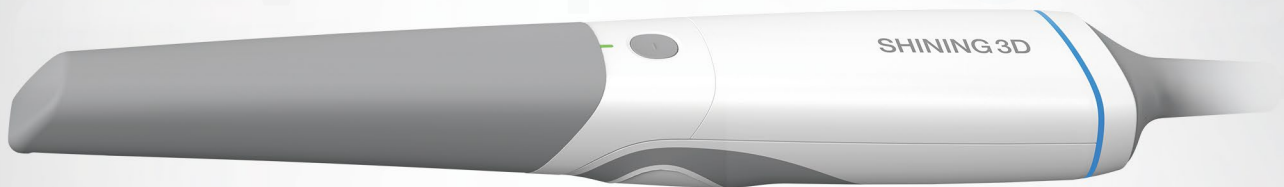


SHINING 3D新たな口腔用スキャナー

Aoralscan 3



JUST SCAN IT

Meet Aoralscan 3

快適快速なデジタルチェアサイドソリューション

Aoralscan3口腔内スキャナー！より卓越、よりスマート、より機能アップにSHINING3Dから新登場。ニュースキルでさらに高速精確、楽な印象採得。快適なチェアサイドチェックを皆様へ

人間工学的デザインなハンドヘルドオペレーション

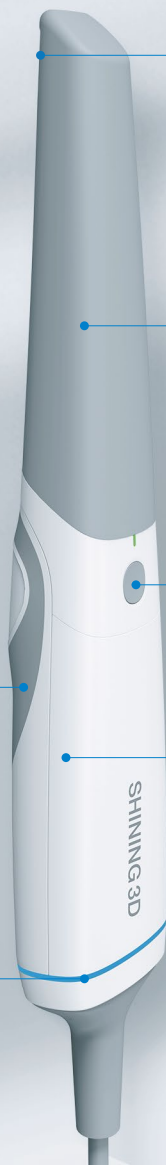
ダイヤミック LED 表示

霧防止機能

オートクレーブ滅菌可能
(100回使用可能)

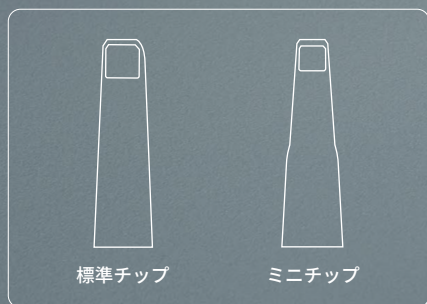
ワンボタン操作
モーション・センシング操作

軽量 :240 g



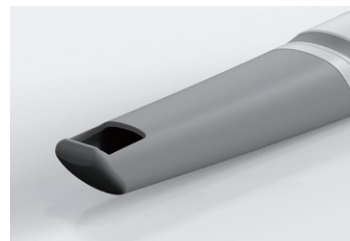
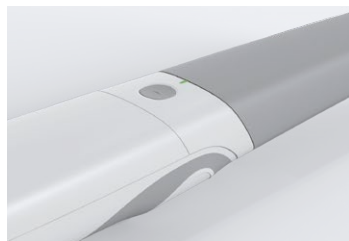
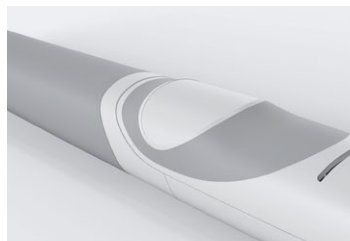


大人用と子供用二つのチップサイズ



標準チップ

ミニチップ



リアルタイムデジタル印象採得

高速、精確、卓越なチェアサイドスキャン

皆様の期待に応じ、SHINING3Dからハードウェア及びソフトウェアシステムを最適化と革新にきた、最新かつ最高な口腔内スキャナー、Aoralscan3。

Single Arch
25_s

より高速なスキャン

スキャンスピードが更に30%上昇

30%↑

より精確なスキャン

最適化されたアルゴリズムとイメージングメカニズムにより、Aoralscan 3の精度と正確性は更に30%上昇し、さまざまな臨床応用のニーズを満たします。

15%

よりロングなチップ

よりスリムと15%ロングにしたスキャナーチップで皆様へもっと快適な診療体験を提供いたします。

up to
22_{mm}

より徹底なスキャン

Aoralscan3は多様な臨床場面に応用でき、深度的な歯冠や歯周のスキャン可能。

// Aoralscanを使用すると、一部の準備をしてから、平行になっているのか、または十分なスペースがあるかどうかを確認できます。 それによって再形成するか、再スキャンすることを判断できるのは最大のアドバンテージで、従来のやり方では考えられません。 //

