pequenas falhas e o fato dele não ser tão melhor do que meu monitor anterior, eu considero que foi uma boa compra. Se você é fotógrafo amador e quer um bom monitor, com boa fidelidade de cores, mas não pode pagar o valor de um Dell Ultrasharp, este LG é uma boa escolha."

Prós: "- 3 tipos de entrada (VGA/D-Sub, DVI, HDMI); - Ajuste de altura; - Função pivot (monitor na vertical); - Bom custo-benefício."

Contras: "- Vazamento de luz nos cantos inferiores; - Falta de um ajuste de cor por temperatura (6500K, 3000K, etc.);"

Cliente: Murilo Gomes Rego Neto (Maceió - AL)

Média	4
Custo Beneficio	4
Características	5
Qualidade	3
Desempenho	4

ótimo custo benefício (28/08/2015 - #724795)

Opinião Geral: "no geral um produto que não deixa a desejar, apesar de o painel de cores ser um tanto fraco, para mim isso pouco importa pois ele é um monitor extra, e não o principal."

Prós: "Pivot de giro em 90º saída de audio para fone de ouvido P2 Reader mode"

Contras: "a base, diferente do que deixa a entender, não é giratória. só existem dois ajustes de altura e a trava é bem fraquinha e facil de se perder."

Cliente: Atila (Fortaleza - CE)

Média	5
Custo Beneficio	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

BOM PRODUTO (20/08/2015 - #720793)

Opinião Geral: "MONITOR DE QUALIDADE, COMPREI ESPECIALMENTE PELA FUNÇÃO GIRATÓRIA DO MONITOR"

Prós: "FUNÇÃO PIVOT, PODER GIRAR O MONITOR NA VERTICAL 22 POLEGADAS"

Contras: "TALVEZ AS CORES MAIS PRECISAS"

Cliente: Vladimir (São Paulo - SP)

Média	5
Custo Beneficio	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

valeu a pena (12/08/2015 - #716213)

Opinião Geral: "O produto é ótimo imagem de qualidade"

Prós: "Preço está bom pelo produto que é"

Cliente: Felipe Reis (Cunha - SP)

Média	5
Custo Beneficio	5
Características	4
Qualidade	5
Desempenho	5

ótimo produto! (06/08/2015 - #713347)

Opinião Geral: "Vale a pena! Produto perfeito, chegou dentro do prazo, de forma íntegra e atende as expectativas "

Prós: "A regulagem de altura, inclinação da tela e o fato dela girar podendo ser usada em horizontal e vertical é perfeito. Pra utilização de leitura de documentos em A4, maravilhoso! Tela grande, com boa resolução e facilmente reconhecida pelo sistema. Utilizo com o note e mais um monitor todos integrados e estendidos. Perfeito!"

Contras: "Só faltou ter caixa de audio pra ficar 100."

Cliente: Priscila (São José dos Campos - SP)

- Tostador
- Umidificador
- Ventilador
-
- Automação
-
- Cabos
- Impressora
- Leitores
- SAT Fiscal
-
- Kids
- Acessórios de combate
- Blocos de Montar
- Bonecas
- Bonecos
- Brincando de Casinha
- Brinquedos eletrônicos
- Carrinhos e Veículos
- Decoração
- Eletrônicos
- Esportes
- Instrumentos
- Lançadores
- Maquiagem e Beleza
- Pelúcias
-
- Esporte e Lazer
-
- Bicicleta
- Binóculo / Telescópio
- Fitness e Musculação
- Lutas / Artes Marciais
- Pilates e Yoga
-
- Casa & Jardim
-
- Escritório
- Iluminação
-
- Beleza & Saúde
-
- Aparador de pelos
- Balança Eletrônica
- Maquina de Cortar Cabelo
- Modelador de Cabelo
- Prancha
- Secador
-
- Presentes
-
- Casa
- Escritório
- Porta Objetos

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

4

5

5

Muito bom (01/08/2015 - #710188)

Opinião Geral: "Produto de qualidade,usava resolução de 1360x768 e a diferença para este de 1920x1080 é muito grande. E agora com os drivers de vídeo dando suporte ao "Virtual Super Resolution (VSR)" ,consigo rodar meus jogos em 2K ou 4K,depende da sua VGA."

Prós: "A qualidade da imagem e a entrega Kabum,sempre rápida."

Contras: "O preço e a regulagem de altura só tem 2 modos, totalmente abaixado ou totalmente levantado, preso com um mini grampo de metal que pode ser perdido facilmente"

Cliente: Rogerio (Franca - SP)

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

5

5

5

OK (27/07/2015 - #706783)

Opinião Geral: "PRODUTO OK, CONFORME ESPERADO"

Prós: "ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO DA TELA, PERMITINDO QUE ELE FIQUE "EM PÉ" "

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

4

5

5

5

Ok (20/07/2015 - #701727)

Opinião Geral: "Produto muito bom. "

Prós: "Tem regulagem de altura, imagem excelente, tamanho excelente."

Contras: "Difícil de ajustar a altura. Muito caro para apenas um monitor."

Cliente: Anônimo (Passo Fundo - RS)

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

5

5

5

LG (17/07/2015 - #700253)

Opinião Geral: "Excelente monitor, recomendo!"

Prós: "Custo benefício de primeira!"

Contras: " "

Cliente: Raquel (Bandeirantes do Tocantins - TO)

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

5

5

5

Excelente (12/07/2015 - #695989)

Opinião Geral: "Excelente Monitor. Excelente definição de imagem."

Prós: "Base com altura regulável e giratória."

Contras: "Nenhum até o momento."

Cliente: Paulo (Lavras da Mangabeira - CE)

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

5

5

5

Ótimo produto (12/05/2015 - #692690)

Opinião Geral: "Imagem com qualidade. Boas dimensões e bom custo benefício."

Prós: "- Imagem; - Opções de conexão (D-Sub, DVI e HDMI); - Ajuste de altura e giro (vertical, horizontal)."

Contras: "Nenhum até o momento."

Cliente: Rodrigo (João Pessoa - PB)

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

5

5

5

Opinião (12/05/2015 - #692626)

Opinião Geral: "Produto de acordo com o esperado"

Prós: "Flexível, Imagem, Entradas"

Contras: "Leves estralos quando aquece"

Cliente: Rafael (Venâncio Aires - RS)

Média

Custo Benefício

Características

Qualidade

Desempenho

5

5

5

5

5

Otimo Monitor (11/05/2015 - #691912)

Opinião Geral: "Excelente monitor, boa resolução e aparência! Tem entrada para fone de ouvido e ajuste de altura."

Prós: "Ajuste de altura Grande, Base firme, "

Contras: "vem com todos os cabos menos o HDMI"

Cliente: Daniel (Guarulhos - SP)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Muito bom (05/04/2015 - #687104)

Opinião Geral: "Valeu cada centavo."

Prós: "Regulagem de altura, qualidade da imagem."

Contras: "Nenhum até o momento"

Cliente: João (Aracaju - SE)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

excelente (05/04/2015 - #686885)

Opinião Geral: "ótima qualidade na resolução da tela"

Prós: "excelente"

Contras: "nada contra"

Cliente: Anônimo (Rio Real - BA)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Excelente (29/03/2015 - #682780)

Opinião Geral: "Produto de excelente qualidade"

Prós: "Ajuste de altura"

Contras: ". "

Cliente: Marcos (Ituverava - SP)

Média	5
Custo Benefício	4
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Muito bom (26/03/2015 - #681100)

Opinião Geral: "Recomendo a todos"

Prós: "Full HD, ajuste de altura, hdmi"

Contras: "Nenhum ate o momento."

Cliente: Simone (Teresina - PI)

Média	5
Custo Benefício	4
Características	4
Qualidade	5
Desempenho	4

Positivo (25/03/2015 - #680312)

Opinião Geral: "Bom, recomendo"

Prós: "Tamanho intermediário, custo vantajoso."

Cliente: JosÉ (Santa Luzia - MG)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Ótimo (22/03/2015 - #678217)

Opinião Geral: "Muito bom."

Prós: " O a resolução "

Contras: "Nenhum"

Cliente: Anônimo (Campo Limpo Paulista - SP)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	4
Desempenho	5

Excelente Custo x Benefício (21/03/2015 - #678004)

Opinião Geral: "Ótimo custo x benefício e imagem, mas as conexões são frágeis e nem sempre disponível."

Prós: "- Custo x Benefício - Qualidade da imagem - Todos os tipos de cabos estão inclusos - Pode-se plugar o fone de ouvido diretamente no monitor. - Rapidez na entrega. "

Contras: "- As conexões da fonte e HDMI do aparelho parecem ser frágeis e podem apresentar mau contato, precisando-se forçar os cabos no monitor para não haver problema com as conexões. Entretanto, não há problema se o monitor não for movido frequentemente. - Nem sempre disponível. Esperei bastante para chegar e mesmo deixando um e-mail no Kabum para ser avisado da chegada, não me enviaram a mensagem, sendo preciso ficar pesquisando no site até encontrá-lo."

Cliente: Lucio (Curitiba - PR)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Excelente monitor (14/03/2015 - #674332)

Opinião Geral: "Imagem muito boa, mas para aproveitar todos os recursos precisa do cabo HDMI, informação omitida na Kabum e no site da LG."

Prós: "Tem as três entradas de cabos que atende a todas placas de vídeo, monitor firme com excelentes regulagens"

Contras: "Não veio com manual, só um explicativo de como se monta. Precisei baixar do site da LG e ele é incompleto, algumas informações do manual não equivalem no monitor."

Cliente: Jair (Curitiba - PR)

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Ótimo Monitor (17/02/2015 - #662076)

Opinião Geral: "Possui imagem muito boa, possui ajustabilidade de altura e posição, o que o torna muito adequado para espaços pouco amplos."

Prós: "descrito em opinião geral"

Contras: "Nenhum."

Cliente: Myller (São Paulo - SP)

ACABARAM DE CHEGAR

R\$ 69,90

Chegou há 5 horas..

Panda Internet Security 2016
1 PC



R\$ 99,90

Chegou há 5 horas..

Panda Global Protection 2016
3 PCs



R\$ 73,22

Chegou há 6 horas..

Barra para Flexões Body
Sculpture BB-633EG-B



R\$ 102,42

Chegou há 6 horas..

Bola Fit Grande 75cm Roxo
(Com Bomba) Body Sculpture
BB-001APP-30



R\$ 60,26

Chegou há 6 horas..

Roda de Exercícios Preto e
Cinza Body Sculpture BB-
703EB-B



Crédito



Débito



Boleto

**DEPARTAMENTOS**

Automação
Automotivo
Beleza & Saúde
Câmeras Digitais
Casa & Jardim
Celular & Telefone
Computadores
Eletrônicos
Eletrôportáteis
Esporte e Lazer
Ferramentas
Gamer
Hardware

DEPARTAMENTOS

Instrumento Musical
Kids
Periféricos
Presentes
Relógios
Segurança
Vídeo & Som

MINHA CONTA

» Meus Pedidos
» Direito de Arrependimento
» Cadastrar / Remover Newsletter

INSTITUCIONAL

» Sobre o KaBuM!
» Políticas do site
» Prêmios

ATENDIMENTO

Horário de atendimento: 09:00 às 19:00 de
segunda à sexta-feira, horário de Brasília
(exceto feriados).

Endereço: Rua Santa Cruz, 787 - L1
Centro - Limeira (SP) - CEP: 13480-041
Central SAC: (19) 2114-4444
E-mail: atendimento@kabum.com.br
Recepção de Fax: (19) 2114-4412

KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/ lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL.
Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa

TRY

► Free 30-day trial when you sign up for a 12-month membership **OR** Download mobile app & get a free 3-month membership.[Log in or Register](#) [0 Items](#) [Wish List](#) [Customer Service](#)[\\$ GIFT CARDS](#) [\[+\] FEEDBACK](#) [newegg](#)

ALL PRODUCTS ▾

DEALS & SERVICES ▾

FEATURED SELLERS ▾

Keywords, Model # or Item #

Search all ▾

SEARCH

Home > Components > Hard Drives > Desktop Internal Hard Drives > Seagate > Item#: N82E16822148840

PRODUCT
TOUR

Seagate Barracuda ST1000DM003 1TB 7200 RPM 64MB Cache SATA 6.0Gb/s 3.5" Internal Hard Drive Bare Drive

4 / 5 (1,400)

[Write a Review](#) [See 181 questions | 276 answers](#) [SHARE](#)

In stock.

