

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº:
Certificate No. NCC 24.11023 Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date: 07/10/2024 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

Data de validade:
Validity date: Indeterminada

Solicitante:
Applicant: **BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA.**
Av. República Argentina, 452, Conjunto 1108, Andar 11, Água Verde, Curitiba/PR, **Brasil**
CEP: 80.240-210 CNPJ: 11.195.926/0001-04

Produto:
Product: **Computador de Mesa (Desktop)**

Marca:
Brand: **GM Info**

Modelo:
Model: **GMPC GAMER e GMPC OFFICE**

Fabricante
(Unidade Fabril): **BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA.**
Manufacturer Av. República Argentina, 452, Conjunto 1108, Andar 11, Água Verde, Curitiba/PR, **Brasil**
(*Manufacturing locations:*) CEP: 80.240-210 CNPJ: 11.195.926/0001-04

Aprovado para emissão em conformidade com as normas aplicáveis
Approved for issuing in conformity with the applicable standards

Mariana Pinceli Chaves
Gerente de Processos
Process Manager

Concedemos esta certificação voluntária como Organismo de Certificação.
We grant this voluntary certificate as a Certification Body.

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
2. Todos os documentos relacionados ficam arquivados no banco de dados da NCC.
The related documents stay recorded on data base from NCC.
3. Este certificado é baseado no registro de avaliação da conformidade técnica.
This certificate is based on the record of the technical evaluation (BPM).

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP, CEP 13010-211
CNPJ nº 16.587.151/0001-28
www.nccgroup.com.br



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 24.11023

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07/10/2024

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

Detentor da Tecnologia:
Technology Owner:

BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA.

Av. República Argentina, 452, Conjunto 1108, Andar 11, Água Verde, Curitiba/PR, **Brasil**
CEP: 80.240-210 CNPJ: 11.195.926/0001-04

Este certificado é emitido como uma verificação que o produto o foi avaliado e atendeu às normas relacionadas abaixo.

This certificate is issued as verification that the product was assessed and found to comply with the standards listed below.

NORMAS:

STANDARDS:

O produto e quaisquer variações aceitáveis para ele especificados na relação deste certificado e documentos mencionados, atendem às seguintes normas:

The product and any acceptable variations to it specified in the schedule of this certificate and the identified documents, was found to comply with following standards:

IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009

CISPR 22: 2008

CISPR 24: 2010

IEC 61000-3-2: 2009

IEC 61000-3-3: 2008

IEC 61000-4-2: 2008

IEC 61000-4-4: 2004

IEC 61000-4-5: 2005

IEC 61000-4-6: 2008

IEC 61000-4-8: 2009

IEC 61000-4-11: 2004

Anexo D da Portaria Inmetro N° 304/2023

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate **does not** indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed above.*

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº: NCC 24.11023 Revisão nº/revision no.: 0
Certificate No.
Data de emissão: 07/10/2024 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Issued date: Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

Fluig: 261984
Processo: 83256/23.1

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
LET-ID 2395-13195-01 - 01.00 (Pt)	Instituto de Pesquisas Eldorado - Laboratório de Ensaios e Testes	Anexo D da Portaria Inmetro Nº 304/2023	25/07/2024
LET-ENE-RE 2395-13195-01 - C [Port. 304] - 01.00 (Pt)	Instituto de Pesquisas Eldorado - Laboratório de Ensaios e Testes	Anexo D da Portaria Inmetro Nº 304/2023	25/07/2024
Rel 9991/24.1-R01	Multiteste Telecom Serviços de Telecomunicações Ltda.	CISPR 22	06/09/2024
CERTLAB-C24-22417-21-01A-Rev0	CERTLAB - Laboratórios de Ensaios Elétricos e Magnéticos	CISPR 24, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8 e IEC 61000-4-11	27/10/2021
CERTLAB-IEC-22417-21-01A-Rev0	CERTLAB - Laboratórios de Ensaios Elétricos e Magnéticos	IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8 e IEC 61000-4-11	27/10/2021
CERTLAB-R22-22417-21-01A-Rev0	CERTLAB - Laboratórios de Ensaios Elétricos e Magnéticos	CISPR 22	27/10/2021
CERTLAB-R24-22417-21-01A-Rev0	CERTLAB - Laboratórios de Ensaios Elétricos e Magnéticos	CISPR 22	27/10/2021

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
GM Info	GMPC GAMER	Características técnicas: Entrada Input: 100-240 Vc.a., 47-63 Hz, 10-5 A, 750 W Classe de proteção contra choque elétrico Protection class against electric shock: Classe I Grau de proteção contra penetração nociva de água Degrees of protection against harmful ingress of water: IPX0 Acessórios: Vide componentes abaixo	N/A

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Revisão nº/revision no.: 0

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

Components that can be used by the GMPC GAMER model:

Componentes Desktop GMPC AMD e Intel

Rev.25

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado N°:
Certificate No.

