

# Aoralscan Elf

Intraorális szkener

Intelligens okklúzió



[dentaltrade.hu/shining3d](https://dentaltrade.hu/shining3d)

# Ahol az ergonómia találkozik a hatékonysággal

Ez a kompakt, mégis nagy teljesítményű intraorális szkennер új mércét állít a digitális fogászatban: könnyű kialakítása mellett nem köt kompromisszumot a teljesítmény terén. A megnövelt sebességnek, az intelligens funkcióknak és a kivételes pontosságnak köszönhetően az Aoralscan Elf lehetővé teszi a fogászati szakemberek számára a letisztult munkafolyamatokat, a kényelmesebb páciensélményt és a kimagasló klinikai eredményeket – mindezt erőfeszítés nélkül.



## Tollkönnyű kialakítás

Mindössze 106 g-os súlyával az Aoralscan Elf tollszerű ergonómiát kínál, amely hosszabb kezelések során is kényelmes, fáradtságmentes szkennelést tesz lehetővé.



## Letisztult csatlakoztathatóság

Az egyetlen Type-C plug-and-play kábel megszünteti a nagy méretű adapterek és kusza vezetékek szükségességét, így gyors beüzemelést és zökkenőmentes működést biztosít.



## Rugalmas fejkialakítás

Három cserélhető szkennertípussal érkezik, amelyek teljes mértékben kompatibilisek az Elite sorozattal – így könnyedén alkalmazkodik a különféle klinikai helyzetekhez.



