

# DEXIS Imprevo

z oprogramowaniem IS ScanFlow

Skaner wewnętrzny,  
**który zmienia dialog  
z pacjentem**



Zaprojektowany, aby zapewnić pacjentowi procedury, które będą zrozumiałe, niezawodne i będą chętnie akceptowane

# DEXIS Imprevo

## Zdefiniowanie na nowo stomatologii cyfrowej za pomocą precyzji, szybkości i wszechstronności

Rejestrowanie skanu to nie tylko same dane. To również dostarczanie wyraźnych obrazów widocznych i wiarygodnych dla pacjenta.

Imprevo rozpoczyna dialog. Dzięki niemu Twoi pacjenci będą mogli wyobrazić sobie efekt ostateczny, zaufać Twoim zaleceniom i rozpocząć leczenie z pewnością siebie.

### Co zyskasz z Imprevo?

#### Lepsza skuteczność kliniczna

szybsze skanowanie, rzadsza konieczność powtórnego skanowania oraz dokładniejsze wyciski.\*

#### Zwiększona wygoda pacjenta

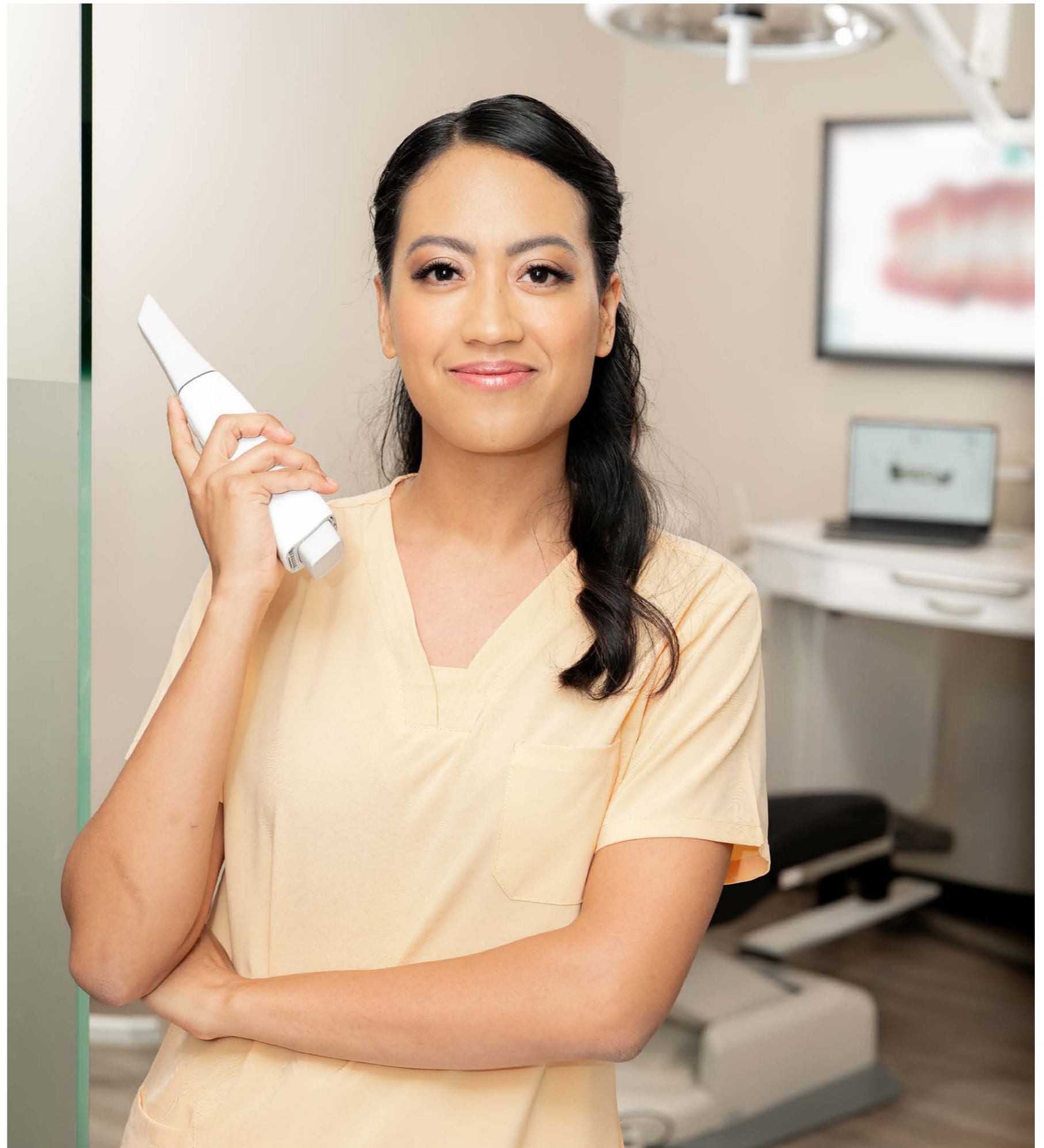
mniejszy rozmiar końcówki i krótszy czas skanowania — pacjenci zauważą różnicę.\*