Sold and Shipped by Newegg

Capacity: 1TB

250GB

320GB

500GB

1TB

2TB

3TB

4TB

6TB

- 1TB, SATA 6Gb/s NCQ
- Desktop or all-in-one PCs to equip home servers
- Store active archive data
- Outfit direct - attached, entry-level external storage devices (DAS)
- 2 years limited warranty

Loading...

Overview

Specifications

Warranty & Returns

Reviews

Desktop HDD

Bring down your costs and crank up your storage.

The Seagate Desktop HDD is the one drive for every desktop s years of trusted performance, reliability and simplicity

- Store as much desktop data as you need with multiple capacities up to 6TB
- Store data faster with SATA 6Gb/s interface that optimizes burst performance with a 7200 RPM
- Rest easy knowing your drive delivers dependable performance with Seagate AcuTrac™
- Have confidence with safe, fast and easy drive retirement provided by Instant Secure Erase
- Protect your data with Seagate Secure models

Desktop Hard Drives Help Lower Costs

★ FREE SHIPPING AVAILABLE ?

~~\$69.99~~**\$51.99**

Save: \$18.00 (26%)

- FREE 3 DAY or faster shipping ?

Volume Discounts Available ▾

2-3 \$47.50 ea.

4+ \$46.99 ea.

Sold and Shipped by: **Newegg**

1

+

-

ADD TO CART ►

☐ ADD TO COMPARE PRICE ALERT

ADD TO WISH LIST

free 2-day shipping

[learn more](#) | [sign in](#)

Best Service Sellers

PlatinumMicro.com**\$51.79**

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ►

Adorama Camera**\$47.99**

+\$5.99 Shipping

ADD TO CART ►

antonline.com**\$59.11**

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ►

Compare offers from more sellers as low as
\$51.79 plus shipping

ADVERTISEMENT



ARE YOU AN E-BLAST INSIDER?

Enter Email Address

SUBSCRIBE

Top Favorable Review

- One drive for every desktop system need, supported by 30 years of trusted performance
- Store as much desktop data as you need with multiple capacities up to 6TB
 - Store data faster with SATA 6Gb/s interface that optimizes burst performance
 - Rest easy knowing your drive delivers dependable performance with Seagate AcuTrac servo technology
 - Have confidence with safe, fast and easy drive retirement provided by Instant Secure Erase feature
 - Protect your data with Seagate Secure models*
- * Seagate Secure models are not available in all countries. May require TCG-compliant host or controller support.



Computer Hard Drive Storage

- Industry's first 1TB-per-disk hard drive
- SATA 6Gb/s technology maximizes
- Free DiscWizard software enables hi

Easy Transition Beyond 2TB

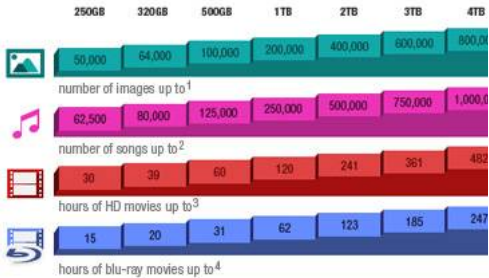
- Are you worried about moving beyond 2TB? You don't have to. The Seagate DiscWizard utility makes this transition a snap.
- Free software enables Windows machines to utilize drives beyond 2TB
 - Seagate DiscWizard provides you with a means to effectively utilize your high-capacity hard drives



Help Lower Hard Drive Storage Costs

- Seagate Desktop HDDs with 1TB-per-disk technology save energy while in idle states—without sacrificing performance.
- Desktop HDDs are produced using the most advanced technology in the industry, with a focus on environmental friendliness.
- Desktop HDDs comply with the RoHS, which voluntarily restrict halogen compounds
 - 70% or more of the materials used to produce the drive are recycled
 - Low power consumption

What can your drive hold?



1 Photos based on a 10 megapixel camera producing images 5MB in size
2 Songs based on average length of 4 minutes, 4MB size
3 HD video based on 720p or 1080i video
4 Blu-ray HD movie was calculated at 16.2Gb per hour recording rate

Rating:4/5

-posted on 2/14/2012

VS

Top Critical Review

Rating:4/5

-posted on 5/24/2012

PayPal

Shop without retyping payment details.
Secure shopping made faster.
Check out with PayPal.

NEWEGG STORE CREDIT CARD
PLAN WELL, PAY SMART.

6 MONTH OFFER
No Interest if paid in full within 6 months*
On purchases of \$249 - \$498.99.

12 MONTH OFFER
No interest if paid in full within 12 months**
On purchases of \$499 or more.

Learn More

Ads by Google (2)

[Hard Drive PCB Board](#)
www.hdd-parts.com/
Got A Hard Drive With Burnt Chips? Get Your Replacement Circuit Board!

Ad feedback [+]

ADVERTISEMENT

R\$ 120.62

Comprar



Desktop HDD



Desktop SSHD



NAS HDD

Ideal for	Everyday desktop computing and storage	Performance desktop, gaming and video editing	High performance data sharing for small business and home office, 1-8 TB NAS system
Performance	Mainstream performance	5x faster than Desktop HDD, more capacity than SSD ¹	Up to 25% faster than other brands
Capacity	up to 6TB	up to 4TB	up to 4TB
Cache	128 (5-6TB), 64MB (1-4TB)	64MB with 8GB NAND Flash	64MB
Power-on Hours	8x5	8x5	24x7
Gaming & Video Surveillance		✓	
DVR & Video Surveillance			
Network Storage			✓
RAID Support			✓
Rotational Vibration Tolerance³			✓
Data Rescue Plan Option⁴			✓
Warranty	2-years	3-years	3-years

Based on PC Mark Vantage storage benchmarking software

Seagate NAS HDD 4TB performs up to 25% faster than other brands. Based on Tom's hardware Rotation Vibration (RV) mitigation

Seagate Data Recovery Service options are activated upon purchase

Compare Offers from All Sellers

Seller Name & Rating Offer Details



\$51.99

+FREE SHIPPING
AVAILABLE

ADD TO CART ►



\$51.79

+FREE SHIPPING
AVAILABLE

ADD TO CART ►

Rating: 0/5 (722 reviews)



\$47.99

+\$5.99 Shipping

ADD TO CART ►

Rating: 0/5 (1,299 reviews)



\$59.11

+FREE SHIPPING
AVAILABLE

ADD TO CART ►

Rating: 0/5 (6,854 reviews)



\$68.00

+\$14.00 Shipping

ADD TO CART ►

Rating: 0/5 (68 reviews)



\$98.38

+FREE SHIPPING
AVAILABLE

ADD TO CART ►

Rating: 0/5 (14 reviews)

EXPRESSO TECH

Rating:0/5(13 reviews)

\$88.65

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ▶

⌂ Loading...

Your Recently Viewed Items



Seagate Barracuda ST500DM002 500GB 7200 RPM 16MB Cache SATA

~~\$399.99~~
\$369.99
Save: 8%



Microsoft Office Professional 2016 - Download - 1PC

~~\$109.99~~
\$66.99
Save: 39%



Seagate Hybrid Drive ST1000DX001 1TB MLC/8GB 64MB

~~\$512.99~~
\$512.99



HP EliteDesk 705 G2 Desktop Computer - AMD A-Series A8-8650B

~~\$99.99~~
\$94.99
Save: 5%



AMD A10-5800K Trinity Quad-Core 3.8 GHz Socket FM2 100W

~~\$99.99~~
\$94.99
Save: 5%

Your Recent Searches

st1000dm003, st500dm002, office 2016 professional, windows 10 pro, st1000dx001, a10-5800k

Shop by Region: **United States** | Canada | China | Taiwan

Selezione o idioma ▼

Powered by Google Traduttore

CUSTOMER SERVICE	MY ACCOUNT	COMPANY INFORMATION	TOOLS & RESOURCES
Customer Help Center	Login/Register	About Newegg	Shop by Brand
Track an Order	My Dashboard	Awards/Rankings	Premium Tech Support
Return an Item	Order History	Hours and Locations	Site Map
Return Policy	Returns History	Careers	Become an Affiliate
Privacy & Security	Address Book	Newsroom	Marketplace Sellers
Feedback	My Newegg	Newegg Blog	Shipped by Newegg
	Wish Lists	Calif. Transparency in Supply Chains Act	Mobile Apps
	Newegg Notifications		Sell to Newegg
	Newegg Subscriptions		Product Review
	Auto Notifications		Video Center
			Rebates

Affiliated Sites:

NeweggBusiness For Business Needs

Newegg Community Newegg Community

Newegg GameCrate Gaming and Hardware News

f

🐦

📷

g+

p

▶

📡



Policy & Agreement | Privacy Policy © 2000-2015 Newegg Inc. All rights reserved.

TRY

► Free 30-day trial when you sign up for a 12-month membership **OR** Download mobile app & get a free 3-month membership.[Log in or Register](#) [0 Items](#) [Wish List](#) [Customer Service](#)[\\$ GIFT CARDS](#) [\[+\] FEEDBACK](#) [newegg](#)

ALL PRODUCTS ▾

DEALS & SERVICES ▾

FEATURED SELLERS ▾

Keywords, Model # or Item #

Search all ▾

SEARCH

Home > Components > Hard Drives > Desktop Internal Hard Drives > Seagate > Item#: N82E16822148767



Seagate Barracuda ST500DM002 500GB 7200 RPM 16MB Cache SATA 6.0Gb/s 3.5" Internal Hard Drive Bare Drive

**Extra savings w/ promo code
1201CWHDD01, ends 12/7**

4 / 5 (545)

[Write a Review](#) [See 38 questions | 320 answers](#)

In stock. Limit 5 per customer.

Sold and Shipped by Newegg

Capacity: 500GB

250GB	320GB	500GB	
1TB	2TB	3TB	4TB
6TB			

- 500GB, SATA 6Gb/s NCQ
- Desktop or all-in-one PCs to equip home servers
- Store active archive data
- Outfit direct - attached, entry-level external storage devices (DAS)
- 2 years limited warranty

★ FREE SHIPPING AVAILABLE ?

~~\$59.99~~**\$46.99**

Save: \$13.00 (22%)

- FREE 3 DAY or faster shipping ?

Volume Discounts Available ▾

2+ \$45.50 ea.

Sold and Shipped by: **Newegg**

- ☐ 3 Year ADH for the Price of 2 Years **\$9.00**
(more options)
- ☐ 1 Year DriveSavers Data Recovery **\$14.00**
(more options)
- ☐ Make this item a gift

1

+

-

ADD TO CART ►

☐ ADD TO COMPARE [PRICE ALERT](#)

♥ ADD TO WISH LIST

free 2-day shipping

[learn more](#) | [sign in](#)

Best Service Sellers

PlatinumMicro.com**\$46.59**

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ►

Adorama Camera**\$43.99**

+\$5.99 Shipping

ADD TO CART ►

antonline.com**\$58.15**

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ►

Compare offers from more sellers as low as
\$46.59 plus shippingSeagate Barracuda
ST500DM002 500GB
7200 RPM 16MB**\$46.99**

May We Suggest

SAVE \$20.00

**20 Item Combo**
Seagate Barracuda
ST500DM002**\$919.80**SAVE UP TO \$20.00
WHEN YOU PURCHASE
THESE ITEMS TOGETHER**Total: \$46.99**[Overview](#)[Specifications](#)[Warranty & Returns](#)[Reviews](#)[Q&A](#)

ADVERTISEMENT

**The Advanced
Foundation**

SUSE Linux Enterprise 12

[Read more >](#)**ARE YOU AN E-BLAST INSIDER?**

Desktop HDD

Bring down your costs and crank up your storage.

The Seagate Desktop HDD is the one drive for every desktop s years of trusted performance, reliability and simplicity

- Store as much desktop data as you need with multiple capacities up to 6TB
- Store data faster with SATA 6Gb/s interface that optimizes burst performance with a 7200 RPM spindle
- Rest easy knowing your drive delivers dependable performance with Seagate AcuTrac™ servo technology
- Have confidence with safe, fast and easy drive retirement provided by Instant Secure Erase
- Protect your data with Seagate Secure models

Desktop Hard Drives Help Lower Costs

The one drive for every desktop system need, supported by 30 years of trusted performance, reliability and simplicity.

- Store as much desktop data as you need with multiple capacities up to 6TB
- Store data faster with SATA 6Gb/s interface that optimizes burst performance
- Rest easy knowing your drive delivers dependable performance with Seagate AcuTrac servo technology
- Have confidence with safe, fast and easy drive retirement provided by Instant Secure Erase feature
- Protect your data with Seagate Secure models*

* Seagate Secure models are not available in all countries. May require TCG-compliant host or controller support.