**Nagy fej**

ideális fog nélküli és implantációs esetekhez



**Standard fej**

általános felnőtt kezelésekhez optimalizálva



**Mini fej**

különösen gyermek-páciensek számára tervezve

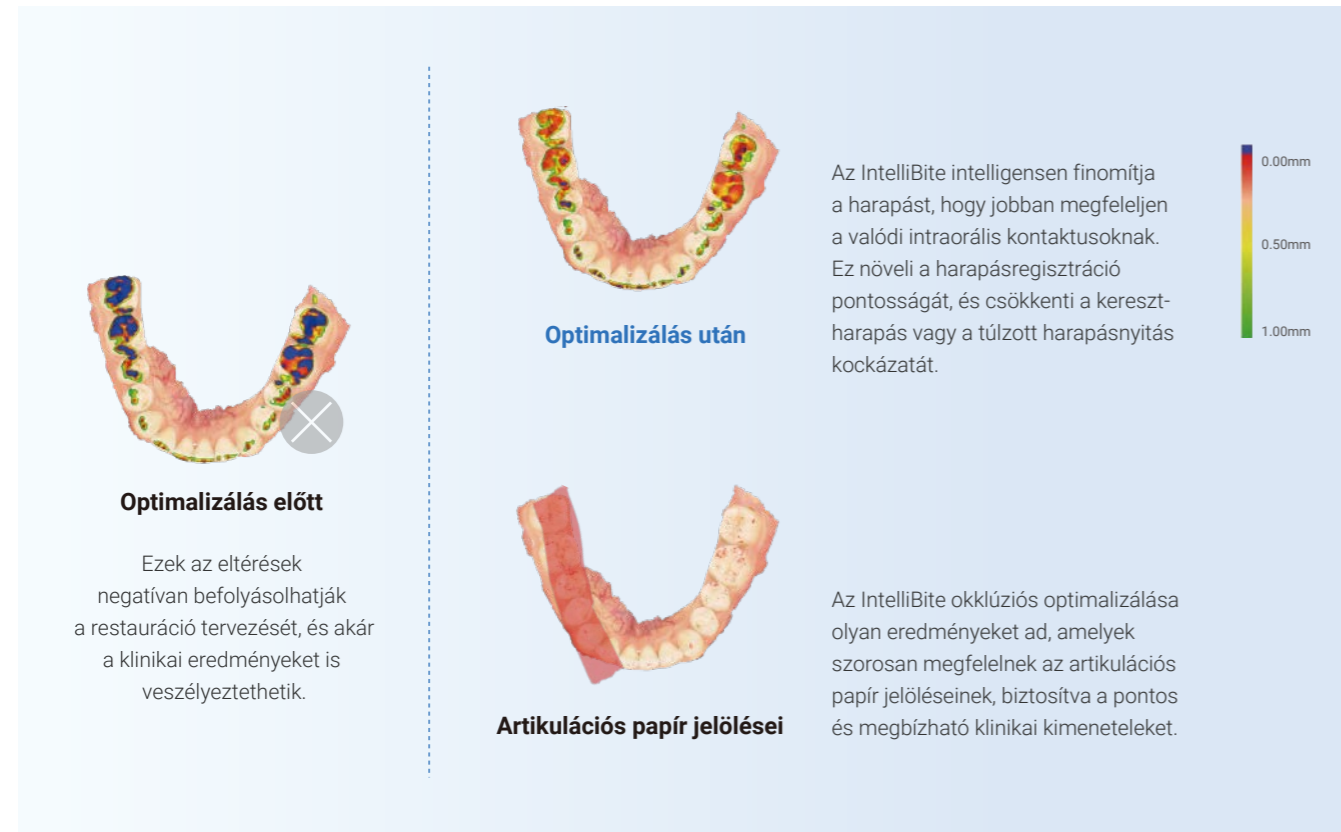


# Intelligens szoftver a kiemelkedő felhasználói élményért

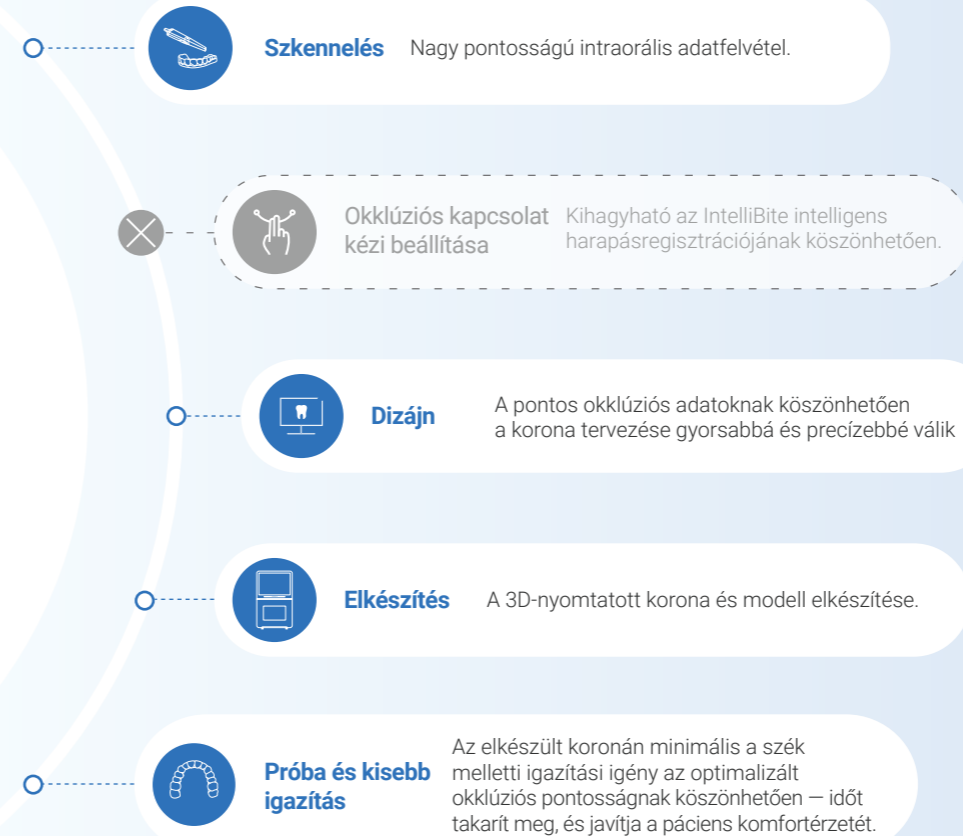
Az Aoralscan szoftver erőteljes funkciókat kínál a bonyolult esetek egyszerűsítésére, a klinikai csapaton belüli együttműködés támogatására és a helyreállító munkák pontosságának növelésére – így biztosítva a zökkenőmentes digitális munkafolyamatot a szkenneléstől az elkészült eredményig.

## IntelliBite

A továbbfejlesztett hardver és az intelligens algoritmusok kombinációjával az IntelliBite gyors és pontos harapás-regisztrációt biztosít.



Azáltal, hogy kiküszöböli a manuális harapáskorrekció szükségességét a tervezési folyamat során, az IntelliBite jelentősen javítja a restaurációtervezés hatékonyságát és csökkenti a szék melletti igazítási időt – növelve a magabiztosságot minden egyes kezelési eredményben.



Fogtechnikusok

### Fogtechnikusok Kevesebb újragyártás, nagyobb hatékonyság

Az egyszerűsített munkafolyamatok következetes eredményeket biztosítanak és csökkentik a remake-ek számát.



Klinikusok

### Kevesebb szék melletti idő

Egyetlen szkennelés pontos restaurációkat tesz lehetővé, és minimalizálja a szék melletti igazításokat.



