

Vila Velha - ES, 17 de Outubro de 2022.

Ao

TJ/AM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

Ref.: 69/2022

Prezados Senhores,

A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, empresa situada à Rodovia Darly Santos, nº 4000 – Galpão 01-B – Sala 10 – Bairro Darly Santos – Vila Velha/ES – CEP: 29103-300, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 01.590.728/0009-30, apresenta proposta ajustada para fornecimento de equipamentos de informática, na forma e condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/MARCA/MODELO	QTD/UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
42	Computador Desktop Teravix DTM12T510, com processador Intel Core i5-12400, memória 32Gb (2x16Gb), SSD 1Tb, HDD 2Tb, Fonte ATX 1000w 80 Plus Gold, placa de vídeo dedicado GeForce RTX 2060 com 12GB VRAM, e sistema operacional Windows 10 Professional.	10 und.	R\$ 10.101,00	R\$ 101.010,00
VALOR TOTAL: R\$ 101.010,00 (CENTO E UM MIL E DEZ REAIS).				

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 42: Estação de trabalho de alto desempenho (Workstation): Computador para edição de vídeo e áudio, com alto desempenho para processamento gráfico (imagem e vídeo). Processador Intel Core i5-12400 da 12 geração (cache de 12 MB, com 6 núcleos, velocidade de clock de 3,0 GHz; Sistema Operacional Windows 10 Pro Português; Sistema Operacional instalado por padrão em todos os equipamentos. Placa de vídeo dedicada com 12GB de memória; Memória RAM instalada: 32 GB, em dois slots iguais de 16 GB, do tipo DDR4, dual channel; armazenamento do tipo SSD de 1TB, das tecnologias PCI, PCIe NVMe ou m2 SATA. HD SATA III 3,5" pol. de capacidade de 2TB de armazenamento e com 7200rpm (rotações por minuto); Módulo de conectividade de rede sem fio: Wireless, compatível com Intel Wi-Fi 5 e 6, dos protocolos AX210, 802.11ax/ac Dual Band (2x2) com Antena; Módulo de conectividade de rede ethernet: padrão RJ-45 10/100/1000, Gigabit Ethernet; conexão jack RJ-45; Bluetooth geração 5.0; Drive de E/S frontal avançada, com leitor de cartão SD Card. Fonte de alimentação real, cadastrada com a homologação/certificação 80plus Gold com potência de 1000Watts, acompanhada com as devidas conexões e cabos, para o seu funcionamento.

LINKS DOS COMPONENTES: [[PROCESSADOR](#)]; [[FONTE DE ALIMENTAÇÃO](#)]; [[PLACA DE VÍDEO](#)]

CONDIÇÕES GERAIS

VALIDADE DA PROPOSTA	60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias. / Após recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.
PRAZO DE ENTREGA	45 (quarenta e cinco) dias, a partir do recebimento da Nota de Empenho.

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé
nº 2388, Bairro Basílio Cidade de Ilhéus - BA
CEP: 45.658-565
(73) - 2101-9594

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

GARANTIA	36 (trinta e seis) meses.
IMPOSTOS E FRETE	ICMS Inclusos.
LOCAL DE ENTREGA	Manaus/AM.

DECLARAÇÕES

Declaramos que estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Estando de acordo com ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os preços acima.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME	ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
CARGO	DIRETOR
R.G.	3.073.088 – SSP/DF
CPF	327.962.266-20
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	CASADO
PROFISSÃO	EMPRESÁRIO
ENDEREÇO	SAA, QUADRA 01 Nº 995 – BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100

DADOS DA EMPRESA

EMPRESA	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
ENDEREÇO	Rodovia Darly Santos, nº 4000 – Galpão 01-B – Sala 10 – Bairro Darly Santos – Vila Velha/ES – CEP: 29103-300
CNPJ	01.590.728/0009-30
INSC. ESTADUAL	083794484
CONTATO	FRANCIS MICHEL
TELEFONE	(61) 3327-6666
E-MAIL	licitacao@microtecnica.com.br
DADOS BANCÁRIOS	CEF (104) – AG. 4316 – OP. 003 – CC: 721-1

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé
nº 2388, Bairro Basílio Cidade de Ilhéus - BA
CEP: 45.658-565
(73) - 2101-9594

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Darly Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10
Bairro Darly Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

Solicitamos que a minuta do instrumento contratual e a respectiva Nota de Empenho sejam enviados nos seguintes e-mails: contrato@microtecnica.com.br e empenho@microtecnica.com.br, respectivamente.

