

# EINE LÖSUNG

JEDER MODUS  
JEDES BETRACHTUNGSGERÄT

**Optos** *Advance*<sup>™</sup>  
Bildmanagement für die Augenheilkunde



# BILDMANAGEMENT-TECHNOLOGIE

Optos *Advance* ist eine umfassende Bildmanagementlösung für die Augenheilkunde. Sie bietet dem Arzt die Möglichkeit, Bilder von zahlreichen augenmedizinischen Diagnosegeräten in der Praxis mit einer einzigen, dem DICOM-Industriestandard entsprechenden Lösung zu betrachten, mit Anmerkungen zu versehen, sicher weiterzuleiten und zu archivieren.

Optos *Advance* bietet eine „All-in-one“ Lösung für die Verwaltung klinischer augenmedizinischer Daten mit jedem Browser.

**Zusätzlich können die Daten auf den Bildschirmansichten entsprechend den Vorlieben des individuellen Benutzers angeordnet werden.**

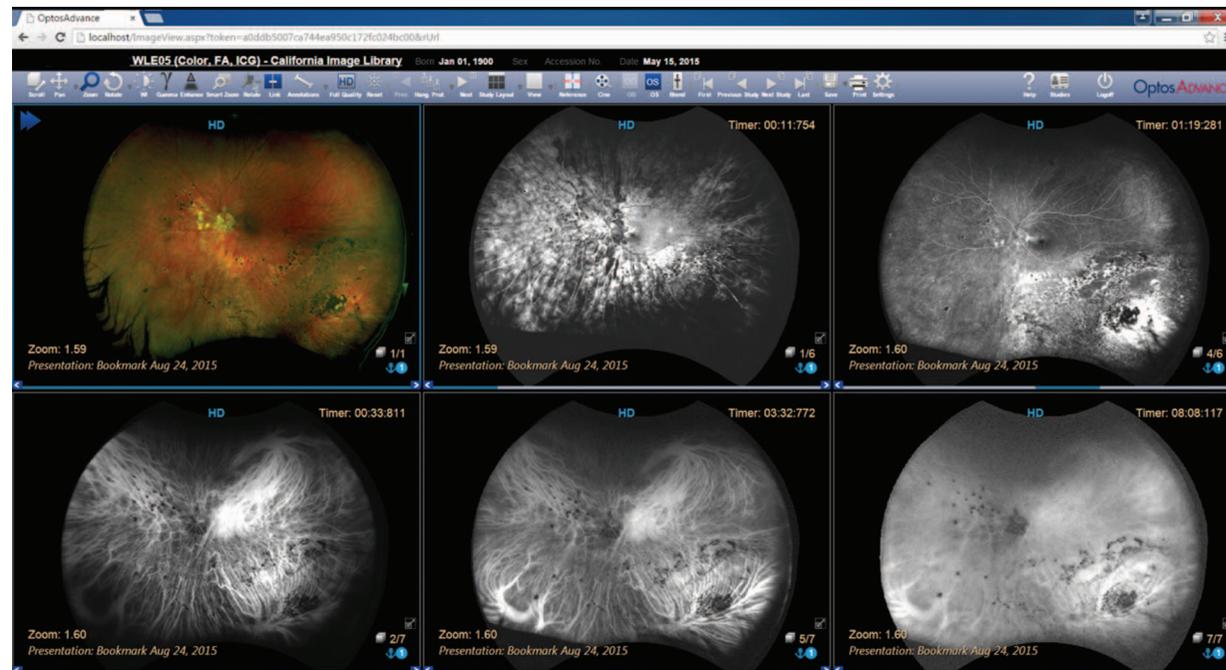
## Umfassende Betrachtung mit Multimodalität

Mit Optos *Advance* können Sie problemlos nahtlos zwischen dem rechten und dem linken Auge eines Patienten oder von der Retina über den Sehnervenkopf zur Hornhaut wechseln. Das System ist in der Lage, alle DICOM-kompatiblen augenmedizinischen Abbildungen oder Berichte aus anderen diagnostischen Geräten zu importieren und zu betrachten und sortiert und zeigt sie automatisch in einem einzigen Fenster. Außerdem optimieren 3D Wrap, Vergleichsüberlagerungen und diagnostisch orientierte Darstellungsanordnungen die effiziente Betrachtung.

