



# Harmony XL PRO

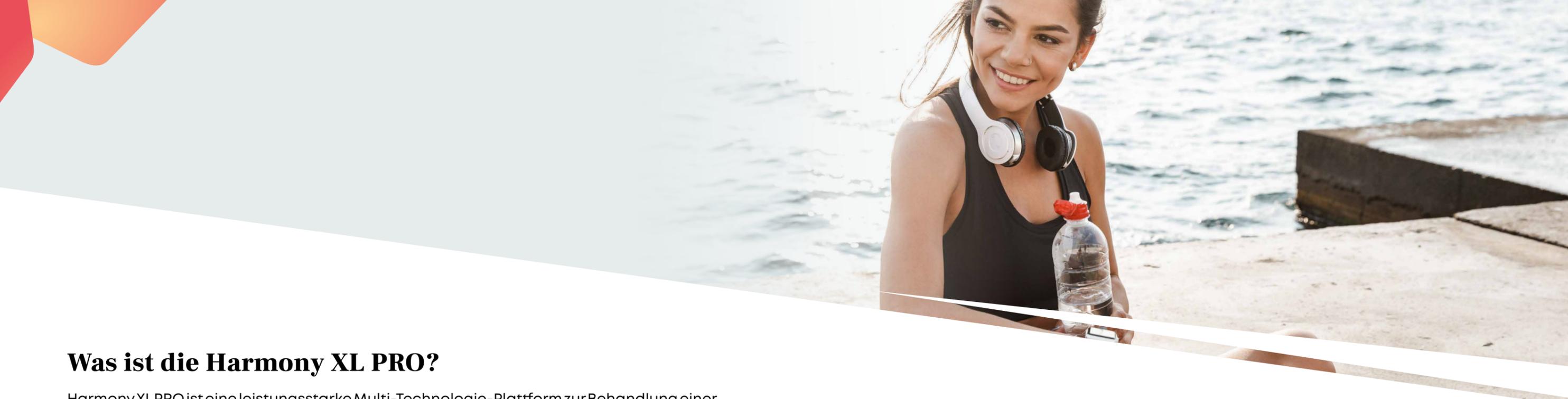
Special Edition



Alma  
Harmony XL PRO



Fokus.  
Flexibilität.  
Freiheit.  
**Das ist Harmony.**



## Was ist die Harmony XL PRO?

HarmonyXLPRO ist eine leistungsstarke Multi-Technologie-Plattform zur Behandlung einer Vielzahl von FDA zugelassenen ästhetischen und medizinischen Indikationen. Dank der großen Auswahl an Laser- und Lichttechnologien, Aufsätzen und Behandlungsmethoden erreichen Sie überzeugende Ergebnisse mit klinisch bestätigter Wirksamkeit. Harmony XL PRO verfolgt dabei einen ganzheitlichen, Patienten-orientierten Ansatz und bietet durch effektive Kombinationstherapien individuell zugeschnittene Behandlungslösungen.

---

## Individueller Ansatz - harmonische Resultate

Jeder Patient hat individuelle Bedürfnisse, sei es in medizinischer oder ästhetischer Hinsicht. Entscheidend ist am Ende immer ein harmonisches Gesamtergebnis und somit die ganzheitliche Betrachtung des Patienten von Anfang an. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten unserer Applikatoren können Behandlungen individuell zugeschnitten und perfekt an die jeweiligen Wünsche und Bedingungen des Patienten angepasst werden. So können Sie jede Altersgruppe, vom Teenager bis ins hohe Alter, ideal begleiten und behandeln. Von diesem großen Leistungsangebot profitieren Ihre Patienten und Ihre Praxis.

# Harmonie im Fokus

Das Einsatzgebiet der Harmony XL PRO ist umfangreich.  
Der Fokus: Natürliche, effektive und harmonische Ergebnisse.

