

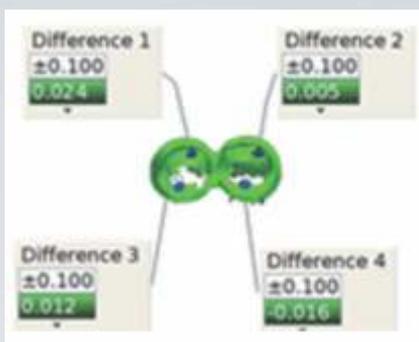
Стремительная эволюция  
производительности

# DIO PROBO Z



# Более высокая скорость и более высокая точность **DIO PROBO Z**

Получите максимально детализированный вывод печати с помощью 3D-принтера. Более быстрый и мощный DIO PROBO Z демонстрирует максимальную производительность среди всех других принтеров на рынке.



Зеленая часть +/-



**Специально разработан для работы с запатентованными печатными материалами DIO**

Новый стоматологический 3D-принтер DIO PROBO Z и сопутствующее программное обеспечение оптимизированы для изготовления протезов.

**Увеличение скорости печати на 16 % благодаря новому механизму. Качественно напечатанный протез с повышенной детализацией в момент печати**

Новый PROBO Z от DIO демонстрирует улучшенную производительность - на 16% больше скорости печати в сравнении с оригинальным PROBO, с точностью менее  $\pm 50$  мкм и качеством DLP Full HD (1920x1080). Из одного контейнера (куда входит материал) получается до 1000 протезов. Используя запатентованные печатные материалы DIO\*, скорость серийной печати исключительно высока для еще более эффективного производства в клинике.

\*14 минут при использовании «DIOnavi-C&B» (стоматологический фотополимерный материал) и 25 минут при использовании «DIOnavi-P. MAX» (фотополимерная смола для печати протезов) необходимы для серийной печати 40 одиночных коронок.