## Auto-Montage und Vermessung

Die Auto-Montagefunktion ermöglicht es, eine Serie von Bildern zusammensetzen, um so bis zu 220° (97%) der Netzhaut darzustellen.

Die Vermessungsfunktion ermöglicht schnelle und einfache Abstands- und Flächenmessungen.



Optos *Advance* Bildschirmansicht mit umfassender multimodaler Darstellung der Aufnahmen eines Patienten

Optos ist ein führender Anbieter von innovativen Lösungen für eine umfassende Untersuchung der Netzhaut – für eine bessere Diagnose und Kontrolle von Augenpathologien und eine effiziente Gesundheitsvorsorge.

# EIGENSCHAFTEN

## Betrachtung ohne Einschränkungen

Optos*Advance* wurde für jede Art von Computer und jedes Tablet entwickelt und lässt sich in die meisten modernen EMR-Systeme integrieren. Dieses Maß an Freiheit bei der Verwendung von Hardware und Software Ihrer Wahl gewährleistet, dass Optos*Advance* sich in die Abläufe Ihrer Praxis einfügt und sie verbessert.

## Bahnbrechende Zugänglichkeit

Auf Mac, PC oder Tablet können mittels einer Internet-Verbindung augenmedizinische Aufnahmen betrachtet, mit Anmerkungen versehen und sicher weitergeleitet werden\*, und Sie haben nahtlosen Zugang zu diagnostischen augenmedizinischen Abbildungen innerhalb und außerhalb der Praxis.

## Automatische Archivierung in der Optos*Cloud*\*

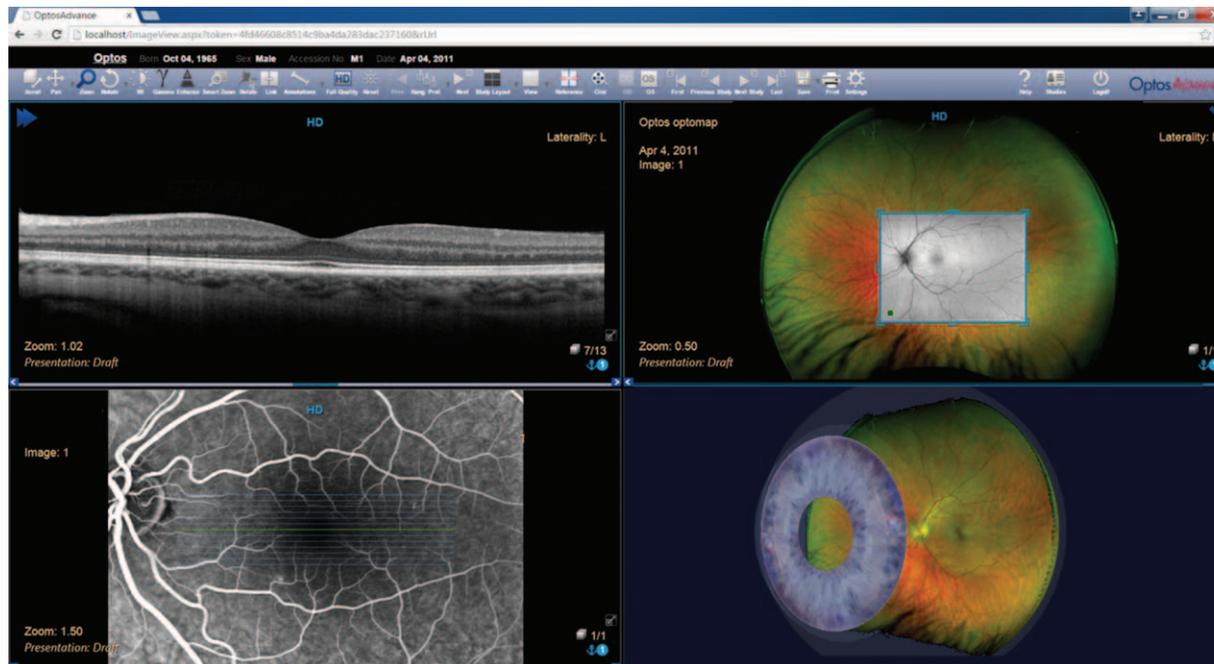
Bild- und Patientendaten werden in der Praxis standardmäßig gesichert. Optos*Advance* speichert automatisch Bild- und andere Daten und erfüllt damit die gesetzlichen Anforderungen. Optional können in der Optos*Cloud* Bilder und Befundberichte, die in der Praxis aufgenommen wurden, dauerhaft gespeichert werden. So entfällt eine Archivierung auf anderen Speichermedien. Daten, die in der Optos*Cloud* gespeichert sind, können Sie jederzeit über das Internet abrufen.