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA
ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES
DIRETOR

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Situada na Avenida Itabuna, Iguapé
nº 2388, Bairro Basílio Cidade de Ilhéus - BA
CEP: 45.658-565
(73) - 2101-9594

São Paulo

Av. Lourenço Belloli, 1539, Galpão 8 Box 20
Bairro Vila Menck Cidade Osasco - SP
CEP: 06.268-110 (11) 3030-2020 / 3030-2020

Paraná

Rua Pedro Zanetti nº 230, Canguiri - Colombo - PR
CEP: 83.412-585

Espírito Santo

Rod. Dary Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10
Bairro Dary Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06,
Bairro Centro - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 TK, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

teravix



Sistema Operacional	Microsoft Windows 7, 8, 10, 11 Home/Professional, Distribuições Linux. Outras opções sob consulta.
Placa-mãe	Chipset Intel, contendo internamente: slots de expansão (PCI-Express x1 e PCI Express x16/x4), portas 4 ou 6 SATA 3, até 6 portas USB para futuras expansões. Pannel traseiro com opções de até 6 portas USB 3.1, USB tipo C, USB 3.0, USB 2.0. Conector PS/2. Opções de TPM, slot M.2 para armazenamento e/ou WIFI, VPro, slots adicionais PCI-Express x1 e/ou x16/x8/x4. Outras opções sob consulta.
Controlador de vídeo	Interface de vídeo dedicada Nvidia GeForce, AMD Radeon Interface de vídeo integrada com memória compartilhada. Opções de conectores: VGA, DVI, HDMI, DP. Outras opções sob consulta.
Controlador de rede	Padrão Gigabit Ethernet plug & play com conector RJ45 e velocidades de 10/100/1000 Mb/s auto-negociável full-duplex. Opcional: Placa de rede 10/100/1000, Interface Wireless, Bluetooth. Outras opções sob consulta.
Controlador de áudio	Com até 8 canais de áudio. Conectores no pannel traseiro para saída de áudio e entradas auxiliar e de microfone.
Memória	Opções de suporte em dual-channel e expansível até 128 GB, através de 2, 4 ou 8 slots.
Disco rígido	Opções de armazenamento SATA 3,5", 2,5" de 5400RPM, 7200RPM, disco em estado sólido SSD SATA, SSD M.2, SSD NVME e disco híbridos (HD+SSD). Outras opções sob consulta.
Unidade ótica	Opcionais: Unidade leitora, gravadora e regravadora de CD, DVD (DVD-RW) e/ou Bluray.
Gabinete	Padrão Torre, Mini Torre, SFF ou Mini ITX, micro-ATX contendo opções de baias (até 4 x 5,25" externas, até 4 x 3,5" internas, até 2 x 2,5" internas) e pannel frontal com: 2 portas USB 2.0, 1 entrada para microfone e 1 saída para áudio. Possui indicadores luminosos de equipamento ligado e de acesso a disco. Opções de Leitores de cartões de memória, 2 portas USB 3.0/2.0, Tool-less, anilha para cadeado, slot para trava kensington, sensor de intrusão, alto falante interno. Outras opções sob consulta.
Fonte	Padrão ATX com alimentação bivolt 110v/220v com opções de ajuste automático e certificações 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum, PFC Ativo ou Passivo. Outras opções sob consulta.
Teclado	Padrão ABNT2, com conector USB, na cor preta. Opções de resistência a derramamento de líquidos, teclas multimídia e wireless. Outras opções sob consulta.
Mouse	Tipo ótico, com 3 botões, sendo um de rolagem, na cor preta/cinza, com conexão do tipo USB. Opções: Laser, botões adicionais, wireless. Outras opções sob consulta.
Monitor	Opções de LED Widescreen ou Ultrawide com resoluções HD, Full HD, QHD ou 4K. Conectores VGA, DVI, HDMI ou DP, portas USB 3.0/2.0, ajustes de inclinação, altura, pivot e rotação. Alimentação Bivolt. Outras opções sob consulta.
Acessórios	CD com os drivers do equipamento, cabos de força padrão NBR 14136 e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. Opções de Sistema de Recovery, Filtro de linha, estabilizadores, Nobreaks, caixas de som, microfone, headset, Softwares diversos como Microsoft Office, Antivírus entre outros.
Garantia	Conforme contrato