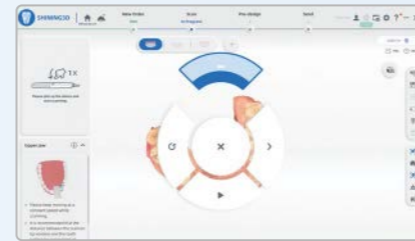
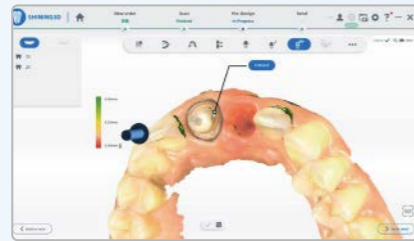
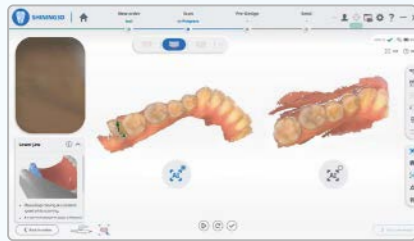
Páciensek

### Nagyobb elégedettség

A jól illeszkedő pótlás növeli a komfortot, és csökkenti az utókontrollok számát.

# Kiemelkedő szkennelési teljesítmény

Az Aoralscan Elf szoftver számos hatékony eszközzel van felszerelve, amelyek optimalizálják a szkennelési folyamatot és növelik a hatékonyságot.



## Intelligent Scan

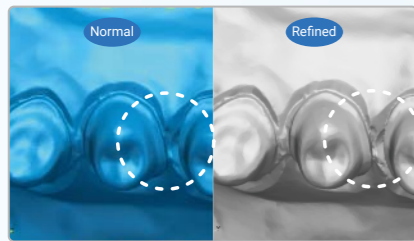
Automatikusan kiszűri a légyszűrő-zavaró tényezőket a tiszta, kiváló minőségű adatok érdekében.

## Undercut Direction Analysis

Segít felmérni, hogy szükség van-e további fogelőkészítésre, javítva a kezelési terv kialakítását.

## Motion Sensing Control

Érintésmentes navigáció a higiénikus környezet fenntartásához.



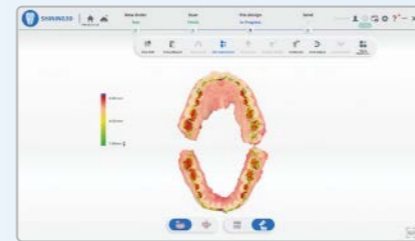
## Refined Scan

Nagyobb hálósűrűség révén tisztább széleket és részletesebb kontúrokat rögzít a restaurációs területekről.



## Automatic Margin Line Recognition

Növeli a munkafolyamat hatékonyságát, és javítja a kommunikációt a fogorvosok és a technikusok között.



## Bite Visualization

A harapás elemzése metszeti nézetekkel és hőtérfékes megjelenítéssel biztosítja a pontos okkluzális kapcsolatot a további alkalmazásokhoz.

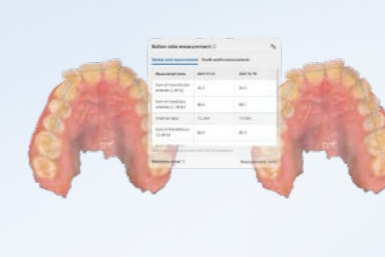
# Fejlett modulok minden igényre

Az Aoralscan Elf a SHINING 3D Dental fejlett moduljait integrálja, hogy teljes körű digitális munkafolyamatokat támogasson a fogsabályozásban, a helyreállító fogászatban és az implantológiában. Ez lehetővé teszi a precíz diagnosztikát, a hatékony kezeléstervezést és az áramvonalas tervezést – egy intelligensebb, hatékonyabb klinikai élmény érdekében.



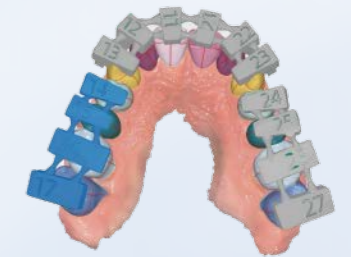
## ConsulOS

A teljes fogsabályozási folyamat szimulálható, így a páciensek előre megtekinthetik a kezelés utáni várható eredményt.



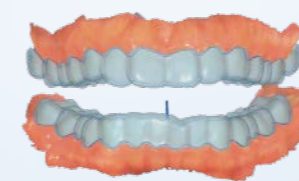
## MetronTrack

A mérési és összehasonlító funkciók támogatják a fogorvos-páciens kommunikációt, és javítják a hatékonyságot azáltal, hogy nyomon követhetők a páciens adatok változásai.



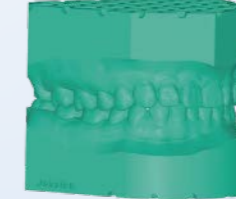
## CreIBT

Olyan indirekt ragasztó sablont tervez, amely közvetlenül 3D-ben nyomtatható, így az ortodontusok gyorsabban és pontosabban helyezhetik fel a bracketeket.



## CreSplint

Intelligens eszköz, amely lehetővé teszi sín vagy retainer automatikus tervezését minimális felhasználói beavatkozással.



