MAF | matterandform.net

THREE™

Quickstart Guide

English

Contents 3
Software 4
Setup 4
Connecting to Your Network - Option 1 - Wireless 5
Connecting to Your Network - Option 2 - Ethernet 6
Connection Alternative - Direct Ethernet Connection 7
Connection Alternative - Hotspot Only 7
3D Scanning 7
Product Information 7

Deutsch

Inhalt 9
Software 10
Einrichtung 10
Verbindung mit Ihrem Netzwerk - Option 1 - Drahtlos 11
Verbindung mit Ihrem Netzwerk - Option 2 - Ethernet 12
Verbindungsalternative - Direkte Ethernet-Verbindung 13
Verbindungsalternative - Nur Hotspot 13
3D-Scannen 13
Produktinformationen 13

Français

Contenu 15
Logiciel 16
Installation 16
Connexion à votre réseau - Option 1 - Sans fil 17
Connexion à votre réseau - Option 2 - Ethernet 18
Alternative de connexion - Connexion Ethernet directe 19
Alternative de Connexion - Uniquement Hotspot 19
Numérisation 3D 19
Informations sur le produit 19

Italiano

Contenuti 21
Software 22
Configurazione 22
Collegamento alla tua rete - Opzione 1 - Senza fili 23

Connessione alla tua rete - Opzione 2 - Ethernet 24
Alternativa di Connessione - Connessione Ethernet Diretta 25
Alternativa di Connessione - Solo Hotspot 25
Scansione 3D 25
Informazioni sul prodotto 25

Español
Contenido 27
Software 28
Configuración 28
Conexión a tu red - Opción 1 - Inalámbrica 29
Conexión a tu red - Opción 2 - Ethernet 30
Alternativa de Conexión - Conexión Ethernet Directa 31
Alternativa de Conexión - Solo Hotspot 31
Escaneo 3D 31
Información del producto 31

日本語
内容 33
ソフトウェア 34
セットアップ 34
ネットワークへの接続 - オプション1 - ワイヤレス 35
ネットワークへの接続 - オプション2 - イーサネット 36
接続代替方法 - 直接イーサネット接続 37
接続代替案 - ホットスポットのみ 37
3Dスキャニング 37
製品情報 37

中国人
内容 39
软件 40
设置 40
连接到您的网络 - 选项1 - 无线 41
连接到您的网络 - 选项2 - 以太网 42
连接替代方案 - 直接以太网连接 43
连接替代方案 - 仅限热点 43
3D扫描 43
产品信息 43



Contents

1. Turntable
2. International power plugs
3. Large calibration card
4. Calibration card stand
5. Small calibration card
6. THREE 3D Scanner with antenna attached
7. AC power adapter
8. Tripod

Software

The THREE has ***NO*** software to install or download. THREE is ***NOT*** a cloud service. Instead the software is ***built into the THREE*** scanner hardware itself. To access it, connect the THREE to your home network and use any modern web-browser. Please read and follow the directions below carefully, to learn how to connect THREE to your WIFI network.

Setup

1. Select the appropriate power plug for your region and connect it to the AC power adapter.
2. Attach the antenna to the 3D scanner. NOTE: Never store the 3D scanner in the carrying case with the antenna connected.
3. Attach the tripod to the 3D scanner.
4. Plug in the power adapter to the 3D scanner.
5. Attach the turntable wire connector to the magnetic port on the 3D scanner. (Figure 2.)
6. Attach the large calibration card to the slot in the calibration card stand and place it in front of the 3D scanner. (Figure 3.)
7. Press the power button. The 3D scanner will project the THREE triangle logo and then check for software updates.



Figure 2 - Antenna, turntable, and power connected.



Figure 3 - Ready to project on the back of the large calibration card.

Connecting to Your Network - Option 1 - Wireless

1. The 3D scanner will start a WIFI hotspot called ***MAF_THREE*** and project an ***IP address***. Connect your computer to the WIFI hotspot ***MAF_THREE***. (Figure 4.)

2. Open your web browser and enter the ***IP address*** projected by the 3D scanner.

3. Follow the instructions on the website to select your WIFI network and enter its password. (Figure 5.)

4. ***MAF_THREE*** hotspot will disconnect and the 3D scanner will attempt to connect to the selected WIFI network using the password you provided. Your computer will disconnect from ***MAF_THREE***.

5. If necessary, reconnect your computer to your WIFI network.

6. When the 3D scanner successfully connects to your WIFI network it will project a new IP address. Open the IP address in your web browser. This accesses the 3D scanner's built-in website, which provides software control for 3D scanning and managing your scans. (Figure 6.)

7. If the 3D scanner does not successfully connect to WIFI, it is because of an incorrect password or because the network is no longer available. In this situation the 3D scanner will restart the WIFI hotspot ***MAF_THREE***. Repeat the connection process from Step 1.



Figure 4 - Hotspot Network Status Screen

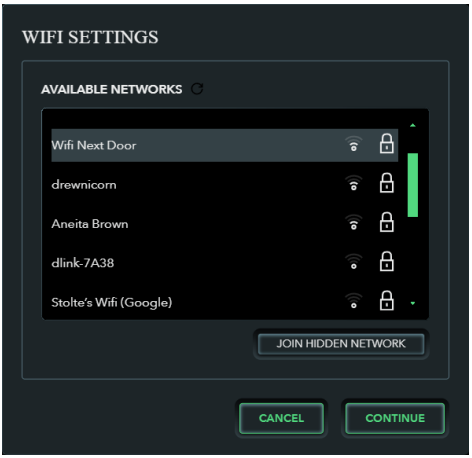


Figure 5 -WIFI Selection Screen



Figure 6 - Wifi Connected Status Screen

Connecting to Your Network - Option 2 - Ethernet

1. Connect the 3D scanner using an ethernet cable (not included).

2. Connect the ethernet cable to the 3D scanner, and then connect the other end to your router. (Figure 7.)

3. Open your web browser and enter the ***IP address*** projected by the 3D scanner.

4. *Optionally:* Click on the "hamburger menu" (the three horizontal lines) at the top-left corner of the page. (Figure 8.)

5. *Optionally:* Choose "Network", then click on WIFI and select your WIFI network and enter its password.

6. *Optionally:* When the 3D scanner successfully connects to your WIFI network it will project "Connected" with an IP address. Type the IP address in your web browser to connect using WIFI.

7. *Optionally:* You may disconnect the ethernet cable and use THREE via WIFI.