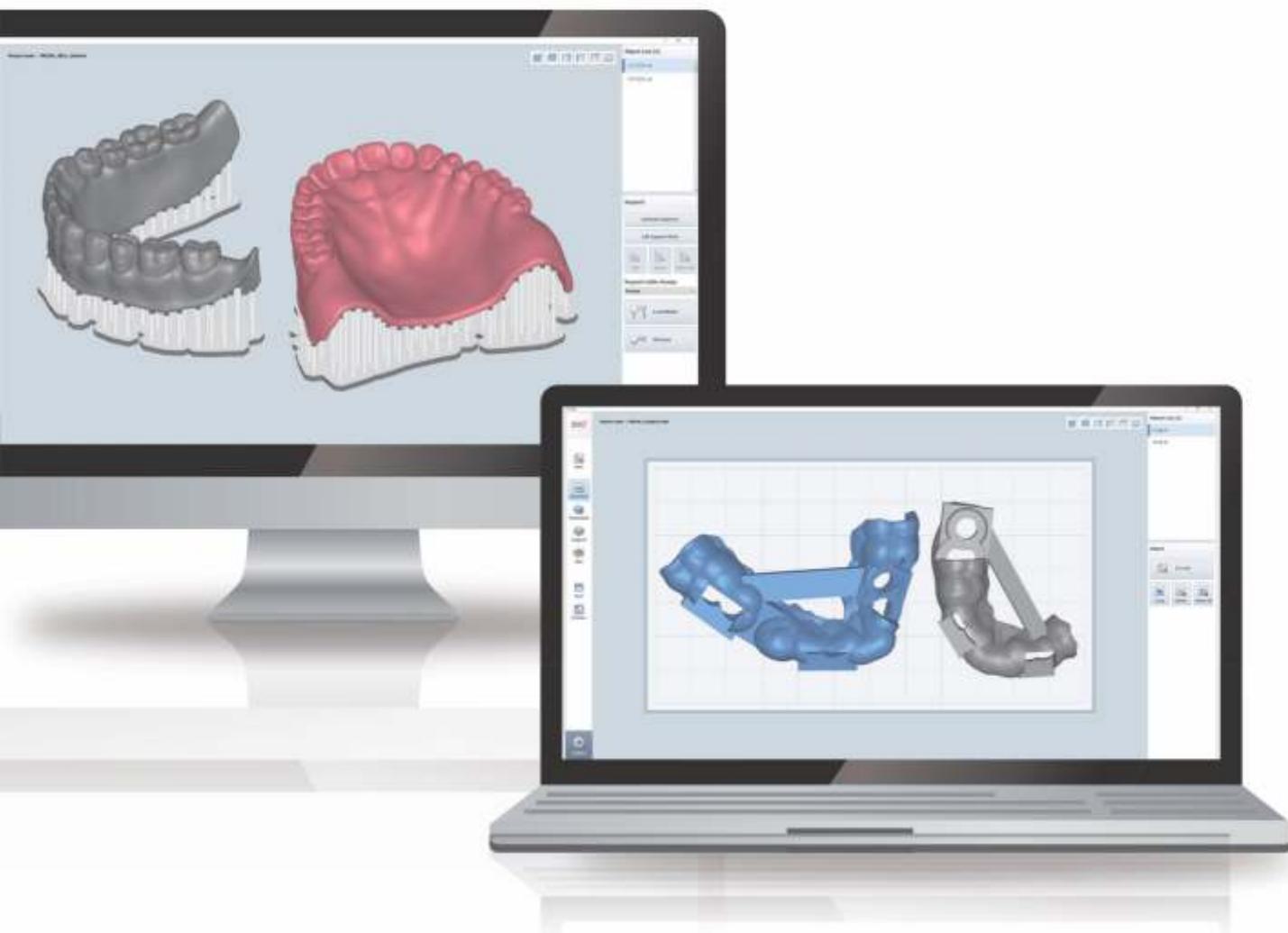
**Удобный пользовательский дизайн**

Интуитивно понятный UL и сенсорный экран повышают удобство использования. DIO PROBO Z может легко использоваться любым сотрудником клиники.

Простота в использовании

# DIO PROBO Z

Программное обеспечение для слайсеров



## Оптимизация для DIO PROBO Z

Независимо разработанное программное обеспечение для нарезки оптимизировано для DIO PROBO Z

## Короткое рабочее время

Быстрая обработка данных с простым выполнением операций

## Автоматизированный рабочий процесс с максимальной эффективностью

Расположение и направление поддержки вывода печати автоматически генерируются системой

# Компактный и легкий **DIO PROBO Z**

## Технические характеристики



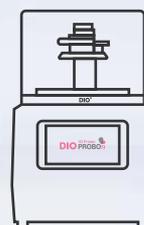
Более высокое  
качество и точность



Защищает глаза  
пользователя и  
материал при печати



Сенсорный экран



Меньший размер и  
минималистичный  
дизайн

## Принтер оптимизирован для печати протезов



## Характеристики



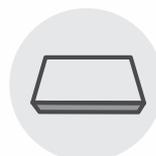
**Размер**  
300x378x484 мм



**Длина волны света**  
405 нм



**Масса**  
20 кг



**Объем сборки**  
105.6x59.4x80mm



**Тип**  
DLP (Digital light processing)



**Разрешение XY**  
55  $\mu$ m



**Сенсорный экран**  
7 дюймов



**Толщина слоя**  
22, 50, 100 м<sup>2</sup>

**DIO** IMPLANT

[www.dio-implant.kz](http://www.dio-implant.kz)

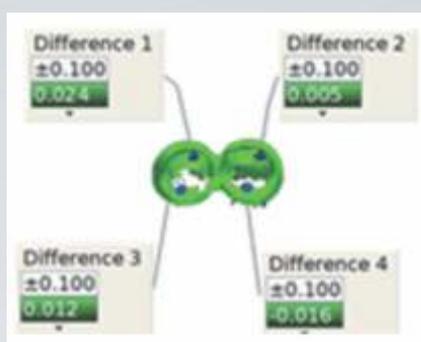
Өнімділіктің  
қарқынды дамуы  
**DIO PROBO Z**



# Жоғары жылдамдық және жоғары айқындық DIO PROBO Z

3Д принтердің көмегімен максималды жоғары басып шығаруды алыңыз.