Lista de Componentes Detalhada:
Modelo: DTM12T510

Processador	1	Proc Intel Core i5-12400 2.5GHz 18MB LGA1700 - PN BX8071512400
Cooler		
Placa-mãe	1	PACA MÃE CHIPSET IPM B610M HDMI - VGA
Memória	2	16GB
Disco rígido	1	SSD SATA 1TB NVME
Disco rígido	1	HD 3TB 7200RPM
Unidade ótica		
Gabinete	1	GABINETE PRETO
Fonte	1	FONTE ATX 1000W - RM1000X FULL MODULAR - 80 PLUS GOLD - SEM CABO DE FORÇA - CP-9020201-WW
Leitor de cartões	1	LEITOR DE CARTÕES
Placa de vídeo	1	PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE RTX 2060 12GB GDDR6 192 BIT DUAL-FAN GRAFFITI SERIES - PAK206012GBD6DF
Placa wireless	1	PLACA DE REDE WIRELESS AC+AX BT 5.0
Sistema Operacional	1	Windows 10 PRO
Software Adicional		
Software Adicional		
Monitor		
Teclado		
Apoio de Pulso		
Mouse		
MousePad		
Caixa de som		
Webcam		
Estabilizador		
Acessórios		
Acessórios		
Placas USB		
Calço	2	
Embalagem	1	
Cabo de alimentação	1	NBR14.136

Processador Intel® Core™ i5-12400

[intel ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/134586/intel-core-i512400-processor-18m-cache-up-to-4-40-ghz.html](https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/134586/intel-core-i512400-processor-18m-cache-up-to-4-40-ghz.html)

Cache de 18 M, até 4,40 GHz

Especificações de exportação



Essenciais

- Coleção de produtos Processadores Intel® Core™ i5 de 12ª geração
- Nome de código Produtos anteriormente Alder Lake
- Segmento Vertical Área de Trabalho
- Número do processador i5-12400
- Status Lançado
- Data de lançamento Q1'22
- Litografia Intel 7
- Condições de uso PC/Cliente/Tablet
- Preço recomendado para o cliente \$ 211,00 - \$ 221,00

Especificações da CPU

- Total de Núcleos 6
- Nº de núcleos de desempenho 6
- Nº de núcleos eficientes 0
- Tópicos totais 12
- Frequência Turbo Máxima 4,40 GHz
- Frequência Turbo máxima do núcleo de desempenho 4,40 GHz
- Frequência base do núcleo de desempenho 2,50 GHz
- Cache 18 MB Intel® Cache Inteligente
- Cache L2 Total 7,5 MB
- Potência Base do Processador 65 W
- Potência Turbo Máxima 117 W

Informação complementar

- Opções Embutidas Disponíveis Sim
- Ficha de dados Veja Agora

Especificações de memória

- Tamanho máximo da memória (dependente do tipo de memória) 128 GB
- Tipos de memória Até DDR5 4800 MT/s
Até DDR4 3200 MT/s
- Nº máximo de canais de memória 2
- Largura de banda máxima de memória 76,8 GB/s

Gráficos do processador

- Gráficos do Processador * Gráficos Intel® UHD 730
- Frequência básica de gráficos 300 MHz
- Frequência Dinâmica Máxima dos Gráficos 1,45 GHz
- Saída gráfica eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
- Unidades de Execução 24
- Resolução máxima (HDMI) * 4096 x 2160 @ 60Hz
- Resolução máxima (DP)† 7680 x 4320 @ 60Hz
- Resolução Máxima (eDP - Painel Plano Integrado)‡ 5120 x 3200 @ 120Hz
- Suporte DirectX* 12
- Suporte OpenGL* 4,5
- Suporte OpenCL* 3,0
- Mecanismos de codec multiformato 1
- Vídeo de sincronização rápida Intel® Sim
- Tecnologia Intel® Clear Video HD Sim
- Nº de monitores suportados * 4
- ID de dispositivo 0x4692 / 0x4682

Opções de expansão

- Revisão da interface de mídia direta (DMI) 4,0
- Nº máximo de pistas DMI 8
- Escalabilidade Apenas 1S
- Revisão PCI Express 5,0 e 4,0
- Configurações PCI Express * Até 1x16+4, 2x8+4
- Nº máximo de pistas PCI Express 20

Especificações do pacote

- Soquetes Suportados FCLGA1700
- Configuração máxima da CPU 1
- Especificação da solução térmica PCG 2020C
- JUNTÃO T 100°C
- tamanho do pacote 45,0 mm x 37,5 mm