Figure 7 - Ethernet cable plugged in

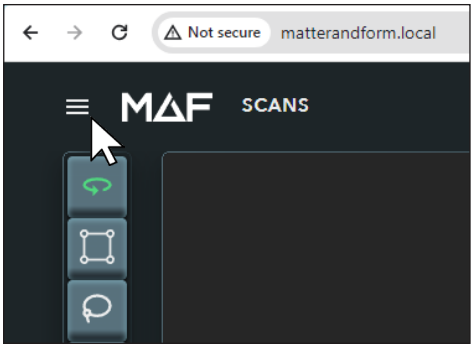


Figure 8 - The Hamburger Menu

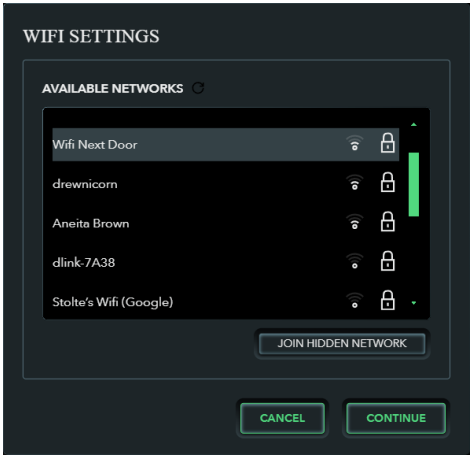


Figure 9 -WIFI Selection Screen

Connection Alternative - Direct Ethernet Connection

1. Connect an ethernet cable (not included) to the 3D scanner and to your computer's ethernet port.

2. Once connected, open the ***IP address*** projected by the 3D scanner. You may choose to connect the 3D scanner to WIFI as per the instructions above. Please Note, this may not work for all devices.

Connection Alternative - Hotspot Only

You may optionally use the 3D scanner by connecting to its hotspot and not connecting it to WIFI. This configuration is not recommended because you will not have internet access on your computer and THREE will not have internet access to check for software updates.

1. Connect your computer to the THREE's WIFI hotspot ***MAF_THREE.***

2. Use a web-browser to open the projected ***IP address.***

3. When prompted choose ***not*** to connect to WIFI.

3D Scanning

Once connected to the 3D scanner follow the built-in tutorial instructions to scan, process and export.

Product Information

Please read the "Important Product Information" booklet for safety and warranty information.



https://matterandform.net/help



Inhalt

1. Drehscheibe
2. Internationale Stromstecker
3. Große Kalibrierungskarte
4. Kalibrierungskartenständer
5. Kleine Kalibrierungskarte
6. THREE 3D-Scanner mit angeschlossener Antenne
7. AC-Netzadapter
8. Stativ

Software

Der THREE benötigt keine zu installierende oder herunterzuladende Software. THREE ist ***KEIN*** Cloud-Dienst. Stattdessen ist die Software ***direkt in die THREE-Scanner-Hardware*** integriert. Um darauf zuzugreifen, verbinden Sie den THREE mit Ihrem Heimnetzwerk und verwenden Sie einen modernen Webbrowser. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, um zu erfahren, wie Sie den THREE mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden können.

Einrichtung

1. Wählen Sie den passenden Netzstecker für Ihre Region und schließen Sie ihn an den Netzadapter an.

2. Befestigen Sie die Antenne am 3D-Scanner. HINWEIS: Bewahren Sie den 3D-Scanner niemals mit angeschlossener Antenne im Tragekoffer auf.

3. Befestigen Sie das Stativ am 3D-Scanner.

4. Stecken Sie den Netzadapter in den 3D-Scanner.

5. Verbinden Sie den Kabelstecker des Drehtellers mit dem magnetischen Anschluss am 3D-Scanner. (Abbildung 2.)

6. Befestigen Sie die große Kalibrierungskarte am Schlitz im Kalibrierungskartenständer und platzieren Sie sie vor dem 3D-Scanner. (Abbildung 3.)

7. Drücken Sie den Netzschalter. Der 3D-Scanner wird das THREE-Dreieckslogo projizieren und dann nach Software-Updates suchen.



Abbildung 2 - Antenne, Drehscheibe und Strom verbunden.



Abbildung 3 - Bereit zur Projektion auf der Rückseite der großen Kalibrierungskarte.

Verbindung mit Ihrem Netzwerk - Option 1 - Drahtlos

1. Der 3D-Scanner startet einen WIFI-Hotspot namens ***MAF_THREE*** und projiziert eine ***IP-Adresse***. Verbinden Sie Ihren Computer mit dem WIFI-Hotspot ***MAF_THREE***. (Abbildung 4.)

2. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die ***IP-Adresse*** ein, die vom 3D-Scanner projiziert wird.

3. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website, um Ihr WIFI-Netzwerk auszuwählen und sein Passwort einzugeben. (Abbildung 5.)

4. Der Hotspot ***MAF_THREE*** wird sich trennen und der 3D-Scanner wird versuchen, sich mit dem ausgewählten WIFI-Netzwerk unter Verwendung des von Ihnen angegebenen Passworts zu verbinden. Ihr Computer wird sich von ***MAF_THREE*** trennen.

5. Falls notwendig, verbinden Sie Ihren Computer erneut mit Ihrem WIFI-Netzwerk.

6. Wenn der 3D-Scanner erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem WIFI-Netzwerk herstellt, wird er eine neue IP-Adresse projizieren. Öffnen Sie die IP-Adresse in Ihrem Webbrowser. Dies ermöglicht den Zugriff auf die integrierte Website des 3D-Scanners, die Softwaresteuerung für das 3D-Scannen und die Verwaltung Ihrer Scans bietet. (Abbildung 6.)

7. Wenn der 3D-Scanner keine erfolgreiche Verbindung zu WIFI herstellen kann, liegt dies an einem falschen Passwort oder daran, dass das Netzwerk nicht mehr verfügbar ist. In dieser Situation wird der 3D-Scanner den WIFI-Hotspot ***MAF_THREE*** neu starten. Wiederholen Sie den Verbindungsprozess ab Schritt 1.



Abbildung 4 - Hotspot-Netzwerkstatus-bildschirm

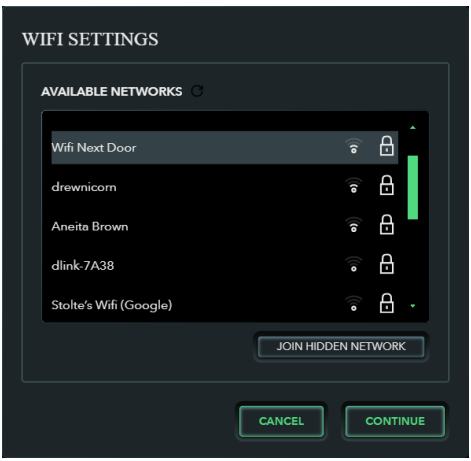


Abbildung 5 - WLAN-Auswahlbildschirm



Abbildung 6 - WLAN-Verbindungsstatus-bildschirm

Verbindung mit Ihrem Netzwerk - Option 2 - Ethernet

1. Verbinden Sie den 3D-Scanner mit einem Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

2. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den 3D-Scanner an und verbinden Sie das andere Ende mit Ihrem Router. (Abbildung 7.)

3. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die vom 3D-Scanner projizierte ***IP-Adresse*** ein.

4. *Optional:* Klicken Sie auf das „Hamburger-Menü" (die drei waagerechten Linien) in der oberen linken Ecke der Seite. (Abbildung 8.)

5. *Optional:* Wählen Sie „Netzwerk", dann klicken Sie auf WIFI und wählen Sie Ihr WIFI-Netzwerk aus und geben Sie dessen Passwort ein.

6. *Optional:* Wenn der 3D-Scanner erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem WIFI-Netzwerk herstellt, wird „Verbunden" mit einer IP-Adresse angezeigt. Geben Sie die IP-Adresse in Ihrem Webbrowser ein, um eine Verbindung über WIFI herzustellen.

7. *Optional:* Sie können das Ethernet-Kabel trennen und THREE über WIFI nutzen.



Abbildung 7 - Ethernetkabel eingesteckt

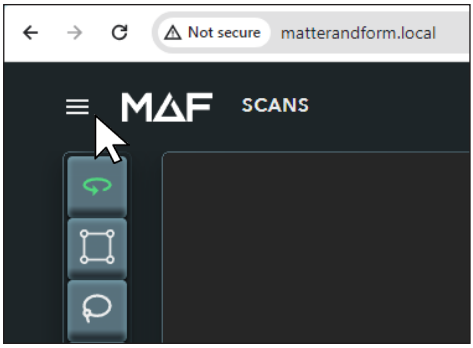


Abbildung 8 - Das Hamburger-Menü

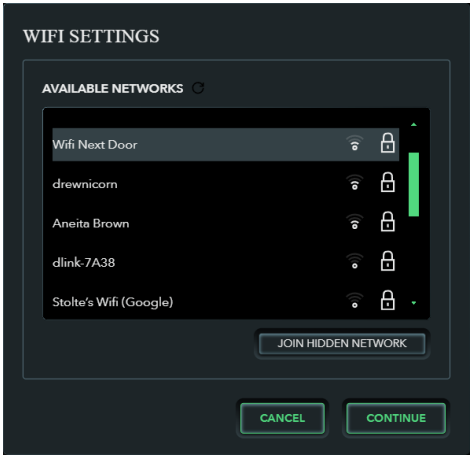


Abbildung 9 - WLAN-Auswahlbildschirm

Verbindungsalternative - Direkte Ethernet-Verbindung

1. Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem 3D-Scanner und dem Ethernet-Port Ihres Computers.

2. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, öffnen Sie die vom 3D-Scanner projizierte ***IP-Adresse***. Sie können den 3D-Scanner gemäß den obigen Anweisungen auch mit WIFI verbinden. Bitte beachten Sie, dass dies nicht für alle Geräte funktionieren könnte.

Verbindungsalternative - Nur Hotspot

Sie können den 3D-Scanner optional verwenden, indem Sie sich mit seinem Hotspot verbinden und ihn nicht mit WIFI verbinden. Diese Konfiguration wird nicht empfohlen, da Ihr Computer keinen Internetzugang haben wird und THREE keinen Internetzugang hat, um nach Software-Updates zu suchen.

1. Verbinden Sie Ihren Computer mit dem WIFI-Hotspot ***MAF_THREE*** von THREE.

2. Verwenden Sie einen Webbrowser, um die projizierte ***IP-Adresse*** zu öffnen.

3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie, sich nicht mit WIFI zu verbinden.

3D-Scannen

Sobald Sie mit dem 3D-Scanner verbunden sind, folgen Sie den Anweisungen des integrierten Tutorials, um zu scannen, zu verarbeiten und zu exportieren.

Produktinformationen

Bitte lesen Sie das Heft „Wichtige Produktinformationen" für Sicherheits- und Garantieinformationen.



https://matterandform.net/help



Contenu

1. Platine
2. Prises de courant internationales
3. Grande carte de calibration
4. Support de carte de calibration
5. Petite carte de calibration
6. Scanner 3D THREE avec antenne attachée
7. Adaptateur d'alimentation AC
8. Trépied

Logiciel

Le THREE ***n'a pas*** de logiciel à installer ou à télécharger. THREE ***n'est PAS*** un service cloud. Au lieu de cela, le logiciel est ***intégré directement*** dans le matériel du scanner THREE lui-même. Pour y accéder, connectez le scanner THREE à votre réseau domestique et utilisez un navigateur web moderne. Veuillez lire et suivre attentivement les instructions ci-dessous pour apprendre à connecter le scanner THREE à votre réseau WIFI.

Installation

1. Sélectionnez la prise de courant appropriée pour votre région et connectez-la à l'adaptateur AC.
2. Attachez l'antenne au scanner 3D.
   REMARQUE : Ne jamais ranger le scanner 3D dans son étui de transport avec l'antenne connectée.
3. Fixez le trépied au scanner 3D.
4. Branchez l'adaptateur de courant au scanner 3D.
5. Connectez le câble de la platine au port magnétique sur le scanner 3D. (Figure 2.)
6. Attachez la grande carte de calibration au slot dans le support de carte de calibration et placez-la devant le scanner 3D. (Figure 3.)
7. Appuyez sur le bouton d'alimentation.
   Le scanner 3D projettera le logo triangle THREE puis vérifiera les mises à jour logicielles.



Figure 2 - Antenne, Platine, et alimentation connectés.



Figure 3 - Prêt à projeter sur l'arrière de la grande carte de calibration.

Connexion à votre réseau - Option 1 - Sans fil

1. Le scanner 3D lancera un hotspot WIFI nommé ***MAF_THREE*** et projettera une ***adresse IP***. Connectez votre ordinateur au hotspot WIFI ***MAF_THREE***. (Figure 4.)

2. Ouvrez votre navigateur web et entrez ***l'adresse IP*** projetée par le scanner 3D.

3. Suivez les instructions sur le site web pour sélectionner votre réseau WIFI et entrer son mot de passe. (Figure 5.)

4. Le hotspot ***MAF_THREE*** se déconnectera et le scanner 3D tentera de se connecter au réseau WIFI sélectionné en utilisant le mot de passe que vous avez fourni. Votre ordinateur se déconnectera de ***MAF_THREE***.

5. Si nécessaire, reconnectez votre ordinateur à votre réseau WIFI.

6. Lorsque le scanner 3D se connecte avec succès à votre réseau WIFI, il projettera une nouvelle adresse IP. Ouvrez cette adresse IP dans votre navigateur web. Cela donne accès au site web intégré du scanner 3D, qui offre un contrôle logiciel pour le scan 3D et la gestion de vos scans. (Figure 6.)