Нарықтағы басқа принтерлерге қарағанда DIO PROBO Z жылдамырақ және күштірек жоғары өнімділікті көрсетеді.



Жасыл бөлік+/-



**Арнайы DIO ның патенттелген баспа материалдарымен жұмыс жасауға құрастырылған**

**Жаңа механизмнің арқасында баспаның жылдамдығы 16% -ке үлкейген**

**Ыңғайлы қолданушы дизайн**

DIO PROBO Z жаңа стоматологиялық 3Д-принтер және оған тән программалық жасақтама протез жасауға оңтайландырылған.

Түпнұсқалық PROBO-мен салыстырғанда жаңа DIO-ның PROBO Z 16%-ке жылдам басып шығару жылдамдығымен жақсартылған өнімділікті көрсетеді, дәлдігі +-50 мкм азырақ және DLP Full HD (1920x1080) сапа. Материалды салатын бір контейнерден 1000-ға дейін протез жасауға болады. DIO патенттелген\* баспа материалдарын пайдалана отырып, клиникада одан да тиімді өндіріс үшін сериялық басып шығару жылдамдығы өте жоғары.

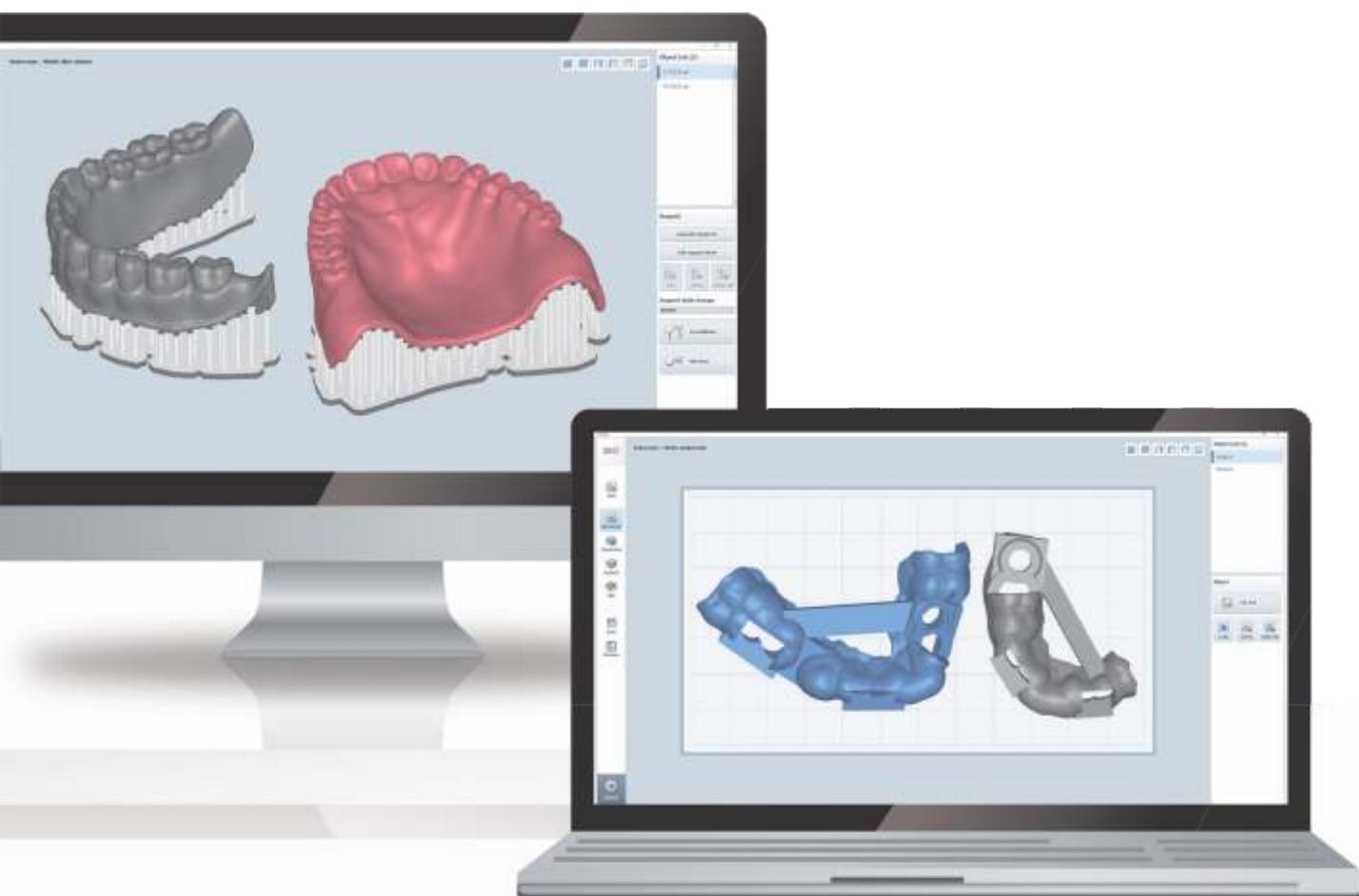
\* «Dionavi-CB» -ды 14 минут қолданғанда (стоматологиялық фотополимерлік материал) және «Dionavi-3 MAX» -ты 25 минут қолданғанда (протезді басып шығаруға фотополимерлік шайыр ) 40 бірдей тіс қабының сериялық басып шығаруы үшін қажет