Computer Hard Drive Storage

- Industry's first 1TB-per-disk hard drive
- SATA 6Gb/s technology maximizes performance
- Free DiscWizard software enables high capacity storage

Easy Transition Beyond 2TB

Are you worried about moving beyond 2TB? You don't have to. The Seagate DiscWizard utility makes this transition a snap.

- Free software enables Windows machines to utilize drives beyond 2TB
- Seagate DiscWizard provides you with a means to effectively utilize your high-capacity hard drives



Help Lower Hard Drive Storage Costs

Seagate Desktop HDDs with 1TB-per-disk technology help lower storage costs while in idle states—without sacrificing performance.

Desktop HDDs are produced using the most advanced technology in the industry, with a focus on environmental friendliness.

- Desktop HDDs comply with the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) and voluntarily restrict halogen compounds
- 70% or more of the materials used to produce the drive are recycled
- Low power consumption

Enter Email Address

SUBSCRIBE

Top Favorable Review

Rating: 4/5

-posted on 2/14/2012

VS

Top Critical Review

Rating: 4/5

-posted on 5/24/2012



Shop without retyping payment details.
Secure shopping made faster.
Check out with PayPal.



NEWEGG STORE CREDIT CARD
PLAN WELL, PAY SMART.

6 MONTH OFFER
No interest if paid in full within 6 months*
On purchases of \$249 - \$498.99.

12 MONTH OFFER
No interest if paid in full within 12 months**
On purchases of \$499 or more.

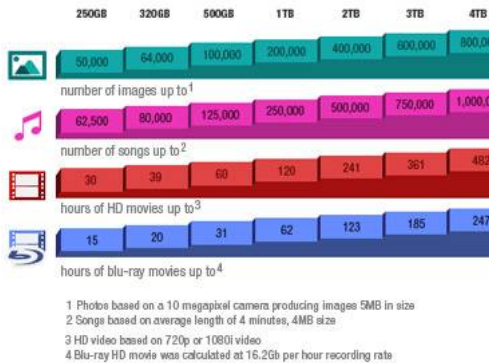
[Learn More](#)

ADVERTISEMENT

R\$ 679.91

Comprar

What can your drive hold?



Desktop HDD



Desktop SSHD



NAS HDD

Ideal for	Everyday desktop computing and storage	Performance desktop, gaming and video editing	High performance data sharing for small business and home office, 1-8 TB NAS system
Performance	Mainstream performance	5x faster than Desktop HDD, more capacity than SSD ¹	Up to 25% faster than other brands
Capacity	up to 6TB	up to 4TB	up to 4TB
Cache	128 (5-6TB), 64MB (1-4TB)	64MB with 8GB NAND Flash	64MB
Power-on Hours	8x5	8x5	24x7
Gaming & Video Surveillance		✓	
DVR & Video Surveillance			
Network Storage			✓
RAID Support			✓
Rotational Vibration Tolerance ³			✓
Data Rescue Plan Option ⁴			✓
Warranty	2-years	3-years	3-years

Based on PC Mark Vantage storage benchmarking software
Seagate NAS HDD 4TB performs up to 25% faster than other brands. Based on Tom's hardware
Rotation Vibration (RV) mitigation
Seagate Data Recovery Service options are activated upon purchase

Compare Offers from All Sellers

Seller Name & Rating	Offer Details
	\$46.99 +FREE SHIPPING AVAILABLE Extra savings w/ promo code 1201CWHDD01, ends 12/7 ADD TO CART ►
 Rating: 0/5/722	\$46.59 +FREE SHIPPING AVAILABLE ADD TO CART ►

- Rating: 0/5 (1,222 reviews)

AVAILABLE
- **\$43.99**
+\$5.99 Shipping

Rating: 0/5 (1,299 reviews)

ADD TO CART ▶
- **\$58.15**
+FREE SHIPPING

Rating: 0/5 (6,854 reviews)

ADD TO CART ▶
- **\$63.00**
+\$14.00 Shipping

Rating: 0/5 (68 reviews)

ADD TO CART ▶
- **\$76.89**
+\$5.99 Shipping

Rating: 0/5 (14 reviews)

ADD TO CART ▶

Save \$20.00
when purchased
together

~~\$939.80~~
\$919.80



20 Item Combo
includes 20 Seagate
Desktop Internal Hard
Drives

Get the most from your Seagate ST500DM002 with these extras!

See what customers also bought with this product

Most Popular

Internal SSDs

Hard Drive Enclosures

Seagate Data Recovery Services

Desktop Memory

Others

My Selected Items (0)



Crucial MX100 256GB SATA III

Rosewill RXRescue 2 Year Data Recovery Service

Recovery Data Service

2.5" 256GB SATA III

3.5" USB 2.0 Up to 2TB

Recovery Data Service 24/7

~~\$29.99~~
\$12.99

~~\$19.99~~
\$14.99

~~\$9.99~~
\$7.99

selected items: 0 (view)

featured

Your Recently Viewed Items



Microsoft Office Professional 2016 - Download - 1PC

\$399.99



Seagate Hybrid Drive ST1000DX001 1TB MLC/8GB 64MB

\$109.99



HP EliteDesk 705 G2 Desktop Computer - AMD A-Series A8-8650B



AMD A10-5800K Trinity Quad-Core 3.8 GHz Socket FM2 100W

\$99.99

Your Recent Searches

st500dm002, office 2016 professional, windows 10 pro, st1000dx001, st1000dm003, a10-5800k

Shop by Region: **United States** | Canada | China | Taiwan

Selezione o idioma ▼

Powered by Google Traduttore

CUSTOMER SERVICE	MY ACCOUNT	COMPANY INFORMATION	TOOLS & RESOURCES
Customer Help Center	Login/Register	About Newegg	Shop by Brand
Track an Order	My Dashboard	Awards/Rankings	Premium Tech Support
Return an Item	Order History	Hours and Locations	Site Map
Return Policy	Returns History	Careers	Become an Affiliate
Privacy & Security	Address Book	Newsroom	Marketplace Sellers
Feedback	My Newegg	Newegg Blog	Shipped by Newegg
	Wish Lists	Calif. Transparency in Supply Chains Act	Mobile Apps
	Newegg Notifications		Sell to Newegg
	Newegg Subscriptions		Product Review
	Auto Notifications		Video Center
			Rebates

Affiliated Sites: [NeweggBusiness For Business Needs](#) | [Newegg Community Newegg Community](#) | [Newegg GameCrate Gaming and Hardware News](#)

[f](#) [t](#) [i](#) [g+](#) [p](#) [v](#) [r](#)



Policy & Agreement | Privacy Policy © 2000-2015 Newegg Inc. All rights reserved.

TRY

► Free 30-day trial when you sign up for a 12-month membership **OR** Download mobile app & get a free 3-month membership.[Log in or Register](#) [0 Items](#) [Wish List](#) [Customer Service](#)[\\$ GIFT CARDS](#) [\[+\] FEEDBACK](#) **newegg**

ALL PRODUCTS ▾

DEALS & SERVICES ▾

FEATURED SELLERS ▾

Keywords, Model # or Item #

Search all ▾

SEARCH

Home > Components > Hard Drives > Desktop Internal Hard Drives > Seagate > Item#: N82E16822178381

Extended Holiday Returns [learn more](#)Holiday Shipping Deadlines [view dates](#)PRODUCT
TOUR

Seagate Hybrid Drive ST1000DX001 1TB MLC/8GB 64MB Cache SATA 6.0Gb/s NCQ 3.5" Desktop SSHD

Get Assassin's CREED Rogue Game
w/ combo purchase, limited offer

4 / 5 (261)

[Write a Review](#) [See 104 questions](#) | [927.4 SHARES](#)

In stock. Limit 5 per customer.

Sold and Shipped by Newegg

Capacity: 1TB

1TB

2TB

4TB

- Solid state speed for fast, responsive system performance
- Innovative use of solid state memory delivers affordable performance and capacity
- Solid State Hybrid Drive
- NAND Flash and HDD technology

~~\$109.99~~**\$66.99**

Save: \$43.00 (39%)

\$1.99 Shipping ()

- FREE 3 DAY or faster shipping ⓘ

Volume Discounts Available ▾

2-3 \$66.50 ea.

4+ \$65.99 ea.

Sold and Shipped by: **Newegg**☐ 3 Year ADH for the Price of 2 Years **\$14.00**
(more options)☐ 1 Year DriveSavers Data Recovery **\$14.00**
(more options)☐ Make this item a gift

1

+

-

ADD TO CART ►

☐

ADD TO COMPARE



PRICE ALERT



ADD TO WISH LIST

free 2-day shipping

[learn more](#) | [sign in](#)Seagate Hybrid Drive
ST1000DX001 1TB
MLC/8GB 64MB**\$66.99**

Customers Also Bought

SAVE \$25.00

**2 Item
Combo
SAMSUNG**
\$1,041.98**Rescue 2
Year Data
Recovery**
\$9.98**USB 3.0 2
x 2.5"
External**
\$24.99SAVE UP TO \$25.00
WHEN YOU PURCHASE
THESE ITEMS TOGETHER**Total: \$66.99****ADATA
DashDrive
Series**
\$9.99[Overview](#)[Specifications](#)[Warranty & Returns](#)

Best Service Sellers

PlatinumMicro.com**\$80.59**

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ►

antonline.com**\$80.96**

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ►

Etronix World**\$91.00**

+\$14.65 Shipping

ADD TO CART ►

Compare offers from more sellers as low as
\$66.99 plus shipping

Max Out Your Build
Storage & accessories to get you started.

Boost Up ►

Reviews

Q&A

BOOT FASTER. LOAD FASTER. SHOOT FA

Solid State Hybrid Drives take game play to a whole new level.



"Whether you're into Seagate's new Desk eat it too... SSD-like affordable price—ma choice for gaming er

- Kevin Wasielewski

SSHDs take c

See how SSHDs perform again

SSHD delivers faster map load spee play.

- Boots Windows® 8 in less than
- Performs up to 5x faster than ty
- Improves overall responsiveness

ADVERTISEMENT



ARE YOU AN E-BLAST INSIDER?

Enter Email Address

SUBSCRIBE

Top Favorable Review

Rating:4/5

-posted on 9/3/2013

VS

Top Critical Review

Rating:4/5

-posted on 12/5/2013



Shop without retying payment details. Secure shopping made faster. Check out with PayPal.



NEWEGG STORE CREDIT CARD

PLAN WELL, PAY SMART.

6 MONTH OFFER

No Interest if paid in full within 6 months*

On purchases of \$249 - \$498.99.

12 MONTH OFFER

No interest if paid in full within 12 months**

On purchases of \$499 or more.

[Learn More](#)

Ads by Google (2)

SSHD Seagate 1TB

[seagate.fourserv.com.br/HD-Externo](#)

Capacidades: 500GB, 1TB ,2TB, 3TB.

Revenda Oficial c/ Garantia Brasil.

[NAS Seagate Business](#)

[NAS Seagate Central](#)

[Seagate Expansion 500GB](#)

Ad feedback [+]

http://www.newegg.com/Product/Product.aspx?Item=N82E16822178381&ignorebbr=1&cm_re=PPSSGYLYTMPCOG-_-22-178-381-_-Product

2/6

- improves overall responsiveness

* As measured by PCMark Vantage ssd



"The Desktop SSHD f
mechanical drive on th
competitive price poin

- TweakTown, Septem



**A richer gaming experience,
affordably priced.**

Get SSD-like performance and hard
drive capacity at a great price.

- A fraction of the cost of
SSDs.
- Eliminates firmware
complexity and cost of SSD
+ HDD.
- Easy, DIY installation.
- Backed by a 3-year warranty.
- Fits any standard desktop.



