

Pixboom Pro Card 2.5TB

User Manual

PIXBOOM

Table of contents

01	Introduction to this manual	02
02	Important safety instructions	02
03	Overview	04
04	Unpacking	05
05	Assembly and use	06
06	Troubleshooting	09
07	Legal	09
08	Disposal	13
09	Warranty	14
10	EU declaration of conformity	16
11	UK declaration of conformity	16

Table des matières

01	À propos de ce manuel	18
02	Consignes de sécurité importantes	18
03	Présentation	21
04	Déballage	22
05	Montage et utilisation	22
06	Caractéristiques techniques	26
07	Mentions légales	26
08	Mise au rebut	29
09	Garantie	30
10	Déclaration de conformité UE	32
11	Déclaration de conformité britannique	33

Tabla de contenidos

01	Introducción a este manual	35
02	Instrucciones importantes deseguridad	35
03	Descripción general	37
04	Desembalaje	38
05	Montaje y uso	39
06	Datos técnicos	42
07	Aspectos legales	43
08	Eliminación	45
09	Garantía	46
10	Declaración UE de conformidad	48
11	Declaración Reino Unido deconformidad	49

English

1. Introduction to this manual

Thank you for purchasing the equipment.

Read, follow and understand this manual to use the equipment safely and efficiently. Ignoring these instructions may result in serious injury or damage.

Keep this manual for future reference. If the equipment is passed to a third party, then this manual must be included.

NOTICE!

- The use, specifications and constructions outlined in this manual were accurate at the time of publication. There is a possibility of changes being made to the use, specifications and constructions without prior notice or obligations due to continuous improvements.

2. Important safety instructions

This manual provides important information regarding assembly, use and maintenance. Read this manual carefully before using the equipment to maintain safe and proper use.



CAUTION!

Failure to follow these instructions may result in serious injury, property damage or voiding of the warranty.

2.1 General safety

- Only use the equipment for its intended purpose.
- Keep the equipment away from children and pets.
- Do not attempt to open, modify, disassemble or repair the equipment yourself.

2.2 Environmental safety

- Avoid placing the equipment near heat sources or in direct sunlight.
- Keep the equipment away from flammable materials.
- Use only in dry, well-ventilated environments.
- The equipment is not water-proof. Avoid exposing the equipment to water, moisture or high humidity.

2.3 Operational safety

- Handle all components with care at all times. Dropping, impact or improper handling may result in damage and malfunction.
- Do not use the equipment in extreme temperatures or dusty environments.
- Follow all instructions for assembly and setup to maintain proper use.
- Do not force connection and make sure all connections are secure before use.
- During extended recording sessions or data transfer, the Pro Card may become hot. During extended recording sessions or data transfer, the Pro Card may become hot. Allow the card to cool down before removing it or handling it with bare hands. Allow the card to cool down before removing it or handling it with bare hands.

2.4 Additional safety instructions

- Never use damaged equipment!
- Never use accessories that are not recommended in this manual. They could pose a safety risk to the user and might damage the equipment. Only use original parts and accessories.
- Remove all accessories or attachments after use.

2.5 Intended use

CAUTION!

Do not use the equipment for any purpose other than its intended use, as described in this manual. Other use is considered unauthorized.

The PIXBOOM Pro Card is intended to:

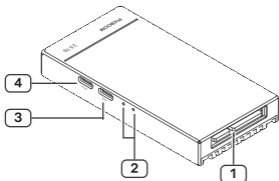
- Provide high-speed storage for in-camera video recording.
- Enable transfer of recorded data to external devices via USB Type-C.
- Support high-data-rate recording applications.

3. Overview

3.1 Scope of delivery

- Pixboom Pro Card 2.5 TB

3.2 Pixboom Pro Card 2.5 TB



- 1 Proprietary connector
- 2 SSD status LED
- 3 USB Type-C data port
(USB 3.2 Gen 2x2 up to 20 Gbps)
- 4 USB Type-C power port
(auxiliary power supply)

4. Unpacking



WARNING!

Keep packaging materials away from children and pets to avoid suffocation risks.

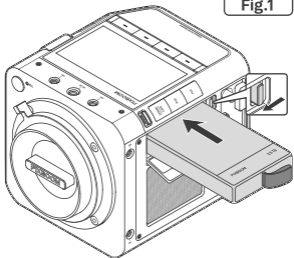
- Carefully open the box and remove all packing materials. Dispose of and recycle the packing materials in accordance with local regulations.
- Thoroughly inspect the equipment for any visible damage, scratches or defects. Verify that all parts and accessories are present and report any damage or missing components to our customer service.

EN 5. Assembly and use

5.1 Installing the Pro Card

1. Slide the MEDIA release sideways to open the media compartment.
2. Insert the PIXBOOM Pro Card into the slot.
3. Push the card gently until it clicks into place (Fig.1).
4. Close the media compartment securely.

Fig.1



NOTICE!

- Make sure the Pro Card is fully inserted before closing the compartment.
- Always confirm the media compartment is properly locked before operation.

5.2 Removing the Pro Card

1. Stop all operations (recording, formatting, or data transfer).
2. Slide the MEDIA release sideways to open the media compartment.
3. Remove the Pro Card carefully.
4. Close the media compartment so it locks in place.

CAUTION!

Do not remove the Pro Card during recording, formatting or system updates. This may result in data corruption or device malfunction.

5.3 Using the Pro Card

- The PIXBOOM Pro Card functions as the primary storage medium for recording.
- Make sure there is sufficient available storage capacity before recording.

5.3.1 Transfer recorded data

1. Connect the Pro Card to a computer using a USB Type-C cable (5).
2. Make sure the cable supports USB 3.2 Gen 2×2 for optimal performance.

NOTICE!

Using lower-specification cables may reduce transfer speed.

5.3.2 Power supply (external use)

The Pro Card requires a standard power supply of 5 V/3 A when connected via USB.

