

## Wytyczne instalacyjne IS 3800 / Imprevo / Aoralscan 3 / Aoralscan L / Elite

Kontakt do inżynierów ds. przygotowania montażu:

Bartosz Paczkowski tel. 603 533 690; e-mail: [bpaczkowski@optident.pl](mailto:bpaczkowski@optident.pl)

Adam Imiołek tel. 697 518 143; e-mail: [aimiolek@optident.pl](mailto:aimiolek@optident.pl)

Jakub Symber tel. 607 476 744; e-mail: [jsyber@optident.pl](mailto:jsyber@optident.pl)

## I. Przygotowanie do montażu

Niniejszy dokument przygotowaliśmy specjalnie po to, aby w maksymalnym stopniu pomóc Państwu w przygotowaniu się do instalacji skanerów wewnętrznych marek DEXIS i SHINING. W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości pozostajemy jak zwykle do Państwa dyspozycji.

## II. Wymogi dla komputerów

Poniżej przedstawiono zalecane wymagania dla obsługi programu i urządzeń. Proszę pamiętać, że zakup komputera o wyższych parametrach przyczyni się do szybszej pracy programów, co znacznie poprawi komfort Państwa pracy.

### WAŻNE:

- **Producent nie zaleca kart graficznych NVIDIA GeForce RTX Series xx50, ponieważ mają obniżoną wydajność.**
- **Skanery nie współpracują z kartami graficznymi AMD (Radeon).**
- **Nie rekomendujemy procesorów AMD.**

### Skanery DEXIS

Typ skanera	Typ komputera / wymagania sprzętowe
<b>Skaner IS 3800/ IS 3800W</b>	<b>PC stacjonarny lub laptop:</b> Procesor: minimum i9 13-tej generacji Pamięć RAM: min. 32 GB Dysk twardy: min. 1TB SSD Karta graficzna: min. Nvidia RTX 5070 (8 gb vram) OS: min. Windows 11; zalecana edycja Pro Port USB: USB-A 3.0 (na potrzeby skanera bezprzewodowego) Port USB: USB-C 3.2 (na potrzeby skanera przewodowego)
<b>IS Imprevio</b>	<b>PC stacjonarny lub laptop</b> Procesor: minimum i9 13-tej generacji Pamięć RAM: min. 32 GB Dysk twardy: min. 1TB SSD Karta graficzna: min. Nvidia RTX 5070 TI (12 gb vram) OS: min. Windows 11; zalecana edycja Pro Port USB: USB-A 3.0

## Skanery SHINING

Typ skanera	Typ komputera / wymagania sprzętowe
<b>Skaner Shining Elite</b>	<b>PC stacjonarny lub laptop:</b> Procesor: minimum i9 13-tej generacji Pamięć RAM: min. 32 GB Dysk twardy: min. 1TB SSD Karta graficzna: min. Nvidia RTX 5070 TI (12 gb vram) OS: min. Windows 11; zalecana edycja Pro Port USB: USB-A 3.0 + USB-C 3.2
<b>Skaner Shining Elf</b>	<b>PC stacjonarny lub laptop:</b> Procesor: minimum i7 10-tej generacji Pamięć RAM: min. 32 GB Dysk twardy: min. 1TB SSD Karta graficzna: min. Nvidia RTX 5070 (8 gb vram) OS: min. Windows 11; zalecana edycja Pro Port USB: USB-A 3.0 + USB-C 3.2
<b>Skaner Shining Aoralscan L</b>	<b>PC stacjonarny lub laptop:</b> Procesor: minimum i7 10-tej generacji Pamięć RAM: min. 32 GB Dysk twardy: min. 1TB SSD Karta graficzna: min. Nvidia RTX 5070 (8 gb vram) OS: min. Windows 11; zalecana edycja Pro Port USB: min. 2 × USB-A 3.0

## Wymagania sprzętowe dla skanerów Shining na komputery z systemem operacyjnym Mac

	Wymagania sprzętowe
<b>Procesor</b>	M1 Pro (8-Core CPU, 14-Core GPU) M2 Pro (10-Core CPU, 16-Core GPU) M1 Max (10-Core CPU, 24 or 32-Core GPU) M3 (8-Core CPU, 10-Core GPU) M4(10-Core CPU, 10-Core GPU) <b>Nie rekomendujemy procesora M5</b>
<b>RAM</b>	16 GB lub więcej
<b>Dysk twarde</b>	SSD rekomendowane: 1 TB
<b>System operacyjny</b>	Mac OS: Ventura 13 lub wyższy
<b>Dla skanera Elite i Elf</b>	1x port USB-C; 1x port USB-A

**Producent nie zaleca MacBook Air ze względu na brak aktywnego chłodzenia.**

### III. Sieć komputerowa

Aby możliwe było wysyłanie skanów do laboratorium, należy połączyć komputery w sieci. Ze względu na wielkość plików, w których zapisane są badania zalecana jest sieć Gigabit Ethernet (1Gb/s).

Nie zaleca się stosowania sieci bezprzewodowych Wi-Fi jak również najstarsze sieci Ethernet 100Mb/s – w przypadku tego typu sieci mogą występować duże opóźnienia w otwieraniu zdjęć i wyświetlaniu listy pacjentów.