"Hybrid te
Learn more
magazine, F

R\$ 509.91

Comprar

Specifications	4TB
Model Number	ST4000DX001
Interface Options	SATA 6Gbps NCQ
Configuration / Organization	
Heads / Disks	8 / 4
Bytes per Sector	4096
Performance	
NAND Type / Size	MLC / 8GB
DRAM Cache (MB)	64
SATA Transfer Rates Supported (Gbps)	6.0 / 3.0 / 1.5
Seek Average, Read (ms)	<12
Seek Average, Write (ms)	<12

Average Data Rate, Read, Avg All Zones (MBps)	146
Average Data Rate From NAND Media (MBps)	190
How Much Will it Store?	
 Digital Music (Songs)	66,640
 Digital Photos (Files)	1,280,000
 HD Video (Hours)	4,000
 DVD Video (Hours)	1,000
 Video Games (Hours)	2,000
*Quantitative usage examples for various applications are for illustrative purposes. Actual quantities will vary	

SEAGATE 3.5 INCH INTE		
	DESKTOP HDD	DES
	Reliable performance made for home and store everything	5x faster than capacit
		
Capacity	1TB - 4TB	1TB
Ideal for	Home and Business Computing	Gaming system co
Cache	64MB (1-4TB)	64MB with
Power-on Hours	8x5	
SSD-like performance		
Network storage		
Photo and Video Editing		
DVR & Video Surveillance		
RV Sensors (3)		
 Rescue DATA RECOVERY(4) SERVICES		
RAID Support		
Warranty	2 years	
1. Based on PC Mark Vantage storage benchmarking s 2. Seagate SAN HDD 4TB perfoms up to 25% faster th 3. RV sensors are Rotational Vibration sensors. 4. Seagate Data Recovery Services options are activat		

Compare Offers from All Sellers	
Seller Name & Rating	Offer Details
\$66.00	



Get Assassin's CREED Rogue Game w/ combo purchase, limited offer

ADD TO CART ▶



\$80.59

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ▶



\$80.96

+FREE SHIPPING AVAILABLE

ADD TO CART ▶



\$91.00

+\$14.65 Shipping

ADD TO CART ▶



\$132.88

+\$5.99 Shipping

ADD TO CART ▶

Save \$49.99 when purchased together



2 Item Combo includes

1 Seagate Desktop Internal Hard Drives, 1 Seagate Gifts

~~\$116.98~~

\$66.99

Get the most from your Seagate ST1000DX001 with these extras!

See what customers also bought with this product

Most Popular

Internal SSDs

Hard Drive Enclosures

Seagate Data Recovery Services

Desktop Memory

Others

My Selected Items (0)



Crucial MX100 256GB SATA III

Thermaltake Duet 2.5" & 3.5" Black Bare/In

Rescue 2 Y

\$12

\$4

\$3

selected items: 0 (view)

featured

Return an Item	Order History	Hours and Locations	Site Map
Return Policy	Returns History	Careers	Become an Affiliate
Privacy & Security	Address Book	Newsroom	Marketplace Sellers
Feedback	My Newegg	Newegg Blog	Shipped by Newegg
	Wish Lists	Calif. Transparency in Supply Chains Act	Mobile Apps
	Newegg Notifications		Sell to Newegg
	Newegg Subscriptions		Product Review
	Auto Notifications		Video Center
			Rebates

Affiliated Sites: [NeweggBusiness For Business Needs](#) | [Newegg Community Newegg Community](#) | [Newegg GameCrate Gaming and Hardware News](#)



[Policy & Agreement](#) | [Privacy Policy](#) | © 2000-2015 Newegg Inc. All rights reserved.

Penal; residente em local incerto e não sabido. E como não tenha sido possível citá-lo pessoalmente, pelo presente CITA-O (A) (S) para responder, por escrito, a acusação que lhe é imputada, no prazo de 10 (dez) dias (artigo 396 do CPP - Lei 11719/2008). E para que chegue ao conhecimento de todos e do (a) (s) referido (a) (s) acusado (a) (s), mandou passar o presente edital, que será afixado no local de costume e publicado no "Diário Oficial da União". Na mesma oportunidade, faz saber que este Juízo está situado no Edifício Fórum de Taguatinga-DF, Área Especial nº 23, Setor "C" Norte. Dado e passado em Taguatinga - DF, sexta-feira, Taguatinga - DF, segunda-feira, 24/08/2015 às 18h30.. Eu ____ DIANA NOGUEIRA DE QUEIROZ, Diretora de Secretaria, o subscrevo.

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Contratada: PONTA DO CÉU URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÕES, & PAISAGISMO LTDA. a) espécie: 1º TA ao contrato para execução de obra de reforma das instalações elétricas do edifício sede das VT de Nova Iguaçu (Proc. TRT-SOF 166/13); b) fund. legal: art. 57, § 1º, inciso V da Lei 8.666/93; c) objeto: prorrogação do prazo de execução dos serviços e, consequentemente, da vigência contratual, com acréscimo de 1 medição, sem ônus adicional ao Contratante; d) vigência: 18/12/2015 a 17/03/2016; e) assinam em 14/08/15 o Sr. Flávio Pires Ferreira Clementino, pelo Contratante, e a Sr. Luiz Roberto Saucha, pela Contratada.

DIRETORIA-GERAL

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2015 - UASG 080009

Processo: 1042-20 . Objeto: Aquisição de equipamentos de medição. Total de Itens Licitados: 00003. Edital: 26/08/2015 de 08h00 às 17h59. Endereço: Av Augusto Severo 84 05 Andar Glória - RIO DE JANEIRO - RJ. Entrega das Propostas: a partir de 26/08/2015 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 09/09/2015 às 13h00 site www.comprasnet.gov.br.

ERIKA MELO PEREIRA BARRIOS
Coordenadora da CPL

(SIDECA - 25/08/2015) 080009-00001-2015NE000008

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: 6º Termo Aditivo ao Contrato CCL-CT nº 050/2013. Pregão Presencial PG-025/2013. Partes: TRT-2ª Região e Notre Dame Intermédica Saúde S.A. Objeto: reajuste de 19%, aplicável a partir de 01/06/2015. Assinam em 14/08/2015 pelo TRT-2ª Região: Sílvia Regina Pondé Galvão Devonald, Desembargadora Presidente e pela empresa: Flávio Augusto Meireles Fleury da Silveira e Maria de Fátima Borges, Diretores Executivos.

Espécie: 1º Termo Aditivo à Ata de Registro de Preços nº 014/2014. Pregão Eletrônico nº 073/2014. Partes: TRT-2ª Região e Positivo Informática S.A. Objeto: Alteração do preço unitário do item 1 para R\$ 2.815,89. Assinam em 17/08/2015, pelo TRT-2ª Região: Sílvia Regina Pondé Galvão Devonald, Desembargadora Presidente, e pela Positivo Informática S.A.: Marcos Aparecido Ramos Molina, Gerente de Negócios.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO PREGÃO Nº 37/2015

A Diretora da Coordenadoria de Compras e Licitações do Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região faz saber que, em 21/08/2015, a Desembargadora Presidente ratificou a adjudicação do item 1 à empresa PRINTE COMÉRCIO PARA IMPRESSÃO LTDA. - EPP, CNPJ: 12.496.814/0001-48; dos itens 2 e 4 à empresa NOVA COROA COMÉRCIO DE MATERIAIS LTDA. - ME, CNPJ: 31.201.320/0001-33; e dos itens 3 e 5 à empresa L & E DIVERSIDADE COMERCIAL LTDA. - ME, CNPJ: 01.013.839/0001-27 e homologou o resultado do Pregão nº 037/2015.

Em 25 de agosto de 2015.
GILLIAN KAROLINE DA SILVA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO DIRETORIA-GERAL SECRETARIA DE COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA SECRETARIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: 4º Termo Aditivo ao contrato 12SR002 celebrado entre o TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA TERCEIRA REGIÃO - CNPJ 01.298.583/0001-41 e EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS - CNPJ 34.028.316/0015-09. OBJETO: Acréscimo do número de posições paleta para até 740, sem alteração do valor atualmente praticado. FUNDAMENTAÇÃO LE-

GAL: Art. 65, II, b, da Lei 8666/93, Processo e-PAD 15679/2015. DATA DA ASSINATURA: 25/08/2015. SIGNATÁRIOS: Ricardo Oliveira Marques (pelo Contratante) e Fabio Heladio Rodrigues Pereira, Ana Alice Bastos de Souza (pela Contratada). 15TA095 - e-PAD 23879/2015.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2015 -SRP

O Tribunal Regional do Trabalho da Terceira Região informa a adjudicação pela pregoeira e a homologação pela autoridade competente do PE-14/2015 - Registro de Preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e eletrodos, do lote 01 à empresa JERBRA Comercial Ltda - ME, CNPJ no. 17.544.123/0001-96, restando frassado o lote 01 e deserto o lote 03.

Belo Horizonte-BH, 25 de agosto de 2015.
ÁUREA COUTENS DE MENEZES
Secretária de Licitações e Contratos

AVISO DE PREÇOS REGISTRADOS

O Tribunal Regional do Trabalho da Terceira Região torna públicos os preços registrados por meio do PE 11/2015, cujo objeto é aquisição de material de expediente, com Atas válidas por um ano a contar da data da assinatura, conforme adiante: ATA A - PAPELARIA OURO EIRELI - ME, CNPJ: 07.266.248/0001-48, vencedora no lote 01, 10.000 unidades de Caneta hidrográfica em material plástico, ponta de feltro, escrita média (2,0 mm), nas cores vermelha e azul, com Selo de Identificação de conformidade, nos moldes da Portaria do INMETRO nº 481, de 07 de dezembro de 2010. Marca: Compactor. Valor unitário: R\$0,54. ATA - B - PAPELARIA OFFICE BOX LTDA - ME, CNPJ: 12.210.110/0001-67, vencedora no lote 07, 14.000 unidades de Pasta protetora em "L", em polipropileno, espessura de 0,15 mm, incolor fosco/cristal, formato ofício. Marca: ACP. Valor unitário: R\$0,40. ATA - C - BELCLIPS DISTRIBUIDORA LTDA - EPP, CNPJ: 25.897.729/0001-33, vencedora no lote 08, 1.100 unidades de Pasta para arquivo em plástico corrugado flexível (poliionda), com abas e elástico, tamanho ofício, lombada de 55 mm, nas cores azul, verde, vermelha, branca e amarela, com Selo de Identificação de conformidade, nos moldes da Portaria do INMETRO nº 481, de 07 de dezembro de 2010. Marca: Alaplast. Valor unitário: R\$ 1,66.

Belo Horizonte-BH, 25 de agosto de 2015.
ÁUREA COUTENS DE MENEZES
Secretária de Licitações e Contratos

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO DIRETORIA-GERAL DE COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA SECRETARIA ADMINISTRATIVA SERVIÇO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

EXTRATOS DE CONTRATOS

ESPÉCIE: Fornecimento. Nº DO CONTRATO: 054/2015. OBJETO: Permuta de materiais recicláveis (sucata) por papel A4 Report reciclado. CONTRATANTE: Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região. CONTRATADA: Genuino Pedro Moser e Cia LTDA - ME. PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 meses, a contar de 14/08/2015. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93. Nº DA LICITAÇÃO: Compra Direta 0393/15-4. Nº DO PROCESSO: PA 0004659-94.2015.5.04.0000. ASSINATURA: 06/08/2015. ASSINAM: Sr. Luiz Fernando Taborda Celestino, pelo contratante, e Sra. Nelsa Ana Moser, pela contratada.

ESPÉCIE: Obra. Nº DO CONTRATO: 57/2015. OBJETO: Reforma no prédio da Justiça do Trabalho de Palmeira das Missões, para acessibilidade universal. CONTRATANTE: Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região. CONTRATADA: Novametro Construções Ltda - Epp. VALOR: R\$ 36.968,38. PRAZO DE VIGÊNCIA: Inicia-se com sua assinatura e encerra-se 150 dias após o término do prazo de conclusão, que não poderá exceder 60 dias consecutivos, contados a partir do décimo dia após a emissão da Ordem de Início dos Serviços. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93. Nº DA LICITAÇÃO: Tomada de Preços 03/2015. Nº DO PROCESSO: PA 0001605-23-2015.5.04.0000. ASSINATURA: 18/08/2015. ASSINAM: Sr. Luiz Fernando Taborda Celestino, pelo contratante, e Sra. Juçara Nogueira Barcellos, pela contratada.

EXTRATOS DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

PROCESSO nº 0005006-30.2015.5.04.0000. CD nº 0416/15-4. RESUMO DO OBJETO: curso Licitações e Contratos - 35ª edição. VALOR TOTAL: R\$ 500,00. FAVORECIDO: ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA - ESAF. FUNDAMENTO LEGAL: inciso II do art. 25, combinado com o inciso VI do art. 13 da Lei 8.666/93. CRÉDITO: Programa de Trabalho: 085082. Classificação: 33913948. RECONHECIMENTO: por Luiz Fernando Taborda Celestino, Diretor-Geral, em 20/08/2015. RATIFICAÇÃO: por Cleusa Regina Halfen, Presidente, em 20/08/2015.