#### Lepsza współpraca z pracownią protetyczną

dopasowane zlecenia i wyraźniejsze skany zapewnią Twojej pracowni dokładnie to, co jest niezbędne do uzyskania jak najlepszych wyników.\*

#### Oprogramowanie gotowe na przyszłość

IS ScanFlow rozwija się razem z Twoją praktyką i otwiera przed nią nowe możliwości.

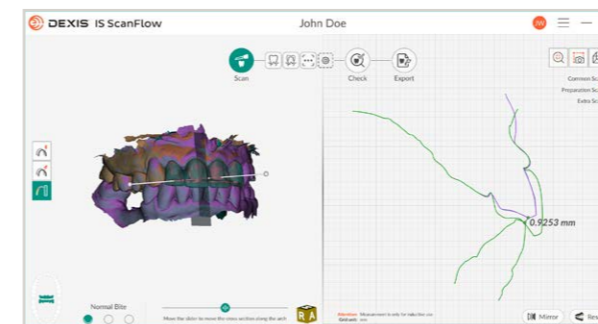


# Wyraźniejsze skany. Bogatszy kolor. Krótszy czas skanowania.

Rejestruj szybciej lepsze dane dzięki przełomowym osiągnięciom Imprevo w zakresie technologii obrazowania i równoległego przetwarzania obrazów.\*

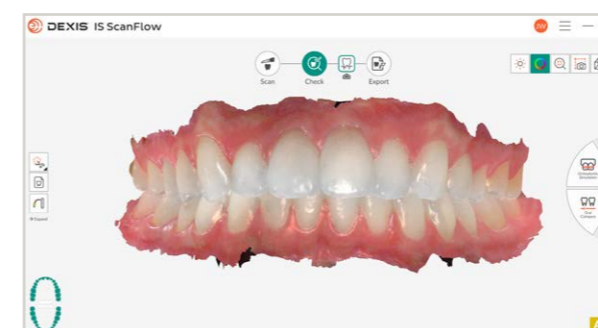


## Inteligentna technologia, dokładne wyniki



Zaawansowane algorytmy skanowania oznaczają szybsze skanowanie, rzadszą konieczność powtórnego skanowania oraz dokładniejsze wyciski.

## Żywe, realistyczne obrazy



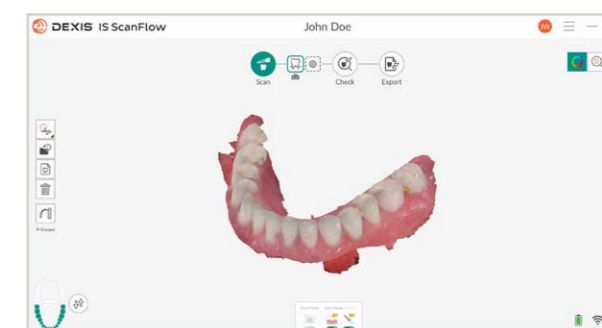
Technologia podwójnych czujników łączy precyzję lasera z białym światłem LED, umożliwiając uzyskanie niezwykle szczegółowych, bardziej realistycznych obrazów.