NCC 24.11023

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07/10/2024

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

Memoria	Winmemory 4gb DDR4 Winmemory 8gb DDR4 Kingston 4gb DDR4 Kingston 8gb DDR4 Bravex 8gb DDR4 Bravex 16gb DDR4 Bravex 32gb DDR4 Kingston 8GB, 16GB, 32GB DDR5
HD	Seagate 500gb Seagate 1tb Seagate 2tb Seagate 3tb Seagate 4TB
Gravador de DVD	DVD-RW ASUS / OEM
Placa mãe	AMD: ASRock / Asus A320 ASRock / Asus A520 ASRock / Asus A620 ASRock / Asus B350 ASRock / Asus X370 ASRock / Asus X570 ASRock / Asus X670 ASRock / Asus B450 ASRock / Asus B550 ASRock / Asus B650 INTEL: ASRock / Asus H310 ASRock / Asus H410 ASRock / Asus H510 ASRock / Asus H610 ASRock / Asus B360 ASRock / Asus B460 ASRock / Asus B660 ASRock / Asus B760 ASRock / Asus B365 ASRock / Asus H370 ASRock / Asus Z370 ASRock / Asus H670 ASRock / Asus Z390 ASRock / Asus Z490 ASRock / Asus Z590 ASRock / Asus Z690 ASRock / Asus Z790
PLACA DE VIDEO	Nvidia 1gb Nvidia 2gb Nvidia 12gb

Gabinete	GMPC SFF GMPC TORRE
SSD	Patriot 128GB Patriot 256GB Patriot 480gb Patriot 512gb Kingston 1TB

Componentes que podem ser utilizados pelo modelo GMPC Office

Components that can be used by the GMPC Office model:

Descrição dos componentes testados | Description of tested components

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado N°:
Certificate No.

NCC 24.11023

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07/10/2024

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

GMPC Office	
Gabinete GMPC Torre ou SFF	
Fonte CORSAIR CX-750F	
Processador Intel® Core™ i9-10900F	
Memória RAM 16 GB DDR4 Brave X	
Memória RAM 8 GB DDR4 Kingston HyperX	
Memória RAM 8 GB DDR4 WIN MEMORY	
HD Seagate BarraCuda 4TB SATA ST4000DM004	
Placa-Mãe ASRock B460M Steel Legend Rev 1.01	
Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® GT 710 com 2 GB	
Gravador CD/DVD RW Asus	

Componentes Desktop GMPC AMD e Intel	
Processador	AMD Athlon AMD A6 AMD A8 AMD A10 AMD A12 AMD Ryzen 3 AMD Ryzen 5 AMD Ryzen 7 AMD Ryzen 9 Intel Celeron Intel Pentium Intel I3 Intel i5 Intel i7 Intel i9
Fonte	200w Bivolt 350w Bivolt 500w Bivolt CX 450w Pfc Ativo Corsair e Cooler Master CX 500w Pfc Ativo Corsair e Cooler Master CX 550w Pfc Ativo Corsair e Cooler Master CX 600w Pfc Ativo Corsair e Cooler Master CX 650w Pfc Ativo Corsair e Cooler Master CX 750W PFC Ativo Corsair e Cooler Master
Memoria	Winmemory 4gb DDR4 Winmemory 8gb DDR4 Kingston 4gb DDR4 Kingston 8gb DDR4 Bravex 8gb DDR4 Bravex 16gb DDR4 Bravex 32gb DDR4 Kingston 8GB, 16GB, 32GB DDR5
HD	Seagate 500gb Seagate 1tb Seagate 2tb Seagate 3tb Seagate 4TB
Gravador de DVD	DVD-RW ASUS / OEM
Placa mãe	AMD: ASRock / Asus A320 ASRock / Asus A520 ASRock / Asus A620

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 24.11023

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07/10/2024

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 7
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 7

	ASRock / Asus B350 ASRock / Asus X370 ASRock / Asus X570 ASRock / Asus X670 ASRock / Asus B450 ASRock / Asus B550 ASRock / Asus B650 INTEL: ASRock / Asus H310 ASRock / Asus H410 ASRock / Asus H510 ASRock / Asus H610 ASRock / Asus B360 ASRock / Asus B460 ASRock / Asus B660 ASRock / Asus B760 ASRock / Asus B365 ASRock / Asus H370 ASRock / Asus Z370 ASRock / Asus H670 ASRock / Asus Z390 ASRock / Asus Z490 ASRock / Asus Z590 ASRock / Asus Z690 ASRock / Asus Z790
PLACA DE VIDEO	Nvidia 1gb Nvidia 2gb Nvidia 12gb
Gabinete	GMPC SFF GMPC TORRE
SSD	Patriot 128GB Patriot 256GB Patriot 480gb Patriot 512gb Kingston 1TB

DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Relatório de ensaios, lista de componentes, manual de instruções.

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 24.11023	07/10/2024	83256/23.1	Emissão inicial