

Popis zařízení:

Alma Soprano Titanium je špičkový profesionální diodový laser od společnosti [Alma Lasers](#) určený pro rychlé, efektivní a téměř bezbolestné odstranění chloupků. Verze s napájením na **230V** (50/60 Hz) využívá silný a stabilní síťový zdroj pro nepřetržitý provoz v klinických podmínkách.

Popis zařízení a konstrukce

- **Velká dotyková obrazovka:** Intuitivní 15" Android displej s přednastavenými parametry a správou dat.
- **Duální konektor (Dual Connector):** Umožňuje mít trvale zapojené dva různé aplikátory pro okamžitou flexibilitu při ošetření.
- **Chladicí systém ICE Plus:** Pokročilé kontaktní chlazení safírovou špičkou, která aktivně chladí pokožku během procedury na 0 až -3 °C, což chrání kůži před popálením a zajišťuje komfort. [
- **Ergonomické aplikátory:** Včetně velkoplošného nástavce Quattro (spot size 4 cm²) pro výrazné zkrácení doby ošetření velkých ploch (záda, nohy).

Hlavní funkce a technologie

- **3D technologie (Trojitá vlnová délka):** Kombinuje tři vlnové délky (755 nm, 810/808 nm a 1064 nm) emitované současně. Každá cílí na jinou hloubku vlasového folikulu, což zaručuje účinnost na různé typy chloupků (jemné, silné, světlé i tmavé).
- **Technologie SHR™ (Super Hair Removal):** Metoda postupného zahřívání dermis namísto jednorázových vysokých impulzů. Energie se kumuluje, což ničí folikul bezpečně a bezbolestně.
- **Režim In-Motion™:** Rychlý pohyb aplikátoru po pokožce namísto statického přikládání, což zajišťuje rovnoměrné pokrytí ošetřované plochy.
- **Univerzálnost fototypů:** Vhodné pro všechny typy kůže (fototyp I–VI), včetně opálené pokožky, po celý rok.

Zajímá vás u zařízení Soprano Titanium něco konkrétnějšího? Mohu vám poskytnout:

- **Porovnání s jinými typy laserů** (např. Alexandrit)
- **Technické parametry výkonu a frekvence impulzů**
- **Průběh a doporučený počet ošetření**

TrioMAX je velký a rychlý aplikátor pro laserový přístroj Soprano Titanium od společnosti Alma Lasers. Má velkou pracovní plochu 4 cm², kombinuje tři vlnové délky najednou a výrazně zkracuje dobu ošetření.

Aplikátor **Speed 810** pro Alma Soprano Titanium využívá klasickou diodovou vlnovou délku **810 nm** s komfortní velikostí spotu **2 cm²**. Poskytuje hluboký průnik do vlasového folikulu, vysoký průměrný výkon a rychlou opakovací frekvenci pro bezpečné a vysoce efektivní ošetření.

Zdroj: <https://www.alma-soprano.com/>