

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.1712

Data de Emissão / Date of issue 21 de Setembro de 2021 / September 21, 2021

Página / Page 1/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Fornecedor / Supplier **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.**
(1089882) AV DOM PEDRO I, 7777 ED 1 E 2, PIRACANGAGUA II
CEP: 12091-000 – TAUBATE – SÃO PAULO - BRASIL
CNPJ: 01.166.372/0001-55

Produto Certificado / Certified Product MONITOR / MONITOR

Família de Produto / Product's Family N/A

Modelo - Tipo / Model - Type 22BN550Y, 24BL550J, 24BN650U

Descrição (Nome comercial) / Description (Brand Name) LG

Lote ou No. de Série / Lot or Serial Number N/A

Normas Aplicáveis / Applicable standards IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013, CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, CISPR 32:2015/COR:2016, CISPR 24:2010+A1:2015, IEC 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006 +A1:2007 +A2:2010, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012
PORTARIA NO. 407/2015 / DECREE NO. 407/2015
PORTARIA NO. 48/2017 / DECREE NO. 48/2017

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # BR5218, Vol. 1, Sec. 1

Concessão Para / Concession for Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date 12 de Abril de 2022 / April 12, 2022
Validade / Expire date 20 de Setembro de 2024 / September 20, 2024

Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 12.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.1712

Data de Emissão / Date of issue 21 de Setembro de 2021 / September 21, 2021

Página / Page 2/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Solicitante / Applicant (729275) **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA**
RUA JAVARI, 1004, DISTRITO INDUSTRIAL – MANAUS/AM
CEP: 69075-110 - BRASIL
CNPJ: 01.166.372/0008-21

Fábrica/ factory (729275) **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.**
RUA JAVARI, 1004, DISTRITO INDUSTRIAL – MANAUS/AM
CEP: 69075-110 - BRASIL
CNPJ: 01.166.372/0008-21

MARCAÇÃO / MARKING: Marca do fabricante, modelo e características elétricas.

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:
100-240V AC, 50-60 Hz, 1.0A, 1.2A Class I

LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES: N/A

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL: 5

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: N/A

LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Object/part No.	Manufacturer/ trademark	Type/model	Technical data	Standard (Edition / year)	Mark(s) of conformity ¹⁾
Metal enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal, Min. 0.6 mm thick	--	--
Plastic enclosure / Stand base	KINGFA SCI & TECH CO LTD	HP-126	HB, Min. 1.6 mm thick	UL 94	UL E171666 and tested with appliance
(alternate)	Interchangeable	Interchangeable	Min. HB or better, Min. 1.6 mm thick	UL 94	UL*
Printed wiring board	SHENG KHUANG ELECTRONICS CO LTD	03V0-B	V-0, 105 °C, min. 1.2 mm	UL 796	UL E107495 and tested with appliance
(alternate)	Interchangeable	Interchangeable	Min V-1, min. 105 °C, min. 1.2 mm	UL 796	UL*
LCD Panel	LG Display	LM215WF3	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
(alternate)	LG Electronics	LGM215CA41	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
(alternate)	LG Electronics	LGM215AL12	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
(alternate)	LG Display	LM215WF4	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 12.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.1712

Data de Emissão / Date of issue 21 de Setembro de 2021 / September 21, 2021

Página / Page 3/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

(alternate)	AUO	M215HTN01 6)	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
(alternate)	LG Electronics	LGM215BP11	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
(alternate)	HEESUNG ELECTRONICS CO LTD	HM215EUN- SLM##-#### 7)	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
(alternate)	LG Electronics	LGM215DA41	21.5" (LED Backlight)	--	Tested with appliance
Internal Wire	Interchangeable	Interchangeable	Min 30 V, VW-1 (Additionally evaluated to IEC/TS 60950-11- 21, IEC 60332-1- 2, IEC 60332-1-3 and/or IEC 60332- 2-2 flame tests)	UL 758	UL*
Power Board: mfr. LC, type LGP-020A					
Power Board: mfr. LC, type LGP-021A					
Power Board, type ADO-18W1 19 (for model 24BN550Y)					
Power Board, type ADO-28W1 19 (for models 24BK550##, 25BL55##, 25BL56##, 24BN650Y, 27BK550## and 27BN550Y)					
Power Board, type ADO-40W1 19 (for model 27BN650Y)					

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issue Date	Data de Realização / Performance Date
Dados da Auditoria / Audit data Factory: LG ELECTRONICS DA AMAZONIA LTDA	BR5209	0	N/A	2022-03-04
Dados da Auditoria / Audit data Factory: LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.	BR5209	0	N/A	2022-04-06
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by TUV SUD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-200911-100	0	2021-07-16	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by TUV SUD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-200526-201	0	2021-07-16	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by TUV SUD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-210724-000	0	2021-07-16	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by TUV SUD Asia Ltd. Taiwan Branch	081-210725-000	0	2020-05-30	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by Cerpass Technology Corporation	SECE1807208-B	0	2021-02-20	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by Audix Technology (Shanghai) Co., Ltd.	C1D2101060	0	2021-07-16	N/A

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 12.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.1712

Data de Emissão / Date of issue 21 de Setembro de 2021 / *September 21, 2021*

Página / Page 4/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.**

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.

- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revisions Description:

12 de Abril de 2022 / <i>April 12, 2022</i>	Rev 2: Inclusão de auditoria adiada / <i>Rev 2 - Deferred audit inclusion</i>
24 de setembro de 2021 / <i>September 24, 2021</i>	Rev 1: Correção de número de file / <i>Rev 1 - Number file correction</i>
21 de setembro de 2021 / <i>September 21, 2021</i>	Emissão inicial / <i>Initial Issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

**Organismo de Certificação /
 Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 12.0

POSITIVO

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu, **JAQUELINE MILANO**, brasileira, solteira, advogada regularmente inscrita na OAB/PR sob nº. 23.739, inscrita no CPF/ME sob nº. 876.341.209-87, com escritório profissional localizado na Rua João Bettega, nº. 5200, Cidade Industrial, Curitiba, Paraná, **DECLARO**, com fundamento no inciso IV do artigo 12, da Lei 14.133/21 e na Instrução Normativa nº 60/2019, sob as cominações da lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que:

- documento com título **CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**, Certificado No. **UL-BR 21.1712**, Produto Certificado: **MONITOR**, Modelo-Tipo: **22BN550Y, 24BL550J, 24BN650U**, Descrição (Nome comercial): **LG**, Programa de Certificação ou Portaria: **PORTARIA Nº 170/2012, PORTARIA Nº 407/2015, PORTARIA Nº 48/2017**, com data de emissão de 21 de Setembro de 2021, revisão em 12 de Abril de 2022 e válido até 20 de Setembro de 2024, assinado por Pedro Mottola/UL do Brasil Certificações, contendo 04 páginas, **é autêntico e se trata de documento vinculado ao jurídico da Positivo Tecnologia S.A.**, assumindo o mesmo poder de prova que o original;

Por ser expressão de verdade, firmo a presente.

JAQUELINE MILANO
OAB/PR 23.739



Positivo Tecnologia S.A.

João Bettega, 5200 | CIC
81350 000 | Curitiba – PR
+55 41 3239 7500
www.positivotecnologia.com.br