## Wyraźne szczegóły w ciasnych przestrzeniach



Nowa głębina ostrości o zakresie 25 mm pomaga łatwo zarejestrować obraz w głęboko położonych miejscach zabiegowych i ciasnych przestrzeniach międzyzębowych, nawet w najbardziej złożonych przypadkach.

## Niezrównana szybkość



Częstość rejestrowania 40 FPS oraz przetwarzanie równoległe w technologii CUDA oznacza szybsze uzyskanie szczegółów i większą gęstość danych na obrazie końcowym.

*„Wow!!! Co za postęp! Lepsze kolory, brzeg dziąsłowy można skanować szybciej i uzyskać lepszą jakość. Skaner wykrywa również utracony przepływ skanu znacznie szybciej, a podniebienie było łatwe do zeskanowania, bez podwójnej warstwy. Jestem pod wrażeniem”.*  
– dr Beat R. Kurt



*„Szczegóły w ciasnych miejscach, takich jak przestrzenie międzyzębowe, są o wiele wyraźniejsze i lepiej widoczne niż w wersjach wcześniejszych – co świadczy o tym, że mamy do czynienia z urządzeniem o wysokiej wydajności i najnowocześniejszą technologią”.*

– Leonardo Franchini, CDT



# Elegancka, nowa konstrukcja maksymalizująca komfort pacjenta i lekarza



**Autoklawowalna, standardowa końcówka**  
Mniejsza końcówka dla większej swobody  
ruchu i wygody.\*



**O 20% smuklejszy**  
Smukły i ergonomiczny design zapewnia  
wygodę zarówno pacjenta, jak i lekarza.\*



**Pierścień stanu LED**  
Umożliwia szybkie sprawdzenie stanu skanera  
i procesu skanowania.



**Inteligentne sterowanie za pomocą gestów**  
Obracaj model na ekranie poruszając ręką,  
w której trzymasz skaner – nawet z drugiego  
końca pomieszczenia.



*„Ten skaner wewnętrzny to prawdziwy przełom  
– szybki jak błyskawica, niezwykle wydajny i oparty  
na oprogramowaniu tak elastycznym, że z łatwością  
dostosowuje się do każdego procesu klinicznego”.*

– dr Matthieu Rousset



*„Imprevo jest naprawdę bardzo szybki. Niedawno  
użyłem go do zeskanowania stosunkowo  
skomplikowanego przypadku i byłem zaskoczony, jak  
dobrze i bez żadnego problemu sobie z nim poradził”.*

– dr Andrew Johnson

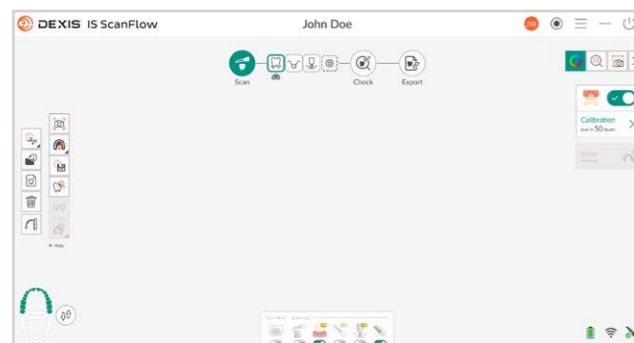


# Usprawnij swoją procedurę w trzech prostych krokach: skanowanie, sprawdzenie, eksport

## Dostosuj swoje przepływy pracy

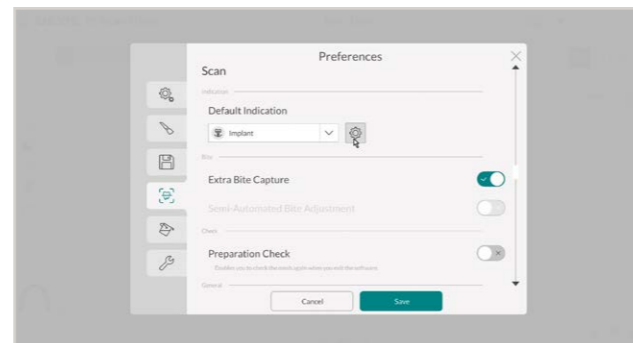
### Łatwo konfiguruj narzędzia skanowania przed skanowaniem

Utwórz pasek narzędzi dla obrazu, wybierając narzędzia z powiększonego zestawu — równocześnie można wyświetlić do ośmiu narzędzi, przy czym na górze widoczne są narzędzia ostatnio używane.