If the computer's USB port cannot provide sufficient power:

- Use the USB Type-C power port (4) to connect an auxiliary power supply

5.3.3 Formatting the Pro Card

The Pro Card should be formatted using the PIXBOOM camera system.

1. To erase media: tap **MENU** → **Media** → **Erase Media**
2. Follow the on-screen instructions: tap **SET** → **ERASE**
3. A message "**Media erased**" is shown on the screen.
4. Tap **SET** to save the configuration or tap **BACK** to return to the previous screen.

NOTICE!

- Formatting will erase all data on the Pro Card.
- Back up important files before formatting.

5.3.4 LED status indicators

The integrated SSD status LED (2) provides status information:

LED Status	Description
Solid green	Standby mode: stable connection with no active data transfer.
Blinking green	Data read/write in progress.
Solid red	Fault detected.
Off	No power supplied.

6. Technical data

Model	Spark P101-H
Capacity	2.5 TB (2560 GB actual capacity)
Interface	USB Type_C (USB 3.2 Gen 2×2)
Max Transfer Speed	Up to 20 Gbps
Power Supply	5 V/3 A (via USB)
Auxiliary Power	Supported (external input)
Dimensions	3.94 × 1.97 × 0.51 in (100 × 50 × 13 mm)
Weight	Approx. 0.20 lb (90 g)
Operating Temperature	32°F to 158°F (0°C to 70°C)
Storage Temperature	-40°F to 185°F (-40°C to 85°C)
Relative Humidity	0% to 85% (non_condensing)

7. Legal

This product complies with applicable safety and electromagnetic compatibility regulations. Refer to the main camera manual for full regulatory information. Refer to the main camera manual for full regulatory information.

7.1 United States of America

7.1.1 FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two

conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. Shielded cables must be used with the PIXBOOM Pro Card to ensure compliance with the Class B FCC limits.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

7.1.2 U.S. Contact Information

Americas Compliance Consulting LLC dba iCertifi
5809 US-2, Suite B, Albeni Plaza
Priest River, Idaho 83856, United States
+1 (866) 885-4575
fccagent@icertifi.com

7.2 European Union

EUROPEAN UNION COMPLIANCE STATEMENTS



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC).

The firmware version is indicated on firmware does not affect compliance with the essential requirements.

Hereby, EU Consulted Srls, Via Varesina 55, Milano 20156, Italy, declares that the equipment type Spark P101-H is in compliance with Directive 2014/30/EU.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
[www.pixboom.com/security]

7.3 General

7.3.1 Disclaimer

This document is intended solely as an informational guide for the PIXBOOM Spark Cinema High-speed Camera Accessories. The specifications, features, performance characteristics and design elements described herein may be updated, revised or modified at any time without prior notice as part of ongoing equipment development.

While every effort has been made to ensure the accuracy of the information provided, PIXBOOM does not guarantee that this manual is free from errors or omissions. The content of this

publication does not constitute a binding agreement, warranty or contractual obligation of any kind.

PIXBOOM shall not be held responsible for any loss or damage, whether direct, indirect, incidental or consequential, arising from the use or misuse of the equipment, failure to follow operating instructions or unauthorized alterations.

It is the responsibility of the user to ensure that the operation of the equipment complies with all applicable laws, regulations and safety requirements in their region. No portion of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means without prior written authorization from PIXBOOM.

For the most recent updates, technical information and official documentation, please visit the official PIXBOOM website [www.pixboom.com].

7.3.2 Copyright

© [2026] PIXBOOM Innovations. All rights reserved. The PIXBOOM Spark P101, including its design, documentation and associated materials, is the intellectual property of PIXBOOM Innovations. This equipment and its content are protected under international copyright and trademark laws.

No portion of the PIXBOOM Spark P101 materials may be copied, modified, translated or distributed in any form without prior written consent from PIXBOOM Innovations. Unauthorized use, reproduction or adaptation is strictly prohibited and may result in civil and criminal penalties.

PIXBOOM, the PIXBOOM Spark P101 name and associated logos are registered trademarks of PIXBOOM Innovations.

7.3.3 Trademarks

PIXBOOM, PIXBOOM Spark P101 and the distinctive PIXBOOM logos are exclusive trademarks of PIXBOOM Innovations. These marks represent the originality, quality and innovation of PIXBOOM products.

All other product names, company names or logos mentioned in PIXBOOM Spark P101 documentation remain the property of their respective owners. References are made solely for identification and do not imply endorsement or affiliation.

Any unauthorized use, imitation or modification of PIXBOOM trademarks is strictly prohibited and will be enforced under applicable trademark and intellectual property laws.

8. Disposal

8.1 European Union

8.1.1 Equipment disposal



The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive aims to minimize the impact of electrical and electronic goods on the environment and human health, by increasing re-use and recycling and by reducing the amount of electrical and electronic waste going to landfills. The symbol on this equipment and its packaging signifies that this equipment must be disposed separately from ordinary household waste at the end of its life. Be aware that this is the responsibility of the owner to dispose of electrical and electronic waste at recycling centers in order to conserve natural resources. Each country has its collection centers for electrical and electronic waste. For information about recycling drop off areas, contact the local electrical and electronic equipment waste management authority, the local city office or the household waste disposal service.

8.1.2 Packaging/packing materials disposal

Sorting and disposing of packaging materials correctly is essential for environmentally friendly waste management. The packaging is designed to protect the equipment during transit and is made of materials that can be recycled.

- Dispose of cardboard and paperboard packaging by submitting them to the recycled paper service or waste paper collection. Check with local recycling facilities for specific guidelines on recycling cardboard and paperboard.
- Dispose of wrapping materials, inserts, straps and other plastic packaging by checking with local recycling facilities for specific guidelines on recycling or waste disposal methods. Follow their instructions to ensure proper disposal and promote environmental sustainability.