## Überweisung und gemeinschaftliche Behandlung\*

Überweisungen zwecks weiterer Untersuchung oder Behandlung können mit Optos*Advance* schnell und sicher übermittelt werden. Dank des webbasierten Aufbaus muss der Arzt, der eine Überweisung erhält, keinerlei Software installieren und kann mit jedem Computer oder Tablet auf Optos*Advance* Abbildungen zugreifen. Dies fördert einen reibungslosen Arbeitsablauf und die schnelle Bearbeitung übermittelter Bilder. Von Optos*Advance* aus können Online-Meetings einberufen werden, um Live-Konsultationen und die Zusammenarbeit mit Kollegen an verschiedenen Orten zu ermöglichen.

## Standortübergreifende Integration

Über mehrere Standorte hinweg können Ärzte optomap und Daten von anderen Geräten kombinieren, um einen Datenbestand für die umfassende Betrachtung der Untersuchungsergebnisse eines Patienten zu schaffen.



Optos*Advance* ordnet die Modi automatisch entsprechend den Vorlieben des individuellen Benutzers an

\*Die Optos*Cloud* -Dienste sind derzeit in den USA verfügbar und werden in Kürze auch in vielen anderen Märkten verfügbar sein.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Betrachtungssystem</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mindestbildschirmauflösung: 1024 × 768</li><li>• Windows™, Mac, Linux mit jedem Browser, (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari) werden unterstützt – praktisch jeder Browser unter jedem Betriebssystem.</li><li>• Dank der flexiblen Zero-Client Browser-Technologie muss auf dem lokalen Computer keinerlei Software installiert werden.</li></ul> |
| <b>Diagnosegeräte</b>     | Integration mit Ihren augenmedizinischen Diagnosegeräten über den Industriestandard DICOM.  |
| <b>Server</b>             | Optos <i>Advance</i> wird mit (mindestens) einem i5 Prozessor, 8 GB RAM mit 1 TB Festplatte geliefert. Optos <i>Advance</i> kann auf geeigneten, vom Kunden bereitgestellten virtuellen Servern oder einem von Optos bereitgestellten Server eingesetzt werden. Fragen Sie das Optos Integrationsteam nach weiteren Informationen.  |
| <b>OptosCloud</b>         | Die hier beschriebenen Optos <i>Cloud</i> -Dienste sind in den USA verfügbar und werden in Kürze in vielen anderen Märkten verfügbar sein. Diese Dienste sind gebührenpflichtig.  |
| <b>Internet-Zugang</b>    | Die Nutzung von Optos <i>Advance</i> erfordert bei einigen erweiterten Funktionen einen Internet-Zugang.  |



Optos GmbH  
Tiefenbroicher Weg 25  
D-40472 Düsseldorf  
Telefon (DE): (0)800 72 36 805  
Telefon (AT): (0)800 24 48 86  
Email: deinfo@optos.com