7. Si le scanner 3D ne parvient pas à se connecter au WIFI, cela est dû à un mot de passe incorrect ou parce que le réseau n'est plus disponible. Dans cette situation, le scanner 3D redémarrera le hotspot WIFI ***MAF_THREE***. Répétez le processus de connexion à partir de l'étape 1.



Figure 4 - Écran de statut du réseau Hotspot

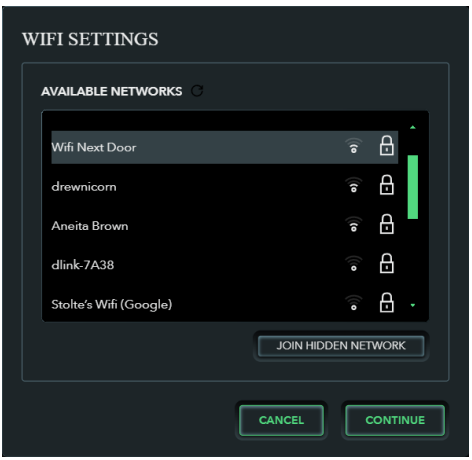


Figure 5 - Écran de sélection WIFI



Figure 6 - Écran de statut de connexion WIFI

Connexion à votre réseau - Option 2 - Ethernet

1. Connectez le scanner 3D à l'aide d'un câble ethernet (non inclus).

2. Connectez le câble ethernet au scanner 3D, puis connectez l'autre extrémité à votre routeur. (Figure 7.)

3. Ouvrez votre navigateur web et entrez ***l'adresse IP*** projetée par le scanner 3D.

4. *Optionnellement* : Cliquez sur le « menu hamburger » (les trois lignes horizontales) dans le coin supérieur gauche de la page. (Figure 8.)

5. *Optionnellement* : Choisissez « Réseau », puis cliquez sur WIFI et sélectionnez votre réseau WIFI et entrez son mot de passe.

6. *Optionnellement* : Lorsque le scanner 3D se connecte avec succès à votre réseau WIFI, il affichera « Connecté » avec une adresse IP. Saisissez l'adresse IP dans votre navigateur web pour vous connecter via WIFI.

7. *Optionnellement* : Vous pouvez déconnecter le câble ethernet et utiliser THREE via WIFI.



Figure 7 - Câble Ethernet branché

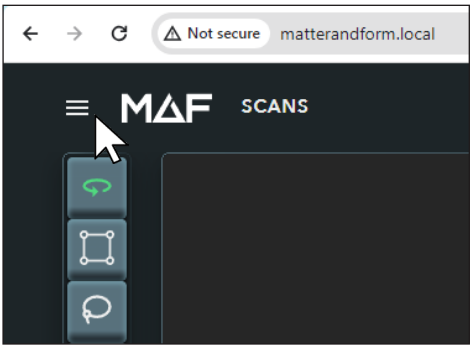


Figure 8 - Le menu Hamburger

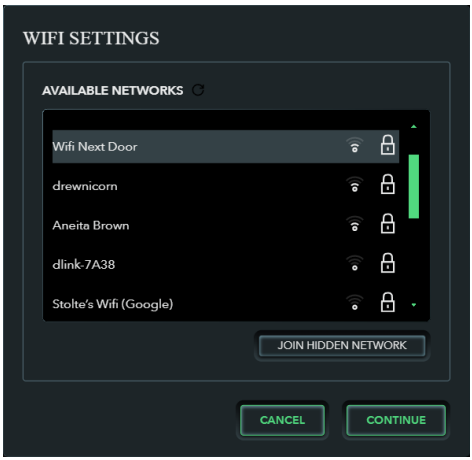


Figure 9 - Écran de sélection WIFI

Alternative de connexion - Connexion Ethernet directe

1. Connectez un câble ethernet (non inclus) au scanner 3D et au port ethernet de votre ordinateur.

2. Une fois connecté, ouvrez l'adresse ***IP projetée*** par le scanner 3D. Vous pouvez choisir de connecter le scanner 3D au WIFI selon les instructions ci-dessus. Veuillez noter que cela peut ne pas fonctionner pour tous les appareils.

Alternative de Connexion - Uniquement Hotspot

Vous pouvez éventuellement utiliser le scanner 3D en vous connectant à son hotspot sans le connecter au WIFI. Cette configuration n'est pas recommandée car vous n'aurez pas accès à Internet sur votre ordinateur et THREE ne pourra pas accéder à Internet pour vérifier les mises à jour logicielles.

1. Connectez votre ordinateur au hotspot WIFI ***MAF_THREE*** de THREE.

2. Utilisez un navigateur web pour ouvrir ***l'adresse IP*** projetée.

3. Lorsque cela vous est demandé, choisissez de ne pas vous connecter au WIFI.

Numérisation 3D

Une fois connecté au scanner 3D, suivez les instructions du tutoriel intégré pour scanner, traiter et exporter.

Informations sur le produit

Veuillez lire le livret "Informations importantes sur le produit" pour les informations de sécurité et de garantie.



https://matterandform.net/help



Contenuti

1. Giradischi
2. Spine elettriche internazionali
3. Grande carta di calibrazione
4. Supporto per carta di calibrazione
5. Piccola carta di calibrazione
6. Scanner 3D THREE con antenna attaccata
7. Adattatore di corrente AC
8. Treppiede

Software

Il THREE ***non*** richiede l'installazione o il download di software. THREE ***NON*** è un servizio cloud. Invece, il software è ***incorporato direttamente*** nell'hardware dello scanner THREE. Per accedervi, connetti il THREE alla tua rete domestica e usa un browser web moderno. Si prega di leggere e seguire attentamente le istruzioni sottostanti per imparare a connettere il THREE alla tua rete WIFI.

Configurazione

1. Seleziona la spina di alimentazione adatta per la tua regione e collegala all'adattatore AC.
2. Attacca l'antenna allo scanner 3D. NOTA: Non conservare mai lo scanner 3D nella custodia con l'antenna collegata.
3. Attacca il treppiede allo scanner 3D.
4. Collega l'adattatore di alimentazione allo scanner 3D.
5. Attacca il connettore del filo del giradischi alla porta magnetica sullo scanner 3D. (Figura 2.)
6. Attacca la grande carta di calibrazione allo slot nel supporto della carta di calibrazione e posizionala davanti allo scanner 3D. (Figura 3.)
7. Premi il pulsante di accensione. Lo scanner 3D proietterà il logo a triangolo THREE e poi controllerà gli aggiornamenti software.



Figura 2 - Antenna, giradischi e alimentazione collegati.



Figura 3 - Pronto per proiettare sul retro della grande carta di calibrazione.

Collegamento alla tua rete - Opzione 1 - Senza fili

1. Lo scanner 3D avvierà un hotspot WIFI chiamato ***MAF_THREE*** e proietterà un ***indirizzo IP***. Collega il tuo computer all'hotspot WIFI ***MAF_THREE***. (Figura 4.)