PROCESSO nº 0005090-31.2015.5.04.0000. CD nº 0417/15-4. RESUMO DO OBJETO: Capacitação em curso Management 3.0. VALOR TOTAL: R\$ 2.980,00. FAVORECIDO: IONATEC Serviços Interativos Ltda. FUNDAMENTO LEGAL: inciso II do art. 25, com-

binado com o inciso VI do art. 13 da Lei 8.666/93. CRÉDITO: Programa de Trabalho: 085082. Classificação: 3390394809. RECONHECIMENTO: por Luiz Fernando Taborda Celestino, Diretor-Geral, em 20/08/2015. RATIFICAÇÃO: por Cleusa Regina Halfen, Presidente, em 20/08/2015.

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

ESPÉCIE: Termo Aditivo Nono ao Contrato nº 61/2011. RESUMO DO OBJETO: Repactuação de preços e reajuste do vale-transporte. CONTRATANTE: Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região. CONTRATADO: Federação Nacional de Educação e Integração dos Surdos - FENEIS. NOVO VALOR: o preço total mensal dos serviços passa a ser de R\$ 31.655,25, no período de 22/02/2015 a 31/03/2015, e R\$ 34.288,25, a contar de 01/04/2015. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93. Nº. DA LICITAÇÃO: Compra Direta 0310/11-4. Nº DO PROCESSO: PA 0001823-90.2011.5.04.0000. DATA DA ASSINATURA: 18/08/2015. ASSINAM: Sr. Luiz Fernando Taborda Celestino pelo contratante, e Sr. Francisco Eduardo Coelho da Rocha, pela contratada.

ESPÉCIE: Termo Aditivo Terceiro ao Contrato nº 91/2013. RESUMO DO OBJETO: Repactuação de preços e reajuste do vale-transporte. CONTRATANTE: Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região. CONTRATADO: Federação Nacional de Educação e Integração dos Surdos - FENEIS. NOVO VALOR: o preço total mensal dos serviços passa a ser de R\$ 24.958,96, no período de 22/02/2015 a 31/03/2015, e R\$ 27.042,01, a contar de 01/04/2015. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93. Nº. DA LICITAÇÃO: Compra Direta 0842/13-4. Nº DO PROCESSO: PA 0004750-58.2013.5.04.0000. DATA DA ASSINATURA: 19/08/2015. ASSINAM: Sr. Luiz Fernando Taborda Celestino pelo contratante, e Sr. Francisco Eduardo Coelho da Rocha, pela contratada.

AVISO PREGÃO Nº 5/2015

O Pregoeiro do TRT da 4ª Região, designado pela Portaria nº 2754, de 25/05/2015, comunica aos interessados que, no Pregão nº 5/2015, relativo à contratação de plano privado de saúde complementar, não houve declaração de vencedor.

JOSÉ VALIM BEMFICA FILHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6ª REGIÃO DIRETORIA-GERAL SECRETARIA ADMINISTRATIVA SERVIÇO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

AVISO DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico TRT6 nº Pr-e-25/15 (Proc. TRT6 nº 137/2015 e 138/15; Proc. Originário TRT6 nº 064/2015)
O TRT - 6ª Região, sito no Cais do Apolo, 739, Recife-PE, em cumprimento aos termos da Lei 8.666/93 e 10.520/02 e aos Decretos 5.450/05 e 7.892/13, torna público o Registro de Preços, referente às Atas de Registro de Preços nº 137/15 e nº 138/15 para eventual contratação de empresa para realização de serviços de levantamento arquitetônico de imóveis do TRT 6ª Região, conforme especificações, quantitativos e preços constantes no endereço eletrônico do Tribunal Regional do Trabalho da Sexta Região <<http://www.trt6.jus.br/portal/transparencia/contas-publicas>>. Valor global registrado e empresa vencedora: Ata 137/15 (vigência: 13/08/2015 a 12/08/2016): R\$ 324.000,00 - JUSTIZ SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 10.194.352/0001-89); Ata 138/15 (vigência: 25/08/2015 a 24/08/2016): R\$ 402.000,00 - GAP CONSTRUÇÕES LTDA-ME (CNPJ: 18.033.528/0001-22). Representante legal do TRT6:

Desa. GISANE BARBOSA DE ARAÚJO
Presidente do Tribunal

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO DIRETORIA-GERAL SECRETARIA ADMINISTRATIVA

AVISO DE REVOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2015

Fica revogado o Pregão Eletrônico nº 51/2015, com arrimo no art. 49 da Lei 8.666/93, art.53 da Lei nº 9.784/99 e no art. 29 do Decreto nº. 5.450/2005. Decisão na íntegra junto aos autos do Proc. 4.002/2015.

CRISTIANETAVARESAGUIAR
Diretora da Secr. Administração, Orçamento e Finanças
Substituta

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO SECRETARIA COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

EXTRATO DE CONVÊNIO Nº 4/2015

Partícipes: União-Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região e Caixa Econômica Federal; OBJETO: Concessão de empréstimo, com averbação das prestações decorrentes em folha de pagamento pelo Tribunal; PROCESSO TRT Nº:1553/2015; VIGÊNCIA: 60 (sessenta) meses contados da data da assinatura; DATA DE ASSINATURA: 07 de agosto de 2015; pelo TRIBUNAL, o Exmo. Sr. Francisco Sérgio Silva Rocha, Presidente; pela Caixa Econômica Federal, o Sr. Jose Severino Queiroz Ribas, Presidente.



5.DO PROGRAMA
5.1.Epistemologia e metodologia das ciências sociais;
5.2.A relação entre estrutura e agência;
5.3. Desigualdade social;
5.4. Indivíduo e sociedade;
5.5. Métodos de pesquisa na antropologia
5.6.Estado, mercado e sociedade.
6.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
6.1.As ocorrências não previstas neste edital, os casos omis-
sos e os casos duvidosos serão resolvidos, em caráter irrecorrível,

pela Pró-Reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas e/ou pelo Unidade Acadêmica responsável, no que a cada um couber.
Assim, ficam todos os interessados cientes de que se en-
contram abertas as inscrições para o aludido Processo Seletivo Sim-
plificado para contratação de Professor Substituto, no período an-
teriormente citado, expedindo-se o presente Edital que, para os de-
vidos fins, será publicado no Diário Oficial da União e também
divulgado em Entidades e Instituições de Ensino Superior, bem como
na Internet, podendo ser acessado no sítio eletrônico da UFSJ.

ADRIANA AMORIM DA SILVA
Pró-Reitora

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

EDITAL DE HOMOLOGAÇÃO Nº 71, DE 6 DE JULHO DE 2015

A Universidade Federal de Sergipe torna público o resultado final do Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto, objeto do Edital nº 014/2015, publicado no D.O.U. de 15/05/2015 e no Correio de Sergipe em 16/05/2015, conforme informações que seguem:

Departamento de Enfermagem / Campus Universitári o Prof. Antônio Garcia Filho	
Processo	23113.006152/2015-39
Matérias de Ensino	Tutorial, Habilidades e Atitudes em Saúde, Prática de Ensino na Comunidade e Internato I e II (II, III, IV e V Ciclos)
Disciplinas	Atenção Primária à Saúde, Atenção Secundária à Saúde, Atenção Terciária à Saúde
Resultado Final	1º LUGAR: LUCIA HELENA RAMOS - 73,80 2º LUGAR: ARNOL CALIXTO OLIVEIRA NETO - 61,40 3º LUGAR: VANESSA SOARES ALVES NASCIMENTO - 60,00

ANGELO ROBERTO ANTONIOLLI
Reitor

UNIVASF Total de Itens Licitados: 00001. Edital: 07/07/2015 de 08h00 às 12h00 e de 14h às 17h00. Endereço: Av. José de Sá Manicoba,s/n Centro Centro - PETROLINA - PE. Entrega das Propostas: a partir de 07/07/2015 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br.. Abertura das Propostas: 17/07/2015 às 14h30 site www.comprasnet.gov.br.

SILEIDE DIAS DAS NEVES
Pregoeira

(SIDECA - 06/07/2015) 154716-26230-2015NE008000

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 173/2015 - UASG 154051

Nº Processo: 008329/2015 . Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Tijolos. Total de Itens Licitados: 00004. Edital: 07/07/2015 de 08h00 às 12h00 e de 14h às 17h59. Endereço: Av.p.h.rolfs - S/n - Li-
citações/pad Campus Universitário - VICOSA - MG. Entrega das Propostas: a partir de 07/07/2015 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br.. Abertura das Propostas: 20/07/2015 às 09h00 site www.comprasnet.gov.br.

WANDERSON LOPES GOMIDES
Pregoeiro

(SIDECA - 06/07/2015) 154051-15268-2015NE800379

PREGÃO Nº 177/2015 - UASG 154051

Nº Processo: 008645/2015 . Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviço não continuado de seguro total para veículos, conforme termo de referência. Total de Itens Licitados: 00001. Edital: 07/07/2015 de 08h00 às 12h00 e de 14h às 17h00. Endereço: Av.p.h.rolfs - S/n - Campus Universitário Campus Ufv - VICOSA - MG. Entrega das Propostas: a partir de 07/07/2015 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br.. Abertura das Propostas: 17/07/2015 às 09h00 site www.comprasnet.gov.br.

JULIO CESAR MENDES CAETANO
Pregoeiro

(SIDECA - 06/07/2015) 154051-15268-2015NE800379

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO Nº 350/2014

Fica revogada a licitação supracitada, referente ao processo Nº 011705/2014. Objeto: Pregão Eletrônico - Louças e Metais Sanitários

WANDERSON LOPES GOMIDES
Pregoeiro

(SIDECA - 06/07/2015) 154051-15268-2015NE800379

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 141/2015

Firma vencedora: Fundação Arthur Bernardes / Funarbe (itens 01 a 19,21 a 47). Item 20 não será comprado.

JULIO CESAR MENDES CAETANO
Pregoeiro

(SIDECA - 06/07/2015) 154051-15268-2015NE800379

CENTRO DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO FLORESTAL

RETIFICAÇÃO

No Extrato de Termo Aditivo Nº 1/2015 publicado no D.O. de 25/06/2015 , Seção 3, Pág. 30. Onde se lê: Valor R\$ 434.609,28 Leia-se : Valor R\$ 48.290,72 Onde se lê: Supressão de valores no contrato 50/2015 no percentual de 25%. Leia-se : Supressão de valores no contrato 50/2015 no percentual de 25%, totalizando R\$ 48290,72, em decorrência da redução de de 20 para 18 postos de trabalho.

(SICON - 06/07/2015) 154051-15268-2015NE800379

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE MATERIAL

AVISO DE REGISTRO DE PREÇOS

A UFV-154051 - DMT, torna público o Reequilíbrio Econômico-Financeiro na Ata de Registro de Preços a seguir: Pregão SRP 355/2014: Registro de Preços para aquisição de computadores desktop. Ata: 101/2014; Beneficiário: Positivo Informática S/A; CNPJ: 81.243.735/0001-48; Item 01 (de R\$1930,00 para R\$2224,36); Item 02 (de R\$1750,00 para R\$2044,36); Item 03 (de R\$2000,00 para R\$2338,36); Item 04 (de R\$1900,00 para R\$2238,36).

MATEUS HENRIQUE DE CASTRO DIAS
Diretor

SECRETARIA DE ÓRGÃOS COLEGIADOS

EDITAL Nº 44/2015
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO DE CONCURSO PÚBLICO DE DOCENTE

O Secretário de Órgãos Colegiados da Universidade Federal de Viçosa, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, o resultado do concurso público de docente, homologado pela Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CEPE, em 01.07.2015:

- 1- Professor Visitante.
 - 1.1- Departamento de Solos.
 - 1.1.1- Área/Subárea: SOL 491 - Recuperação Ambiental de Áreas Alteradas, SOL 492 - Geoquímica Ambiental e Monitoramento da Qualidade do Solo e SOL 646 - Recuperação de Áreas Degradadas - Edital nº 31/2015 (Processo nº 14-012652).
- Candidato aprovado e classificado na vaga oferecida no certame:

Nome	Nota final	Classificação geral
José João Ielís Leal de Souza	7,25	1º

AFONSO AUGUSTO TEIXEIRA DE FREITAS
DE CARVALHO LIMA

FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO

Espécie: Acordo de Cooperação nº 01/2015.
Participes: Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE, CNPJ/MF nº 00.378.257/0001-81, com sede no SBS, Quadra 2, Bloco "F", Edifício FNDE, Brasília / DF e o INTED - Instituto NT de Educação, CNPJ/MF nº 09.122.414/0002-49, com sede na cidade de Taguatinga / DF, no C 05, lote 03 loja 02.
Objeto: Concessão de desconto nas parcelas mensais dos cursos técnicos e de aperfeiçoamento de nível médio, na modalidade à distância, oferecidos pelo INTED - Instituto NT de Educação, aos servidores, contratados temporários da União, prestadores de serviço e estagiários do FNDE e respectivos dependentes diretos.
Vigência: prazo indeterminado.
Data e Assinaturas: 29/06/2015 - Patrícia Carneiro Costa, Diretora de Administração do FNDE, CPF nº 539.963.641-72, Márcia Cristina Mendes Simões de Sousa, representante legal do Diretor-Presidente do INTED - Instituto NT de Educação, CPF nº 154.967.832-91.

