



Declarația de conformitate UE

Denumirea producătorului: JT International SA
Adresa producătorului: rue Kazem Radjavi 8
CH-1202 Geneva, Elveția

Noi, JT International SA, declarăm pe propria răspundere că următorul produs:

Denumirea comercială: Ploom

Model: aura

Numărul modelului: Dispozitiv: 1700AAxy (nota 1)

unde „xy” este o secvență alfanumerică de caractere de la A la Z sau de la 0 la 9 și definește culoarea (x) și modul de utilizare (y).

Cablu USB: JPA-W-J354-000

nota 1: Dispozitivele poartă o marcare simplificată, redusă la „170A”, situată după numărul de serie al dispozitivului.

Respectă cerințele aplicabile ale următoarelor directive:

- Directiva privind joasa tensiune 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.
- Directiva privind echipamentele radio 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE, completată de Regulamentul delegat (UE) 2022/30 în ceea ce privește aplicarea cerințelor esențiale menționate la articolul 3 alineatul (3) literele (d), (e) și (f) din directiva respectivă.
- Directiva RoHS 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011, astfel cum a fost modificată ulterior, privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

JT International SA
8, rue Kazem Radjavi
CH-1202 Geneva - Elveția
T +41 22 703 07 77

jti.com



Standarde armonizate aplicate:

Siguranță	
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate – Partea 1: Prescripții generale
EN 62479:2010	Evaluarea conformității aparatelor electrice și electronice de mică putere în raport cu restricțiile de bază referitoare la expunerea umană la câmpuri electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)
Compatibilitate electromagnetică	
EN 55014-1:2017 + A11:2020	Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice și aparate similare. Partea 1: Emisie
EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 + A2:2008	Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice și aparate similare. Partea 2: Imunitate
EN 61000-3-2:2014	Compatibilitate electromagnetică (EMC) - Limite pentru emisiile de curenți armonici (curent de intrare al echipamentelor ≤ 16 A pe fază).
EN 61000-3-3:2013	Compatibilitate electromagnetică (EMC). Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamente având un curent nominal ≤ 16 A pe fază și care nu sunt supuse unor restricții de conectare
EN 301 489-1 V1.9.2 + V2.2.3	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 1: Cerințe tehnice comune. Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetică
EN 301 489-17 V3.2.4	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date în bandă largă; Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetică
Spectrul de frecvențe radio	
EN 300 328 V2.2.2	Sisteme de transmisie de bandă largă. Echipamente pentru transmisii de date care funcționează în banda 2,4 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
Securitatea cibernetică în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) litera (d) din Directiva UE 2014/53/UE *	
EN 18031-1:2024	Cerințe comune de securitate pentru echipamente radio. Echipamente radio conectate la internet
RoHS	
EN IEC 63000:2018	Documentația tehnică pentru evaluarea produselor electrice și electronice din perspectiva restricționării substanțelor periculoase.

*: Punctele (e) și (f) din RED 2014/53/UE nu sunt aplicabile.

JT International SA
8, rue Kazem Radjavi
CH-1202 Geneva - Elveția
T +41 22 703 07 77

iti.com



Locul emiterii: Geneva, Elveția

Data: 6 august 2025

Semnături:

semnătură electronică

Nume: Yojiro Kyomoto

Funcție: Quality Assurance RRP
Vice President

semnătură electronică

Nume: Laurent Stefan

Funcție: Quality Assurance RRP
Device Safety Director

Subsemnatul, **MANDA COSMIN-CRISTIAN**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. **38902**, certific conformitatea prezentei traduceri cu textul documentului în limba engleză care mi-a fost prezentat în fotocopie.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT,



JT International SA
8, rue Kazem Radjavi
CH-1202 Geneva - Elveția
T +41 22 703 07 77
jti.com



EU Declaration of Conformity

Manufacturer's Name: JT International SA
Manufacturer's Address: rue Kazem Radjavi 8
CH-1202 Geneva, Switzerland

We, JT International SA, declare under our sole responsibility that the following product:

Trade name: Ploom
Model: aura
Model number: Device : 1700AAxy (note 1)
where 'xy' is an alphanumeric sequence of characters from A to Z or 0 to 9 and defines the color (x) and application (y).
USB cable : JPA-W-J354-000

note 1: Devices bear a simplified marking, reduced to "170A" located after the device serial number.

Conforms to the applicable requirements of the following Directives:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.
- EMC Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Radio Equipment Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC supplemented by the Delegated Regulation (EU) 2022/30 with regard to the application of the essential requirements referred to in Article 3(3), points (d), (e) and (f) of that Directive.
- RoHS Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, as further amended, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

JT International SA
8, rue Kazem Radjavi
CH-1202 Geneva - Switzerland
T +41 22 703 07 77

jti.com





Harmonised standards applied:

Safety	
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
EN 62479:2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
EMC	
EN 55014-1:2017 + A11:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 + A2:2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 301 489-1 V1.9.2 + V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 489-17 V3.2.4	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
Radio spectrum	
EN 300 328 V2.2.2	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Cyber-security under the article 3(3), point (d) of EU directive 2014/53/EU *	
EN 18031-1:2024	Common security requirements for radio equipment Internet connected radio equipment
RoHS	
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

*: Points (e) and (f) of RED 2014/53/EU are not applicable

JT International SA
8, rue Kazem Radjavi
CH-1202 Geneva - Switzerland
T +41 22 703 07 77

jti.com





Place of issue: Geneva, Switzerland

Date: Aug 6th, 2025

Signatures:

DocuSigned by:
Yojiro Kyomoto
A679FA8873C148F...

Name: Yojiro Kyomoto

Title: Quality Assurance RRP
Vice President

Signed by:
Laurent Stefan
3D0CCGACA6DF45B...

Name: Laurent Stefan

Title: Quality Assurance RRP
Device Safety Director

