Camera Components

- A Magnetic Lens Cap
- B Camera Lens
- C Battery
- D Tripod Mount
- E Tripod



- F Power Button
- G Display
- H LiDAR Mirror
- I Tripod Mount Socket
- **J** Battery Compartment

Rear panel







С



D

EN

Setup

1 Set up tripod.

Adjust height to 4.5 feet (1.37 meters).

2 Attach tripod mount.

Screw tightly onto the center column of the tripod base.



4.5 feet 1.37 meters

3 Remove Pro3 from case.

Gently pull the red tab, and lift from the bottom of the camera.



EN

4 Insert battery.

Place the camera on its side on a flat surface. Align the pins on the battery with the pins within the battery compartment and snap into place.



5 Mount Pro3 on tripod.

Open the clamp on the side of the tripod mount. Align the tripod mount socket on the bottom of the camera with the top of the tripod column, and lower the camera into place. Keep one hand on the top of the camera to hold it steady as you close the clamp to secure it.

The camera's rotational axis is aligned with the lens, not the center of the camera. Designed for optimal capture, this unique profile is stable and secure when properly mounted as detailed above.





6 Power up.

Press and hold the power button (~2 seconds) on the rear panel of the camera, beneath the display screen. Remove the magnetic lens cap.

Camera Display





Get Connected

1 Get the app.

Download the Matterport app for your iOS or Android device to start using Pro3.





2 Confirm camera readiness.

Once the camera is done booting, the **Ready to Pair** symbol will appear on the camera display.

3 Enable Bluetooth.

Make sure Bluetooth is turned on within your device settings and that the Matterport app has permission to use it.

Camera Display



4 Open the Matterport app.

In the app, open an existing job or start a new one by tapping the (HINGON) button. Then tap the source selector button and select Matterport Pro3 to connect to your camera. If you don't have Bluetooth enabled, you can manually connect to your camera's Wi-Fi network (which will appear as its serial number located on the bottom panel of your Pro3) through your device settings.

5 Check connection.

When your camera and device are connected, the **Connected** symbol will appear (and time out to the **Ready to Scan** symbol) on the display screen of your Pro3. Additionally, Matterport Pro3 will appear above the camera button within the app.



Camera Display



Support

To troubleshoot and see video tutorials and FAQs, visit

matterport.com/pro3-help

Camera Display Guide



?

Connected Indicates the camera is connected to Wi-Fi.





Scanning Green line indicates scan progress as the camera rotates.



Ready to Move Once a scan is complete, this indicates the camera is ready to move to the next scan point.



Error Status

Check the Matterport app or visit **go.mp/pro3** to look up the error code on the screen.



Battery Status

When the camera is off, tap the power button to check the battery level without booting up the camera.

EN

Care and Storage

Transporting Your Camera

The Matterport Pro3 Camera is sensitive and carefully calibrated. Always transport your camera in a padded carrying bag or case and handle with care. If traveling by air, we recommend keeping the camera in your carry-on luggage.

Lens Care

Treat your Pro3 Camera lens as you would DSLR lenses. To remove fingerprints, use camera lens cleaner and a microfiber cloth. Always clean by first dusting the lens, then applying cleaner to the cloth (not directly to the lens). The spinning mirror requires the same care.

Storage and Temperature

Do not use or leave your Pro3 at very high temperatures. The battery performance will be degraded and its service life will be decreased. The camera should be stored at room temperature with the battery removed.

Safety Precautions

Stability

Always ensure that the camera is operated correctly on a flat and stable surface. Personal injury or camera damage may result if your Pro3 overturns.

General Use

Do not open or disassemble the camera. The camera contains no userserviceable parts inside. Only use equipment and accessories recommended by Matterport, and follow the setup instructions in this guide.



Rotating Mirror

The rotating mirror spins at high speeds both during a scan and for a short period after. For your personal protection and to avoid damage to your Pro3, keep hands, hair, or any other objects at a safe distance from the mirror unit while it's rotating.



Composants de la caméra

- A Cache magnétique pour objectif
- B Objectif de la caméra
- C Batterie
- D Support de trépied
- E Trépied

Panneau inférieur



- E Trépied
- F Bouton d'alimentation
- G Écran
- H Miroir LiDAR
- I Fixation du support pour trépied
- J Compartiment de la batterie

Panneau arrière









11

Configuration

FR

1 Installez le trépied. Réglez la hauteur à 1,40 mètres.

2 Fixez le support du trépied. Vissez-le fermement sur la colonne centrale de la base du trépied.



44,5 pieds 1,37 mètres

3 Retirez la caméra Pro3 de l'étui.

Tirez délicatement sur la languette rouge, et soulevez-la à partir du bas de l'appareil.



4 Insérez la batterie.

Placez la caméra sur le côté, sur une surface plane. Alignez les broches de la batterie avec celles du compartiment de la batterie puis mettez la batterie en place.