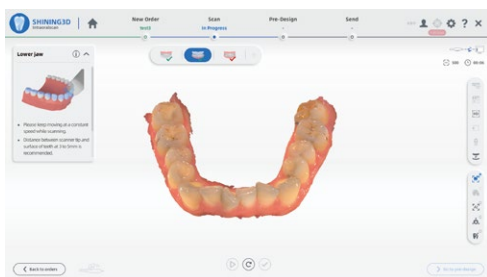
— ŠTĚPÁN VINKLER, MDDR; チェコ共和国



ユーザーフレンドリー 使いやすい

スマートと直感的—医者様へのスムーズなスキャン体験

強力で高知性なデータ処理機能を備えたAoralscan3は操作簡単。初心者でも数分間で理想的なスキャン結果を取得できます。



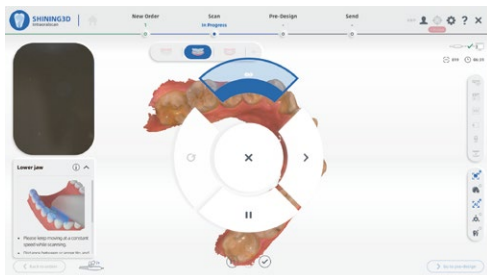
新しい UI

ニートで使い易いインターフェース、融通のきくワークフロー



AI スキャン

スキャン中に不要な軟組織データを自動的に識別して除外し、スキャンプロセスをより迅速且つ綺麗にします



モーション・センシング

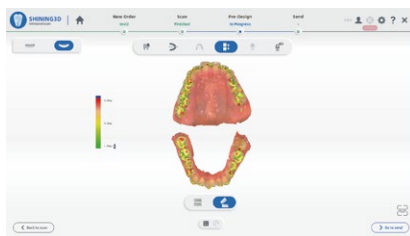
歯科医はコンピューターとの最小限の接触でスキャンできるため、安全で効率的なスキャンが保証されます

クリニカルツールキット

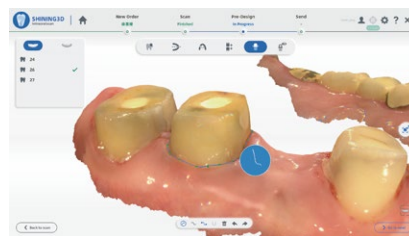
クリニカルツールキットは歯科医が自分の診療所でスキャンしたデータを評価および事前設計することにサポートします。歯科技工所とのコミュニケーションの効率をより良くし、高品質の歯科治療を効率よく提供します。