- ▶ **Hautverjüngung**
- ▶ **Pigmentierte Läsionen**
- ▶ **Tattooentfernung**
- ▶ **Hautton & Struktur**
- ▶ **Narben**
- ▶ **Vaskuläre Läsionen**
- ▶ **Haarentfernung**
- ▶ **Akne & Aknenarben**

# Mit Kraft & Präzision!

## ClearSkin PRO 1.540 nm

ClearSkin PRO ist einer von Almas bahnbrechenden Laser-Applikatoren zur **nicht-ablativen fraktionierten Hautverjüngung**. Durch seine außergewöhnlich hohe Leistung erzielt ClearSkin PRO hervorragende, klinisch bestätigte Ergebnisse. Das Handstück mit Kontaktkühlung erzeugt durch einen **Er:Glass-Laser mit 1.540 nm** Wellenlänge thermische Koagulationszonen in der Dermis und induziert dadurch die Kollagen-Neosynthese und die Bildung von neuem Gewebe - die Epidermis bleibt dabei geschlossen. ClearSkin PRO ist eine bedeutende Weiterentwicklung, die mit starken Ergebnissen - **ohne Ausfallzeit** - für den Patienten besticht. Das Ergebnis ist eine sichtbar jünger aussehende, straffere Haut.



**Indikation:** Hautverjüngung

**Zusätzliche Indikationen:** Akne, Aknenarben, gutartige Läsionen



Vorher



Nach 4 Behandlungen

Mit freundlicher Genehmigung von Almas klinischer Abteilung



Vorher



Nach 3 Behandlungen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Raymond P Adimihardja, Indonesia

Ich habe bereits viel Erfahrung mit den verschiedenen Technologien und Applikatoren der Harmony XL Pro, aber ClearSkin PRO bietet definitiv etwas Einzigartiges. Das hohe Energieniveau ermöglicht wesentlich leistungsfähigere Behandlungen, und die Ergebnisse sind überragend. ClearSkin Pro bringt meiner Klinik einen echten Mehrwert und liefert meinen Patienten noch bessere Ergebnisse bei der Hautverjüngung.

Dr. med. Pablo Naranjo, Ärztlicher Direktor der Elite Laser Clinic & Laser Unit am NISA Krankenhaus, Madrid, Spanien

## iPixel Er:YAG 2.940 nm



Der Pixel **Er:YAG-Laser** bietet ein hochwirksames **fraktioniert-ablatives** Skin-Resurfacing mit einer Wellenlänge von **2.940 nm**.

Der Applikator verbessert das Erscheinungsbild von pigmentierten Hautläsionen und Narben erheblich und reduziert auch feine Falten und die Porengröße. Der Behandlungsmechanismus des Pixel Er:YAG 2.940-Lasers fördert eine beschleunigte Reepithelisierung, die eine schnellere Heilung und Geweberegeneration ermöglicht. Zudem erlaubt der Laser die vollfächige Ablation von gutartigen Hautveränderungen.

**Indikationen:**

Hautverjüngung, Hautveränderungen und Narben



Vorher



Nachher

Mit freundlicher Genehmigung von Laura Matjasich APRN, USA

## ClearLift 1.064 nm | 532 nm



Der preisgekrönte ClearLift-Applikator von Alma ist eine vielseitige **güteschaltete Nd:YAG**-Behandlungslösung. Mit einem einzigen Lasermodul mit wahlweise **1.064 nm oder 532 nm Wellenlänge** können mehrere Indikationen für alle Hauttypen behandelt werden.

### Maximale Power für optimale Ergebnisse

ClearLift erzeugt intensive Nanosekunden-Pulse, die zu einem photoakustischen Effekt in den Schichten unterhalb der Epidermis führen. Dieser tiefe, mechanische Q-Switch-Effekt ist besonders wirkungsvoll bei der Entfernung von Tätowierungen und Hyperpigmentierungen. Gleichzeitig sind die kontrolliert erzeugten Verletzungen die ideale Lösung zur Hautverjüngung im Gesicht, am Hals und am Dekolleté.

#### Indikationen:

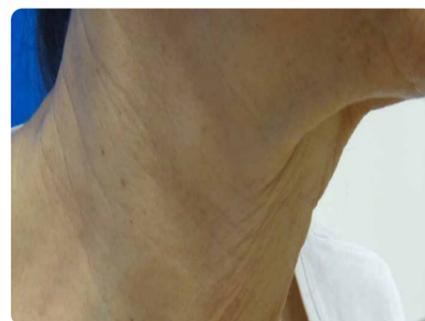
Hautverjüngung, einschließlich Hautstraffung und Faltenglättung, gutartige pigmentierte Läsionen und Tattooentfernung.

Mit dem güteschalteten Nd:YAG-Laser kann ich fraktioniert, nicht-ablativ arbeiten und meinen Patienten eine schmerzfreie Behandlung ganz ohne Ausfallzeit anbieten. ClearLift ist optimal zur Hautstraffung während der Mittagspause.