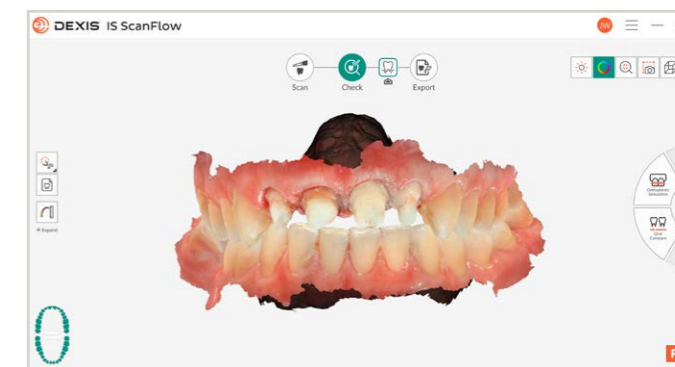
### Zapisz domyślne procedury

Łatwo rozpocznaj skanowanie dzięki zapisanym najczęściej używanym procedurom.

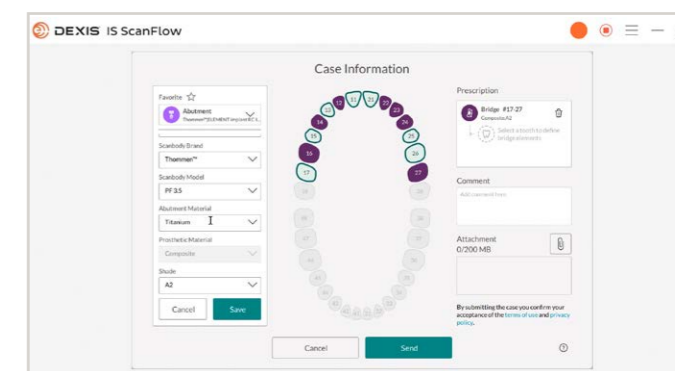


# Daj swojej pracowni protetycznej to, czego potrzebuje, aby jak najlepiej wykonywać swoją pracę

**Przejrzyste, dokładne dane**  
nowa technologia obrazowania ułatwia dostarczanie dokładnych skanów, nawet w wymagających sytuacjach.

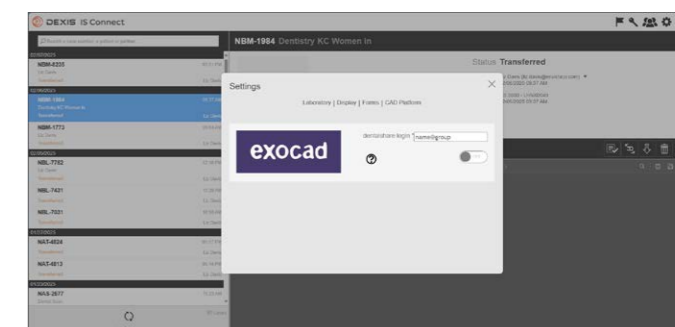


**Uprozczone tworzenie zleceń**  
wszystkie elementy — począwszy od doboru materiałów protetycznych po dodawanie szczegółowych wskaźników ortodontycznych — proces tworzenia Twoich zleceń jest szybszy.



**Dostęp w chmurze**  
możesz udostępniać zestawy danych i korzystać z nich z dowolnej lokalizacji.\*\*\*

**Integracja z exocad**  
bezpośredni import danych skanowania do oprogramowania projektowego Twojej pracowni protetycznej bez konieczności ręcznej konwersji lub transferu plików — jest łatwiejszy dla pracowni i szybszy dla Ciebie.



„Rozwój dostarczonego oprogramowania DEXIS IS ScanFlow v2.0 zapewnia, że cały proces skanowania przebiega płynniej i jest przyjemniejszy — zarówno dla lekarza, jak i dla pacjenta”.