Nº Processo: 23402001372201511 . Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA, INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E PREDITIVA;E CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, visando atender às necessidades do Hospital de Ensino da Universidade Federal do Vale do São Francisco/ HU-

[Loja](#)[Soluções](#)[Suporte](#)[Minha conta](#)[Buscar](#)[Formas de pagamento](#)[Chat Online](#)[Consulte seu Pedido](#)[Ofertas por email](#)[Avalie este site](#)[Soluções para profissionais liberais e empresas](#)[Computadores, all-in-ones e workstations](#)[OptiPlex](#)[Desktop OptiPlex 7020](#)[Conheça o Windows 10](#)

OptiPlex 7020 SFF

Sempre pronto e eficiente.

Obtenha performance segura, gerenciável e confiável para diferentes atividades em empresas de médio a grande porte com o OptiPlex 7020. Disponível nos chassis minitorre ou small form factor.

Não foi possível carregar o plug-in.

A partir de **R\$3.957,00**

Configurações

Recursos e design

Drivers, manuais e suporte

Processador

[Ajude-me a escolher](#)

4ª geração do Processador Intel® Core™ i5-4590 (6Mb Cache, 3.30 GHz até 3.70GHz, com gráficos Intel® HD 4600)

Sistema operacional

[Ajude-me a escolher](#)

Windows 7 Professional, 64-Bit, em português

[Escolha as opções ▼](#)

Microsoft Office

[Ajude-me a escolher](#)

Avaliação do Microsoft® Office 2016 - Válido por 30 dias

[Escolha as opções ▼](#)

Software de segurança

[Ajude-me a escolher](#)

Sem antivírus

[Escolha as opções ▼](#)

Memória RAM¹

[Ajude-me a escolher](#)

8GB (2x4GB) 1600MHz DIMM N-ECC, BCC

[Escolha as opções ▼](#)

OptiPlex 7020 SFF

- Frete Grátis para todo o Brasil
- Preço à vista com 9% de economia
- Atualização grátis já disponível para Windows 10

Preço à vista R\$5.755,00

Parcele em até 12x sem juros. Valor total a prazo R\$6.326,59

[Adicionar ao carrinho](#)[Visualizar todas as configurações](#)

Armazenamento	Ajude-me a escolher
Disco Rígido de 1TB SATA (7.200 RPM)	
Escolha as opções ▼	
Placa de vídeo ²	Ajude-me a escolher
Placa Gráfica Integrada Intel® Graphics	
Escolha as opções ▼	
Unidade óptica	Ajude-me a escolher
Unidade de DVD+/-RW SATA 8x	
Escolha as opções ▼	
Teclado ³	Ajude-me a escolher
Teclado Dell USB KB212-B	
Escolha as opções ▼	
Mouse	Ajude-me a escolher
Mouse Óptico USB Dell MS111	
Escolha as opções ▼	
Wireless e Bluetooth	Ajude-me a escolher
Sem Placa Wireless	
Escolha as opções ▼	
Acessórios Mais Vendidos	
-- Selecionar --	
Escolha as opções ▼	
Garantia	Ajude-me a escolher
3 anos de Garantia com atendimento no local após o Diagnóstico Remoto	
Escolha as opções ▼	
Complete Care	Ajude-me a escolher
-- Selecionar --	
Escolha as opções ▼	
Regulamentação	
Consulte informações relativas a segurança do produto .	

Disponível em dois tamanhos: escolha o design ideal para o seu local de trabalho: minitorre ou chassi de formato pequeno (small form fator).

Um desktop realmente seguro

Segurança inigualável em sua categoria: proteja os dados com a família de desktops comerciais mais segura do mercado. A Dell oferece criptografia abrangente, autenticação avançada e prevenção contra malware em um único lugar para que você possa proteger dados dos dispositivos à cloud computing.

Dell Data Protection (DDP) | Security Tools: permite o gerenciamento central de autenticação avançada.

DDP | Protected Workspace (opcional): protege os usuários finais e os dados contra malware avançado.

Certificado pelo Trusted Computing Group (TCG): o OptiPlex 7020 é reforçado pelo Trusted Platform Module, um dispositivo de hardware certificado pelo TCG que adiciona uma camada extra de proteção de dados e de armazenamento seguro de credenciais.



Fácil de gerenciar

Recursos de gerenciamento integrados: simplifique e automatize o gerenciamento de ciclo de vida do seu OptiPlex com a melhor integração do mercado com o Microsoft System Center e os equipamentos Dell KACE e economize tempo e recursos valiosos.

Dell Command Center: economize tempo e elimine as ameaças com os utilitários e as ferramentas automatizados para implantação, monitoramento e atualização de sistemas.

Apresentando o Dell KACE K1000 Express: permite que a TI detecte, atualize e faça o inventário de computadores Dell com esta solução de gerenciamento de sistemas.

Fácil manutenção: o OptiPlex 7020 tem um design de chassi que não requer o uso de ferramentas (tool less) para facilitar e agilizar a manutenção de rotina.

Confiabilidade de longo prazo

Suporte durante toda a vida útil: conte com os serviços Dell para ajudá-lo a configurar, implantar, gerenciar e oferecer suporte aos desktops OptiPlex de maneira completa, incluindo a revenda ou reciclagem quando atingirem o final de seus ciclos de vida.

Durabilidade: o OptiPlex 7020 é feito com materiais duráveis, com base nas condições do mundo real. Ele passou pelos testes HALT (Highly Accelerated Lifecycle Testing) da Dell e resistiu aos limites de tolerância de calor, frio, vibração, choques e quedas.

Economize energia: possui classificações de energia Energy Star 6.0 e EPEAT Gold.

Garantia incluída: tenha mais tranquilidade com três anos de garantia e atendimento no próximo dia útil.

Acessórios recomendados da Dell

Acessórios essenciais para seu desktop Dell OptiPlex 7020

Complete seu OptiPlex 7020 com um monitor de alta definição total, suporte para dois monitores, teclado, mouse e headset. Procure esses excelentes produtos e muito mais no momento de finalizar a compra.



Monitor Dell 23: P2314H

Veja seu trabalho com nitidez neste monitor widescreen de alta definição total, com um ângulo de visão ultra-ampla e várias opções de conectividade.



Suporte para dois monitores da Dell - MDS14

Otimize sua configuração de dois monitores para aumentar a produtividade e reduzir a desorganização da área de trabalho.



Teclado multimídia - KB522

Trabalhe de forma mais eficiente em um teclado resistente e durável, com acústica silenciosa e um conjunto de teclas de atalho multimídia convenientes.



Mouse USB a laser de 6 botões da Dell

Adicione um novo nível de conforto e controle à sua experiência com a computação.



Headset estéreo Dell Pro - UC300

Capte todos os detalhes importantes com esse headset de alta clareza otimizado para comunicações unificadas.

Atualize para o ProSupport Plus: o único suporte completo que combina resolução proativa, prevenção e proteção automatizadas para PCs e tablets. Protegemos os seus negócios.

O seu sistema possui Garantia de hardware básica da Dell⁴. Se o seu sistema encontrar um problema coberto pela garantia que não possa ser resolvido remotamente, a Dell fornecerá uma forma conveniente de reparo para o sistema.

Ao personalizar o seu sistema, você encontrará estas outras opções de suporte, sendo que o ProSupport Plus oferece o serviço de suporte mais completo:

O ProSupport Plus⁵, o serviço de suporte mais completo da Dell para PCs e tablets⁶, é o único serviço de suporte que pode evitar problemas antes que eles ocorram. O SupportAssist da Dell detectará quando um disco rígido ou a bateria estiver prestes a falhar, criará automaticamente um caso para resolução e notificará ao cliente de que o novo hardware está a caminho. Esse serviço de suporte completo também inclui acesso prioritário 24 horas por dia, 7 dias por semana aos engenheiros do ProSupport que fornecem ajuda para os desafios de hardware e software, reparo para os dispositivos que forem acidentalmente danificados e a capacidade de manter um disco rígido depois da substituição permitindo que você garanta que os dados permaneçam seguros. ⁶Quando necessário, a Dell fornecerá suporte no local⁶ para garantir que os reparos sejam feitos de maneira rápida e conveniente. O ProSupport Plus oferece o suporte essencial para reduzir o tempo de inatividade automaticamente.



O Dell ProSupport⁷ fornece acesso direto aos engenheiros do ProSupport que fornecem ajuda para os desafios de hardware e software 24 horas por dia, 7 dias por semana. Além disso, a tecnologia Dell SupportAssist monitora remotamente PCs e tablets, fornece notificações para problemas que surgirem e automaticamente cria um caso para resolvê-los. Quando necessário, a Dell fornecerá suporte no local⁶ para garantir que os reparos sejam feitos de forma rápida e conveniente.

Acidentes acontecem e com o Serviço contra danos acidentais⁸ você pode reduzir o tempo de inatividade. Nós repararemos um notebook danificado por pico de energia, derramamento de líquido ou queda.

Drivers, manuais e suporte



Suporte ao produto

De drivers e manuais a ferramentas de diagnóstico e peças de substituição, você conta com a cobertura de suporte aos produtos Dell.

[Introdução](#)

Do more with Dell

[PartnerDirect](#)
[The power to do more](#)
[TechCenter](#)

Sobre a Dell

[Informações da empresa](#)
[Responsabilidade social corporativa](#)
[Compromisso com o cliente](#)
[Carreiras profissionais](#)
[Notícias](#)

Informações Legais

[Anúncios e e-mails](#)
[Declaração de Privacidade](#)
[Gerenciar cookies](#)
[Informações Legais e Regulatórias](#)
[Termos e Condições](#)
[Política de Arrependimento, Troca e Devolução](#)

Comunidade

[Comunidade](#)
[Leia Nosso Blog](#)
[Fóruns de Suporte](#)
[Eventos](#)



Brasil

[Termos e Condições](#)

[Declaração de Privacidade](#)
[Cumprimento dos Requisitos Regulatórios](#)

[Gerenciar cookies](#)
[Reciclagem Dell](#)

[Anúncios e e-mails](#)
[Fale Conosco](#)

[Informações Legais e Regulatórias](#)
[Mapa do site](#)
[Avalie este site](#)

[Políticas](#)

Ofertas limitadas, por linha de produto, a 03 unidades para pessoa física, seja por aquisição direta e/ou entrega a ordem, e que não tenha adquirido equipamentos Dell nos últimos 04 meses, e 10 unidades para pessoa jurídica ou grupo de empresas com até 500 funcionários registrados. Os preços ofertados podem ser alterados sem aviso prévio. Valores com frete não incluso. Preços com impostos para a cidade de São Paulo. Os preços ofertados no site não são válidos para compra para revenda e/ou para compra por entidades públicas para compra nestas hipóteses entre em contato com um representante de vendas. A Dell reserva-se o direito de não concluir a venda se os equipamentos forem adquiridos para estas finalidades.

Você poderá exercer seu direito de arrependimento dentro de 7 (sete) dias contados do recebimento do seu produto ou serviço. Para maiores informações consulte nossa política [clique aqui](#).

[Clique aqui](#) e obtenha maiores informações sobre as condições de pagamento.

[Clique aqui](#) para entrar em contato através do chat ou ligue para 0800 722 3442, entre 8h e 22h, de segunda a sexta e entre 9h e 18h aos sábados.

*Não acumulativo ao programa de Benefício Dell EPP.