9. Warranty

Pixboom stands behind the quality of its products. This device is warranted against manufacturing defects in materials and expertise under normal and intended use for a period of 2 years from the original date of delivery, unless otherwise required by applicable local laws.

During the warranty period, Pixboom will, at its discretion, repair or replace any defective product or part at no charge, provided that the product has been used in accordance with the instructions in this manual.

9.1 Warranty coverage

Pixboom stands behind the quality of its products. Unless otherwise stated on the product page, all products sold by Pixboom come with a limited warranty covering manufacturing defects for a period of 2 years from the date of delivery.

This warranty does not cover damage resulting

from misuse, neglect, unauthorized modification, or normal wear and tear. To make a warranty claim, contact us via the contact form at [www.pixboom.com] with your order number, a description of the defect, and supporting photographs. If the claim is approved, we will, at our sole discretion, repair, replace, or refund the product. This warranty is in addition to, and does not affect, your statutory rights.

9.2 Warranty conditions

Warranty service will be provided only when:

- The product was purchased from the Pixboom official website, an authorized reseller or distributor.
- A valid proof of purchase is presented.
- The product has been installed, operated and maintained in accordance with the instructions provided in the user manual.

9.3 Exclusions

- Damage resulting from misuse, improper installation, negligence, accident or unauthorized modification.
- Damage caused by power surges, improper voltage, environmental exposure or natural disasters.
- Normal cosmetic wear and tear that does not affect product functionality.
- Accessories, consumables or parts subject to regular replacement.

9.4 Limitation of liability

PIXBOOM shall not be liable for any indirect, incidental or consequential damages arising from the use of this product.

For assistance or warranty claims, contact your local authorized dealer or PIXBOOM customer support.

10. EU declaration of conformity

- Hereby, EU Consulted Srls, Via Varesina 55, Milano 20156, Italy, declares that the PIXBOOM Pro Card is in compliance with Directive 2014/30/EU (EMC) and Directive 2011/65/EU (RoHS).
- The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.pixboom.com/security]

11. UK declaration of conformity

- Hereby, OVERSEA WALKERS LIMITED, 7 Bell Yard, London, WC2A 2JR, UK, declares that the PIXBOOM Pro Card is in compliance with the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.
- The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: [www.pixboom.com/security]

Français

1. À propos de ce manuel

Merci d'avoir acheté cet équipement.

Veillez lire, respecter et comprendre attentivement ce manuel pour utiliser l'équipement en toute sécurité et de manière efficace. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure. Si l'équipement est cédé à un tiers, ce manuel doit être joint.

AVIS !

- L'utilisation, les spécifications et la construction indiquées dans ce manuel étaient exactes à la date de publication. Des modifications peuvent être apportées à ces spécifications et à cette construction sans préavis ni engagement, dans le cadre des améliorations continues du produit.

2. Consignes de sécurité importantes

Ce manuel contient des informations essentielles sur l'assemblage, l'utilisation et l'entretien. Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation de l'équipement pour assurer un usage sûr et conforme.



ATTENTION !

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou l'annulation de la garantie.

2.1 Sécurité générale

- Utilisez l'équipement uniquement conformément à son usage prévu.
- Tenez l'équipement hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- N'essayez pas d'ouvrir, de modifier, de démonter ou de réparer l'équipement vous-même.

2.2 Sécurité environnementale

- Évitez de placer l'équipement près de sources de chaleur ou en plein soleil.
- Tenez l'équipement à l'écart de tout matériau inflammable.
- Utilisez la carte uniquement dans des environnements secs et bien ventilés.
- Cet équipement n'est pas étanche à l'eau. Évitez d'exposer l'équipement à l'eau ou à une forte humidité.

2.3 Sécurité d'utilisation

- Manipulez tous les composants avec précaution à tout moment. Une chute, un choc ou une manipulation inadéquate peuvent entraîner des dommages et un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas l'équipement dans des températures extrêmes ni dans des environnements poussiéreux.
- Respectez toutes les consignes de montage et de configuration pour assurer un fonctionnement conforme.
- Ne forcez pas les branchements et assurez-vous qu'ils sont correctement verrouillés avant toute utilisation.
- Lors de longs enregistrements ou de transferts de données, la carte Pro peut chauffer. Laissez-la refroidir avant de la retirer ou de la manipuler à mains nues.

2.4 Consignes de sécurité supplémentaires

FR

- N'utilisez jamais d'équipement endommagé !
- N'utilisez jamais d'accessoires non recommandés dans ce manuel. Ces accessoires peuvent entraîner des risques pour l'utilisateur et dégrader l'équipement. Utilisez exclusivement des pièces et accessoires d'origine.
- Retirez tous les accessoires ou pièces rapportées après utilisation.

2.5 Utilisation prévue

ATTENTION !

N'utilisez l'équipement que conformément à son usage prévu indiqué dans ce manuel. Tout autre usage est considéré comme non autorisé.

La carte PIXBOOM Pro a pour fonctions :

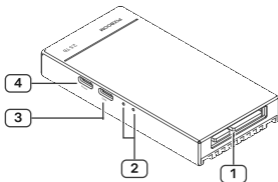
- Assurer un stockage à haut débit pour l'enregistrement vidéo interne de la caméra.
- Permettre le transfert des données enregistrées vers des périphériques externes via USB Type-C.
- Prendre en charge les applications d'enregistrement à haut débit.

3. Présentation

3.1 Contenu de la livraison

- Carte Pixboom Pro 2,5 To

3.2 Carte Pixboom Pro 2,5 To



- 1 Connecteur propriétaire
- 2 LED d'état du SSD
- 3 Port de données USB Type-C (USB 3.2 Gen 2x2, jusqu'à 20 Gbit/s)
- 4 Port d'alimentation USB Type-C (alimentation auxiliaire)

4. Déballage



AVERTISSEMENT ! Risque d'étouffement !

Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants et animaux domestiques pour prévenir tout risque d'étouffement.