– Carlo Massimo Saratti, DDM



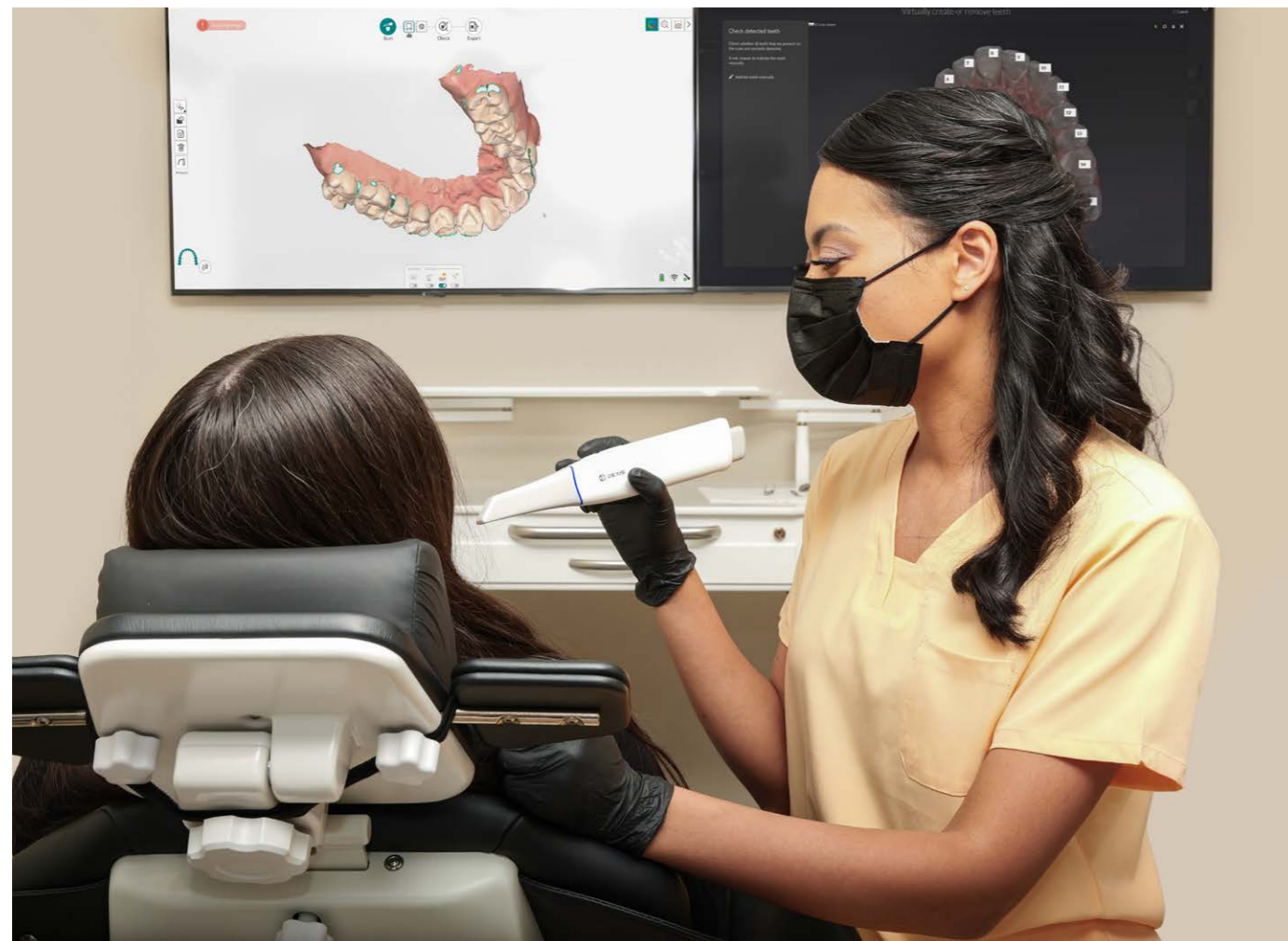
„Rejestrowanie tekstur za pomocą DEXIS Imprevo zostało ulepszone, dzięki czemu integracja siatki z teksturą stała się płynna. Efekt? Wyraźniejsze zdefiniowanie marginesów i wyjątkowa precyzja w projektowaniu prac protetycznych”.