Tecnologias avançadas

- Acelerador Intel® Gaussiano e Neural 3,0
- Diretor de threads Intel® Não
- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Sim
- Memória Intel® Optane™ compatível * Sim
- Tecnologia Intel® Speed Shift Sim
- Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 * Não
- Tecnologia Intel® Turbo Boost * 2,0
- Tecnologia Intel® Hyper-Threading * Sim
- Intel® 64 * Sim
- Conjunto de instruções 64 bits
- Extensões do conjunto de instruções Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
- Estados ociosos Sim
- Tecnologia Intel SpeedStep® aprimorada Sim
- Tecnologias de monitoramento térmico Sim
- Dispositivo de gerenciamento de volume Intel® (VMD) Sim

Security & Reliability

- Intel® Threat Detection Technology (TDT) Yes
- Intel® Standard Manageability (ISM) * Yes
- Intel® Control-Flow Enforcement Technology Yes
- Intel® AES New Instructions Yes
- Secure Key Yes
- Intel® OS Guard Yes
- Execute Disable Bit * Yes
- Intel® Boot Guard Yes
- Mode-based Execute Control (MBEC) Yes
- Intel® Virtualization Technology (VT-x) * Yes
- Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) * Yes
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) * Yes

All information provided is subject to change at any time, without notice. Intel may make changes to manufacturing life cycle, specifications, and product descriptions at any time, without notice. The information herein is provided "as-is" and Intel does not make any representations or warranties whatsoever regarding accuracy of the information, nor on the product features, availability, functionality, or compatibility of the products listed. Please contact system vendor for more information on specific products or systems.

Intel classifications are for informational purposes only and consist of Export Control Classification Numbers (ECCN) and Harmonized Tariff Schedule (HTS) numbers. Any use made of Intel classifications are without recourse to Intel and shall not be construed

as a representation or warranty regarding the proper ECCN or HTS. Your company as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification of your transaction.

Refer to Datasheet for formal definitions of product properties and features.

‡ This feature may not be available on all computing systems. Please check with the system vendor to determine if your system delivers this feature, or reference the system specifications (motherboard, processor, chipset, power supply, HDD, graphics controller, memory, BIOS, drivers, virtual machine monitor-VMM, platform software, and/or operating system) for feature compatibility. Functionality, performance, and other benefits of this feature may vary depending on system configuration.

Some products can support AES New Instructions with a Processor Configuration update, in particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Please contact OEM for the BIOS that includes the latest Processor configuration update.

“Announced” SKUs are not yet available. Please refer to the Launch Date for market availability.

Intel processor numbers are not a measure of performance. Processor numbers differentiate features within each processor family, not across different processor families. See <http://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html> for details.

See <http://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> for more information including details on which processors support Intel® HT Technology.

Max Turbo Frequency refers to the maximum single-core processor frequency that can be achieved with Intel® Turbo Boost Technology. See www.intel.com/technology/turboboost/ for more information and applicability of this technology.

Processors that support 64-bit computing on Intel® architecture require an Intel 64 architecture-enabled BIOS.

Intel® Iris® Xe Graphics only: to use the Intel® Iris® Xe brand, the system must be populated with 128-bit (dual channel) memory. Otherwise, use the Intel® UHD brand.

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs benchmarked

Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz vs Intel Core i5-12400

The values for the CPUs below are determined from thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and are updated daily.

- The first section will show basic information for each CPU selected.
- The additional graphs shows the CPU Mark and Single Thread values of each CPU selected.
- An accompnay graph, if price data is available, will shows the value for money, in terms of the CPU Mark/Thread Rating per dollar.
- The last section will show aproximate yearly running costs for the CPUs.