アンダーカットチェック



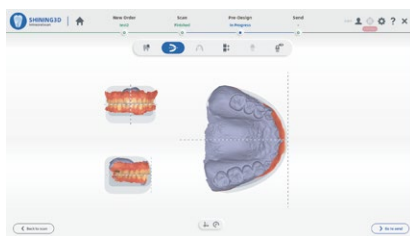
咬合チェック



マージンライン自動抽出



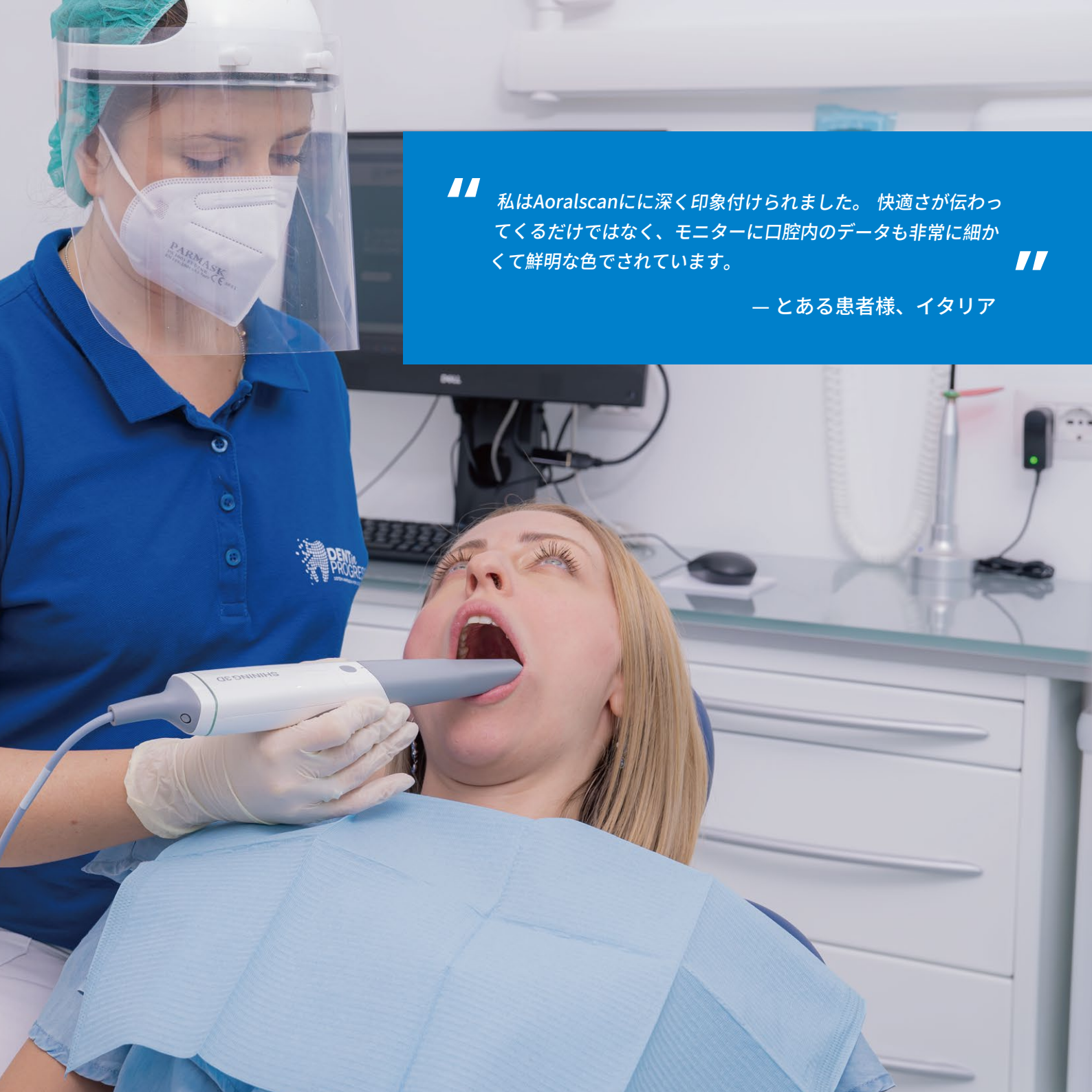
マーキング



座標調整



exocad に直接インポート



“ 私はAoralscanに深く印象付けられました。快適さが伝わってくるだけではなく、モニターに口腔内のデータも非常に細かくて鮮明な色でされています。

—とある患者様、イタリア

直感的な印象で医者様と患者様のコミュニケーション クリアの話の中で、患者様の満足度を高めます。

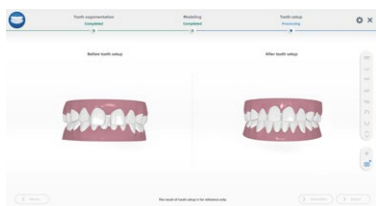
Aoralscan3は、デジタル印象の取得以上、強力な3D視覚化機能を備えております。