– Laboratoire Thibaut Thomas, technik stomatolog



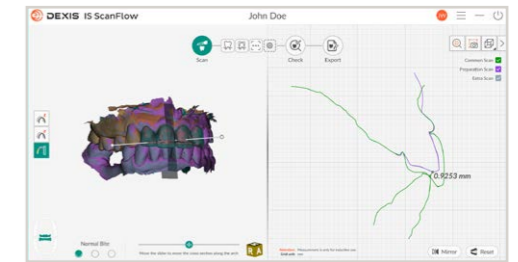
# Spraw, by Twoje prezentacje zabiegowe ożyły dzięki zaawansowanym narzędziom zaprojektowanym do komunikacji wizualnej.

Dzięki bezpośredniej integracji IS ScanFlow z DTX Studio™ Clinic, Twoje prezentacje zabiegowe mogą wyglądać tak...



## Wizualizuj postępujące w czasie problemy stomatologiczne

Nakładaj na siebie skany z różnych okresów czasu w celu wizualizacji subtelnych zmian, takich jak erozja, ścieranie i recesja dziąseł.



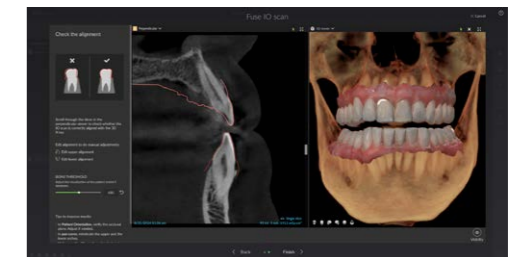
## Skonfiguruj cały przypadek w ciągu zaledwie sekund

Zbierz skany wewnątrzustne, obrazy 2D i 3D w oprogramowaniu DTX Studio Clinic i zobacz, jak AI konfiguruje cały przypadek pacjenta w ciągu dosłownie sekund.



## Zaplanuj leczenie w kilka minut

Daj pacjentom pewność, pokazując im diagnozę oraz planując leczenie w ciągu kilku minut – bez konieczności wychodzenia z gabinetu.



## Twoja mobilna stacja skanująca

Usprawnij procedury wykonywane w różnych pomieszczeniach dzięki mobilnej stacji do skanowania, która jest lekka, niezwykle zwrotna i stworzona do integracji z obiegami pracy w Twoim gabinecie.

- Wydajny procesor graficzny do ulepszonego przetwarzania grafiki
- Większy dysk SSD zapewniający większą pojemność
- Obsługa zaawansowanych funkcji AI

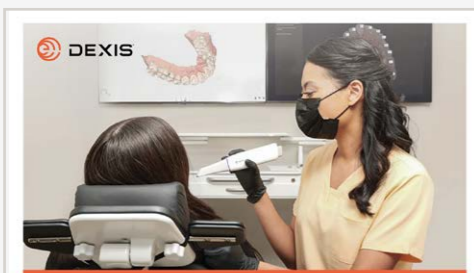


*„To tak, jakbyśmy stali na zębie. Mogę pokazać pacjentowi, gdzie występuje zużycie lub inne problemy, żeby zrozumiał, co się dzieje. To prowadzi do większej akceptacji leczenia, co również zwiększa moją produktywność”.*

– dr John Zalesky



„Oferujesz pacjentom bardziej komfortowe leczenie i poprawiasz efektywność pracy zespołu”.



**Case Study**  
**Elevating Digital Dentistry with Innovative Intraoral Scanning**  
*DEXIS Imprevio: Engineered for Excellence, Designed for Modern Dentistry*

At DEXIS, we're committed to delivering innovative solutions that elevate clinical outcomes and streamline workflows.

The DEXIS Imprevio intraoral scanner exemplifies this commitment—combining speed, precision, and ergonomic design to empower dental professionals and enhance patient experiences.