Home

CPUS

High End

High Mid Range

Low Mid Range

Low End

Best Value (On Market)

Best Value XY Scatter

Best Value (All time)

New Desktop

New Laptop

Single Thread

Systems with Multiple CPUs

Overclocked

Power Performance

CPU Mark by Socket Type

Cross-Platform CPU Performance

CPU Mega List

Search Model

Compare2

Common

	Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz	Intel Core i5-12400	+
Price	\$282.99 BUY NOW!	\$192	ADD
Socket Type	FCLGA1200	LGA 1700	
CPU Class	Server	Desktop	
Clockspeed	3.3 GHz	2.5 GHz	
Turbo Speed	Up to 5.0 GHz	Up to 4.4 GHz	
# of Physical Cores	6 (Threads: 12)	6 (Threads: 12)	
Max TDP	80W	65W	
Yearly Running Cost	\$14.60	\$11.86	
Other	Intel UHD Graphics P750	Intel UHD Graphics 730	
First Seen on Chart	Q2 2021	Q1 2022	
# of Samples	17	580	
Single Thread Rating (% diff. to max in group)	3491 (-1.2%)	3536 (0.0%)	
CPU Mark (% diff. to max in group)	19120 (-2.0%)	19502 (0.0%)	

1 - Last seen price from our affiliates & [Amazon.com](#).

CPU Mark Rating

As of 14th of October 2022 - Higher results represent better performance

Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz		19,120
Intel Core i5-12400		19,502

PassMark Software © 2008-2022

Most Benchmarked

CPU Value (CPU Mark / \$Price)

Home

CPU Benchmarks

▼

Market Share

Year on Year Performance

Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz		67.56
Intel Core i5-12400		101.57

PassMark Software © 2008-2022

CPU Single Thread Rating

As of 14th of October 2022 - Higher results represent better performance

Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz		3,491
Intel Core i5-12400		3,536

PassMark Software © 2008-2022

Estimated Energy Usage Cost

Estimated Energy Adjustable Values		
Average hours of use per day	Average CPU Utilization (0-100%) ¹	Power cost, \$ per kWh ²
8	25	0.25

¹ Average user usage is typically low and can vary from task to task. An estimate load 25% is nominal.

² Typical power costs vary around the world. Check your last power bill for details. Values of \$0.15 to \$0.45 per kWh are typical.

	Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz	Intel Core i5-12400
Max TDP	80W	65W
Power consumption per day (kWh)	0.2	0.1
Running cost per day	\$0.040	\$0.033
Power consumption per year (kWh)	58.4	47.5
Running cost per year	\$14.60	\$11.86

Shown CPU power usage is based on linear interpolation of Max TDP (i.e. max load). Actual CPU power profile may vary.

> [BurnInTest](#)

> [USB3.0 Loopback Plugs](#)

> [CPU Benchmarks](#)

> [Company](#)

[Store](#)

[Disclaimer](#)

 CPU Benchmarks

> [MemTest86](#)

> [PCIe Test Cards](#)

> [Hard Drive Benchmarks](#)

[Forums](#)

[Privacy](#)

> [WirelessMon](#)

> [USB Power Delivery Tester](#)

> [RAM Benchmarks](#)

> [Zoom Search Engine](#)

> [Serial and Parallel Loopback Plugs](#)

> [PC Systems Benchmarks](#)

Social



> [Free Software](#)

> [USB Short Circuit Testers](#)

> [Android Benchmarks](#)

> [iOS / iPhone Benchmarks](#)

> [Software Marketshare](#)

> [Internet Bandwidth](#)

Copyright © 2022 PassMark® Software



Placa De Vídeo Nvidia Geforce RTX 2060 12GB, GDDR6, 192 Bit, Dual-Fan Graffiti Series - Pak206012gbd6df

 [kabum.com.br/produto/378265/placa-de-video-nvidia-geforce-rtx-2060-12gb-gddr6-192-bit-dual-fan-graffiti-series-pak206012gbd6df](https://www.kabum.com.br/produto/378265/placa-de-video-nvidia-geforce-rtx-2060-12gb-gddr6-192-bit-dual-fan-graffiti-series-pak206012gbd6df)



Placa De Vídeo Nvidia Geforce RTX 2060 12GB, GDDR6, 192 Bit, Dual-Fan Graffiti Series - Pak206012gbd6df

Características:

- Marca: Nvidia
- Modelo: PCYES RTX 2060
- Referência: Pak206012gbd6df

Especificações Técnicas:

- Chipset: TU106 / 2176SP
- Boost Clock: 1470~1665MHz
- Memória: 12 GB
- Tipo de memória: GDDR6
- Clock de memória: 14 Gbps
- Interface de memória: 192 bit
- Interface: PCI Express 3.0
- Saídas de vídeo: DP + HDMI+ DVI

Conteúdo da Embalagem:

- Geforce RTX 2060, Dual-Fan Graffiti Series

Garantia do Fornecedor

3 meses

Peso:

1370 gramas (bruto com embalagem)



SKU CP-9020201-WW

RMx Series RM1000x — fonte de alimentação ATX totalmente modular de 1000 Watts e com a certificação 80 PLUS Gold (WW)

As fontes de alimentação totalmente modulares CORSAIR RM1000x Series com conectores EPS12V foram projetadas com componentes de alta qualidade para fornecer energia com a eficiência da certificação 80 PLUS Gold ao seu PC e para operar silenciosamente.

