

5 Entretien de votre caméra

TRANSPORTER VOTRE CAMÉRA

La caméra Matterport Pro2 3D est un instrument fragile et ajusté avec soin. Transportez toujours votre caméra dans un sac ou une mallette matelassé et manipulez-la avec soin. Si vous la transportez dans un véhicule, assurez-vous que la caméra est stable et ne se déplace pas.

Lors de déplacements aériens, nous recommandons de conserver la caméra dans vos bagages de cabine. Si vous devez transporter la caméra dans vos bagages enregistrés, utilisez une mallette rigide matelassée et des coussins en mousse. Expédiez toujours votre caméra dans la boîte d'expédition matelassée fournie par Matterport.

ENTRETIEN DES LENTILLES


Entretenez les lentilles de votre caméra Matterport Pro2 3D comme vous le feriez pour des objectifs de DSLR. Si nécessaire, dépoussiérez vos lentilles à l'aide d'une pompe à air manuelle de type poire et d'une brosse à lentille douce. Enlevez les traces de doigts des lentilles à l'aide d'un nettoyant à lentille et d'un chiffon en microfibre. Dépoussiérez toujours la lentille d'abord, puis appliquez le nettoyant sur le chiffon (pas directement sur la lentille).


STOCKAGE ET TEMPÉRATURE

N'utilisez pas et ne laissez pas la caméra à des températures très élevées. Par exemple, en plein soleil ou dans un véhicule dans des conditions extrêmement chaudes. Les performances de la batterie seront dégradées et sa durée de vie sera réduite.

La caméra doit être conservée à température ambiante. Si la caméra n'est pas utilisée régulièrement, rechargez la tous les 3 mois. Si la caméra est stockée pendant plus d'un an, la caméra doit être entièrement déchargée et rechargée.

6 Caractéristiques

Caméra Matterport Pro2 3D (MC250)	
Tension d'entrée	15 V  uniquement avec le bloc d'alimentation Matterport
Type de pile	Pile au lithium-ion
Capacité de la pile	~8 heures (usage continu)
Temps de charge	~4,5 heures
Poids	Environ 3,5 kg (7,6 lb)
Dimensions (H x L x P)	Environ 229 x 260 x 111 mm (9,0 x 10,25 x 4,38 po)
Couleur	Noir
Connexion sans fil	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Raccords de fixation	Filetage femelle 3/8-16 Fixation rapide de type Acra-Swiss
Température d'utilisation	10 - 32° C
Température d'entreposage	0 - 40° C

Bloc d'alimentation de la caméra MC250	
Tension d'entrée	100 - 240 V ~
Courant d'entrée	2 ampères
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	15 V 
Courant de sortie	6 ampères

CONFORMITÉ

 Conformité européenne
Se conforme aux directives ci-dessous :

No de document	Titre
EN 300 328	2,4GHz ISM; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3, paragraphe 2 de la Directive 2014/53/UE
EN 301 489-1	Équipement radio, CEM, Exigences techniques communes
EN 301 489-17	Équipement radio, CEM, conditions spécifiques aux systèmes de TX de données à large bande
EN 301 893	5 GHz RLAN haute performance; norme harmonisé couvrant l'article 3.2 de la directive RED
EN 55032	Compatibilité électromagnétique, Émissions de classe B
EN 55024	Compatibilité électromagnétique, Immunité
EN 60950-1	Équipement des technologies de l'information, sécurité

Se conforme aux dispositions des directives ci-dessous :

2014/30/EU	Directive CEM
2014/35/EU	Directive Sécurité des Produits
2014/53/EU	Directive Radio Equipment
2012/19/EU	Directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques
2006/66/EC	Directive sur l'Élimination des piles et des accumulateurs usagés
2011/65/EU	Directive sur la limitation de l'utilisation de substances dangereuses

DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1). Cet appareil ne doit causer aucune interférence néfaste, et (2). Cet appareil doit être à même d'accepter toutes les interférences générées, y compris celles pouvant causer un dysfonctionnement. Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio. Toutefois, aucune garantie n'existe que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement venait à provoquer des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, interférences pouvant être déterminées en éteignant puis en rallumant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur de remédier à ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'équipement sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter Matterport ou obtenir l'aide d'un technicien radio chevronné.

Les changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par Matterport pourraient entraîner la révocation de l'autorisation d'utiliser l'appareil.

INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

GARANTIE

Garantie limitée. Matterport garantit la caméra contre les vices et les défauts de fabrication pour une période de un (1) an à partir de la date d'expédition originale, ou toute période plus longue en vertu d'une garantie prolongée achetée par Vous au tarif de garantie prolongée alors offert par Matterport (dans son ensemble, la "Période de garantie"). Cette garantie limitée est au profit de l'acheteur original seulement et n'est pas transférable. CETTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES DE QUALITÉ OU DE FONCTIONNEMENT, ÉCRITE, ORALE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUERA PAS SI LA CAMÉRA A ÉTÉ RÉPARÉE OU MODIFIÉE PAR QUICONQUE EXCEPTÉ MATTERPORT, OU SI ELLE A ÉTÉ SOUMISE À UN USAGE INAPPROPRIÉ, À DE LA NÉGLIGENCE OU À UN ACCIDENT. Dans le cas où un défaut ou un vice de fabrication survient au cours de la période de garantie, la seule responsabilité de Matterport sera (au choix de Matterport) de réparer, de rembourser ou de remplacer toute caméra que Vous retournez au cours de la période de garantie, à condition que (a) Vous informiez Matterport par écrit des défauts signalés au cours de la période de garantie, que (b) la caméra soit retournée à Matterport dans son emballage original intact et que (c) l'examen de la caméra par Matterport démontre de façon satisfaisante que les défauts n'ont pas été causés par un usage inapproprié, une négligence, un accident, ou une réparation ou une altération non autorisée faite par Vous ou à Votre demande. Tous les frais d'expédition de tout lieu aux États-Unis à Matterport ou de Matterport à tout lieu aux États-Unis, pour toute caméra réparée ou remplacée en vertu de cette garantie limitée, seront couverts par Matterport; toutefois, Vous devrez couvrir les frais d'expédition de cette caméra à partir de ou vers tout lieu hors des États-Unis. LA SEULE RESPONSABILITÉ DE MATTERPORT ET VOTRE SEUL RECOURS POUR TOUTE RÉCLAMATION EN RAISON D'UN DÉFAUT DE LA CAMÉRA, QU'ELLE SOIT D'ORIGINE DÉLICTEUELLE OU CONTRACTUELLE, SONT ÉNONCÉS DANS CETTE SECTION 5. EN AUCUN CAS, MATTERPORT OU SES ASSOCIÉS OU SES CONCÉDANTS NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE PERTE OU DOMMAGE QUE CE SOIT, AUX TERMES D'UN CONTRAT, DU FAIT D'UNE RESPONSABILITÉ CIVILE (Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉE, LA NÉGLIGENCE), DE LA VIOLATION D'UNE OBLIGATION PRÉVUE PAR LA LOI OU TOUTE AUTRE CAUSE, MÊME PRÉVISIBLE, ISSU OU DÉCOULANT DU PRÉSENT ACCORD. SPÉCIFIQUEMENT, MATTERPORT NE POURRA PAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE (A) PERTES DE BÉNÉFICES, (B) PERTES DE DONNÉES, (C) PERTE COMMERCIALE, DE CLIENTÈLE OU DE RÉPUTATION OU (D) TOUT AUTRE DOMMAGE PARTICULIER, EXEMPLAIRE, PUNITIF, INDIRECT OU CONSÉCUTIF QUEL QU'IL SOIT, MÊME SI MATTERPORT A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE CES DOMMAGES. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ TOTALE ET CUMULATIVE DE MATTERPORT ET DE SES ASSOCIÉS ET CONCÉDANTS, EN VERTU DE CET ACCORD, ISSUE DE TOUTE CAUSE D'ACTION QUE CE SOIT, Y COMPRIS LA RESPONSABILITÉ DÉLICTEUELLE, LA RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, LA RESPONSABILITÉ POUR NÉGLIGENCE ET LA RESPONSABILITÉ STRICTE, N'EXCÉDERA PAS LE MOINDRE MONTANT ENTRE LE MONTANT TOTAL QUE VOUS AVEZ VERSÉ À MATTERPORT EN VERTU DU PRÉSENT ACCORD AU COURS DES SIX (6) MOIS PRÉCÉDENTS VOTRE RÉCLAMATION, OU 500 \$. LES PRÉSENTES RESTRICTIONS S'APPLIQUENT MÊME SI LE RECOURS INDIQUÉ FAIT DÉFAUT À SA VOCATION ESSENTIELLE. SANS RESTREINDRE LA PORTÉE DE TOUTE AUTRE CONDITION FORMULÉE DANS CETTE SECTION, MATTERPORT N'AURA AUCUNE OBLIGATION LIÉE À LA GARANTIE EN VERTU DU PRÉSENT ACCORD SI VOUS OMETTEZ DE RETOURNER LA CAMÉRA DANS SON EMBALLAGE ORIGINAL INTACT OU SI VOUS AVEZ INSTALLÉ DANS LA CAMÉRA TOUT MICROLOGICIEL AUTRE QUE LE MICROLOGICIEL INTÉGRÉ À LA CAMÉRA AU DÉPART OU TOUTE MISE À JOUR SUBSÉQUEMMENT FOURNIE PAR MATTERPORT. LES LOIS EN VIGUEUR POURRAIENT NE PAS PERMETTRE L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES, OU LES PRÉSENTES RESTRICTIONS DE RESPONSABILITÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, AINSI LES PRÉSENTES DÉNÉGATIONS ET/OU RESTRICTIONS DE RESPONSABILITÉS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

