



DATA DE EMISSÃO: 29 / 06 / 2023
Emission date

VÁLIDO ATÉ: 28 / 06 / 2029
Valid until

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

FORNECEDOR (SOLICITANTE): ROMAZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPUTADORES LTDA
Supplier (Applicant) Rua Manaus, 2539, Cancelli, Cascavel/PR, Brasil 85.811-030.
CNPJ: 07.315.550/0001-49

FABRICANTE: ROMAZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPUTADORES LTDA
Manufacturer Rua Manaus, 2539, Cancelli, Cascavel/PR, Brasil 85.811-030.
CNPJ: 07.315.550/0001-49

PRODUTO Computador de Mesa / Desktop
Product

MARCA ROMAZE
Brand

MODELO Romaze R1 Office
Model Romaze R1 Pro
All in One Romaze R1

FAMÍLIA 01 - Computador de Mesa / Desktop
Family

MODELO DE CERTIFICAÇÃO Certificação com ensaios em amostras retiradas no fabricante, seguida de
Certification model avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no mercado (Modelo 2)


Gustavo Domenes Ferlin
Gerente Geral

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

DESCRIÇÃO:
Description

Marca (s) Brand (s)	Modelo (s) Model (s)	Descrição Description	Código de barras EAN Code
ROMAZE	Romaze R1 Office	Entrada: 100-240 Vc.a., 50-60 Hz Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0 Componentes interno: Vide componentes abaixo	N/A
ROMAZE	Romaze R1 Pro	Entrada: 100-240 Vc.a., 50-60 Hz Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0 Componentes interno: Vide componentes abaixo	N/A
ROMAZE	All in One Romaze R1	Entrada: 100-240 Vc.a., 50-60 Hz Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0 Componentes interno: Vide componentes abaixo	N/A

Fonte de alimentação / PSU

FONTE EXTERNA 60w até 180w

TFX 200W até 500W

ATX 200W até 800W

PFC ATIVO CERTIFICADO 80 PLUS (300W a 800W)

Processador / CPU

Marca / Brand	Descrição / Description
INTEL 13ª geração	i7-13700k; i7-13700; i7-13700F; i7-13700T; i5-13600k; i5-13600; i5-13600T; i5-13500; i5-13500T; i5-13400; i5-13400F; i5-13400T; i3-13100; i3-13100F; i3-13100T
INTEL 12ª geração	i7-12700k; i7-12700; i7-12700F; i7-12700T; i5-12600k; i5-12600; i5-12600T; i5-12500; i5-12500T; i5-12400; i5-12400F; i5-12400T; i3-12100; i3-12100F; i3-12100T.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

DESCRIÇÃO (Continuação):
Description

Processador / CPU	
Marca / Brand	Descrição / Description
INTEL 11ª geração	i7-11700k; i7-11700; i7-11700F; i7-11700T; i5-11600k; i5-11600; i5-11600T; i5-11500; i5-11500T; i5-11400; i5-11400F; i5-11400T.
INTEL 10ª geração	i7-10700k; i7-10700; i7-10700F; i7-11700T; i5-10600k; i5-10600; i5-10600T; i5-10500; i5-10500T; i5-10400; i5-10400F; i5-10400T; i3-10100; i3-10100F; i3-10100T; CELERON G5900; CELERON G5905.
INTEL 9ª geração	i9-9900KF; i9-9900K; i9-9900; i7-9700F; i7-9700KF; i7-9700K; i7-9700; i5-9600K; i5-9600KF; i5-9400F; i5-9500; i5-9400; i3-9100F; i3-9100; i3-9300; i3-9350KF
INTEL 8ª geração	i7-8700K; i7-8700; i5-8600; i5-8500; i5-8400; i3-8100; i3-8300 Pentium G5600; Pentium G5500; Pentium G5400
Memória / Memory	
Marca / Brand	Descrição / Description
WINMEMORY / KINGSTON / CRUCIAL/ CORSAIR	DDR4: 4gb DDR4 2400 MHz; 2666 MHz; 2800 MHz; 3000 MHz; 3200 MHz; 3466 MHz 8gb DDR4 2400 MHz; 2666 MHz; 2800 MHz; 3000 MHz; 3200 MHz; 3466 MHz 16gb DDR4 2400 MHz; 2666 MHz; 2800 MHz; 3000 MHz; 3200 MHz; 3466 MHz Multilaser 32gb DDR4 2400 MHz; 2666 MHz; 2800 MHz; 3000 MHz; 3200 MHz; 3466 MHz DDR5: 8gb DDR5 4000 MHz; 4800 MHz; 5200 MHz; 5400 MHz; 5600 MHz 16gb DDR5 4000 MHz; 4800 MHz; 5200 MHz; 5400 MHz; 5600 MHz 32gb DDR5 4000 MHz; 4800 MHz; 5200 MHz; 5400 MHz; 5600 MHz
HD	
Marca / Brand	Descrição / Description
SEAGATE / WESTERN DIGITAL	HDD 256gb Sata III 7200 RPM HDD 500gb Sata III 7200 RPM HDD 1tb Sata III 7200 RPM HDD 2tb Sata III 7200 RPM HDD 3tb Sata III 7200 RPM HDD 4TB Sata III 7200 RPM

