

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

Fornecedor (Solicitante):
Supplier (Applicant)

Positivo Tecnologia S.A.
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial, CEP: 69075-110 Manaus – AM –
Brasil.
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Fabricante:
Manufacturer

Positivo Tecnologia S.A.
Rua Ásia, S/N, Iguape, Ilhéus – BA – Brasil, CEP: 45658-464
CNPJ: 81.243.735/0009-03

Produto:
Product

Computador de Mesa – Desktop

Marca:
Brand

POSITIVO

Modelo:
Model

Positivo Master C4400 Minipro; Positivo Master C6400 Minipro e
Positivo Master C8400 Minipro.

Família:
Family

Computador de Mesa – Desktop

Descrição:
Description

Conforme Anexo A - Relação de Componentes Críticos

Código de Barras:
Barcode

N/A

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

Normas/Portarias:
Standards/Ordinances

Norma/Ordinance

Ano de Publicação/ Publication' Year

Portaria Inmetro nº 304

04 de dezembro de 2023

IEC 60950-1

2013

CISPR 22

2008

CISPR 24

2010

IEC 61000-3-2

2014

IEC 61000-3-3

2013

IEC 61000-4-2

2008

IEC 61000-4-3

2010

IEC 61000-4-4

2012

IEC 61000-4-5

2014

IEC 61000-4-6

2013

IEC 61000-4-8

2009

IEC 61000-4-11

2020

Modelo de Certificação:
Certification model

Modelo 5

Data da Auditoria:
Date of the Audit

14/08/2024

Laboratório de Ensaios:
Testing Laboratory

Relatório de Ensaios nº:
Report N°

Data de Emissão:
Date of Issue

Certlab – Laboratório de ensaios elétricos e magnéticos

CERTLAB-EFE-24003-22-01A-Rev0

25/04/2022

CERTLAB-EFE-24003-22-02A-Rev0

25/04/2022

TMXD2202000886DE

06/06/2022

TMXD2202000887DE

17/06/2022

SGS (Compliance Certification Services Inc.)

TMXD2302000376DE

17/02/2023

TMXD2301000266DE

17/02/2023

TÜV SÜD Asia Ltd., Taiwan Branch

081-220502-000

03/05/2022

081-230213-000

17/02/2023

Nemko Shangahi Ltd. Shenzhen Branch

460801

28/02/2022

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

TÜV Rheinland Taiwan Ltd., Taoyuan Testing Laboratories	CN21NQUN 002	04/05/2022
	CN22M67K 003	31/08/2023
Instituto de Pesquisas Eldorado – Laboratório de Ensaio e Testes	LET-ENE-RE 2395-12317-01 – C	17/02/2023
	LET-ENE-RE 2395-12317-02 – C	20/02/2023
	LET-EMC-RE 2395-14182-01 – C	27/03/2024
	LET-ENE-RE 2395-14182-01 – C	13/03/2024
	LET-ACG-RE 2395-14182-01 – C	18/03/2024
	LET-SEG-RE 2395-14182-01 – C	13/03/2024
	LET-ENE-RE 2395-14195-01 – C	16/02/2024
GTS – Global United Technology Services Co., Ltd.	GTS2024010253E01	30/01/2024
	GTS2024010253S01	29/01/2024

Data de Revisão: Justificativa de Revisão:
Review date Review reason

01/11/2024 Inclusão do componente fonte de alimentação modelo PA-1311-2 – de 0 a 9 e A a Z.

Nota: A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OAC e previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº 304 de 2023".
Note Lista de componentes críticos consta no Anexo A, páginas 4 a 9.
"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas".

Alex Oliveira
Gerente Geral

"A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Multilateral do IAF para Certificação de Produtos"

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

Anexo A - Relação de Componentes Críticos

COMPONENTE	FABRICANTE	MODELO	DADOS TÉCNICOS
GABINETE	POSITIVO	POS-UFGP01	-----
		POS-UFGP02	-----
		POS-UFGP03	-----
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Chicony	A10-090P3A	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		A12-065N2A	I/P: 100-240Vac~, 1.7A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.33A 65W
	FSP	FSP090-DIEBN2	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		FSP065-REBN2	I/P: 100-240Vac~, 1.7A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		FSP120-ABBN3	OBS 120W
	Delta	APD-90MD H	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
	Huntkey	HKA07519039-8A	I/P: 100-240Vac~, 1.2A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.9A 75W
	Salcomp	S13A00	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