2. Apri il tuo browser web e inserisci ***l'indirizzo IP*** proiettato dallo scanner 3D.

3. Segui le istruzioni sul sito web per selezionare la tua rete WIFI e inserire la sua password. (Figura 5.)

4. L'hotspot ***MAF_THREE*** si disconnetterà e lo scanner 3D tenterà di connettersi alla rete WIFI selezionata utilizzando la password da te fornita. Il tuo computer si disconnetterà da ***MAF_THREE***.

5. Se necessario, ricollega il tuo computer alla tua rete WIFI.

6. Quando lo scanner 3D si collega con successo alla tua rete WIFI, proietterà un nuovo indirizzo IP. Apri l'indirizzo IP nel tuo browser web. Questo consente di accedere al sito web integrato dello scanner 3D, che fornisce il controllo del software per la scansione 3D e la gestione delle tue scansioni. (Figura 6.)

7. Se lo scanner 3D non riesce a connettersi al WIFI, ciò è dovuto a una password errata o perché la rete non è più disponibile. In questa situazione, lo scanner 3D riavvierà l'hotspot WIFI ***MAF_THREE***. Ripeti il processo di connessione dal passo 1.



Figura 4 - Schermo dello stato della rete Hotspot

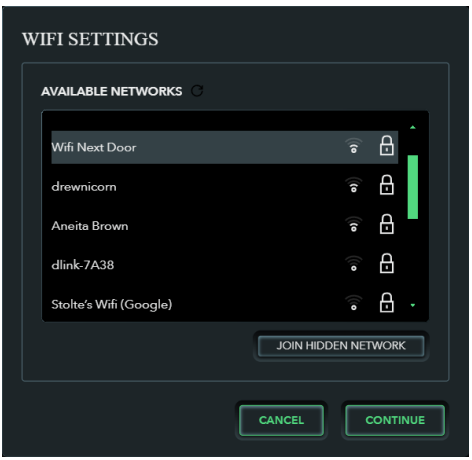


Figura 5 - Schermo di selezione WIFI



Figura 6 - Schermo dello stato di connessione WIFI

Connessione alla tua rete - Opzione 2 - Ethernet

1. Collega lo scanner 3D utilizzando un cavo Ethernet (non incluso).

2. Collega il cavo Ethernet allo scanner 3D e poi collega l'altro capo al tuo router. (Figura 7.)

3. Apri il tuo browser web e inserisci ***l'indirizzo IP*** proiettato dallo scanner 3D.

4. *Opzionalmente*: Clicca sul "menu hamburger" (le tre linee orizzontali) nell'angolo in alto a sinistra della pagina. (Figura 8.)

5. *Opzionalmente*: Scegli "Rete", poi clicca su WIFI e seleziona la tua rete WIFI e inserisci la sua password.

6. *Opzionalmente*: Quando lo scanner 3D si connette con successo alla tua rete WIFI proietterà "Connesso" con un indirizzo IP. Digita l'indirizzo IP nel tuo browser web per connetterti tramite WIFI.

7. *Opzionalmente*: Puoi scollegare il cavo Ethernet e usare THREE tramite WIFI.



Figura 7 - Cavo Ethernet collegato

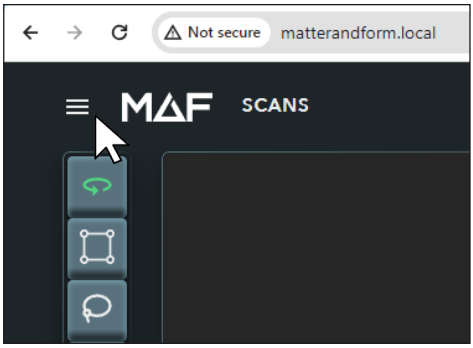


Figura 8 - Il Menu Hamburger

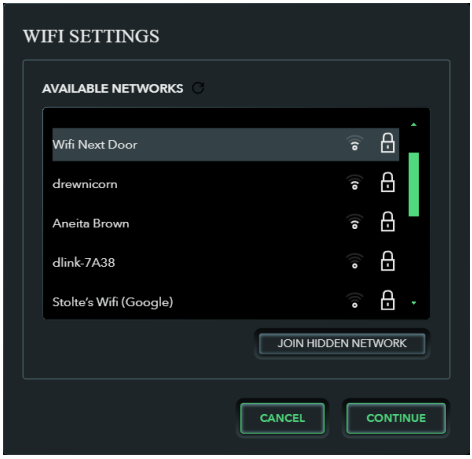


Figura 9 - Schermo di selezione WIFI

Alternativa di Connessione - Connessione Ethernet Diretta

1. Collegare un cavo ethernet (non incluso) allo scanner 3D e alla porta ethernet del computer.

2. Una volta connesso, aprire ***l'indirizzo IP*** proiettato dallo scanner 3D. È possibile scegliere di collegare lo scanner 3D al WIFI seguendo le istruzioni sopra. Si prega di notare che ciò potrebbe non funzionare per tutti i dispositivi.

Alternativa di Connessione - Solo Hotspot

È possibile utilizzare lo scanner 3D connettendosi al suo hotspot senza collegarlo al WIFI. Questa configurazione non è consigliata perché non si avrà accesso a Internet sul computer e THREE non potrà accedere a Internet per controllare gli aggiornamenti software.

1. Connetti il tuo computer all'hotspot WIFI ***MAF_THREE*** di THREE.

2. Usa un browser web per aprire ***l'indirizzo IP*** proiettato.

3. Quando richiesto, scegli di non connetterti al WIFI.

Scansione 3D

Una volta connessi allo scanner 3D, seguire le istruzioni del tutorial integrato per eseguire la scansione, l'elaborazione e l'esportazione.

Informazioni sul prodotto

Si prega di leggere il libretto "Informazioni importanti sul prodotto" per le informazioni sulla sicurezza e sulla garanzia.



https://matterandform.net/help



Contenido

1. Plataforma giratoria
2. Enchufes de alimentación internacionales
3. Tarjeta de calibración grande
4. Soporte para tarjeta de calibración
5. Tarjeta de calibración pequeña
6. Escáner 3D THREE con antena adjunta
7. Adaptador de corriente AC
8. Trípode

Software

El THREE ***no*** tiene software para instalar o descargar. THREE ***NO*** es un servicio en la nube. En cambio, el software está ***incorporado directamente*** en el hardware del escáner THREE. Para acceder a él, conecte el THREE a su red doméstica y use cualquier navegador web moderno. Por favor, lea y siga cuidadosamente las instrucciones a continuación para aprender cómo conectar el THREE a su red WIFI.