5 Fixez la caméra Pro3 sur le trépied.

Ouvrez la pince sur le côté du support du trépied. Alignez la fixation du support pour trépied sur le bas de la caméra avec le haut de la colonne du trépied, et mettez en place la caméra. Tenez la caméra d'une main pour la stabiliser pendant que vous resserrez la pince pour la fixer.

L'axe de rotation de la caméra est aligné sur l'objectif et non sur le centre de la caméra. Conçu pour une prise de vue optimale, ce profil unique est stable et sûr lorsqu'il est correctement installé comme indiqué dans les étapes précédentes.



6 Allumez la caméra.

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ 2 secondes. Celui-ci est situé sur le panneau arrière de la caméra, sous l'écran. Retirez le cache magnétique de l'objectif.

Écran de la caméra





Se connecter

1 Obtenez l'application.

Pour commencer à utiliser votre caméra Pro3, téléchargez l'application Matterport pour votre appareil iOS ou Android.





2 Assurez-vous que la caméra est prête.

Une fois le processus de démarrage de la caméra finalisé, la mention **Prêt pour le jumelage** s'affiche sur l'écran.

3 Activez le Bluetooth.

Assurez-vous que le Bluetooth est activé dans les paramètres de votre appareil et que l'application Matterport est autorisée à l'utiliser. Écran de la caméra



4 Ouvrez l'application Matterport.

Dans l'application, ouvrez une tâche existante ou démarrez-en une nouvelle en appuyant sur le bouton (+ MOUVELLE TACHE). Appuyez ensuite sur le bouton de Sélection de la source et sélectionnez Matterport Pro3 pour vous connecter à votre caméra. Si la connexion Bluetooth n'est pas activée, vous pouvez vous connecter manuellement au réseau Wi-Fi de votre caméra (ce dernier correspond au numéro de série indiqué sur le panneau inférieur de votre Pro3) en accédant aux paramètres de votre appareil.

5 Vérifiez la connexion.

Lorsque votre caméra et votre appareil sont connectés, le symbole **Connecté** apparaîtra (et, après un certain temps, le symbole **Prêt à numériser**) sur l'écran de votre Pro3. De plus, Matterport Pro3 apparaîtra au-dessus du bouton de la caméra dans l'application.



Assistance

Pour résoudre les problèmes et voir nos tutoriels vidéo ainsi que notre FAQ, veuillez accéder à

matterport.com/pro3-help

Guide sur les messages de la caméra





Connecté Indique que la caméra est connectée au Wi-Fi.

Prête à numériser

Indique que la caméra est prête pour effectuer une numérisation rapide d'un point à l'autre.



Statut d'erreur

Accédez à l'application Matterport ou rendez-vous sur **go.mp/pro3** pour voir le code d'erreur affiché à l'écran.



Numérisation

La ligne verte indique la progression de la numérisation pendant la rotation de la caméra.



Niveau de batterie

Lorsque la caméra est éteinte, appuyez sur le bouton d'alimentation pour vérifier le niveau de la batterie sans démarrer l'appareil.



Prête pour le point suivant

Lorsqu'une numérisation est terminée, cela indique que la caméra est prête à passer au point de numérisation suivant.



Entretien et stockage

Transport de votre caméra

La caméra Matterport Pro3 est fragile et a été soigneusement calibrée. Veillez à toujours la transporter dans un sac ou un étui de transport rembourré et à la manipuler avec soin. Si vous voyagez en avion, nous vous recommandons de ranger la caméra dans votre bagage à main.

Entretien de l'objectif

Manipulez l'objectif de votre caméra Pro3 comme celui d'un appareil photographique reflex numérique (DSLR). Pour éliminer les traces de doigts, utilisez un nettoyant concu pour ce type d'objectifs et un chiffon en microfibres. Dépoussiérez d'abord l'objectif avant d'appliquer le produit nettoyant sur le chiffon et de procéder au nettoyage. N'appliquez pas directement le produit sur l'objectif. Procédez de la même manière pour le miroir rotatif.

Stockage et température

N'utilisez pas et n'exposez pas votre caméra Pro3 en cas de fortes températures. Cela pourrait diminuer les performances de la batterie et réduire sa durée de vie. La caméra doit être stockée à température ambiante en ayant pris soin de retirer la batterie.

Précautions de sécurité

Stabilité

Assurez-vous toujours que la caméra fonctionne correctement sur une surface plane et stable. Si votre Pro3 se retourne, cela pourrait provoguer des blessures ou endommager l'appareil.

Usage général

N'ouvrez pas et ne démontez pas la caméra. Celle-ci ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Utilisez uniquement les équipements et accessoires recommandés par Matterport et suivez l es instructions d'installation indiquées dans ce quide.