医者様が患者様に治療計画を提供する際に、全体的な満足度を向上させる為に役立ちます。



口腔内健康レポート

健康レポートには、虫歯、欠損歯、歯石、色素沈着などの情報が含まれています。患者は自分の口腔の健康についてよりよく理解して頂けます。



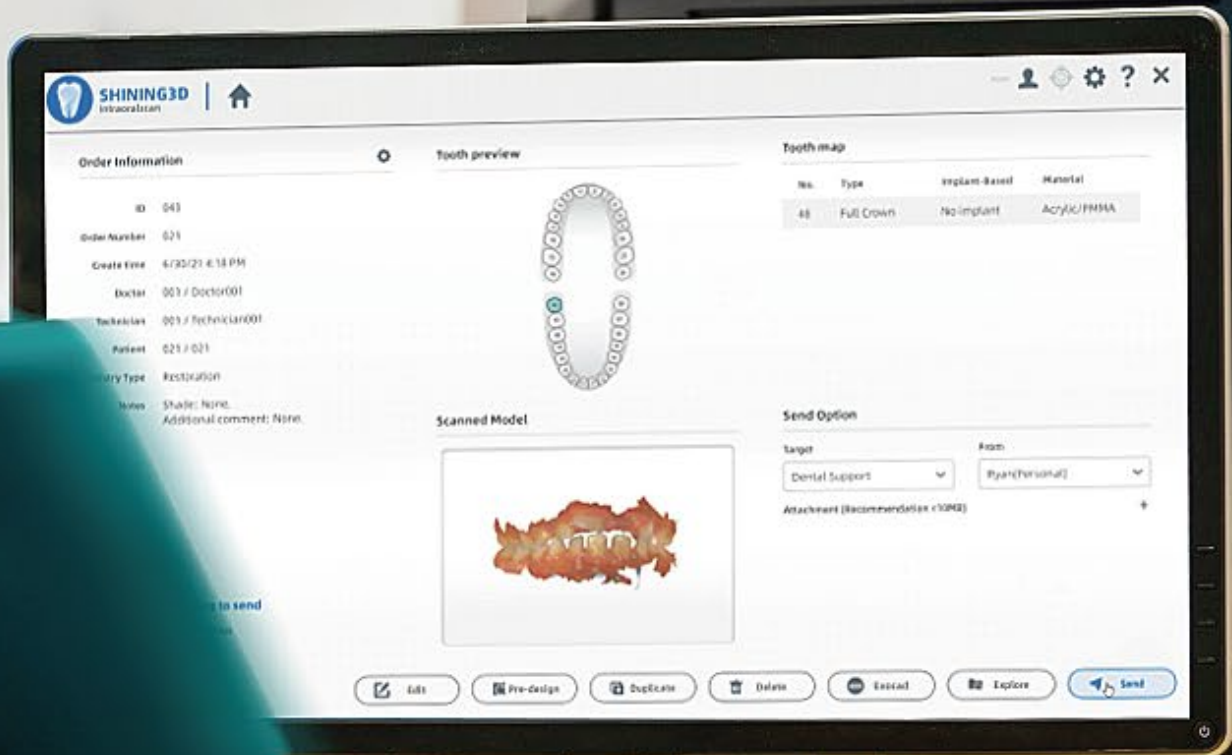
矯正シミュレーション

患者様は矯正前後のイメージをその場直ぐご覧になれる参考可能です。



スキャンからプリントまでのプロセス

歯科用モデルは、チェアサイドで編集およびプリントでき、治療計画の直接視覚化と修復物の製造サイクルを短縮することが可能です。



Order Information

ID 043
Order Number 021
Create time 4/20/21 4:18 PM
Doctor 001 / Doctor001
Technician 001 / Technician001
Patient 021 / 021
Order Type Restoration
Notes None
Additional comment: None

Tooth preview



Scanned Model



Tooth map

No.	Type	Implant Based	Material
48	Full Crown	No implant	Acrylic/PMMA

Send Option

Target: Dental Support
From: Ryan/Personal
Attachment (Recommendation <10MB> +

- Edit
- Pre-design
- Duplicate
- Delete
- Export
- Explore
- Send

“ Aoralscan3は、強力なクラウドを通じて、診療所とラボ間のコラボレーションを合理化しました。ワンクリックで注文が送信することができます。追加電話でオーダーについて説明する必要がありません。とても簡単で迅速です。 ”

—とある技術者様、アメリカ

歯科医とテクニシヤンのコラボレーション

歯科医とテクニシヤンをシームレスに繋げ、緊密なコラボレーション

Aoralscan3は、クリニックとラボ間のコラボレーションをスリム化

し、効率的かつ効果的な修復作業を実現するのに役立ちます。

クラウドデータプラットフォーム

SHINING3Dのクラウドデータプラットフォームでは簡単にデータ送信で、診療所と歯科技工所間のデータ転送と通信に便利です。

SHINING3D DENTAL CLOUD

Connecting clinics and dental labs,

Jointly build a healthy ecosystem of dental digital platform.