Configuración

1. Seleccione el enchufe de alimentación adecuado para su región y conéctelo al adaptador de corriente AC.

2. Adjunte la antena al escáner 3D. NOTA: Nunca almacene el escáner 3D en el estuche de transporte con la antena conectada.

3. Adjunte el trípode al escáner 3D.

4. Conecte el adaptador de energía al escáner 3D.

5. Conecte el conector de cable del plato giratorio al puerto magnético en el escáner 3D. (Figura 2.)

6. Adjunte la tarjeta de calibración grande a la ranura en el soporte de la tarjeta de calibración y colóquela frente al escáner 3D. (Figura 3.)

7. Presione el botón de encendido. El escáner 3D proyectará el logo de THREE en forma de triángulo y luego verificará actualizaciones de software.



Figura 2 - Antena, plato giratorio y alimentación conectados.



Figura 3 - Listo para proyectar en el reverso de la tarjeta de calibración grande.

Conexión a tu red - Opción 1 - Inalámbrica

1. El escáner 3D iniciará un hotspot WIFI llamado ***MAF_THREE*** y proyectará una ***dirección IP***. Conecta tu computadora al hotspot WIFI ***MAF_THREE***. (Figura 4.)

2. Abre tu navegador web e introduce la ***dirección IP*** proyectada por el escáner 3D.

3. Sigue las instrucciones en el sitio web para seleccionar tu red WIFI e introducir su contraseña. (Figura 5.)

4. El hotspot ***MAF_THREE*** se desconectará y el escáner 3D intentará conectarse a la red WIFI seleccionada usando la contraseña que proporcionaste. Tu computadora se desconectará de ***MAF_THREE***.

5. Si es necesario, reconecta tu computadora a tu red WIFI.

6. Cuando el escáner 3D se conecte exitosamente a tu red WIFI, proyectará una nueva dirección IP. Abre esa dirección IP en tu navegador web. Esto accede al sitio web integrado del escáner 3D, que proporciona control de software para escaneo 3D y gestión de tus escaneos. (Figura 6.)

7. Si el escáner 3D no logra conectarse al WIFI, es debido a una contraseña incorrecta o porque la red ya no está disponible. En esta situación, el escáner 3D reiniciará el hotspot WIFI ***MAF_THREE***. Repite el proceso de conexión desde el Paso 1.



Figura 4 - Pantalla de estado de red Hotspot

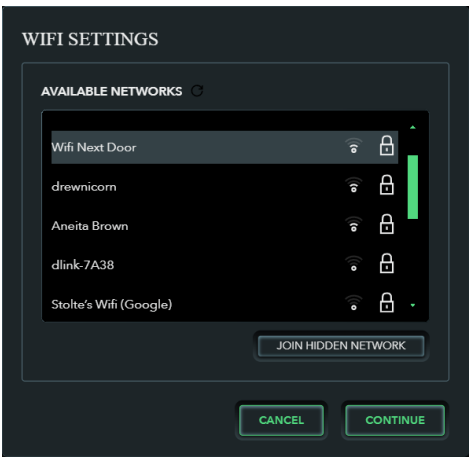


Figura 5 - Pantalla de selección de WIFI



Figura 6 - Pantalla de estado de conexión WIFI

Conexión a tu red - Opción 2 - Ethernet

1. Conecta el escáner 3D usando un cable ethernet (no incluido).

2. Conecta el cable ethernet al escáner 3D y luego conecta el otro extremo a tu router. (Figura 7.)

3. Abre tu navegador web e introduce la ***dirección IP*** proyectada por el escáner 3D.

4. *Opcionalmente*: Haz clic en el "menú hamburguesa" (las tres líneas horizontales) en la esquina superior izquierda de la página. (Figura 8.)

5. *Opcionalmente*: Elige "Red", luego haz clic en WIFI y selecciona tu red WIFI e introduce su contraseña.

6. *Opcionalmente*: Cuando el escáner 3D se conecte exitosamente a tu red WIFI, proyectará "Conectado" con una dirección IP. Escribe la dirección IP en tu navegador web para conectarte usando WIFI.

7. *Opcionalmente*: Puedes desconectar el cable ethernet y usar THREE a través de WIFI.



Figura 7 - Cable Ethernet enchufado

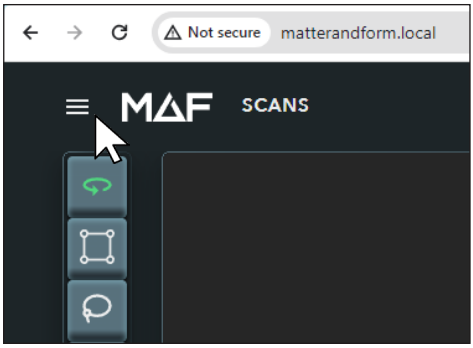


Figura 8 - El Menú Hamburguesa

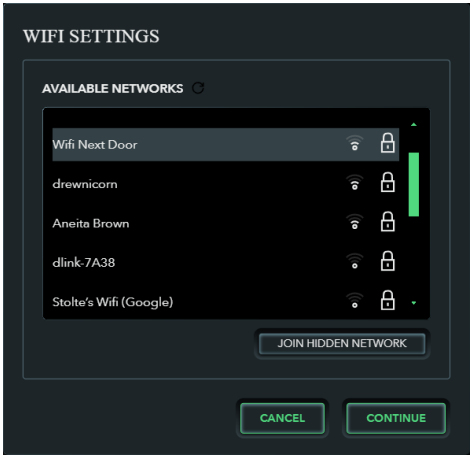


Figura 9 - Pantalla de selección de WIFI

Alternativa de Conexión - Conexión Ethernet Directa

1. Conecta un cable ethernet (no incluido) al escáner 3D y al puerto ethernet de tu computadora.

2. Una vez conectado, abre ***la dirección IP*** proyectada por el escáner 3D. Puedes optar por conectar el escáner 3D a WIFI según las instrucciones anteriores. Ten en cuenta que esto puede no funcionar para todos los dispositivos.

Alternativa de Conexión - Solo Hotspot

Opcionalmente, puedes utilizar el escáner 3D conectándote a su hotspot y no conectándolo a WIFI. Esta configuración no se recomienda porque no tendrás acceso a internet en tu computadora y THREE no tendrá acceso a internet para verificar actualizaciones de software.

1. Conecta tu computadora al hotspot WIFI ***MAF_THREE*** de THREE.

2. Usa un navegador web para abrir ***la dirección IP*** proyectada.

3. Cuando se te solicite, elige no conectarte a WIFI.

Escaneo 3D

Una vez conectado al escáner 3D, siga las instrucciones del tutorial incorporado para escanear, procesar y exportar.