BR	Liteon / Palladium	PA-1650-65PB	I/P: 100-240Vac~, 1.6A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		PA-1900-32	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		PA-1650-90	I/P: 100-240Vac~, 1.6A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		PA-1311-2X onde X pode ser de 0 a 9, A a Z.	4A 100-240V~ 50/60Hz ou 50-60Hz DC: 25.0A max. +12Vs5, 135W
	APD - Asian Power Devices	DA-90F19	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		DA-65C19	I/P: 100-240Vac~, 1.6A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		DA-90J19	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		DA-120B19-ABAQ	OBS 120W
	POSITIVO	PI-ADAP090-F(01)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		PI-ADAP065-S(01)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

		PI-ADAP065-F(02)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		PI-ADAP090-L(02)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		PI-ADAP090-L(01)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		PI-ADAP065-L(01)	I/P: 100-240Vac~, 1.6A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		PI-ADAP090-A(01)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		PI-ADAP065-A(01)	I/P: 100-240Vac~, 1.6A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 3.42A 65W
		PI-ADAP090-A(02)	I/P: 100-240Vac~, 1.5A, 50-60Hz O/P: 19Vdc, 4.74A 90W
		PI-ADAP090-F (03)	
		PI-ADAP120-A	OBS 120W
		PI-ADAP120-F	OBS 120W

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

PLACA-MÃE	POSITIVO	POS-RAX300EQ	- Série A Série Ryzen Soquete AM4 - AMD Promontory X300
		POS-RIQ670EV	Décima Segunda, Decima Terceira e Décima Quarta Geração Intel® Core™ Pentium® Gold ou Celeron® Soquete LGA 1700 – TDP de 35W ou 65W
		POS-RIH670EU	Décima Segunda Geração Intel® Core™ Pentium® Gold ou Celeron® Soquete LGA 1700 – TDP de 35W ou 65W
		POS-RAX300ES	- Série A Série Ryzen Soquete AM4 - AMD Promontory X300
		POS-RAX300EX	- Série A, Série Ryzen, Soquete AM4 - AMD Promontory X300
		POS-RIH670FA	Décima Segunda, Terceira e Quarta Geração Intel® Core™ Pentium® Gold ou Celeron® Soquete LGA 1700 – TDP de 35W ou 65W e memórias DDR5
		POS-RIQ670FB	Décima Segunda, Terceira e Quarta Geração Intel® Core™ Pentium® Gold ou Celeron® Soquete LGA 1700 – TDP de 35W ou 65W e memórias DDR5
VENTILADOR	FCN	FH36	12Vdc, 1.0A max
		FQ17	12VDC, 1.0A
	Forcecon	DFS200912000 DFS200912000T	12 Vdc, 1 A, 15.445 CFM min
	DEEPCOOL	CK-AM209	1.2 W, 2500 RPM
ODD	LITEON	DU-8A6SH	5Vdc ± 5%, 1.5A
HDD	SEAGATE	ST500LT012	5Vdc, 1.5A max
		ST500LM000	
		ST500LM021	
		ST1000LM014	

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

		ST1000LM035	
		ST1000LX015	
		ST1000LX001	
		ST500LM030	
		ST1000LM048	
		ST500LX025	
		ST500LM034	
		ST1000LM049	
		WD3200LPCX	
		WD5000LPCX	
		WD2500LPLX	
		WD3200LPLX	
		WD5000LPLX	
		WD7500LPCX	
		WD10SPCX	
		WD5000BPVX	
		WD7500BPVX	
		WD10JPVX	
		WD10SPZX	
		WD10JPLX	
		WD5000LPZX	
		WD5000LPSX	
		WD20SPZX	
		WD10SPSX	
		MQ01ABF050	
		MQ01ACF050	
		MQ02ABD100H	
SSD	INTERCAMBIÁVEL*	INTERCAMBIÁVEL*	SATA 6GB / M.2. / NVMe 3.3 Vdc / 5 Vdc Máx. 2.0A

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-04

Data de Emissão: 16/08/2024
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027
Valid Term

*Nota: Por não serem componentes críticos, diversos fabricantes são aceitos desde que o componente contenha a característica definida neste certificado.

BR



Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil 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 da T&A Brasil 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 do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil 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: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9