

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

INTRANSFERÍVEL

(CANNOT BE TRANSFERRED)

Número do Certificado: 22515-21.01_C1

(Certificate Number)

Data da Emissão do Certificado: 13/01/2022

(Certificate Issue)

Data da Validade do Certificado: 13/01/2028

(Expiration Date of Certificate)

A validade desta Certificação Voluntária está atrelada à realização das avaliações de manutenção bienais ou tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ICBR.

The validity of this Voluntary Certification is linked to the evaluations of maintenance each two years or treatment of possible nonconformities according to the ICBR guidelines.

Solicitante: ZOOM TECNOLOGIA LTDA
(Applicant) CNPJ: 06.105.781/0001-65
Av. das Águias, 162, Pedra Branca,
Palhoça/SC, Brasil –
CEP: 88.137-280

Fabricante: ZOOM TECNOLOGIA LTDA
(Manufacturer) CNPJ: 06.105.781/0001-65
Av. das Águias, 162, Pedra Branca,
Palhoça/SC, Brasil – CEP: 88.137-280

Fabricante Contratado: ZOOM TECNOLOGIA LTDA
(Manufacturing Site /
Unidade Fabril) CNPJ: 06.105.781/0001-65
Av. das Águias, 162, Pedra Branca,
Palhoça/SC, Brasil – CEP: 88.137-280

Tipo de Produto: Microcomputador ZOOM Hard'Desk
(Product Type)

Modelo(s): ZOOM Hard'Desk 7001P mini; ZOOM Hard'Desk 8001P mini
(Model(s))

- IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009

- CISPR 22: 2008

- CISPR 24: 2010

- IEC 61000-4-2: 2008

- IEC 61000-4-3: 2010

- IEC 61000-4-4: 2004

Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis: - IEC 61000-4-5: 2005

(Technical Standard Applicable) - 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 nº 170

- ISO 7779: 2010

O Instituto de Certificações Brasileiro S/A, como Organismo de Certificação de Produtos, concede esta Certificação Voluntária fora do âmbito do SBAC - Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, de acordo com as prescrições das Normas acima.

Instituto de Certificações Brasileiro S/A, as Product Certification Body, grants this Voluntary Certification, outside the BSCA - Brazilian System of Conformity Assessment, in accordance with the requirements of the Standards above.



Campinas, 13 de janeiro de 2022



Samir Adib de Souza Leme – Presidente ICBR



Informações Complementares da Certificação do Produto.

(Complementary information Product Certification)

Características do(s) Modelo(s):

(Characteristics the Model(s))

- Modelo | Model: ZOOM Hard'Desk 7001P mini

- Entrada | Input: 19-19,5 Vc.c.; 3,42 A

- Marca | Brand: ZOOM Hard'Desk

- Código de Barra | Barcode: Não informado

- Modelo | Model: ZOOM Hard'Desk 8001P mini

- Entrada | Input: 19-19,5 Vc.c.; 3,42 A

- Marca | Brand: ZOOM Hard'Desk

- Código de Barra | Barcode: Não informado

- Fonte de alimentação | Power Supply: ADP-90WH K

• Entrada | Input: 100-240 Vc.a.; 50-60 Hz; 1,7 A

• Saída | Output: 19,5 Vc.c.; 4,62 A; 90,1 W

ou

- Fonte de alimentação | Power Supply: FSP090-DBBN3

• Entrada | Input: 100-240 Vc.a.; 50-60 Hz; 1,5 A

• Saída | Output: 19,0 Vc.c.; 4,74 A; 90,0 W

- Classe de proteção contra choque elétrico | Protection class against electric shock: Classe II

- Grau de proteção contra penetração nociva de água | Degrees of protection against harmful ingress of water: IPX0

Relação dos componentes dos modelos		
COMPONENTE	ZOOM Hard'Desk 7001P mini	ZOOM Hard'Desk 8001P mini
Motherboard ZOOM	ZHB-103	ZHB-104
Processadores	10° e 11° Gerações i3/i5/i7 de 35 W	10° e 11° Gerações i3/i5/i7 de 35 W
SSD	SSD de 64GB até 1TB	SSD de 64GB até 1TB
HD	HD até 2TB SATA	HD até 2TB SATA
Wi-Fi e Bluetooth	Placa WiFi - 802.11ac e 802.11ax 2.4GHz e 5.0GHz	Placa WiFi - 802.11ac e 802.11ax 2.4GHz e 5.0GHz
Fonte de alimentação	Fonte 90W Delta ADP-90WH K ou FSP FSP090-DBBN3	Fonte 90W Delta ADP-90WH K ou FSP FSP090-DBBN3
Memória	Slots	2x DDR4, dual channel
	Frequência máxima	até 2933 MHz
	Capacidade máxima	até 64 GB
TPM	TPM 2.0 Integrado	TPM 2.0 Integrado