Información del producto

Por favor, lea el folleto "Información Importante del Producto" para obtener información sobre seguridad y garantía.



https://matterandform.net/help



内容

1. ターンテーブル
2. 国際電源プラグ
3. 大型キャリブレーション・カード
4. キャリブレーション・カードスタンド
5. 小型キャリブレーション・カード
6. アンテナ付きTHREE 3Dスキャナー
7. AC電源アダプター
8. 三脚

ソフトウェア

THREEにはインストールまたはダウンロードするソフトウェアはありません。THREEはクラウドサービスではありません。代わりに、ソフトウェアはTHREEスキャナーのハードウェア自体に組み込まれています。これにアクセスするには、THREEを自宅のネットワークに接続し、現代のウェブブラウザを使用してください。THREEをWIFIネットワークに接続する方法を学ぶには、以下の指示を慎重に読んでください。

セットアップ

1. お住まいの地域に適した電源プラグを選択し、AC電源アダプターに接続します。
2. 3Dスキャナーにアンテナを取り付けます。注記：アンテナを接続した状態で3Dスキャナーをキャリングケースに保管しないでください。
3. 3Dスキャナーに三脚を取り付けます。
4. 電源アダプターを3Dスキャナーに差し込みます。
5. ターンテーブルのワイヤーコネクタを3Dスキャナーの磁気ポートに接続します。(図2)
6. 大きな校正カードを校正カードスタンドのスロットに取り付け、3Dスキャナーの前に置きます。(図3)
7. 電源ボタンを押します。3Dスキャナーは THREEの三角ロゴを投影し、その後ソフトウェア更新をチェックします。



図2 - アンテナ、ターンテーブル、電源が接続されています。



図3 - 大型キャリブレーションカードの裏面に投影する準備ができています。

ネットワークへの接続 - オプション1 - ワイヤレス

1. 3Dスキャナーは、MAF_THREEというWIFIホットスポットを開始し、IPアドレスを投影します。お使いのコンピュータをWIFIホットスポットMAF_THREEに接続します。(図4。)
2. ウェブブラウザを開いて、3Dスキャナーによって投影されたIPアドレスを入力します。
3. ウェブサイトの指示に従って、お使いのWIFIネットワークを選択し、そのパスワードを入力します。(図5。)
4. MAF_THREEホットスポットは切断され、3Dスキャナーは提供されたパスワードを使用して選択したWIFIネットワークに接続を試みます。お使いのコンピュータはMAF_THREEから切断されます。
5. 必要に応じて、お使いのコンピュータをWIFIネットワークに再接続してください。
6. 3DスキャナーがWIFIネットワークに成功して接続すると、新しいIPアドレスを投影します。そのIPアドレスをウェブブラウザで開きます。これにより、3Dスキャナーの内蔵ウェブサイトにアクセスし、3Dスキャンのソフトウェア制御とスキャンの管理を行うことができます。(図6。)
7. 3DスキャナーがWIFIに正常に接続できない場合、それは間違ったパスワードのため、またはネットワークがもう利用可能でないためです。この状況では、3DスキャナーはWIFIホットスポットMAF_THREEを再起動します。ステップ1から接続プロセスを繰り返してください。



図4 - ホットスポットネットワークステータス画面

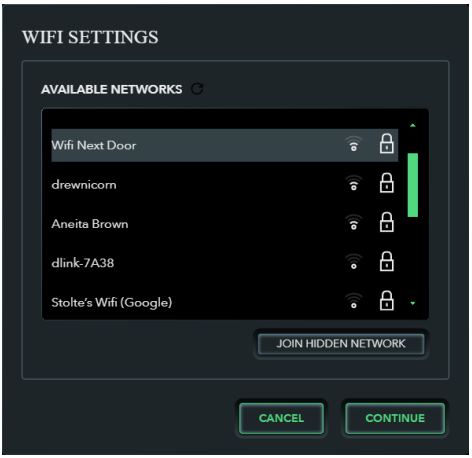


図5 - WIFI選択画面



図6 - WIFI接続ステータス画面

ネットワークへの接続 - オプション2 - イーサネット

1. イーサネットケーブルを使用して3Dスキャナーを接続します（付属していません）。
2. イーサネットケーブルを3Dスキャナーに接続し、もう一方の端をルーターに接続します。（図7）
3. ウェブブラウザを開き、3Dスキャナーから投影されたIPアドレスを入力します。
4. オプション：ページの左上隅にある「ハンバーガーメニュー」（三本の横線）をクリックします。（図8）
5. オプション：「ネットワーク」を選択し、WIFIをクリックしてWIFIネットワークを選択し、そのパスワードを入力します。
6. オプション：3DスキャナーがWIFIネットワークに正常に接続すると、「接続済み」とIPアドレスが表示されます。WIFIを使用して接続するために、ウェブブラウザでIPアドレスを入力します。
7. オプション：イーサネットケーブルを切断し、WIFIを介してTHREEを使用できます。



図7 - イーサネットケーブルが差し込まれています

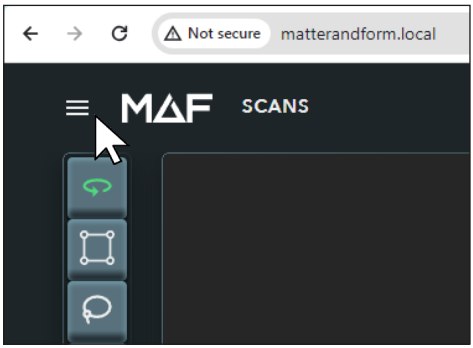


図8 - ハンバーガーメニュー

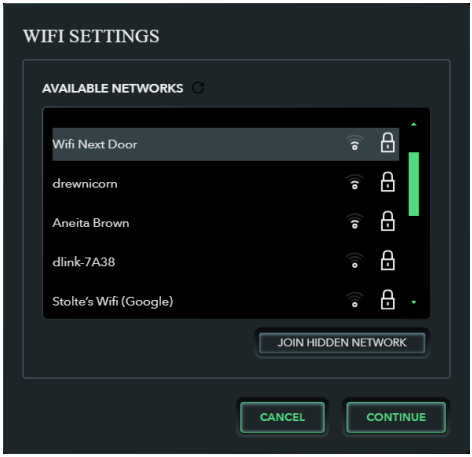


図9 - WIFI選択画面

接続代替方法 - 直接イーサネット接続

1. イーサネットケーブル（付属していません）を3Dスキャナーとコンピュータのイーサネットポートに接続します。
2. 接続されたら、3Dスキャナーによって投影されたIPアドレスを開きます。上記の指示に従って、3DスキャナーをWIFIに接続することも選択できます。この方法がすべてのデバイスで機能するわけではないことに注意してください。

接続代替案 - ホットスポットのみ

WIFIに接続せず、そのホットスポットに接続することで、3Dスキャナーをオプションで使用することができます。この設定は、コンピューターがインターネットアクセスを持たず、THREEがソフトウェアの更新をチェックするためのインターネットアクセスを持たないため、推奨されません。