Garantia: Garantia legal inclusa no prazo total de garantia. A garantia limitada inclui peças e mão-de-obra, sendo restrita aos produtos Dell. Os produtos de outras marcas estão sujeitos aos termos de garantia dos respectivos fabricantes. Na Garantia no centro de reparos, o serviço padrão é de 01 ano (incluída a garantia legal), em que o cliente, após contato telefônico com o Suporte Técnico da Dell com diagnóstico remoto, deverá levar o seu equipamento ao centro de reparos em SP ou encaminhar pelos Correios, sem ônus, desde que seja guardada a caixa original do produto. [Clique aqui](#) para mais detalhes. Na Garantia à Domicílio, técnicos serão deslocados, se necessário, após consulta telefônica com diagnóstico remoto. O tempo de resposta dependerá da sua região geográfica e da disponibilidade imediata de recursos. Consulte o seu representante de vendas em caso de dúvida sobre qual é a garantia do seu equipamento. Baterias de notebooks têm garantia de 1 ano. Lâmpadas dos projetores têm garantia de 90 dias. Para maiores detalhes [clique aqui](#). A Dell não garante a compatibilidade entre qualquer sistema operacional e os sistemas a serem instalados pelo Cliente.

Wireless: Para a utilização da conectividade sem fio ("wireless") é necessária a aquisição de um roteador "wireless" e do serviço de banda larga no local de acesso ou da disponibilidade deste serviço em locais públicos.

Para a utilização da conectividade do Modem 3G é necessária a aquisição do serviço de banda larga no local de acesso ou da disponibilidade deste serviço em locais públicos.

Os softwares ofertados estão sujeitos aos Termos e Condições da Licença de Uso do Fabricante. Para maiores informações, consulte o site do fabricante.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Logotipo Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Logotipo Intel Inside, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, e Xeon Inside são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

2014 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. A sigla AMD, o logotipo de seta da AMD e as combinações resultantes disso são marcas registradas da Advanced Micro Devices, Inc. Outros nomes têm apenas propósitos informativos e podem ser marcas registradas dos seus respectivos proprietários.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

Empresa beneficiada pela Lei de Informática.

Para consultar o Código de Defesa do Consumidor [clique aqui](#).

© 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados.
 CNPJ 72.381.189/0001-10
 Av. Industrial Belgraf, 400
 Bairro Medianeira
 Eldorado do Sul - RS

Aproveite algumas recomendações que temos para você!

Preço à vista: R\$5.755,00

[Adicionar e ver acessórios](#)

Parcele em até 12x sem juros. Valor total a prazo R\$6.326,59

Garantia

Ao usar o ProSupport Plus com o SupportAssist o tempo gasto ao telefone com suporte técnico é reduzido em até 84%!

*Baseado no Principled Technologies Test Report encomendado pela Dell em novembro 2014. Os resultados reais podem variar. Alguns recursos do ProSupport Plus não estão disponíveis em todos os produtos. Visite www.dell.com/br/prosupportplus

[Saiba mais](#)

Serviço básico



Garantia no local

Após diagnóstico por telefone, um técnico Dell vai até sua empresa solucionar o problema.

- ☒ 3 anos de Garantia com atendimento no local após o Diagnóstico Remoto
- ☐ 4 anos de Garantia com atendimento no local após o Diagnóstico Remoto **+R\$527,00 à vista**
- ☐ 5 anos de Garantia com atendimento no local após o Diagnóstico Remoto **+R\$763,00 à vista**

Garantia Dell ProSupport



Dell ProSupport

Suporte técnico especializado por telefone 24h por dia, 7 dias por semana.

- ☐ 3 anos de ProSupport: Suporte técnico especializado por telefone 24h, 7 dias por semana **+R\$271,00 à vista**
- ☐ 4 anos de ProSupport: Suporte técnico especializado por telefone 24h, 7 dias por semana **+R\$922,00 à vista**
- ☐ 5 anos de ProSupport: Suporte técnico especializado por telefone 24h, 7 dias por semana **+R\$1.158,00 à vista**

Garantia Dell ProSupport Plus



Dell ProSupport Plus

Suporte proativo automatizado que resolve e impede problemas antes que aconteçam.

- ☐ 3 anos de ProSupport Plus com atendimento 24x7 **+R\$406,00 à vista**

e reparo no local após o diagnóstico remoto

- ☐ 4 anos de ProSupport Plus com atendimento 24x7 e reparo no local após o diagnóstico remoto **+R\$1.191,00 à vista**
- ☐ 5 anos de ProSupport Plus com atendimento 24x7 e reparo no local após o diagnóstico remoto **+R\$1.501,00 à vista**



	 Garantia no Local	ProSupport	ProSupport Plus
Atendimento no local após o diagnóstico remoto por telefone	✓	✓	✓
Suporte técnico especializado por telefone 24h, 7 dias por semana	-	✓	✓
Suporte proativo e preditivo de falhas	-	-	✓
Cobertura contra danos acidentais	-	-	✓
Proteção de dados com a retenção do disco rígido	-	-	✓

Complete Care

Saiba mais



Complete Care

Não corra riscos! Acidentes acontecem. Proteja-se contra qualquer imprevisto.

- ☒ Nenhum
- ☐ 3 anos de CompleteCare: proteção contra danos acidentais **+R\$140,00 à vista**
- ☐ 4 anos de CompleteCare: proteção contra danos acidentais **+R\$573,00 à vista**
- ☐ 5 anos de CompleteCare: proteção contra danos acidentais **+R\$755,00 à vista**



CompleteCare

Proteção contra danos acidentais como derramamento de líquidos, quedas e oscilações de voltagem.

Sistema Operacional

Os notebooks e computadores da Dell foram desenhados com o Windows 10 em mente. Compre agora e faça depois o upgrade* gratuito para o Windows 10.

*Upgrade gratuito válido somente para sistemas com Windows 7 e Windows 8.1 (incluindo dispositivos que você já possui) para 1 ano após a disponibilidade do upgrade para o Windows 10. Visite <https://www.microsoft.com/pt-br/windows/windows-10-upgrade>

[Saiba mais](#)



- ☒ Windows 7 Professional, 64-Bit, em português
- ☐ Windows 8.1 Pro 64 bits com opção de downgrade do +R\$00,00 à vista Windows 7 Professional 64bits em Português (Brasil) instalado



- ☐ Windows 8.1 Pro de 64 bits, em inglês +R\$00,00 à vista
- ☐ Windows 8.1 PRO, 64-bit, em português +R\$00,00 à vista



 **Windows 7**
Professional

Tudo o que você precisa em casa e no trabalho.

Destaques:



Fácil de Usar



Internet Explorer 9



Rede Doméstica



Rede Empresarial



Backup e Restauração



Múltiplos Idiomas

A mídia do Sistema Operacional não acompanha o equipamento

Memória

[Saiba mais](#)

- ☐ Memória de 4GB, DDR3, 1600MHz (1x4GB) -R\$199,00
- ☒ 8GB (2x4GB) 1600MHz DIMM N-ECC, BCC



Memória

8GB

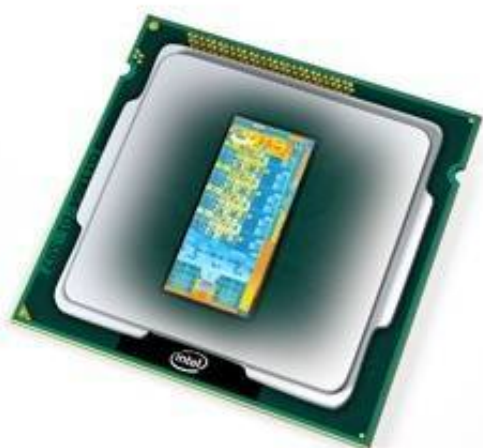
Placa de Vídeo

[Saiba mais](#)

☒ Placa Gráfica Integrada Intel® Graphics

☐ Placa de Vídeo Dedicada AMD Radeon R5 240,
1GB, Half Height, (DP and DVI-I)

+R\$400,00 à vista



Placa de Vídeo Integrada
Intel® HD Graphics

Disco Rígido

[Saiba mais](#)

☐ Disco Rígido Estado Sólido de 128GB

+R\$00,00 à vista

☐ Disco Rígido de 500GB SATA (7.200 RPM)

-R\$150,00

☒ Disco Rígido de 1TB SATA (7.200 RPM)



Disco Rígido

1TB

Monitor

[Saiba mais](#)

- | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| ☐ | Monitor Dell Professional de 19 polegadas Standard P1914S | +R\$780,00 à vista |
| ☐ | Monitor Dell Professional de 23 polegadas Widescreen P2314H | +R\$789,00 à vista |
| ☒ | E1916H - Dell Monitor 18.5 inches | +R\$399,00 à vista |
| ☐ | Monitor Dell de 19.5" widescreen P2016 | +R\$599,00 à vista |



Monitores Dell: Os mais vendidos do mundo.*
Adquira o seu!

*Fonte: NPD DisplaySearch Quarterly Desktop Monitor Shipment

Teclado

[Saiba mais](#)

- | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|
| ☒ | Teclado Dell USB KB212-B | |
| ☐ | Teclado USB multimídia empresarial com fio Dell KB-522 (QWERTY) em Português (Brasil) - Preto | +R\$17,00 à vista |
| ☐ | Teclado Dell KB813 SmartCard em Português (Brasil) | +R\$29,00 à vista |
| ☐ | Sem Teclado | -R\$40,00 |



Teclado Dell USB KB212-B

Mouse

Saiba mais

- ☐ Mouse Laser USB com 6 botões - Em Português **+R\$19,00 à vista**
- ☒ Mouse Óptico USB Dell MS111
- ☐ Sem Mouse Selecionado **-R\$33,00**



Mouse Óptico USB Dell MS111

Microsoft Office

Saiba mais

☐ Microsoft® Office Trial - Válido por 30 dias

-R\$1.449,00

Microsoft Office 2016



☐ Sem software de produtividade

-R\$1.449,00

☐ Avaliação do Microsoft® Office 2016 - Válido por 30 dias

-R\$1.449,00

☒ Microsoft® Office Professional 2016 (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher e Access)

☐ Microsoft® Office Home & Business 2016 (Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook)

-R\$700,00

Office Professional 2016*



*Adquira uma licença para seu computador.

Antivírus

[Saiba mais](#)



PAGUE 24 MESES E LEVE 36!

Por tempo limitado.
Aproveite!

McAfee Trial - 30 dias

☐ McAfee Security Center Trial - Válido por 30 dias

+R\$00,00 à vista

McAfee: Antivírus confiável para proteção máxima em todos os seus dispositivos

☐ McAfee Security Center - 1 ano

+R\$81,00 à vista

☐ McAfee Security Center - 2 anos

+R\$183,00 à vista

☐ **Dell Recomenda**
McAfee Security Center - 3 anos

+R\$203,00 à vista

NOAV

☒ Sem antivírus



Absolute Computrace

[Saiba mais](#)

☒ Nenhum

Computrace One

☐ 3 anos de Absolute Computrace One +R\$499,00 à vista

☐ 4 anos de Absolute Computrace One +R\$589,00 à vista

☐ 5 anos de Absolute Computrace One +R\$678,00 à vista

Computrace Data Protection

☐ 3 anos de Absolute Computrace Data Protection +R\$381,00 à vista

☐ 4 anos de Absolute Computrace Data Protection +R\$461,00 à vista

☐ 5 anos de Absolute Computrace Data Protection +R\$536,00 à vista



Selecione uma das opções de Absolute Computrace para gerenciar, rastrear e proteger seus ativos de TI com total segurança.

Preço à vista: R\$5.755,00

[Adicionar e ver acessórios](#)

Parcele em até 12x sem juros. Valor total a prazo R\$6.326,59



OptiPlex 3020



Big things come in small packages.

Essential performance and best-in-class security, now offered in Dell's smallest and most versatile form factor, the Dell OptiPlex 3020 Micro.

Available with up to Intel® Core™ i5 processors, Intel® HD graphics, and dual monitor capabilities, OptiPlex 3020 enables increased power and productivity. Enhance these features with Dell essential accessories such as award winning monitors, keyboards, mice, and headsets for a complete computing experience. Additionally, the Micro form factor is compatible with five optional mounting solutions, allowing you to keep your desktop off the desk, off the floor and out of the way.