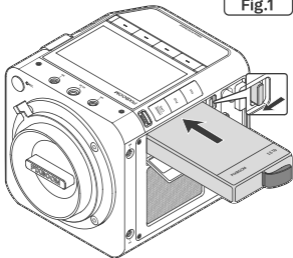
- Ouvrez soigneusement l'emballage et retirez l'ensemble des matériaux de calage. Éliminez et recyclez l'ensemble des matériaux d'emballage conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Contrôlez l'équipement pour détecter tout dommage visible, rayure ou défaut apparent. Vérifiez la présence de l'ensemble des pièces et accessoires ; signalez au SAV toute pièce manquante ou endommagée.

5. Montage et utilisation

5.1 Installation de la carte Pro

1. Faites glisser le loquet MEDIA latéralement pour ouvrir le compartiment de stockage.
2. Insérez la carte PIXBOOM Pro dans le logement.
3. Enfoncez doucement la carte jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (Fig. 1).
4. Fermez correctement le compartiment de stockage.

Fig.1



AVIS !

- Assurez-vous que la carte Pro est bien insérée avant de fermer le compartiment.
- Vérifiez toujours que le compartiment de stockage est correctement verrouillé avant toute utilisation.

5.2 Retrait de la carte Pro

1. Interrompez toutes les opérations (enregistrement, formatage ou transfert de données).
2. Faites glisser le loquet MEDIA latéralement pour ouvrir le compartiment de stockage.
3. Retirez la carte Pro avec précaution.
4. Fermez le compartiment de stockage de manière à ce qu'il se verrouille correctement.

ATTENTION !

Ne retirez pas la carte Pro pendant un enregistrement, un formatage ou une mise à jour du système. Cela pourrait entraîner une corruption des données ou un dysfonctionnement de l'appareil.

5.3 Utilisation de la carte Pro

- La carte PIXBOOM Pro constitue le support de stockage principal pour l'enregistrement.
- Assurez-vous que la capacité de stockage disponible est suffisante avant l'enregistrement.

5.3.1 Transfert des données enregistrées

1. Connectez la carte Pro à un ordinateur à l'aide d'un câble USB Type-C (5).
2. Assurez-vous que le câble prend en charge la norme USB 3.2 Gen 2×2 pour des performances optimales.

AVIS !

L'utilisation de câbles à spécifications réduites peut réduire la vitesse de transfert.

5.3.2 Alimentation électrique (utilisation externe)

La carte Pro nécessite une alimentation standard de 5 V/3 A lorsqu'elle est connectée via USB.

Si le port USB de l'ordinateur ne peut pas fournir une alimentation suffisante :

- Utilisez le port d'alimentation USB Type-C (4) pour connecter une alimentation auxiliaire.

5.3.3 Formatage de la carte Pro

La carte Pro doit être formatée à l'aide du système de caméra PIXBOOM.

1. Pour supprimer les données : appuyez sur **MENU** → **Media** → **Erase Media** les données
2. Suivez les instructions à l'écran : appuyez sur **SET** → **ERASE**
3. Le message « **Media erased** » s'affiche à l'écran.
4. Appuyez sur **SET** pour enregistrer la configuration ou sur **BACK** pour revenir à l'écran précédent.

AVIS !

- Le formatage efface toutes les données présentes sur la carte Pro.
- Sauvegardez les fichiers importants avant de procéder au formatage.

5.3.4 Indicateurs d'état LED

La LED d'état SSD intégrée (2) fournit des informations sur l'état :

État de la LED	Description
Vert fixe	Mode veille : connexion stable sans transfert de données actif.
Vert clignotant	Lecture/écriture de données en cours.
Rouge fixe	Défaut détecté.
Off	Pas d'alimentation électrique.

6. Caractéristiques techniques

FR

Modèle	Spark P101-H
Capacité	2,5 To (capacité réelle : 2 560 Go)
Interface	USB Type-C (USB 3.2 Gen 2×2)
Vitesse de transfert maximale	Jusqu'à 20 Gbit/s
Alimentation	5 V/3 A (via USB)
Alimentation auxiliaire	Prise en charge (entrée externe)
Dimensions	100 × 50 × 13 mm (3,94 × 1,97 × 0,51 pouces)
Poids	Environ 90 g (0,20 lb)
Température de fonctionnement	0°C à 70°C(32°F à 158°F)
Température de stockage	-40°C à 85°C(-40°F à 185°F)
Humidité relative	0 % à 85 % (sans condensation)

7. Mentions légales

Ce produit est conforme aux réglementations applicables en matière de sécurité et de compatibilité électromagnétique. Reportez-vous au manuel de la caméra principale pour l'ensemble des informations réglementaires.

7.1 Union européenne

DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ DE L'UNION EUROPÉENNE



Le marquage CE est un marquage de conformité à la directive de la Communauté européenne (CE).

La version du micrologiciel est indiquée sur la première page de ce document. La possibilité pour l'utilisateur de mettre à jour le micrologiciel n'affecte pas la conformité aux exigences essentielles.

Par la présente, EU Consulted Srls, Via Varesina 55, Milan 20156, Italie, déclare que le type d'équipement Spark P101-H est conforme à la directive 2014/30/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :
[www.pixboom.com/security]

7.2 Généralités

7.2.1 Clause de non-responsabilité

Ce document est uniquement destiné à servir de guide d'information sur les accessoires de la caméra haute vitesse PIXBOOM Spark Cinema. Les spécifications, fonctionnalités, caractéristiques de performance et éléments de conception décrits dans le présent document peuvent être mis à jour, révisés ou modifiés à tout moment sans préavis dans le cadre du développement continu de l'équipement.

Bien que tout ait été mis en œuvre pour garantir l'exactitude des informations fournies, Pixboom ne garantit pas que ce manuel soit exempt d'erreurs ou d'omissions. Le contenu de cette publication ne constitue en aucun cas un accord contraignant, une garantie ou une obligation contractuelle de quelque nature que ce soit.