Пайдалану мүмкіндігін жақсартатын сенсорлық экран және интуитивті түсінікті UI. Кез келген жұмысшы DIO PROBO Z-ны оңай қолдана алады.

# Қолданудағы қарапайымдылық

## DIO PROBO Z

Слайсерге арналған  
программалық жасақтама



### DIO PROBO Z үшін оңтайландыру

Тәуелсіз құрастырылған программалық жасақтама кесу үшін DIO PROBO Z-ға оңтайландырылған

### Қысқа жұмыс уақыты

Қарапайым операциялармен деректерді жылдам өңдеу

### Жоғары нәтижелі автоматтық жұмыс барысы

Басып шығаруды қолдаудың орны мен бағыты жүйемен автоматты түрде жасалады

# Ықшам және жеңіл DIO PROBO Z

## Техникалық сиппатама



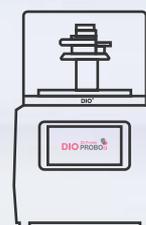
Жоғары сапа  
мен дәлдік



Басылым кезінде  
қолданушының  
көзін сақтайды

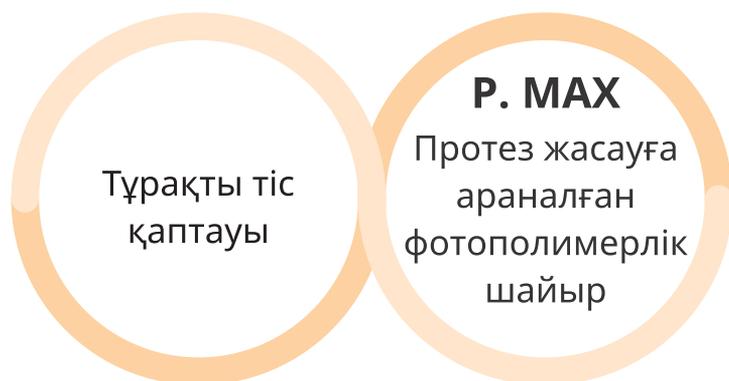


Сенсорлық экран



Минималдық дизайн  
және кішкентай көлем

# Протез жасауға оңтайландырулы принтер



## Сипаттама



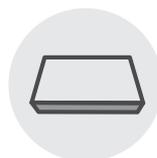
**Өлшемі**  
300x378x484 мм



**Жарық тоқынының  
ұзындығы** 405 нм



**Салмағы**  
20 кг



**Жинау көлемі**  
105,6x59,4x80 мм



**Түрі**  
жарықты цифрлік өңдеу



**Ажыратымдылығы XY**  
55рм



**Сенсорлық экран**  
7 дюймдық



**Қабат қалыңдығы**  
22, 50, 100м<sup>^2</sup>

**DIO** IMPLANT

[www.dio-implant.kz](http://www.dio-implant.kz)