Certificado ISO 9001: 2015:

(Certificate ISO 9001: 2015)

Certificado N° | Certificate N°: TNBR-26968

Data de Emissão | Issue Date: 08/02/2021

Data de Validade | Expiration Date: 27/12/2023

Relatórios de Ensaios:*(Test Reports)*

Laboratório de Ensaios: INSTITUTO DE CERTIFICAÇÕES BRASILEIRO S/A. – CERTLAB (CRL 0347)
Tests laboratory:

Endereço do Laboratório: Rua Maestro Francisco Manoel da Silva, 71 e 171, Santa Genebra, Campinas/SP, Brasil –
Laboratory address: CEP: 13.080-190.

CertLab-IDE-22515-21-01-Rev0 (02/12/2021)
CERTLAB-SBI-22515-21-01-Rev0 (29/06/2021)
CERTLAB-EFE-22515-21-01-Rev0 (24/06/2021)
CERTLAB-C22-22515-21-01-Rev0 (02/12/2021)
CERTLAB-R22-22515-21-01-Rev0 (19/11/2021)
CERTLAB-C24-22515-21-01-Rev0 (02/12/2021)
CERTLAB-R24-22515-21-01-Rev0 (19/11/2021)
CERTLAB-IEC-22515-21-01-Rev0 (02/12/2021)

Número(s) de Relatório (s): LET-ACG-RE 2395-10030-03-C – 01.00 (Pt) (27/12/2021)
Report Number:

CertLab-IDE-22515-21-01C1-Rev0 (30/11/2021)
CERTLAB-SBI-22515-21-01C1-Rev1 (21/12/2021)
CERTLAB-EFE-22515-21-01C1-Rev0 (08/11/2021)
CERTLAB-R22-22515-21-01C1-Rev1 (03/12/2021)
CERTLAB-C22-22515-21-01C1-Rev0 (10/11/2021)
CERTLAB-R24-22515-21-01C1-Rev0 (09/11/2021)
CERTLAB-C24-22515-21-01C1-Rev0 (10/11/2021)
CERTLAB-IEC-22515-21-01C1-Rev0 (10/11/2021)
LET-ACG-RE 2395-10030-02-C – 01.00 (Pt) (04/01/2022)

Número(s) de Série das Amostras: PI00000100000000000000000000000001
Samples serial number: PI00000200000000000000000000000001

Observações adicionais:*(Additional observations)*

- 1) Condição de Emissão:** Modelo A – Avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante seguido de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostras do produto na fábrica e no comércio, combinados ou alternadamente, para realização das atividades de avaliação da conformidade. 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. A manutenção pode incluir a avaliação periódica do processo produtivo.

Emission Condition: Model A - Initial evaluation consisting of tests on samples taken from the manufacturer followed by periodic assessment of maintenance by collecting samples of the product in the factory and in trade, combined or alternately, to carry out conformity assessment activities. Maintenance evaluations are intended to verify that items produced after the initial compliance certificate (Certificate of Conformity issue) remain compatible. Maintenance can include periodic evaluation of the production process.

- 2)** Este Certificado de Conformidade Técnica é válido apenas para o modelo de produto relacionados acima, e caso sejam realizadas quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos produtos, sem a autorização prévia do ICBR Certificações, o certificado voluntario será invalidado.

This Technical Certificate of Conformity is valid only for the product model listed above, and if they made any changes in the projects, and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the product, without the prior permission of ICBR Certification, the voluntary certification will be invalidated.

- 3) Observações Complementares | (Complementary observations):**

- Data do aceite da proposta/contrato | (Date of acceptance of the proposal /contract): 30/09/2021

4) Relação de documentos dos produtos | (Document Regarding the product):

Documento <i>(Document)</i>	Descrição do Documento <i>(Document Description)</i>	Versão / Emissão <i>(Version / Issue)</i>
Manual de instruções <i>(Instruction Manual)</i>	Guia do usuário e Termo de Garantia ZOOM Hard'Desk	N/A

5) Histórico do Certificado | (Certification Historic):

Revisão <i>(Revision)</i>	Data <i>(Date)</i>	Motivo <i>(Reason)</i>
00	13/01/2022	Certificação inicial.