Pixboom ne saurait être tenu responsable de toute perte ou de tout dommage, qu'il soit direct, indirect, accessoire ou consécutif, résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de l'équipement, du non-respect des instructions d'utilisation ou de modifications non autorisées.

Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que l'utilisation de l'équipement est conforme à l'ensemble des lois, réglementations et exigences de sécurité en vigueur dans sa région. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système d'archivage ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de Pixboom.

Pour obtenir les dernières mises à jour, les informations techniques et la documentation officielle, veuillez consulter le site web officiel de Pixboom [www.pixboom.com].

7.2.2 Copyright

© [2026] Pixboom Innovations. Tous droits réservés. Le Pixboom Spark P101, y compris sa conception, sa documentation et les supports associés, est la propriété intellectuelle de Pixboom Innovations. Cet équipement et son contenu sont protégés par les lois internationales sur le droit d'auteur et les marques commerciales.

Aucun élément des documents du PIXBOOM Spark P101 ne peut être reproduit, modifié, traduit ni diffusé sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de PIXBOOM Innovations. Toute utilisation, reproduction ou adaptation non autorisée est strictement interdite et peut entraîner des sanctions civiles et pénales.

PIXBOOM, le nom Pixboom Spark P101 et les logos associés sont des marques déposées de Pixboom Innovations.

7.2.3 Marques commerciales

PIXBOOM, Pixboom Spark P101 et les logos distinctifs PIXBOOM sont des marques commerciales exclusives de Pixboom Innovations. Ces marques représentent l'originalité, la qualité et l'innovation des produits Pixboom.

Tous les autres noms de produits, noms de sociétés ou logos mentionnés dans la documentation du Pixboom Spark P101 restent la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les références sont fournies uniquement à des fins d'identification et n'impliquent aucunement une recommandation ou une affiliation.

Toute utilisation, imitation ou modification non autorisée des marques commerciales PIXBOOM est strictement interdite et sera sanctionnée en vertu des lois applicables en matière de marques commerciales et de propriété intellectuelle.

8. Mise au rebut

8.1 Union européenne

8.1.1 Mise au rebut des équipements



La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) vise à minimiser l'impact des produits électriques et électroniques sur l'environnement et la santé humaine, en augmentant la réutilisation et le recyclage et en réduisant la quantité de déchets électriques et électroniques mis en décharge. Le symbole figurant sur cet équipement et son emballage indique que cet équipement doit être mis au rebut séparément des déchets ménagers ordinaires à la fin de sa durée de vie. Sachez qu'il incombe au propriétaire de déposer les déchets électriques et électroniques dans des centres de recyclage afin de préserver les ressources naturelles. Chaque pays dispose de ses propres

centres de collecte pour les déchets électriques et électroniques. Pour obtenir des informations sur les points de collecte pour le recyclage, contactez l'autorité locale chargée de la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques, la mairie de votre commune ou le service de collecte des déchets ménagers.

8.1.2 Élimination des emballages et des matériaux d'emballage

Un tri et une élimination adaptés des emballages sont indispensables pour une gestion écologique des déchets. L'emballage est conçu pour protéger l'équipement pendant le transport et est fabriqué à partir de matériaux recyclables.

- Éliminez les emballages en carton et en papier cartonné en les remettant au service de collecte du papier recyclé ou à la collecte des vieux papiers. Renseignez-vous auprès des centres de recyclage locaux pour connaître les consignes spécifiques relatives au recyclage du carton et du papier cartonné.
- Éliminez les matériaux d'emballage, les inserts, les sangles et autres emballages en plastique en vous renseignant auprès des centres de recyclage locaux pour connaître les consignes spécifiques relatives au recyclage ou aux méthodes d'élimination des déchets. Suivez leurs instructions pour garantir une élimination appropriée et favoriser la durabilité environnementale.

9. Garantie

Pixboom garantit la qualité de ses produits. Cet équipement est garanti contre les défauts de fabrication liés aux matériaux et à la main-d'œuvre dans des conditions normales et conformes à l'usage prévu pendant une période de 2 ans à compter de la date de livraison initiale, sauf si les lois locales applicables en disposent autrement.

Pendant la période de garantie, Pixboom s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer gratuitement tout produit ou pièce défectueux, à condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions figurant dans ce manuel.

9.1 Étendue de la garantie

Pixboom garantit la qualité de ses produits. Sauf indication contraire sur la page du produit, tous les produits vendus par Pixboom sont couverts par une garantie limitée couvrant les défauts de fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date de livraison.

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une modification non autorisée ou de l'usure normale. Pour faire valoir votre garantie, contactez-nous via le formulaire de contact à l'adresse [www.pixboom.com] en indiquant votre numéro de commande, une description du défaut et des photos à l'appui. Si la demande est approuvée, nous procéderons, à notre seule discrétion, à la réparation, au remplacement ou au remboursement du produit. Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux et n'affecte en rien ces derniers.

9.2 Conditions de garantie

Le service de garantie ne sera assuré que si :

- Le produit a été acheté sur le site officiel de Pixboom, auprès d'un revendeur ou d'un distributeur agréé.
- Une preuve d'achat valide est présentée.
- Le produit a été installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions fournies dans le manuel d'utilisation.

9.3 Exclusions

- Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une installation incorrecte, d'une négligence, d'un accident ou d'une modification non autorisée.
- Dommages résultant de surtensions, d'une tension anormale, d'une exposition aux éléments ou de catastrophes naturelles.
- L'usure esthétique normale qui n'affecte pas le fonctionnement du produit.
- Les accessoires, consommables ou pièces devant être remplacés régulièrement.

9.4 Limitation de responsabilité

Pixboom ne saurait être tenu responsable des dommages indirects, accessoires ou consécutifs résultant de l'utilisation de ce produit.

Pour toute assistance ou demande de garantie, veuillez contacter votre revendeur agréé local ou le service client de Pixboom.