Data Transmission



Cloud Storage



Order Track



Communication



汎用性高いアプリケーション

修復、インプラント、歯列矯正

—SHINING 3D Dental 3D Scanning Solutions

Aoralscan 3口腔内スキャナーは、一般的な補綴修復、インプラント、歯列矯正などの様々な臨床応用に適します。当日のチェアサイド修復にも、クリニックと歯科技工所の統合治療にも、常に最先端のユーザー体験を提供します。



矯正歯科



6ユニットブリッジ



ベニヤ



All-on-6 インプラント



インレー・アンレー



小児歯科治療



カートオプション

専用のカートソリューションは、さまざまな作業シーンにおいて専門性が高い口腔内スキャンの体験を提供するために設計されました。

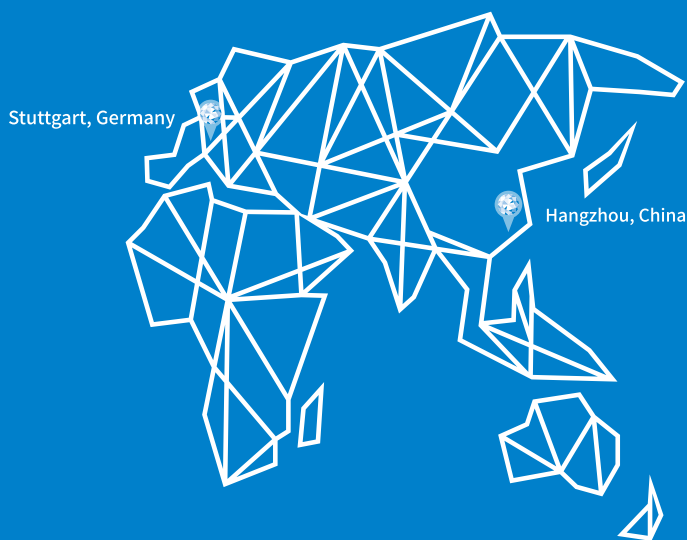
※写真のノートパソコンは含まれておりません。



SHINING 3Dと一緒にデジタル時代へ

SHINING3Dは、デスクトップまたは口腔内3Dスキャナーで3Dデータを取得し、プロの歯科用CADソフトウェアで設計し、3D樹脂プリンターで歯科製品を製造して作業モデル、歯列矯正モデル、インプラントモデル、手術ガイド、ワックスを作成するプロセスで、十分に統合された3Dデジタル歯科ソリューションを提供致しております。

SHINING3Dは、深度的な3Dデジタル歯科ソリューション開発と世界中でソリューションの普及に力を取り組んでおります。歯科技工所、診療所、病院、その他の組織がより良いデジタルトランスフォーメーションを実現できるよう支援致しております。



ヨーロッパ支社

SHINING 3D Technology GmbH.
Address: Breitwiesenstraße 28
70565 Stuttgart, Germany
Tel: +49-711 28444089

グローバル本社

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.
Address: No. 1398, Xiangbin Road,
Wenyan, Xiaoshan, Hangzhou,
Zhejiang, China, 311258
Tel: +86 571 8299 9050



アメリカ支社

SHINING 3D Technology Inc.
Address: 1740 César Chávez St.
Unit D. San Francisco, CA 94124
Tel: +1415 259 4787

仕様

Aoralscan 3

スキャン視野	標準チップ: 16 mm × 12 mm × 22 mm ミニチップ: 12 mm × 9 mm × 22 mm
スキャン深度	チップ先端から-2-20 mm
スキャン原理	構造化ライトを備えた非接触スキャナー
本体寸法 (L×W×H)	281 mm × 33 mm × 46 mm
本体重量	240 ± 10 g (本体のみ)
出力データ	STL, OBJ, PLY
コネクタ	USB 3.0
電源入力	12 V DC/3 A

推奨PCスペック

CPU	Intel Core i7-8700 及びそれ以上
メモリー	16 GB 及びそれ以上
ハードディスクドライブ	256 GB SSD 及びそれ以上
グラフィックカード (GPU)	NVIDIA® RTX 2060 6GB 及びそれ以上
オペレーティング・システム	Windows 10 Professional (64-bit)及びそれ以降
ディスプレイ解像度	1920 × 1080, 60Hz 及びそれ以上
I/Oポート	USB 3.0以上のUSBポートTypeA 2つ以上

V.AORALSCAN3202108aEN

Copyright © 2014-2021 SHINING 3D. All Rights Reserved.