Dr. med. Katharina Brüggemann, Capital Aesthetics Berlin, Privatklinik für Plastische Chirurgie & Ästhetische Medizin



Vorher



Nachher

Mit freundlicher Genehmigung von Almas klinischer Abteilung

## LP Nd:YAG 1.064 nm



Der gekühlte **lang gepulste Nd:YAG**-Laser bietet eine leistungsstarke Lösung zur Behandlung von **vaskulären Läsionen**. Die Wellenlänge von 1.064 nm bietet eine starke Eindringtiefe, und die lange Pulsdauer die gewünschte Thermik, um tieferliegende Läsionen zu behandeln, die mit kürzeren Wellenlängen nicht gezielt erreicht werden können.

Der Applikator verfügt über einen einzigartigen sichtbaren Zielstrahl, der die Visualisierung von Blutgefäßen unter der Haut erheblich verbessert. Die gleichzeitige Kontaktkühlung im Aufsatz macht die Behandlung für den Patienten wesentlich angenehmer und minimiert das Risiko von Nebenwirkungen.

#### Indikationen:

Vaskuläre Läsionen, Besenreiser, Haarentfernung und Pseudofolliculitis Barbae



Vorher



Nachher

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Lecturer Krenar Dobroski, Kosovo

## Dye-VL PRO

Almas spezielle AFT-Technologie Dye-VL PRO sorgt für einen Puls mit besonders gleichmäßiger Energiedichte in einem schmalbandigen Lichtspektrum. Der Wellenlängenbereich von 450 bis 600 nm ist optimal für die Hämoglobin- und Melaninabsorption. Daher eignet sich das Dye-VL PRO besonders gut zur Entfernung von **vaskulären Läsionen sowie Altersflecken** und Pigmentierungen. Der neue gekühlte Applikator Dye-VL PRO verfügt über eine fokussierte Spotgröße von nur 1 cm<sup>2</sup>. Mit dieser Präzision und einer gleichzeitigen Hautkühlung ist er besonders gut geeignet um kleinere oberflächliche Gefäße oder Pigmentflecken zu entfernen, wie die hervorragenden klinischen Ergebnisse belegen.



### Indikationen:

Vaskuläre und pigmentierte Läsionen



Vorher



Nachher

Mit freundlicher Genehmigung von Almas klinischer Abteilung

## SHR Speed

Almas SHR-Methode (Super Hair Removal) beruht auf der allmählichen Erwärmung der Haarfollikel in der Dermis auf eine bestimmte Temperatur, welche sie effektiv schädigt und ein Nachwachsen verhindert. Gleichzeitig wird das umliegende Gewebe geschont. Die bei der SHR-Methode verwendete InMotion™-Technik besteht darin, den Applikator wiederholt über den Behandlungsbereich zu bewegen und dabei Energie in ein großflächiges Areal einzubringen. Dies gewährleistet eine homogene Energie-Abdeckung während der Behandlung und verbessert die Ergebnisse deutlich.



### Indikation:

Haarentfernung

## Unsere Bandbreite an Applikatoren für vielfältige Indikationen

Handstück	Anwendung	Wellenlänge (nm)
<b>Laser-Applikatoren</b>		
ClearSkin PRO (Er:Glass)	Hautverjüngung (bis 3000 mJ/Pulse) Zusätzlich: Akne vulgaris und Aknenarben	1.540
ClearLift - QS High Power (Nd:YAG)	Tattoo-Entfernung, gutartige pigmentierte Läsionen, Melasma und Hautverjüngung einschließlich Hautstraffung und Faltenglättung	1.064; 532
Gekühlter LP (Nd:YAG)	Besenreiser, vaskuläre Läsionen und Pseudofolliculitis Barbae	1.064
ER iPixel High Power Pro (Er:YAG)	Fraktionierte oder flächige ablativ Hautabtragung, Faltenglättung, Narben und Läsionen der Haut	2.940
<b>Gekühlte AFT-Applikatoren</b>		
Dye VL PRO (1 cm <sup>2</sup> Spot)	Vaskuläre und pigmentierte Läsionen	450-600
Dye VL (3 cm <sup>2</sup> Spot)	Vaskuläre und pigmentierte Läsionen	500-600
Dye SR	Vaskuläre und pigmentierte Läsionen	550-650
SHR Speed (6.4 cm <sup>2</sup> )	Dauerhafte Haarentfernung	650-950
<b>Nicht-gekühlte AFT-Applikatoren</b>		
UVB High Power	Psoriasis und Vitiligo	270-380
Akne 420	Moderate entzündliche Akne vulgaris	420-950
NIR Face (6 cm <sup>2</sup> )	bei Muskel- und muskulären Rückenschmerzen sowie zur Hautstraffung	1.300