10. Déclaration de conformité UE

- Par la présente, EU Consulted Srls, Via Varesina 55, Milan 20156, Italie, déclare que la carte PIXBOOM Pro est conforme à la directive 2014/30/UE (CEM) et à la directive 2011/65/UE (RoHS).
- Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
[www.pixboom.com/security]

11. Déclaration de conformité britannique

- Par la présente, OVERSEA WALKERS LIMITED, 7 Bell Yard, Londres, WC2A 2JR, Royaume-Uni, déclare que la carte PIXBOOM Pro est conforme au règlement de 2016 sur la compatibilité électromagnétique et au règlement de 2012 relatif à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.pixboom.com/security]

Español

1. Introducción a este manual

Gracias por adquirir este equipo.

Lea, siga y comprenda este manual para utilizar el equipo de forma segura y eficiente. Ignorar estas instrucciones puede provocar lesiones graves o daños.

Conserve este manual para futuras consultas. Si el equipo se transfiere a un tercero, este manual debe incluirse.

¡AVISO!

- El uso, las especificaciones y las construcciones descritas en este manual eran exactas en el momento de su publicación. Existe la posibilidad de que se realicen cambios en dichos aspectos, especificaciones y construcciones sin previo aviso ni obligación debido a mejoras continuas.
- Escanee el código QR para el manual detallado.

2. Instrucciones importantes de seguridad

Este manual proporciona información importante sobre el montaje, el uso y el mantenimiento. Lea detenidamente este manual antes de utilizar el equipo para garantizar un uso seguro y adecuado.



¡PRECAUCIÓN!

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones graves, daños a la propiedad o la anulación de la garantía.

2.1 Seguridad general

- Utilice el equipo únicamente para el fin previsto.
- Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No intente abrir, modificar, desmontar ni reparar el equipo por su cuenta.

2.2 Seguridad ambiental

- Evite colocar el equipo cerca de fuentes de calor o bajo la luz solar directa.
- Mantenga el equipo alejado de materiales inflamables.
- Utilice únicamente en entornos secos y bien ventilados.
- El equipo no es resistente al agua. Evite exponer el equipo al agua, la humedad o la alta humedad.

2.3 Seguridad operativa

- Manipule todos los componentes con cuidado en todo momento. Dejarlo caer, golpearlo o manipularlo incorrectamente puede provocar daños y mal funcionamiento.
- No utilice el equipo en temperaturas extremas ni en entornos polvorientos.
- Siga todas las instrucciones de montaje e instalación para garantizar un uso adecuado.
- No fuerce la conexión y asegúrese de que todas las conexiones estén firmes antes de usarla.
- Durante sesiones prolongadas de grabación o transferencia de datos, la Pro Card puede calentarse. Permita que la tarjeta se enfríe antes de retirarla o manipularla con las manos desnudas.

2.4 Instrucciones adicionales de seguridad

- ¡Nunca utilice equipos dañados!
- Nunca utilice accesorios que no estén recomendados en este manual. Podrían representar un riesgo para la seguridad del usuario y podrían dañar el equipo. Utilice únicamente piezas y accesorios originales.
- Retire todos los accesorios o complementos después de su uso.

2.5 Uso previsto

¡PRECAUCIÓN!

No utilice el equipo para ningún propósito distinto al uso previsto descrito en este manual. Cualquier otro uso se considera no autorizado.

La PIXBOOM Pro Card tiene como finalidad:

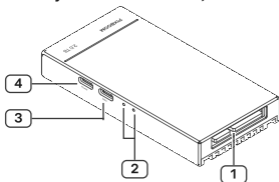
- Proporcionar almacenamiento de alta velocidad para la grabación de vídeo en la cámara.
- Permitir la transferencia de los datos grabados a dispositivos externos mediante USB Tipo-C.
- Soportar aplicaciones de grabación con altas tasas de datos.

3. Descripción general

3.1 Contenido del envío

- Tarjeta Pixboom Pro 2,5 TB

3.2 Tarjeta Pixboom Pro 2,5 TB



- 1 Conector propietario
- 2 LED de estado del SSD
- 3 Puerto de datos USB Tipo-C (USB 3.2 Gen 2x2 hasta 20 Gbps)
- 4 Puerto de alimentación USB Tipo-C (fuente de alimentación auxiliar)

4. Desembalaje

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de asfixia!

Mantenga los materiales de embalaje alejados de niños y mascotas para evitar riesgos de asfixia.

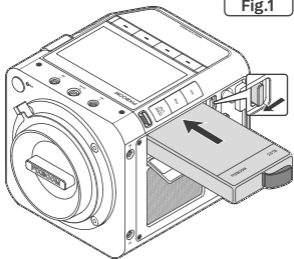
- Abra cuidadosamente la caja y retire todos los materiales de embalaje. Deseche y recicle los materiales de embalaje de acuerdo con la normativa local.
- Inspeccione minuciosamente el equipo en busca de daños visibles, rayones o defectos. Verifique que todas las piezas y accesorios estén presentes e informe cualquier daño o componente faltante a nuestro servicio de atención al cliente.

5. Montaje y uso

5.1 Instalación de la Pro Card

1. Deslice la palanca de liberación MEDIA lateralmente para abrir el compartimento de medios.
2. Inserte la PIXBOOM Pro Card en la ranura.
3. Empuje suavemente la tarjeta hasta que encaje con un clic (Fig.1).
4. Cierre el compartimento de medios de forma segura.

Fig.1



¡AVISO!

- Asegúrese de que la Pro Card esté completamente insertada antes de cerrar el compartimento.
- Confirme siempre que el compartimento de medios esté correctamente bloqueado antes de operar.

5.2 Retirada de la Pro Card

1. Detenga todas las operaciones (grabación, formateo o transferencia de datos).
2. Deslice la palanca de liberación MEDIA lateralmente para abrir el compartimento de medios.
3. Retire la Pro Card con cuidado.
4. Cierre el compartimento de medios hasta que quede bloqueado en su lugar.

¡PRECAUCIÓN!

No retire la Pro Card durante la grabación, el formateo ni las actualizaciones del sistema. Esto podría provocar corrupción de datos o mal funcionamiento del dispositivo.

5.3 Uso de la Pro Card

- La PIXBOOM Pro Card funciona como medio de almacenamiento principal para la grabación.
- Asegúrese de que haya suficiente capacidad de almacenamiento disponible antes de grabar.

5.3.1 Transferencia de datos grabados

1. Conecte la Pro Card a un ordenador mediante un cable USB Tipo-C (5).
2. Asegúrese de que el cable soporte USB 3.2 Gen 2x2 para un rendimiento óptimo.

¡AVISO!

El uso de cables con especificaciones inferiores puede reducir la velocidad de transferencia.

5.3.2 Alimentación (uso externo)

La Pro Card requiere una fuente de alimentación estándar de 5 V/3 A cuando se conecta mediante USB.

Si el puerto USB del ordenador no puede suministrar suficiente potencia:

- Utilice el puerto de alimentación USB Tipo-C (4) para conectar una fuente de alimentación auxiliar.

5.3.3 Formateo de la Pro Card

La Pro Card debe formatearse utilizando el sistema de la cámara PIXBOOM.

1. Para borrar los medios: pulse **MENU** → **Media** → **Erase Media**
2. Siga las instrucciones en pantalla: pulse **SET** → **ERASE**
3. Aparecerá en pantalla el mensaje "**Media erased**".
4. Pulse **SET** para guardar la configuración o pulse **BACK** para volver a la pantalla anterior.

¡AVISO!

- El formateo borrará todos los datos de la Pro Card.
- Haga una copia de seguridad de los archivos importantes antes de formatear.

5.3.4 Indicadores LED de estado

El LED integrado de estado del SSD (2) proporciona información sobre el estado:

Estado del LED	Descripción
Verde fijo	Modo de espera: conexión estable sin transferencia de datos activa.

Estado del LED	Descripción
Verde intermitente	Lectura/escritura de datos en curso.
Rojo fijo	Fallo detectado.
Apagado	Síntomas y causas posibles

6. Datos técnicos

Modelo	Spark P101-H
Capacidad	2,5 TB (2.560 GB de capacidad real)
Interfaz	USB Tipo-C (USB 3.2 Gen 2×2)
Velocidad máxima de transferencia	Hasta 20 Gbps
Alimentación	5 V/3 A (a través de USB)
Alimentación Auxiliar	Compatible (entrada externa)
Dimensiones	3,94 × 1,97 × 0,51 pulgadas (100 × 50 × 13 mm)
Peso	Aproximado 0,20 lb (90 g)
Temperatura de funcionamiento	32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C)
Temperatura de almacenamiento	-40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)
Humedad relativa	0 % a 85 % (sin condensación)

7. Aspectos legales

Este producto cumple con las normativas aplicables de seguridad y compatibilidad electromagnética. Consulte el manual principal de la cámara para obtener información regulatoria completa.

7.1 Unión Europea

DECLARACIONES DE CUMPLIMIENTO DE LA UNIÓN EUROPEA



La marca CE es una marca de conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (EC).

La versión del firmware se indica en la primera página de este documento. El firmware actualizable por el usuario no afecta el cumplimiento de los requisitos esenciales.

Por la presente, EU Consulted Srls, Via Varesina 55, Milán 20156, Italia, declara que el equipo tipo Spark P101-H cumple con la Directiva 2014/30/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet:

[www.pixboom.com/security]

7.2 General

7.2.1 Descargo de responsabilidad

Este documento tiene únicamente el propósito de servir como guía informativa para los accesorios de la Cámara Cinematográfica de Alta Velocidad PIXBOOM Spark. Las especificaciones, características, rendimiento y elementos de diseño descritos aquí podrán actualizarse, revisarse o modificarse en cualquier momento sin previo aviso, como parte del desarrollo continuo del equipo.

Aunque se ha hecho todo lo posible por garantizar la exactitud de la información proporcionada, Pixboom no garantiza que este manual esté libre

de errores u omisiones. El contenido de esta publicación no constituye un acuerdo vinculante, garantía ni obligación contractual de ningún tipo.

ES PIXBOOM no será responsable de ninguna pérdida o daño, ya sea directo, indirecto, incidental o consecuente, derivado del uso o mal uso del equipo, del incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento o de modificaciones no autorizadas.

Es responsabilidad del usuario asegurar que la operación del equipo cumpla con todas las leyes, regulaciones y requisitos de seguridad aplicables en su región. Ninguna parte de este manual podrá reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación ni transmitirse en ninguna forma o por ningún medio sin autorización previa por escrito de PIXBOOM.

Para obtener las actualizaciones más recientes, información técnica y documentación oficial, visite el sitio web oficial de PIXBOOM: [www.pixboom.com].

7.2.2 Derechos de autor

© [2026] Pixboom Innovations. Todos los derechos reservados. El Pixboom Spark P101, incluido su diseño, documentación y materiales asociados, es propiedad intelectual de PIXBOOM Innovations. Este equipo y su contenido están protegidos conforme a las leyes internacionales de derechos de autor y marcas registradas.

Ninguna parte de los materiales del PIXBOOM Spark P101 podrá copiarse, modificarse, traducirse ni distribuirse en ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de PIXBOOM Innovations. El uso no autorizado, reproducción o adaptación está estrictamente prohibido y puede dar lugar a sanciones civiles y penales.

PIXBOOM, el nombre PIXBOOM Spark P101 y los logotipos asociados son marcas registradas de Pixboom Innovations.

7.2.3 Marcas registradas

PIXBOOM, PIXBOOM Spark P101 y los distintivos logotipos PIXBOOM son marcas exclusivas de Pixboom Innovations. Estas marcas representan la originalidad, calidad e innovación de los productos PIXBOOM.

Todos los demás nombres de productos, empresas o logotipos mencionados en la documentación del PIXBOOM Spark P101 son propiedad de sus respectivos dueños. Las referencias se realizan únicamente con fines de identificación y no implican respaldo ni afiliación.

Cualquier uso no autorizado, imitación o modificación de las marcas PIXBOOM está estrictamente prohibido y será perseguido conforme a las leyes aplicables de marcas y propiedad intelectual.

8. Eliminación

8.1 Unión Europea

8.1.1 Disposición del equipo



La Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) tiene como objetivo minimizar el impacto de los productos eléctricos y electrónicos en el medio ambiente y la salud humana, incrementando la reutilización y el reciclaje, y reduciendo la cantidad de residuos eléctricos y electrónicos destinados a vertederos. El símbolo presente en este equipo y en su embalaje indica que dicho equipo debe desecharse por separado de los residuos domésticos ordinarios al final de su vida útil. Tenga en cuenta que es responsabilidad del propietario desechar los residuos eléctricos y electrónicos en centros de reciclaje con el fin de conservar los recursos naturales. Cada país dispone de sus propios centros de recogida para residuos eléctricos y electrónicos. Para obtener información sobre los puntos de recogida para reciclaje, póngase en

contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, con la oficina municipal local o con el servicio local de gestión de residuos domésticos.

8.1.2 Disposición de materiales de embalaje/ empaque

La clasificación y eliminación correcta de los materiales de embalaje es esencial para una gestión ambientalmente responsable de los residuos. El embalaje está diseñado para proteger el equipo durante el transporte y está fabricado con materiales reciclables.

- Deseche el embalaje de cartón y cartulina entregándolo al servicio de recogida de papel reciclado o al servicio de recolección de papel usado. Consulte con las instalaciones locales de reciclaje las directrices específicas para el reciclaje de cartón y cartulina.
- Deseche los materiales de envoltura, insertos, correas y otros embalajes plásticos consultando con las instalaciones locales de reciclaje las directrices específicas sobre métodos de reciclaje o eliminación de residuos. Siga sus instrucciones para garantizar una disposición adecuada y promover la sostenibilidad ambiental.

9. Garantía

Pixboom respalda la calidad de sus productos. Este dispositivo está garantizado contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra bajo uso normal y previsto durante un período de 2 años a partir de la fecha original de entrega, salvo que lo exija de otro modo la legislación local aplicable.

Durante el período de garantía, Pixboom, a su discreción, reparará o reemplazará cualquier producto o pieza defectuosa sin costo alguno,

siempre que el producto se haya utilizado de conformidad con las instrucciones de este manual.

9.1 Cobertura de la garantía

Pixboom respalda la calidad de sus productos. Salvo que se indique lo contrario en la página del producto, todos los productos vendidos por Pixboom incluyen una garantía limitada que cubre defectos de fabricación durante un período de 2 años a partir de la fecha de entrega.

Esta garantía no cubre daños derivados de uso indebido, negligencia, modificaciones no autorizadas o desgaste normal. Para presentar una reclamación de garantía, contáctenos a través del formulario de contacto en [www.pixboom.com] indicando su número de pedido, una descripción del defecto y fotografías de apoyo. Si la reclamación es aprobada, nosotros, a nuestra entera discreción, repararemos, reemplazaremos o reembolsaremos el producto. Esta garantía se otorga adicionalmente a, y no afecta, sus derechos legales establecidos por ley.

9.2 Condiciones de la garantía

El servicio de garantía se proporcionará únicamente cuando:

- El producto haya sido adquirido desde el sitio web oficial de Pixboom, un distribuidor o revendedor autorizado.
- Se presente una prueba de compra válida.
- El producto haya sido instalado, operado y mantenido de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en el manual de usuario.

9.3 Exclusiones

- Daños causados por uso indebido, instalación incorrecta, negligencia, accidentes o modificaciones no autorizadas.
- Daños originados por picos de tensión, voltaje inadecuado, exposición ambiental o desastres naturales.
- Desgaste estético normal que no afecta el funcionamiento del producto.
- Accesorios, consumibles o piezas sujetas a reemplazo periódico.

9.4 Limitación de responsabilidad

PIXBOOM no será responsable de ningún daño indirecto, incidental o consecuente derivado del uso de este producto.

Para asistencia o reclamaciones de garantía, póngase en contacto con su distribuidor autorizado local o con el servicio de atención al cliente de PIXBOOM.

10. Declaración UE de conformidad

- Por la presente, EU Consulted Srls, Via Varesina 55, Milán 20156, Italia, declara que la PIXBOOM Pro Card cumple con la Directiva 2014/30/EU (EMC) y la Directiva 2011/65/EU (RoHS).
- El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
[www.pixboom.com/security]

11. Declaración Reino Unido de conformidad

- Por la presente, OVERSEA WALKERS LIMITED, 7 Patio de la Campana, Londres, WC2A 2JR, Reino Unido, declara que la PIXBOOM Pro Card cumple con el Reglamento sobre Compatibilidad Electromagnética 2016 y la Restricción a la Utilización de Determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos y Reglamento sobre Equipos Electrónicos 2012.
- El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet:
[www.pixboom.com/security]

PIXBOOM

Pixboom Technology Co.,Ltd
Room 403, 4th Floor, South End of Building 101,
Building 7, Yard 11, Xingke,
Yanqi Economic Development Zone, Huairou
District, Beijing, China.

Importer for UK: ACUVIS Systems Limited
Address: Unit 82A James Carter Road, Mildenhall,
Bury St Edmunds, IP28 7DE, UK

The Pixboom logo is a trademark of Pixboom
Technology Co., Ltd
Copyright © 2026 Pixboom Technology Co., Ltd.
All Rights Reserved.
Made in China



CAN ICES (B) / NMB (B)