1000 Watts



[Encontrar um varejista](#)

DETALHES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DOWNLOADS

SUPORTE

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Weight

2

Cable Type

Sleeved and flat, black cables

Adjustable Single/Multi 12V Rail	No
ATX Connector	1
ATX12V Version	2.53
Continuous output rated temperature C	50°C
Continuous power W	1000 Watts
Fan bearing technology	Magnetic Levitation Bearing
Fan size mm	135mm
MTBF hours	100,000 hours
Multi-GPU ready	Yes
Warranty	Ten Years
80 PLUS Efficiency	80 PLUS Gold Certified
80 PLUS Efficiency	80 PLUS Gold Certified
PSU Form Factor	ATX
iCUE Compatibility	Não
Zero RPM Mode	Yes

EPS12V Connector	3
EPS12V Version	v2.92
Modular	Fully Modular
PCIe Connector	6
SATA Connector	14
Special Technology	Magnetic Levitation Fan
Protections	OVP (Over Voltage) UVP (Under Voltage) SCP (Short Circuit) OTP (Over Temp) OPP (Over Power)

COMPRAR

Novos produtos
Onde comprar

EXPLORAR

Inovação da CORSAIR
Resfriamento personalizado
Melhores acessórios gamer para PC
Intel Core Series 12ª geração
AMD AM5 Ryzen
MEMÓRIA DDR5

CORSAIR

Sobre
Relações com investidores
DIVULGAÇÃO SOBRE A CADEIA DE FORNECIMENTO
Carreiras
Impacto social
Sala de imprensa
Fale conosco
Blog

SUPORTE

Downloads
Atendimento ao cliente
Garantia
RMA/Devoluções
Termos de venda

SEJA O PRIMEIRO A SABER

Receba ofertas especiais, novidades de produtos exclusivos e informações sobre eventos diretamente na sua caixa de email.

EMAIL:

ENTER EMAIL ADDRESS

SIGN UP



EU Declaration of Conformity (DoC)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Corsair Memory, Inc.

115 North McCarthy Blvd, Milpitas, CA 95035, USA

Object of the declaration:

Product: PSU

Model: RPS0002; RPS0003; RPS0004;
RPS0008; RPS0009; PRS0010;
RPS0016; RPS0017; PRS0018;
RPS0019; RPS0020; PRS0074;
RPS0075; RPS0076

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/30/EU - EMC

Directive 2014/35/EU - LVD

Directive 2011/65/EU with delegated Directive (EU) 2015/863 Restriction of Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS)

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

EMC: EN 55032:2015+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019+A2:2021
EN 55035:2017+A11:2020

LVD: EN 62368:2014+A11:2017

RoHS: EN IEC 63000:2018

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the Manufacturer.

Sign on behalf of Corsair Memory, Inc.

Name: Rick Ho

Position: Manager, Regulatory Compliance

Place: Taipei, Taiwan

Date: Jul. 20, 2022

Signature: *Rick Ho*

The Authorized Representative based with the EC is:

Name: Corsair Memory, BV

Address: Wormerweg 8, 1311 XB, Almere, Netherlands

UK Declaration of Conformity (DoC)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Corsair Memory, Inc.
115 North McCarthy Blvd, Milpitas, CA 95035, USA

Object of the declaration:

Product: PSU

Model: RPS0002; RPS0003; RPS0004; RPS0008; RPS0009; PRS0010; RPS0016; RPS0017;
PRS0018; RPS0019; RPS0020; PRS0074; RPS0075; RPS0076

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

EMC: EN 55032:2015+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019+A2:2021
EN 55035:2017+A11:2020

LVD: EN 62368:2014+A11:2017

RoHS: EN IEC 63000:2018

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the Manufacturer.

Sign on behalf of Corsair Memory, Inc.

Name: Rick Ho
Position: Manager, Regulatory Compliance
Place: Taipei, Taiwan
Date: Jul. 20, 2022

Signature: *Rick Ho*

The Authorized Representative based with Great Britain is:

Name: Corsair Components Limited
Address: 1020 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, RG41 5TS, UK