AUCUNE DISPOSITION DU PRÉSENT ACCORD NE LIMITE NI N'EXCLUT NOTRE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DÉCÈS OU DE PRÉJUDICE CORPOREL CAUSÉ PAR NOTRE NÉGLIGENCE OU EN CAS DE FRAUDE OU DE DÉCLARATION FRAUDULEUSE DE NOTRE PART, OU POUR TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ QUI NE PEUT ÊTRE EXCLUE OU RESTREINTE EN VERTU DES LOIS EN VIGUEUR.

EN CAS DE LITIGE ENTRE LES PARTIES AU PRÉSENT CONTRAT, LA VERSION ANGLAISE PRÉVAUDRA.



Matterport Immersive Media Platform™ Guide de l'utilisateur : Caméra Matterport Pro2 3D™ MC250

Matterport, Inc.
352 East Java Drive
Sunnyvale, CA 94089 U.S.A.
Matterport.com
support.matterport.com

1 Précautions

Avant d'utiliser la caméra, veuillez vous assurer d'avoir lu et compris les précautions ci-dessous. Assurez-vous que la caméra est toujours utilisée adéquatement.

Veuillez conserver ces instructions à un endroit où tous les utilisateurs pourront les consulter.

⚠️ AVERTISSEMENTS

Ne pas ouvrir ou désassembler la caméra. La caméra ne contient pas de pièces qui peuvent être réparées par l'utilisateur.

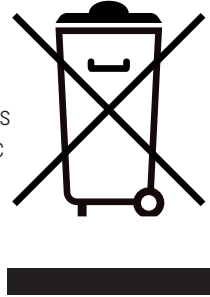
Contient une batterie Li-ion. Ne tentez pas d'ouvrir ou de remplacer la batterie. La batterie ne peut être remplacée que par un professionnel.

Utilisez uniquement le bloc d'alimentation inclus. Ne pas utiliser un convertisseur ou un transformateur d'alimentation.

2 Avis

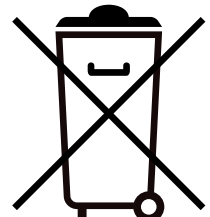
Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques doivent faire l'objet d'un tri sélectif. Ce qui suit ne s'applique qu'aux utilisateurs résidant dans les pays européens :

- Ce produit a été conçu afin de faire l'objet d'une collecte séparée dans un centre de tri adéquat. Ne vous débarrassez pas de ce produit avec vos ordures ménagères.
- La collecte sélective et le recyclage permettent de conserver les ressources naturelles et de prévenir les impacts négatifs sur la santé humaine et sur l'environnement qu'une élimination inadéquate pourrait causer.
- Pour plus de renseignements, contactez votre revendeur ou le service assurant l'élimination des déchets.
- Matterport ne saurait être tenu responsable de tout dommage occasionné par l'utilisation de ce produit.
- Bien qu'aucun effort n'ait été épargné pour assurer que les renseignements dans ce guide de l'utilisateur sont exacts et complets, nous apprécierions si vous pouviez signaler toute erreur ou omission au service à la clientèle de Matterport sur support.matterport.com



Ce symbole sur la batterie signifie que la batterie doit faire l'objet d'un tri sélectif. Ce qui suit ne s'applique qu'aux utilisateurs résidant dans les pays européens :

- Toute pile, qu'elle soit ou non marquée de ce symbole, a été conçue afin de faire l'objet d'une collecte séparée dans un centre de tri adéquat. Ne vous débarrassez pas de cette pile avec vos ordures ménagères.
- Pour plus de renseignements, contactez votre revendeur ou le service assurant l'élimination des déchets.



3 Introduction

CAMÉRA MATTERPORT PRO2 3D

La caméra Matterport Pro2 3D permet de capturer de manière fiable les données requises pour créer des espaces 3D immersifs.

Quoiqu'elle soit un instrument sophistiqué conçu pour capturer des données visuelles (RVB) et de profondeur, la caméra est facile à utiliser, la majorité du fonctionnement de la caméra ayant été automatisé afin d'assurer des résultats constants pour chaque numérisation.

La caméra Matterport Pro2 3D consiste en un ensemble de trois capteurs monté sur un moteur qui fait pivoter la caméra sur 360° afin de capturer les données RVB et de profondeur requises pour créer une reproduction 3D d'un lieu du monde réel.



Éléments inclus :

- 1 – caméra Matterport Pro2 3D, série MC250
- 1 – bloc d'alimentation pour la caméra MC250

Accessoires requis (non inclus) :

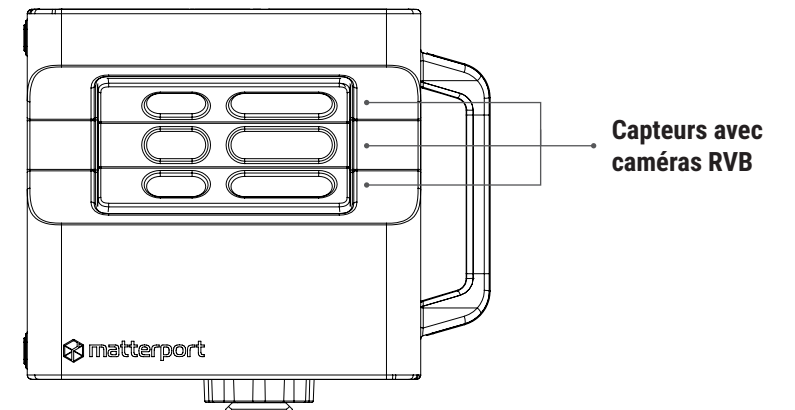
- Trépied doté d'une fixation 3/8-16 approuvé pour une charge minimum de 4,5 kg (10 lb)
 - Vous trouverez une liste de trépieds recommandés au matterport.com/tripods
- Le logiciel Matterport Capture pour iOS, gratuit dans la boutique iTunes
- Compatible avec les iPad™ de Apple®
 - Vous trouverez une liste courante des iPad compatibles au matterport.com/ipads
- Base de fixation rapide, comme la pince Sunwayfoto MAC - 14 Arca
- Pour les utilisateurs hors des É.-U., un adaptateur de fiche électrique pourrait être requis

Accessoires recommandés (non inclus) :

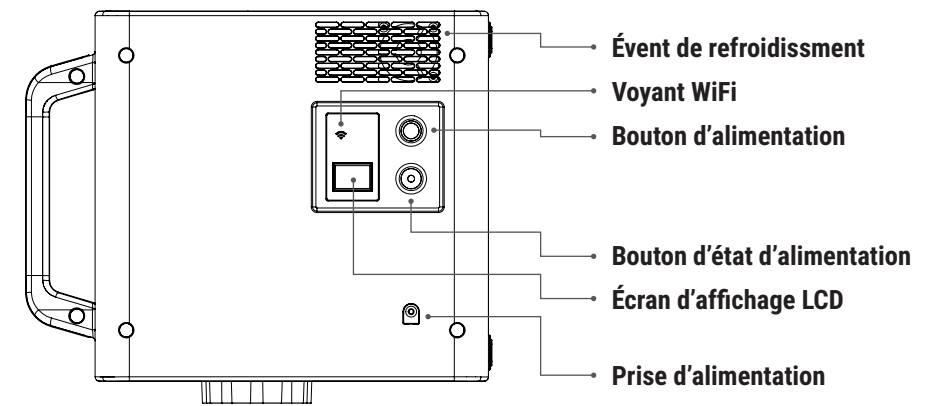
- Vous trouverez d'autres guides de l'utilisateur de Matterport sur matterport.com/user-guides
- Sac ou mallette matelassé

4 Diagramme schématique de la caméra

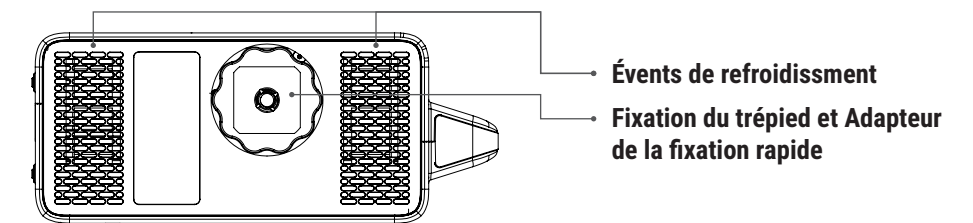
Vue de devant



Vue de l'arrière



Vue de dessous



Symboles utilisés sur la caméra



Voyant Wi-Fi



Manipuler avec soin



Marquage CE



Pile Lithium-Ion



Directives DEEE (Voir les Avis.)

Messages d'écran LCD

Si l'écran d'affichage LCD signale une erreur de démarrage (Boot Timed Out) ou tout type d'erreur (Fault), veuillez contacter sur support.matterport.com. Cela se produit rarement, mais lorsque cela se produit, cela peut être le symptôme d'un problème grave. Le redémarrage peut corriger l'erreur, mais ce n'est pas certain. La caméra pourrait ne plus fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit réparée.