Miroir rotatif

Le miroir rotatif tourne à grande vitesse pendant la numérisation et peu après celle-ci. Pour votre propre protection et pour éviter d'endommager votre Pro3. gardez les mains, les cheveux ou tout autre objet hors de portée du miroir pendant qu'il tourne.



FR

Kamera-Komponenten

- A Magnetischer
 - Objektiv-Schutz
- B Kameraobjektiv
- C Akku
- Stativ-Aufsatz
- E Stativ



- E Ein/Aus Taste
- **F** Bouton d'alimentation
- G Display
- H LiDAR-Spiegel
- I Gewinde für Stativ-Aufsatz
- J Akkufach









D

21

Inbetriebnahme

1 Stellen Sie das Stativ auf. Passen Sie die Höhe auf 1,37 Meter an.

2 Bringen Sie den Stativ-Aufsatz an. Schrauben Sie den Stativ-Aufsatz fest auf die mittlere Stange des Stativfußes.



DE

3 Nehmen Sie die Pro3 aus der Verpackung.

Ziehen Sie vorsichtig an der roten Lasche und heben Sie die Kamera an der Unterseite hoch.



4 Legen Sie den Akku ein.

Stellen Sie die Kamera seitlich auf eine ebene Fläche. Richten Sie die Pins an dem Akku an den Pins im Akkufach aus bis sie einrasten.



5 Montieren Sie die Pro3 auf dem Stativ. Öffnen Sie die Klemme an der Seite des Stativ-Aufsatzes. Richten Sie das Stativ-Gewinde an der Unterseite der Kamera auf den Stativ-Aufsatz aus und senken Sie die Kamera nach unten. Stabilisieren Sie die Kamera mit einer Hand, während Sie die Klemme mit der anderen zur Sicherung schließen.

Die Drehachse der Kamera ist auf das Objektiv ausgerichtet, nicht auf die Mitte der Kamera. Dieses einzigartige Profil wurde für eine optimale Erfassung entwickelt und ist stabil sowie sicher, wenn es wie oben beschrieben sachgemäß montiert wird.



DE

6 Schalten Sie die Pro3 an.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste (ca. 2 Sekunden) auf der Rückseite der Kamera unter dem Display gedrückt. Entfernen Sie den magnetischen Objektiv-Schutz.

Kamera-Display





Verbindung herstellen

1 Holen Sie sich die App.

Laden Sie die Matterport-App für Ihr iOS- oder Android-Gerät herunter, um die Pro3 zu verwenden.





2 Bestätigen Sie, dass die Kamera bereit ist.

Wenn die Kamera hochgefahren wurde, erscheint das Bereit zum Koppeln-Symbol auf dem Kamera-Display.

3 Aktivieren Sie Bluetooth.

Stellen Sie sicher, dass Bluetooth in Ihren Geräteeinstellungen aktiviert ist und dass die Matterport-App berechtigt ist, es zu verwenden. Kamera-Display



4 Öffnen Sie die Matterport-App.

In der App rufen Sie einen vorhandenen Job auf oder starten Sie einen neuen, indem Sie auf die Schaltfläche (+INCAGE) tippen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche für die Quellenauswahl und wählen Sie die Matterport Pro3, um eine Verbindung zu Ihrer Kamera herzustellen. Wenn Sie Bluetooth nicht aktiviert haben, können Sie sich manuell über Ihre Geräteeinstellungen mit dem Wi-Fi-Netzwerk Ihrer Kamera verbinden (welche als Seriennummer auf der Unterseite Ihrer Pro3 angezeigt wird).

5 Überprüfen Sie die Verbindung.

Wenn Ihre Kamera und Ihr Gerät verbunden sind, erscheint auf dem Display Ihrer Pro3 das Verbunden-Symbol (und das Bereit zum Scannen-Symbol verschwindet). Zusätzlich wird Matterport Pro3 in der App über der Kamerataste angezeigt.



Informationen zum Troubleshooting, Video-Tutorials und FAQs finden Sie unter

matterport.com/pro3-help



Part 810-00008

except for conformance

with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser

Wi-Fi-

Netzwerk

Notice No. 56 dated

May 8 2019

🛱 Matterport

Model PRO3

Made in Taiwan Contains

Serial Number

MP12345678

352 East Java Drive Sunnyvale, CA 94089 U S A

Anleitung für Kamera-Display





Bereit zum Scannen

Punkt bereit ist.

Zeigt an, dass die Kamera für

schnelles Scannen von Punkt zu

Verbunden Zeigt an, dass die Kamera mit Wi-Fi verbunden ist.



Fehlerstatus

Überprüfen Sie die Matterport-App oder rufen Sie go.mp/pro3 auf, um herauszufinden, was der Fehlercode auf dem Bildschirm ist.