For more information visit:

www.dell.com

OptiPlex 3020 MT/SFF/Micro Technical Specifications

Chassis	Minitower (MT)	Small Form Factor (SFF)	Micro
Processors ¹	Intel® 4th generation Core™ i5 Quad Core (84W for MT & SFF, 35W for micro), Core™ i3 Dual Core, Pentium® Dual Core and Celeron® Dual Core (65W for MT & SFF, 35W for Micro)		
Chipset	Intel® H81 Chipset		
Operating System Options ¹	Windows 8.1 Standard 64 bit Windows 8.1 Pro 64 bit Windows 7 Professional SP1 32 bit Windows 7 Professional SP1 64 bit Windows 8.1 Pro 64 bit Downgrade Ubuntu® (select countries)		
Graphics ²	Integrated Intel® HD Graphics 4600 (with select CPUs)		
	Supports optional discrete graphics solutions from AMD		N/A
Memory ³	2 Long DIMM slots;		2 SO- DIMM slots;
	Non-ECC dual-channel 1600MHz DDR3 SDRAM, supports up to 16GB		
Networking	Integrated Realtek® RTL8151GD Ethernet LAN 10/100/1000; optional PCIe 10/100/1000 network card; optional wireless 802.11 a/b/g/n card		Optional wireless M.2 802.11ac card
I/O Ports	2 external USB 3.0 ports (rear) and 6 external USB 2.0 ports (2 front, 4 rear); 1 Serial port (optional); 1 PS/2 (optional); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 Mic-in & 1 Headphone out (front); 1 Mic-in/Line-in & 1 Line-out(rear)		2 external USB 3.0 ports (1 front, 1 rear) and 4 external USB 2.0 ports (1 front, 3 rear); 1 Serial port (optional); 2 PS/2 (optional); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 Mic-in (front, re-taskable to headphone); 1 GHS (front);
Removable Media Options	Supports optional optical disc drives and media card reader options		Supports optional optical disc drives by external USB
Hard Drives ⁴ Options	Hard Disk Drives: up to 1TB Supports Solid State Drives, Hybrid and Hybrid Opal SED FIPS No Hard Drive – Supports Dell Cloud Desktop diskless option		
Dimensions (H x W x D) Inches/(cm)	14.2 x 6.9 x 16.4 / 36.0 x 17.5 x 41.7	11.4 x 3.7 x 12.3 / 29.0 x 9.3 x 31.2	7.17 x 1.4 x 6.93 / 18.2 x 3.6 x 17.6
Min. Weight (lbs/kg)	20.68 / 9.4	13.2 / 6.0	2.82 / 1.28
Number of Bays	2 internal 3.5" 2 external 5.25"	1 internal 3.5" 1 external 5.25" (slimline)	1 internal 2.5"
Expansion Slots	1 full height PCIe x16 3 full height PCIe x1	1 half height PCIe x16 1 half height PCIe x1	1 M.2 (22x30mm)
Power Supply ¹¹ Unit (PSU)	Standard 290W PSU Active PFC or optional 290W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); ENERGY STAR compliant, Active PFC	Standard 255W PSU Active PFC or optional 255W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); ENERGY STAR compliant, Active PFC	Standard 65W adaptor. Minimum Efficiency >87%, ENERGY STAR compliant.
Recommended Accessories	Dell Monitors: Dell 22 Monitor – P2214H, E2214H Dell 23 Monitor – E2314H Dell 20 Monitor – P2014H, E2014H		
	Micro Mounting Options: Vertical Stand, VESA Mount, Dual VESA Mount, All in One Mount, Console with DVD-RW		
	Keyboards & Mice: Dell Standard Keyboard, Dell Multimedia Keyboard, Dell Smartcard Keyboard, Dell USB Mouse, Dell Laser Mouse		
	Dell 1TB Portable Hard Drive		
	Dell Security Lock – LP500		

Security	Trusted Platform Module ¹⁰ (TPM) 1.2, Dell Data Protection Security Tools, Dell Data Protection Encryption, Chassis lock slot support, Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS Password, I/O Interface Security, optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Ant-Theft Technology, KACE Security, Dell Secure Works, BIOS support for optional Computrace ⁵
Systems Management Options	In-Band Systems Management
Environmental & Regulatory Standards	Environmental Standards (eco-labels): ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered ⁶ , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label (for SFF only), EU RoHS, China RoHS Other Environmental Options: Carbon Off-set; Asset Resale and Recovery Service.
Warranty and Service	Limited Hardware Warranty ⁷ ; Standard Next Business Day On Site Service after Remote Diagnosis ⁸ (term varies by region); Optional 3-year Dell ProSupport™ for IT; 4 year and 5 year service and support options ⁹
Configuration Services	Factory image load, BIOS customization, hardware customization, asset tagging, reporting

Discover professional class desktops at [Dell.com/OptiPlex](https://www.dell.com/OptiPlex)

- 1 Offering may vary by region. Some items may be available post-RTS. Offering may vary by region and configuration. For complete details, refer to the Technical Guidebook published on www.dell.com.
- 2 System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
- 3 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
- 4 Hard Drive: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
- 5 Computrace: Not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at www.ijackforlaptops.com.
- 6 Please refer to www.epeat.net for specific country registration rating and participation.
- 7 Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.
- 8 Onsite Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, Technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
- 9 Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicedescription
- 10 TPM: TPM is not available in all regions.
- 11 PSU: This form factor utilizes a more efficient Active Power Factor Correction (APFC) power supply. Dell recommends only Universal Power Supplies (UPS) based on Sine Wave output for APFC PSUs, not an approximation of a Sine Wave, Square Wave, or quasi-Square Wave (see UPS technical specifications). If you have questions please contact the manufacturer to confirm the output type.



Dell OptiPlex 7020



Inspired Design

The OptiPlex 7020 business-class desktop delivers essential performance, security and manageability features to match your productivity needs. Available in the mini-tower and small form factor chassis, the OptiPlex 7020 will seamlessly integrate into any office setting.

Empower your staff

Built with the end-user in mind, OptiPlex 7020 provides the power and performance of 4th Generation Intel® Core™ processors, with Intel® integrated graphics and discrete graphics options that supply increased performance over previous generations. Rich collaborative features include wireless connectivity options, front microphone and headset mini-jacks for voice-over-IP, and Microsoft™ Lync Certification. Plus, OptiPlex 7020 comes with six native USB ports, and legacy PCI support on the mini-tower.

Security you can trust

OptiPlex 7020 is the **most secure commercial desktop in its class**, providing comprehensive encryption, advanced authentication and malware prevention from a single source. The flexibility of Dell's security offerings allow you to choose the level of data protection necessary for your business and budget.

Simplify life for IT

Tool-less serviceability combined with Dell automated technology for deploying, monitoring and updating systems reduces complexity and improves IT efficiency. For increased management of your Dell desktop fleet, integration with Dell KACE applications is available.

Built to last

OptiPlex 7020 desktops are designed and tested to assure long term reliability and durability in hard working environments. Under Dell's Highly Accelerated Life Cycle Testing (H.A.L.T) regimen, engineers verify the system's tolerance to heat, cold, vibration, shocks and drops.

We're here to help

By partnering with Dell for your business needs, you'll receive full lifecycle client management, from deployment to controlled transitions and end-of-life product recycling. Additionally, OptiPlex 7020 is available with award-winning Dell ProSupport™ for 24X7 access to experts who will keep your systems up and running.

Simply do more

Dell offers a complete portfolio of accessories including wireless keyboards and mice, universal headsets, USB port covers, security locks and award winning monitors. And all accessories and software are covered under Dell ProSupport™.

Order your configured OptiPlex 7020 through Dell Smart Selection and expect shipment within 24-48 hours.

OptiPlex 7020 MT/SFF Technical Specifications ¹			
Processors ¹	Intel® 4 th generation Core™ i7/i5 Quad Core, and Core™ i3 Dual Core, PDC		
Chipset	Intel® Q87 Express Chipset		
Operating System Options ¹	Microsoft® Windows 8 Standard 64-bit, Microsoft® Windows 8 Pro 64-bit Microsoft® Windows 7® Professional SP1 (32/64 bit) Ubuntu®		
Graphics ²	Integrated Intel® HD Graphics 4600 (i5/i7); Integrated Intel® HD Graphics 4400 (i3); Integrated Intel® HD Graphics (PDC); supports optional discrete graphics solutions from AMD		
Memory ³	Up to 4 DIMM slots; Non-ECC dual-channel 1600MHz DDR3 SDRAM, supports up to 16GB. Not all options available in every country nor in every configuration.		
Networking	Integrated Intel® I217LM Ethernet LAN 10/100/1000; supports optional wireless 802.11n card		
I/O Ports	4 External USB 3.0 ports (2 front, 2 rear) and 6 External USB 2.0 ports (2 front, 4 rear) and 1 Internal USB 2.0 (MT only); 1 RJ-45; 1 Serial; 1 VGA; 2 DisplayPort; 2 PS/2; 2 Line-in (stereo/microphone), 2 Line-out (headphone/speaker)		
Removable Media	Supports optional optical disc drives and media card reader options		
Hard Drives ⁴ Options	Hard Disk Drives: up to 1TB; Supports Hybrid and Solid State Drive No Hard Drive – Supports Dell Cloud Desktop diskless option		
Chassis		Minitower (MT)	Small Form Factor (SFF)
	Dimensions (H x W x D) Inches/(cm)	14.2 x 6.9 x 16.4 / (36.0 x 17.5 x 41.7)	11.4 x 3.7 x 12.3 / (29.0 x 9.3 x 31.2)
	Min. Weight (lbs/kg)	20.68 / 9.4	13.2 / 6.0
	Number of Bays	2 internal 3.5" 2 external 5.25"	1 internal 3.5" 1 external 5.25" (slimline)
	Expansion Slots	1 full height PCIe x16 1 full height PCIe x16 (wired x 4) 1 full height PCIe x1 1 full height PCI	PCIe x16 PCIe x16 wired as x4
	Power Supply ⁵ Unit (PSU)	Standard 290W PSU Active PFC; 290W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); 290W up to 85% Efficient PSU (80PLUS Bronze); ENERGY STAR 6.0 compliant, Active PFC	Standard 255W PSU Active PFC; 255W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); 255W up to 85% Efficient PSU (80PLUS Bronze); ENERGY STAR 6.0 compliant, Active PFC
Recommended Accessories ¹	Monitors: Dell UltraSharp Monitors - Award-winning, high-performance with ultra wide viewing, from 21.5" - 30"; and Dell Professional series monitors available from 17" - 24" Dell Single Monitor Arm and Dual Monitor Stand		
	Keyboards: Dell USB Entry Keyboard, Dell Multimedia Pro Keyboard, Dell Smart Card Keyboard		
	Mouse: Dell USB Optical Mouse, Dell Laser Mouse		
	Audio Speakers: Internal Dell 2.0 and 2.1 stereo speaker systems available; Dell sound bar for select flat-panel displays.		
Security	Dell Print Solutions: Black-and-White, Color and Multifunction Lasers for printing and document management		
	Trusted Platform Module ⁶ (TPM) 1.2, Dell Data Protection SecurityTools, Dell Data Protection Encryption, Chassis lock slot support, optional Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS Password, I/O Interface Security, optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Ant-Theft Technology, KACE Security, Dell Secure Works, BIOS support for optional Computrace ⁷		
	Intel® Standard Manageability; No Out of Band Systems Management		
	Environmental Standards (eco-labels): ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered ¹⁰ , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label (for SFF/USFF only), EU RoHS, China RoHS Other Environmental Options: Carbon Off-set; Asset Resale and Recovery Service. USFF BFR/PVC Free ⁹		
Warranty and Service	Limited Hardware Warranty ¹¹ ; Standard 3-year Next Business Day On Site Service after Remote Diagnosis ¹² (3-3-3); Optional 3-year Dell ProSupport™ for IT; 4 year and 5 year service and support options ¹³		

1. Offering may vary by region. Some items may be available post-RTS. For complete details, refer to the Technical Guidebook published on dell.com.

2. System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.

3. 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.

4. Hard Drive: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.

5. PSU: This form factor utilizes a more efficient Active Power Factor Correction (APFC) power supply. Dell recommends only Universal Power Supplies (UPS) based on Sine Wave output for APFC PSUs, not an approximation of a Sine Wave, Square Wave, or quasi-Square Wave (see UPS technical specifications). If you have questions, please contact the manufacturer to confirm the output type. Additionally, APFC not available in EMEA.

6. TPM is not available in all regions.

7. Computrace: Not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at www.ijackforlaptops.com.

8. Systems Management Options:

- Intel® Standard Manageability – Fully enabled at point of purchase, the Intel Standard Management option is a subset of the AMT features. ISM is not upgradeable to vPro technology post-purchase.

- No Out-of-Band Systems Management - This option entirely removes Intel out of band systems (OOB) management features. The system can still support in band management. OOB management support through AMT cannot be upgraded post-purchase.

9. Dell adopts the BFR/CFR/PVC-free definition as set forth in the "iNEMI Position Statement on the Definition of 'Low-Halogen' Electronics (BFR/CFR/PVC-Free). Some exceptions may apply in external peripherals and power cords."

10. Please refer to www.epeat.net for specific country registration rating and participation

11. Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.

12. Next Business Day Onsite Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.

13. Dell Services: Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicedescriptions.