

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: OFF 1980-23-01

**Data de Emissão:** 07/06/2023  
*Date of Issue*

**Valido até:** 06/06/2026  
*Valid Term*

**Fornecedor (Solicitante):** Positivo Tecnologia S.A.  
*Supplier (Applicant)* Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus – AM – Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

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

**Produto:** Computador Portátil – Notebook  
*Product*

**Marca:** Positivo  
*Brand*

**Modelo:** Positivo Master N6440; Positivo Master Eleva N8340;  
*Model* Positivo Master N8440 e Positivo Master N6445

**Família:** Computador Portátil – Notebook  
*Family*

**Descrição:** Conforme Anexo A - Relação de Componentes Críticos.  
*Description*

**Código de Barras:** N/A  
*Barcode*

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 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: OFF 1980-23-01

**Data de Emissão:** 07/06/2023  
*Date of Issue*

**Valido até:** 06/06/2026  
*Valid Term*

**Normas/Portarias:**  
*Standards/Ordinances*

| <b>Norma/Ordinance</b>  | <b>Ano de Publicação/ Publication' Year</b> |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Portaria Inmetro nº 304 | 06 de novembro 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:** Modelo 05  
*Certification model*

**Data da Auditoria:** 04/05/2023  
*Date of the Audit*

**Laboratório de Ensaios:**  
*Testing Laboratory*

**Relatório de Ensaios nº:**  
*Report N°*

**Data de Emissão:**  
*Date of Issue*

|                                                                  |                                    |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| CertLab – Laboratório de Ensaio Elétricos e Magnéticos.          | CERTLAB-EFE-23749-22-07A-Rev0      | 02/03/2022 |
|                                                                  | CERTLAB-IDE-23749-22-07A-Rev0      | 04/03/2022 |
| DEKRA Testing and Certification Co. Ltd.                         | SN2208003                          | 08/09/2022 |
| TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen     | 68.760.22.0198.01                  | 21/04/2022 |
|                                                                  | 211-21220236-000                   | 17/05/2022 |
| Instituto de Pesquisas Eldorado – Laboratório de Ensaos e Testes | LET-ENE-RE 2395-12328-01 – C-01.00 | 22/02/2023 |
|                                                                  | LET-ENE-RE 2395-13153-01 – C-01.00 | 27/07/2023 |
| TÜV Rheinland Taiwan Ltd.                                        | CN22YYX5 001                       | 14/12/2022 |
|                                                                  | CN23JUFM 001                       | 27/09/2023 |

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 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campeste.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 1980-23-01

**Data de Emissão:** 07/06/2023  
*Date of Issue*

**Valido até:** 06/06/2026  
*Valid Term*

TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.

CN23OCB5 001

14/11/2023

**Data de Revisão:**

*Review date*

**Justificativa de Revisão:**

*Review reason*

22/06/2023

Inclusão do Componente Crítico LCD, marca BOE – modelo NT140WHM-N49.

23/08/2023

Inclusão do Componente Crítico DC, marca HR LIMITED CO LTD – modelo BF095A05P.

20/09/2023

Inclusão do Componente Crítico LCD NV140FHM-N69 e Atualização dos modelos N6440 e N8440 13ª Geração de Processadores.

04/12/2023

Inclusão do modelo Positivo Master N6445 e Componentes Críticos Placa Mãe ARN50; LCD NV140FHM-N48-894A.

07/08/2024

Adequação para a nova Portaria Inmetro nº 304/2023 e exclusão dos modelos Positivo Master Eleva N6340 e N8040.

**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 nº 304 de 2023".  
*Note* Lista de componentes críticos consta no Anexo A, páginas 4 e 6.  
"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas".

testing and assessments

**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 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 1980-23-01

Data de Emissão: 07/06/2023  
Date of Issue

Valido até: 06/06/2026  
Valid Term

## Anexo A – Relação de Componentes Críticos

| Componente           | Fabricante | Modelo                                                                    |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonte de Alimentação | FSP        | CHARGER.20V 65W.3.25A. FSP065-A1BR3. USB 3.0 TYPE C. LEAD-FREE.FSP        |
|                      | Liteon     | RGER.20V 65W.3.25A.PA-1650-58AD. USB 3.0 TYPE C. LEADFREE.LITEON          |
|                      | Positivo   | FSP065-A1BR3 - 100-240V 50-60HZ 1.7A / 20V 65W                            |
|                      |            | PA-1650-58 - 100-240V 50-60HZ 1.6A / 20V 65W                              |
|                      |            | PA-1650-58AD/ 65W p- type C                                               |
|                      |            | PA-1650-90B1 / 65W / 4mm C/CABO - plug                                    |
|                      |            | PA-1650-90 / 65W / 4mm C/CABO – plug                                      |
|                      |            | FSP065-A1BR3 / 65W p- type C                                              |
|                      | SUNWARD    | 19V 64.98W.3.42A..AD65ABM190342..OD5.5mm.....LEAD-FREE                    |
| Ventilador           | GOODWAY    | FAN SET. 65.5*62*5mm. W/CABLE. CF40CM. LEAD-FREE. WINMA                   |
| Bateria              | BMS        | BATTERY.LI.11.4V.CF40CM-3S5000-B1G1. 5000mAh. W/CABLE. LEAD-FREE.BMS      |
|                      |            | BATTERY.LI.11.4V.CF40CM-3S3950-B1G1. 3950mAh. W/CABLE. LEAD-FREE.BMS      |
|                      | Taimatsu   | BATTERY.LI.11.4V.CF40CM-3S4000-T1V1. 4000mAh. W/CABLE. LEAD-FREE.TAIMATSU |

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 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 1980-23-01

Data de Emissão: 07/06/2023  
Date of Issue

Valido até: 06/06/2026  
Valid Term

|     |          |                                                                                                           |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Positivo | CF40CM-3S5000-B1G1 - 11.4Vdc - 5000mAh/57Wh                                                               |
|     |          | CF40CM-3S3950-B1G1 - 11.4Vdc - 3950mAh/45Wh                                                               |
|     |          | CF40CM-3S4000-T1V1 - 11.4Vdc - 4000mAh/45Wh                                                               |
|     |          | DN50-45 / 546781-3S / 3948 mAh, 45Wh                                                                      |
|     |          | DN50-57 / 556781-3S / 4936mAh, 57Wh                                                                       |
|     | GANGFENG | DN50-57 / 556781-3S / 4936mAh, 57Wh                                                                       |
| LCD | BOE      | LCD.HD.14.1366*768.0.22629mm. ANTI-GLARE TYPE.NT140WHM-N44 V8.0.W/LED. HF.LEAD-FREE.BOE                   |
|     |          | LCD.HD.14.1920*1080.0.161mm. ANTI-GLARE TYPE.NV140FHMN48 V8.2.IPS,W/LED...HF.LEAD-FREE.BOE                |
|     |          | NT140WHM-N44 1366 X 768                                                                                   |
|     |          | QV140FHM-N48 1920 x 1080                                                                                  |
|     |          | FHD_TN_1920*1080_315.81*197.45(W/ PCB)*3.0mm max_AA309.312*173.988mm_220_EDP1.2_BOE_NT140FHM-N44 V8.1_BOE |
|     |          | FHD.15.6.1920*1080.0.17925mm....ANTI-GLARE TYPE.NV156FHM-N48 V8.2.250nits,W/LED...HF.LEAD-FREE.BO         |
|     |          | NT140WHM-N49                                                                                              |
|     |          | NV140FHM-N69 / Panel_14'_Anti-Glare_IPS_1920*1080_315.81*195.57(W/ PCB)*3.0mm                             |
|     |          | NV140FHM-N48-894A                                                                                         |

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 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 1980-23-01

Data de Emissão: 07/06/2023  
Date of Issue

Valido até: 06/06/2026  
Valid Term

|           |                                         |                                                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Innolux                                 | N140HCA-EAC 1920 X 1080                                                                                                                         |
|           |                                         | FHD.15.6.1920*1080.0.17925mm....ANTI-GLARE TYPE.N156HCA-EAB.212nits,W/LED....LEAD-FREE.INNOLUX                                                  |
| DC FAN    | APHEX                                   | B85D5HA21G2 4500±15% RPM                                                                                                                        |
|           | Jiangsu jiazhirui electronic technology | BF095A05PS0235 4200±10%rpm                                                                                                                      |
|           | WINMA ELETRONICS                        | EFC-76050V1-1AH                                                                                                                                 |
|           | HR LIMITED CO LTD                       | BF095A05P 5VDC, 0.5A                                                                                                                            |
| Placa Mãe | Positivo                                | CF40CM                                                                                                                                          |
|           |                                         | MF51AL                                                                                                                                          |
|           |                                         | DN50/DN50E 12ª e 13ª Geração de Processadores Intel®                                                                                            |
|           |                                         | ARN50                                                                                                                                           |
| SSD       | Intercambiável                          | SSD de até 1TB, SATA III, AHCI, M.2 2280 e SSD de até 1TB, PCIe4, NVMe, M.2 2280                                                                |
|           |                                         | "SSD de até 1 TB, SATA III, AHCI, M.2 2280<br>SSD de até 1 TB, PCIe Gen 3 x4, NVMe, M.2 2280<br>SSD de até 1 TB, PCIe Gen 4 x4, NVMe, M.2 2280" |

**\*Nota: São considerados componentes intercambiáveis os SSDs de fabricantes e modelos que atendam as características definidas no campo DADOS TÉCNICOS deste certificado.**

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 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 6