**Driving Efficiency and Patient Comfort at Zalesky Dental**

Dr. John Zalesky, a leading practitioner in Colorado, integrated the Imprevio solution into his digital workflow and quickly saw transformative results. With scan times as fast as 25 seconds per arch and immediate access to high-resolution imagery, Dr. Zalesky and his patients benefit from faster, more comfortable appointments and improved case acceptance.

“Patients can see exactly what I see,” Dr. Zalesky shares. “The clarity of the scans helps them understand the need for treatment, which makes conversations easier and more productive.”

Zobacz, jak dr John Zalesky, właściciel Aurora Hills Dental Care, zaczął lepiej planować swoje procedury dzięki Imprevio i IS ScanFlow 2.0.

Dowiedz się, jak wykorzystał te narzędzia nie tylko po to, by zyskać więcej czasu na pracę przy fotelu, ale także by poprawić doświadczenia pacjentów i zwiększyć ich akceptację przypadków.

**Przeczytaj opis przypadku**



## Często zadawane pytania



**Czy mogę nadal współpracować z wybranymi przez siebie pracowniami protetycznymi?**

Absolutnie. IS ScanFlow to całkowicie otwarty system – więc dopóki pliki STL są akceptowane, współpraca jest możliwa! Nasza lista zweryfikowanych partnerów rośnie z dnia na dzień.



**Czy mogę łatwo przesłać dane cyfrowego wycisku do drukarki 3D?**

Zdecydowanie tak. IS ScanFlow oferuje bezpośrednią integrację ze SprintRay™ – możesz też wyeksportować dane jako plik STL i łatwo korzystać z wybranej drukarki 3D.



**Ile czasu zajmuje ładowanie akumulatorów DEXIS Imprevio za pomocą opcjonalnej stacji ładowania?**

Całkowicie rozładowany akumulator ładuje się około dwóch godzin, co pozwala na godzinę ciągłego użytkowania.



**Jak długo klient może skanować z w pełni naładowanym akumulatorem Imprevio?**

Klienci mogą skanować nieprzerwanie przez godzinę z w pełni naładowanym akumulatorem.

## Połącz cały swój obieg pracy w całość, od diagnozy po realizację

Cyfrowy ekosystem DEXIS to wszechstronna platforma w zakresie obrazowania — łącząca obrazowanie 2D i 3D, skanowanie wewnątrzustne, diagnostykę oraz planowanie leczenia w jeden kompleksowy obieg pracy.



„Połączenie całej mojej technologii w jeden system to prawdziwa rewolucja. Oszczędza czas, zmniejsza liczbę błędów i poprawia ogólną jakość oferowanego leczenia”.

– dr Lupe Poussin, Poussin Dental



# Przegląd portfolio



**Imprevo**

**IS 3800W**

**IS 3800**

<b>Pole skanowania</b>	16 x 14 mm	16 x 14mm	16 x 14mm
<b>Głębina ostrości</b>	od -2 do 23 mm	od -2 do 16 mm	od -2 do 16 mm
<b>Waga</b>	297 g z akumulatorem	240 g z akumulatorem	190 g bez kabla
<b>Końcówka/końcówki - cykl przetwarzania higienicznego (134°C - 4 min)</b>	Standardowa końcówka – autoklawowalna do 160 cykli	Autoklawowalne końcówki normalne, boczne i tylne, autoklawowalne do 110 cykli	Autoklawowalne końcówki normalne, boczne i tylne, autoklawowalne do 110 cykli
<b>Formaty plików do eksportu</b>	STL, PLY, OBJ, xOrder for DWOS, Dentalproject for exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder for DWOS, Dentalproject for exocad	STL, PLY, OBJ, xOrder for DWOS, Dentalproject for exocad
<b>Wymiary bez kabla</b>	257 x 36 x 45 mm	226 x 38 x 50 mm	229 x 38 x 50 mm
<b>Technologia zapobiegająca parowaniu lustra</b>	Cicho pracujący wentylator do podgrzewania końcówki/ chłodzenia rękojeści	Cicho pracujący wentylator do podgrzewania końcówki/ chłodzenia rękojeści	Cicho pracujący wentylator do podgrzewania końcówki/ chłodzenia rękojeści
<b>Czujnik obrazu</b>	Podwójny czujnik	Pojedynczy czujnik	Pojedynczy czujnik
<b>Protokół</b>	5GHz Wi-Fi 802.11ax - tylko bezprzewodowy	5GHz Wi-Fi 802.11ac	Ethernet przez USB
<b>Renderowanie kolorów</b>	Żywe, realistyczne kolory i monochromatyczne	Pełnokolorowe i monochromatyczne	Pełnokolorowe i monochromatyczne
<b>Oświetlenie</b>	Dioda laserowa 447 nm i biała dioda LED	Moduł LED 4 w 1	Moduł LED 4 w 1
<b>Częstość rejestracji klatek/s</b>	40 FPS	12 FPS (20 FPS w trybie Fast Scan)	12 FPS (20 FPS w trybie Fast Scan)
<b>Kontrola funkcji</b>	Gesty + przycisk	Przycisk	Przycisk
<b>Ładowanie rękojeści</b>	Indukcyjne	Przewodowe	--
<b>Mocowanie akumulatora</b>	Magnetyczne	Mechanizm z blokadą	--
<b>Opaska na nadgarstek</b>	Tak	--	--
<b>Wskaźnik świetlny</b>	Dynamiczny pierścień LED	Lampa LED	Lampa LED