# Die Kraft der Kombination

## Kombinierte Behandlungen für noch bessere Ergebnisse

Harmony XL PRO ist eine Multi-Technologie-Plattform, die durch die Kombination verschiedener Behandlungsprotokolle noch bessere Ergebnisse ermöglicht. Dieser ganzheitliche Ansatz ist nicht nur wirksamer, sondern ermöglicht auch einen persönlicheren professionellen Ansatz bei der Patientenbetreuung. Durch intelligente und sinnvolle Kombinationen können Sie jetzt maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Indikationen entwerfen und gleichzeitig Ihre ästhetischen Anwendungen konsequent verbessern und perfektionieren.

## Hautverjüngung mit ClearLift & ClearSkin Pro

Diese Behandlung bietet eine Lösung für die Bedürfnisse von Patienten, die eine Behandlung für altersbedingte Hautveränderungen suchen. Zwei nicht-ablative Laser mit unterschiedlichen Wellenlängen und unterschiedlichen Gewebereaktionen, ClearLift (QS 1.064 nm-photoakustisch) und ClearSkin Pro (Er:Glass 1.540 nm - photothermisch), bieten einen synergetischen Nutzen zur Verjüngung und ein ebenmäßigeres Hautbild.

Die Verwendung von ClearLift und ClearSkin im gleichen Behandlungsprogramm ist viel effektiver, da viele Patienten eine Kombination aus Hautalterung und Akne haben - entweder aktiv oder mit Narben. Vor jeder Behandlung kann ich die Haut des Patienten beurteilen und das richtige Protokoll festlegen, um zu entscheiden, welche Behandlungen die besten sind. Ich habe auch die Freiheit, während der Behandlung zu wechseln - was letztendlich zu einem verbesserten Teint führt.

Prof. Dr. Uwe Paasch, Jesewitz, OT Gotha

## Behandlung von vaskulären Läsionen unterschiedlicher Tiefe und Durchmesser (Dye-VL + LP Nd:YAG)

Durch die Kombination der Technologien Dye-VL 500-600 nm und dem gekühlten LP 1.064 nm Nd:YAG wird ein größerer Bereich abgedeckt, so dass ein breites Spektrum von Gefäßläsionen unterschiedlicher Größe und Tiefe effektiv behandelt werden kann.

Dye-VL ist führend mit seiner einzigartigen "In-Motion"-Technologie für mehr Sicherheit und Komfort, während das gekühlte LP Nd:YAG die Behandlung größerer Blutgefäße (zwischen 0,5 und 3 mm Durchmesser) tiefer in der Haut unterstützt.

## Optimale Lösung für Pigmente: Dye-SR und ClearLift 1.064 nm Nd:YAG

Diese Lösung bietet eine breite Abdeckung für viele Arten von pigmentierten Läsionen in allen Hautschichten, auch bei dunklen Hauttönen. Der Dye-SR basiert auf der proprietären AFT-Technologie von Alma und einem Schmalbandspektrum für die präzise Behandlung pigmentierter Läsionen mit Schwerpunkt auf oberflächlichen Läsionen. Der leistungsstarke gütegeschaltete Nd:YAG-Laser (ClearLift) mit einer Wellenlänge von 1.064 nm behandelt tiefe pigmentierte Läsionen und bietet eine wirksame Lösung für Pigmentierungen.



# Harmony XL PRO

Special Edition

**Starke Technologie. Starke Ergebnisse.**



Multi-Technologie-Plattform



Individuell erweiter- und aufrüstbar



Über 65 FDA-zugelassene Indikationen



Kombi-Behandlungen für noch bessere klinische Ergebnisse



Alle Generationen und Patientengruppen behandelbar

Alma Lasers GmbH

Nordostpark 100-102  
90411 Nürnberg,  
Tel. + 49 911 / 89 11 29-0  
Fax + 49 911 / 89 11 29-99

Email: [info@alma-lasers.de](mailto:info@alma-lasers.de)

[www.alma-lasers.de](http://www.alma-lasers.de)

© 2024 Alma. Alle Rechte vorbehalten.

Alma, das Firmenlogo, Harmony, ClearSkin sind  
Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von  
Alma in den USA und/oder anderen Ländern.

FOLGEN SIE ALMA