1. THREEのWIFIホットスポットMAF_THREEにコンピューターを接続します。
2. Webブラウザを使用して、投影されたIPアドレスを開きます。
3. 求められた場合、WIFIに接続しないことを選択してください。

3Dスキャニング

3Dスキャナーに接続したら、スキャン、処理、エクスポートするための組み込みチュートリアルの指示に従ってください。

製品情報

安全性および保証情報については、「重要な製品情報」の冊子をお読みください。



https://matterandform.net/help



内容

1. 转盘
2. 国际电源插头
3. 大校准卡
4. 校准卡座
5. 小校准卡
6. 附带天线的THREE 3D扫描仪
7. AC电源适配器
8. 三脚架

软件

THREE无需安装或下载任何软件。THREE不是云服务。相反，软件直接内置于THREE扫描仪硬件中。要访问该软件，请将THREE连接到您的家庭网络并使用任意网页浏览器。请仔细阅读并遵循以下说明，学习如何将THREE连接到您的WIFI网络。

设置

1. 选择适合您所在地区的电源插头，并将其连接到AC电源适配器。
2. 将天线连接到3D扫描仪上。注意：请勿将已连接天线的3D扫描仪放入手提箱内。
3. 将三脚架连接到3D扫描仪上。
4. 将电源适配器插入3D扫描仪。
5. 将转盘线连接器连接到3D扫描仪上的磁性端口上。(图2)
6. 将大校准卡插入到校准卡架的插槽中，并将其放置在3D扫描仪前面。(图3)
7. 按下电源按钮。3D扫描仪将投影THREE三角形标志，然后检查软件更新。



图2 - 天线、转盘和电源连接。



图3 - 准备在大型校准卡背面投影。

连接到您的网络-选项1-无线

1. 3D 扫描仪将启动一个名为MAF_THREE的 WIFI热点，并投影一个IP地址。将您的计算机连接到WIFI热点MAF_THREE。(图4)
2. 打开您的网络浏览器，输入3D扫描仪投影的IP地址。
3. 按照网站上的说明选择您的WIFI网络并输入密码。(图5)
4. MAF_THREE热点将断开连接，然后3D扫描仪尝试使用您提供的密码连接到所选的WIFI网络。您的计算机将与MAF_THREE断开连接。
5. 如有必要，请将您的计算机重新连接到您的WIFI网络。
6. 当3D扫描仪成功连接到您的WIFI网络时，它将投影一个新的IP 地址。在您的网络浏览器中打开该IP地址。这样可以访问3D扫描仪内置的网站，该网站为3D 扫描和管理扫描提供软件控制。(图6)
7. 如果3D扫描仪无法成功连接到WIFI，可能是因为密码错误或网络不可用。在这种情况下，3D扫描仪将重启WIFI热点MAF_THREE。重复步骤1中的连接过程。



图4 -热点网络状态屏幕

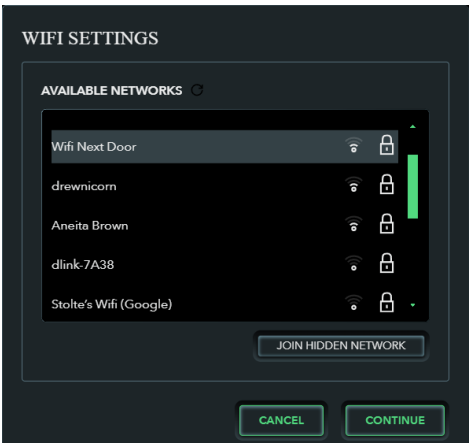


图5- WIFI选择屏幕



图6 - WIFI连接状态屏幕

连接到您的网络-选项2 -以太网

1. 使用以太网线连接3D扫描仪(未包括在内)。
2. 将以太网线连接到3D扫描仪，然后将另一端连接到您的路由器。(图7)
3. 打开您的网络浏览器，输入3D扫描仪投影的IP地址。
4. 可选：点击页面左上角的“汉堡菜单”(三条横线)。(图8)
5. 可选：选择“网络”,然后点击WIFI，选择您的WIFI网络并输入密码。
6. 可选：当3D扫描仪成功连接到您的WIFI网络时，IP地址将显示“已连接”。在您的网络浏览器中输入IP 地址，使用WIFI连接。
7. 可选：您可以断开以太网线，并通过WIFI使用THREE。



图7 -插入以太网线

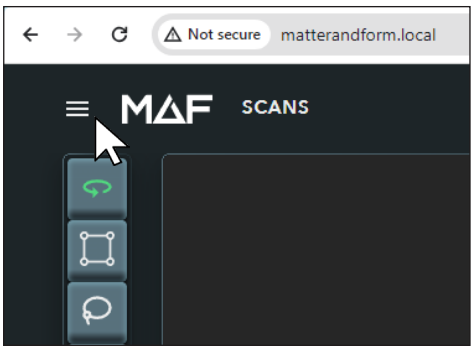


图8-汉堡菜单

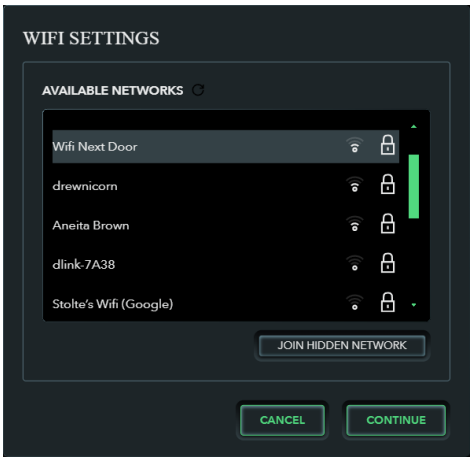


图9 - WIFI选择屏幕

连接替代方案 - 直接以太网连接

1. 将以太网线（不包括在内）连接到3D扫描仪和您计算机的以太网端口。
2. 连接后，打开3D扫描仪投影的IP地址。您可以按照上面的说明选择将3D扫描仪连接到WI FI。请注意，这可能不适用于所有设备。

连接替代方案 - 仅限热点

您可以选择通过连接到其热点而不连接到WIFI来使用3D扫描仪。不建议使用这种配置，因为您的计算机将无法访问互联网，并且THREE也无法访问网络来检查软件更新。

1. 将您的计算机连接到THREE的WIFI热点MA F_THREE。
2. 使用网络浏览器打开投影的IP地址。
3. 当提示时，选择不连接到WI FI。

3D扫描

连接到3D扫描仪后，请按照内置教程的说明进行扫描、处理和导出。

产品信息

请阅读“重要产品信息”小册子，了解安全和保修信息。



https://matterandform.net/help

© 2024 Matter and Form Inc.
“Matter and Form” and the “MΔF” logo and design are
trade-marks of Matter and Form Inc.