Scannen

Die grüne Linie zeigt den Scan-Fortschritt an, während sich die Kamera dreht.



Akkustatus

Wenn die Kamera ausgeschaltet ist, tippen Sie auf den Netzschalter, um den Akkuladestand zu überprüfen, ohne die Kamera hochzufahren.



Bereit zum Bewegen

Sobald ein Scan abgeschlossen ist, wird hier angezeigt, dass die Kamera bereit ist, zum nächsten Scan-Punkt bewegt zu werden.

Pflege und Aufbewahrung

Transport Ihrer Kamera

Die Matterport Pro3 Kamera ist präzise kalibriert und daher hochempfindlich. Transportieren Sie Ihre Kamera immer in einer gepolsterten Tragetasche und gehen Sie vorsichtig mit ihr um. Wenn Sie mit dem Flugzeug reisen, empfehlen wir, die Kamera im Handgepäck aufzubewahren

Pflege des Objektivs

Behandeln Sie Ihr Pro3-Kameraobiektiv wie DSLR-Objektive. Um Fingerabdrücke zu entfernen, verwenden Sie einen Reiniger für ein Kameraobjektiv und ein Mikrofasertuch. Reinigen Sie das Glas immer zuerst mit einem Staubtuch und geben Sie dann ein Reinigungsmittel auf das Tuch (nicht direkt auf das Objektiv). Der drehbare Spiegel erfordert dieselbe Aufmerksamkeit.

Aufbewahrung und Temperatur

Verwenden bzw setzen Sie Ihre Pro3 keinen hohen Temperaturen aus.Die Akkuleistung wird dadurch beeinträchtigt und die Lebensdauer verringert sich. Die Kamera sollte bei Raumtemperatur gelagert werden und der Akku sollte dabei entfernt werden

Sicherheitsvorkehrungen

Stabilität

Stellen Sie immer sicher, dass die Kamera auf einer ebenen und stabilen Oberfläche ordnungsgemäß betrieben wird. Wenn Ihre Pro3 umkippt, können Personen- oder Kameraschäden die Folge sein.

Allgemeiner Gebrauch

Öffnen oder zerlegen Sie die Kamera nicht Die Kamera enthält im Inneren keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Verwenden Sie nur die von Matterport empfohlenen Geräte und Zubehörteile und befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen in dieser Anleitung.

Drehbarer Spiegel

Der rotierende Spiegel dreht sich sowohl während eines Scans als auch für kurze Zeit danach mit hoher Geschwindigkeit. Für Ihren persönlichen Schutz und um Schäden an Ihrer Pro3 zu vermeiden, halten Sie Hände, Haare oder andere Gegenstände in sicherem Abstand von der Spiegeleinheit. während sie sich dreht





Conforms to IEC 60825-1:2014 Conforms to CAN/CSA E60825-1 Conforme à la norme CAN/CSA E60825-1 Caution – use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Federal Communication Commission Interference Statement

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. 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 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the use's authority to operate this equipment. 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.

FCC Radiation Exposure Statement

This product complies with the US portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this

manual. Further RF exposure reduction can be achieved if the product is kept as far as possible from the user body or is set to a lower output power if such function is available.

ISED (Canada) Statement

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. 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;

 l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio
électrique subi, m
ême si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radiation Exposure Statement

The product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The minimum separation distance for portable use is limited to 15mm assuming use of antenna with 2 dBi of gain. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. La distance de séparation minimale pour l'utilisation portative est limitée à 15mm en supposant l'utilisation de l'antenne avec 2 dBi de gain. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

CF Statement

This device complies with the essential requirements of the 2014/53/EU - Radio Equipment Directive (RED). The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the 2014/53/EU

- Radio Equipment Directive (RED):
- FN 62368-1:2014/A11:2017 Safety requirements for audio/video, information, and technology equipment
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)

Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems: Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017 RF exposure
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03)

Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM);

ElectroMagnetic

Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services: Part 1: Common technical requirements

EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);

ElectroMagnetic

Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment

EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM): Broadband Radio Access Networks (BRAN); Specific conditions for 5 GHz high performance RI AN equipment

EU 2015/863 (RoHS 3)

Declaration of Compliance - EU Directive 2015/863; Reduction of Hazardous Substances (RoHS)

This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/ or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 - 2483 5 MHz. For detailed information the end-user should contact the national spectrum authority in France.

Hereby, Matterport, Inc. declares that the radio equipment type Pro3 is in compliance with Directive 2014/53/FU

Inc. déclare que l'appareil Pro3 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

Par la présente Matterport, Hiermit erklärt Matterport, Inc., dass sich das Gerät Pro3 in Übereinstimmung mit den arundleaenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/FU hefindet



この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的 としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用され ると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI – B



当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を 受けた特定無線設備を装着している

Importer: Matterport B.V