# Otwarta architektura zapewniająca maksymalną elastyczność

Współpracuj z dowolnym partnerem akceptującym pliki STL – lista naszych sprawdzonych partnerów rośnie z dnia na dzień!

## Odbudowa / Implanty / Chirurgia nawigowana



## Nakładki ortodontyczne / Aparaty



## Sen



## Drukarki



## Pracownie protetyczne



# Imprevo to kolejny krok w cyfrowej stomatologii



To czas na uzyskanie zaufania pacjenta i jego zgody na leczenie dzięki Imprevo  
[DEXIS.com/Imprevo](https://DEXIS.com/Imprevo)

## Informacje o firmie DEXIS

DEXIS jest globalnym liderem w dziedzinie obrazowania stomatologicznego. Łączymy najbardziej zaufane marki w dziedzinie obrazowania 2D i 3D, rozwiązań z zakresu skanowania wewnątrzustnego oraz oprogramowania diagnostycznego, w jeden ekosystem wspierany sztuczną inteligencją. Nasze innowacyjne i wielokrotnie nagradzane technologie wykorzystują inteligentną prostotę celem zwiększania produktywności i poprawy pewności diagnostycznej.

\*W porównaniu z wcześniejszymi skanerami wewnątrzustnymi DEXIS. \*\*Zasilacz UPS jest dostępny tylko w USA i Kanadzie. Jest on dołączony w zestawach zawierających zarówno wózek transportowy, jak i AIO, oraz dostępny jako akcesorium.\*\*\* Dostępne tylko w USA.

Produkty, sprzęt i usługi przedstawione i opisane w treści niniejszej broszury odzwierciedlają stan wiedzy na czas wydruku tej publikacji. Firma Dental Imaging Technologies Corporation nie odpowiada za żadne odchylenia od ilustracji, związane z kolorystyką lub kształtem, ani za żadne błędy, w tym błędy w druku, i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w broszurze w dowolnym czasie. Pełny lub częściowy przedruk jest możliwy wyłącznie po uzyskaniu zgody od firmy Dental Imaging Technologies Corporation. Informacje o wskazaniach użycia podane są na stronie: [www.DEXIS.com](http://www.DEXIS.com). Firma Dental Imaging Technologies Corporation zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i funkcjach tu przedstawionych lub do zaprzestania wytwarzania opisanego produktu w dowolnym czasie bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Najbardziej aktualnych informacji udziela lokalny autoryzowany przedstawiciel. Wyprodukowano przez Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, USA.

Za przedstawione w niniejszym materiale opinie odpowiedzialni są wymienieni lekarze. Dental Imaging Technologies jest producentem urządzeń medycznych i nie udziela porad medycznych. Podczas leczenia pacjentów lekarze powinni kierować się własnym osądem.

© Dental Imaging Technologies Corporation. DEXIS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dental Imaging Technologies Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. DTX Studio jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Nobel Biocare Services AG w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
2025 DXIS01248/Rev00