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

DESCRIÇÃO (Continuação):
Description

Placa Mãe / Motherboard	
Marca / Brand	Descrição / Description
ASUS / GIGABYTE / ROMAZE	SÉRIE H310 p/ 9ª geração de processadores intel SÉRIE B360 p/ 9ª geração de processadores intel SÉRIE H410 p/ 10ª geração de processadores intel SÉRIE B460 p/ 10ª geração de processadores intel SÉRIE H510 p/ 10ª e 11ª gerações de processadores intel SÉRIE B560 p/ 10ª e 11ª gerações de processadores intel SÉRIE H610 p/ 12ª/13ª geração de processadores intel SÉRIE B660 p/ 12ª/13ª geração de processadores intel SÉRIE B760 p/ 13ª geração de processadores intel
Gabinete / PC Cabinet	
Marca / Brand	Descrição / Description
ROMAZE	Desktop ATX Desktop Slim Desktop All in one
SSD	
Marca / Brand	Descrição / Description
CRUCIAL / PATRIOT/ ADATA	BX500, 120GB, SATA BX500, 240GB, SATA BX500, 480GB, SATA MX500, 1TB, SATA
CRUCIAL / PATRIOT/ ADATA	1TB NETCORE NVME 512GB NETCORE NVME 256GB NETCORE NVME 128GB NETCORE NVME

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

NORMAS E PORTARIAS:
Standards and Ordinances

Norma Ordinance	Ano de Publicação Publication' Year	Tipo de Norma Type Standard
IEC 60950-1	2005 + A1:2009	Norma de Segurança Elétrica
CISPR 22	2008	Norma de Compatibilidade Eletromagnética
CISPR 24	2010	
IEC 61000-4-2	2008	
IEC 61000-4-3	2010	
IEC 61000-4-4	2008	
IEC 61000-4-5	2005	
IEC 61000-4-6	2008	
IEC 61000-4-8	2009	
IEC 61000-4-11	2004	
IEC 61000-3-2	2009	
IEC 61000-3-3	2008	
Anexo E – Portaria 170	2012	Eficiência Energética



DATA DE EMISSÃO: 29 / 06 / 2023
Emission date

VÁLIDO ATÉ: 28 / 06 / 2029
Valid until

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

ENSAIOS:
Testing

Laboratório de ensaios Testing Laboratory	Relatório de ensaios N° Report N°	Data de emissão Date of issue
Instituto de Certificações Brasileiro CERTLAB	CERTLAB-SBI-19249-19-01A-Rev0	06/11/2019
	CERTLAB-C22-19249-19-01A-Rev0	04/09/2019
	CERTLAB-C24-19249-19-01A-Rev0	04/09/2019
	CERTLAB-IDE-19249-19-01A-Rev0	01/10/2019
	CERTLAB-IEC-19249-19-01A-Rev0	04/09/2019
	CERTLAB-R22-19249-19-01A-Rev0	05/09/2019
	CERTLAB-R24-19249-19-01A-Rev0	05/09/2019
	CERTLAB-SBI-19249-19-01B-Rev1	26/11/2019
	CERTLAB-C22-19249-19-01B-Rev0	06/09/2019
	CERTLAB-C24-19249-19-01B-Rev0	06/09/2019
	CERTLAB-IDE-19249-19-01B-Rev0	04/10/2019
	CERTLAB-IEC-19249-19-01B-Rev0	06/09/2019
	CERTLAB-R22-19249-19-01B-Rev0	06/09/2019
CERTLAB-R24-19249-19-01B-Rev0	06/09/2019	
Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade IBEC	IBEC 231431	20/06/2023

REVISÃO
Review

Data de Revisão Review Date	Justificativa de Revisão Review reason
29/06/2023	Emissão Inicial.
02/04/2024	Revisão 01. Atualização de template e inclusão descritiva das normas de Compatibilidade Eletromagnética.
19/04/2024	Revisão 02. Atualização descritiva no campo fonte de alimentação/PSU.
27/05/2024	Revisão 03. Inclusão das marcas CORSAIR e ADATA no certificado.



DATA DE EMISSÃO: 29 / 06 / 2023
Emission date

VÁLIDO ATÉ: 28 / 06 / 2029
Valid until

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificate of Compliance

Nº VOL 1149-01-23

NOTAS

Note

- I. O uso da marca de Certificação do ICC é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ICC previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados pelo ICC. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente do ICC e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre ICC e seu cliente. A responsabilidade do ICC está limitada aos termos e condições do contrato. O ICC não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: contato@icc-ocd.com.br ou Telefone: +55 (19) 2660-2204 – Rua Conceição, 233 - Andar 14 - Sala 1414 – Centro – Campinas – SP.
- II. Este Certificado foi emitido de acordo com o Modelo 02 de avaliação da conformidade, que constitui em Avaliação inicial acompanhado de ensaios em amostras retiradas no fabricante, seguida de avaliação de manutenção periódica (a cada 2 anos) através de coleta de amostra do produto no mercado. As Avaliações de Manutenção têm por objetivo verificar se os itens produzidos após a atestação da conformidade inicial (emissão do Certificado da Conformidade) permanecem conformes.