## AccuDesign

AI segítségével könnyedén tervezhetők fogsabályozási vagy helyreállító modellek 3D nyomtatáshoz.



## CreTemp

Ideiglenes koronák tervezhetők és nyomtathatók közvetlenül a rendelőben, csökkentve a páciens várakozási idejét.

# Élethosszig tartó szájüregi egészségmenedzsment a SHINING 3D Dental Cloud platformon

Az Oral Health Report egy rendkívül értékes eszköz, amely jelentősen hozzájárul a páciensek szájüregi egészségének teljes életcikluson át történő követéséhez és menedzseléséhez. Ez az átfogó riport részletes információkat és elemzéseket tartalmaz a páciens szájüregi állapotának különböző aspektusairól, beleértve a tüneteket, a megelőző intézkedéseket és a kezelési terveket.

A SHINING 3D Dental Cloud platform segítségével a rendelők rendszeresen tárolhatják és kezelhetik a páciensek teljes adatállományát, valamint nyomon követhetik a hosszú távú szájüregi és arcesztétikai változásokat – így válva a páciensek élethosszig tartó szájüregi egészségügyi partnereivé.



A mesterséges intelligencia által támogatott szájüregi betegséglelemzés javítja a diagnosztikai hatékonyságot a klinikákon.



A riportok egyszerűen megoszthatók a páciensekkel QR-kódon keresztül.



A graffiti mód, a 3D címkék az átfogó nézethez és az iránymutató funkciók mind megkönnyítik a kommunikációt a fogorvosok és a páciensek között.



A Bolton-arányszám, a moláris relációk, valamint az overjet és overbite mérései, továbbá az okklúziós térkép olyan eszközök, amelyek teljes körű elemzést biztosítanak.



Szkennezd be a QR-kódot a videó megtekintéséhez

# SHINING 3D Dental Tervezési Szolgáltatás

A SHINING 3D end-to-end digitális fogászati megoldásainak fontos eleme a SHINING 3D Dental Design Service, ahol személyre szabott tervezési szolgáltatásokat kínálunk a fogsoroktól kezdve az implantátumos koronákon át a sebészi sablonokig.



Átfogó tervezési kategóriák



Zökkenőmentes munkafolyamat



Gyors átfutási idő



3D modellterv ellenőrzése



Szkennezd be a QR-kódot a Tervezési Szolgáltatás megtekintéséhez



Szkennezd be a QR-kódot az AI Design megtekintéséhez



**SHINING 3D Dental  
AI Design**

Növekd a szék melletti hatékonyságot AI-alapú Tervezési Szolgáltatásunkkal – amely rendkívül pontos koronákat és modelleket képes előállítani akár 60 másodperc alatt, magas elfogadási aránnyal. A fejlett mesterséges intelligencia és a felhőalapú, zökkenőmentes integráció páratlan sebességet, pontosságot és kényelmet biztosít a digitális munkafolyamatodban.

# Műszaki specifikációk

## Aoralscan Elf

Szkennelési terület	Nagy fej: 19 mm × 14 mm Standard fej: 16 mm × 12 mm Mini fej: 12 mm × 9 mm
Szkennelési elv	Érintésmentes, strukturált fényt használó szkennер
Méret (H×S×M)	245,5 mm × 27 mm × 30,5 mm
Tömeg	106 g (kábelek nélkül)
Kimeneti formátumok	STL, OBJ, PLY
Csatlakozó port	Type-C

### Ajánlott számítógépes konfiguráció

CPU	Intel Core i7-8700 vagy erősebb
RAM	Ajánlott: 32 GB
Háttértár	256 GB SSD vagy nagyobb
Grafikus kártya (GPU)	NVIDIA RTX 2060 6 GB vagy erősebb
Operációs rendszer	Windows 10 Professional (64-bit) vagy újabb Windows-verzió
Csatlakozóportok	1× USB Type-C @ 3.0A (5V, 3A) és 1× USB Type-A 3.0 (vagy gyorsabb)

### Lépjén kapcsolatba értékesítőinkkel!

**Maitz László:** laszlo.maitz@dentaltrade.hu +36 30 528 1024  
**Tarnóczy Zsolt:** zsolt.tarnoczy@dentaltrade.hu +36 30 529 1705  
**Szappan Nicole:** nicole.szappan@dentaltrade.hu +36 30 176 6108  
**Rimóczy Gábor:** gabor.rimoczy@dentaltrade.hu +36 70 360 0780  
**Modor Gergely:** gergely.modor@dentaltrade.hu +36 70 360 0762

Hagyományos fogtechnika:

**Siraky István:** istvan.siraky@dentaltrade.hu + 36 70 941 3058  
**Csorba Sándor:** sandor.csorba@dentaltrade.hu +36 70 338 3244

