

# Le immagini 3D™ ad alta definizione mai ottenute fino ad ora.\*

Rapida elaborazione di immagini 3D™ dettagliate, ad alta definizione, per individuare anche i tumori più invasivi con maggiore affidabilità clinica.

Il detettore Hologic di ultima generazione e l'innovativo algoritmo di imaging 3D™ lavorano in sinergia per ottenere immagini 3D™ eccezionali, indipendentemente dallo spessore e dalla densità della mammella.



**Rapida elaborazione di immagini 3D™, con la risoluzione più elevata per velocizzare le fasi di lettura e di analisi.**



**Studiato per individuare chiaramente le più piccole lesioni e calcificazioni, per una localizzazione precoce dei tumori.**



**Diagnosi certe per tutti i casi, anche i più difficili.**



**III Clarity HD**

# Migliori risultati con il nuovo sistema di imaging 3D™ HD Clarity.

Un vantaggio evidente nell'individuazione dei tumori invasivi della mammella.

- **Riduce i richiami** fino al 40% rispetto alla sola modalità 2D.<sup>1-4</sup>
- Individua il **20-65% in più dei tumori invasivi della mammella** rispetto alla sola modalità 2D.<sup>§</sup>
- Crea immagini **con una risoluzione nettamente superiore rispetto alla tomosintesi** standard del sistema Hologic 3D Mammography™.
- Elabora immagini più nitide e più naturali per **una miglior individuazione** delle calcificazioni più tenui.
- Crea **immagini 3D™ ad alta risoluzione\*\*** indipendentemente dallo spessore del seno, ricostruite senza binning e con pixel 70 micron.
- Migliori risultati grazie a: **maggior dettaglio**, nuova funzione skin-line e algoritmi innovativi per la riduzione degli artefatti.

## Informazioni sul prodotto

Clarity HD viene fornito di serie con tutti i sistemi 3Dimensions™ ed è disponibile come aggiornamento opzionale per i sistemi Selenia® Dimensions® già in vostro possesso.\*\*

Il Clarity HD 3D™ è un prerequisito indispensabile per l'innovativa tecnologia di imaging Intelligent 2D™. Consultare la scheda tecnica dei prodotti Dimensions per ulteriori informazioni.

## Modalità di imaging

Combo	Imaging ad alta risoluzione 3D™ + FFDM
Modalità TomoHD	Imaging ad alta risoluzione 3D™ + tecnologia di imaging intelligente 2D
Combo HD	Imaging ad alta risoluzione 3D™ + FFDM + tecnologia di imaging intelligente 2D

## Informazioni per l'ordine

Codice articolo	Descrizione
DIM-LIC-CHD-UP	Aggiornamento Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione, solo per il Selenia Dimensions (con griglia)
RM-DIM-LIC-CHD-UP	Aggiornamento Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione, solo per il Selenia Dimensions (con griglia) - rigenerato certificato
DIM-LIC-CHD-UP-NG	Aggiornamento Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione, solo per il Selenia Dimensions (senza griglia)
RM-DIM-LIC-CHD-UP-NG	Aggiornamento Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione, solo per il Selenia Dimensions (senza griglia) - rigenerato certificato
3DM-LIC-TRIAL-CHD	Licenza di prova per 6 mesi per software di imaging Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione, solo per il 3Dimensions

<sup>1</sup>Rispetto all'imaging standard 3D™ Hologic.

<sup>\*\*</sup> Non disponibile per i nuovi acquisti dei sistemi Selenia Dimensions.

<sup>†</sup> Solo per i sistemi 3Dimensions.

<sup>§</sup> Risultati da Friedewald, SM, et al. "Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography." *JAMA* 311.24 (2014): 2499-2507; studio di controllo storico multi-sito (13), non randomizzato, su 454.000 mammografie di screening, che analizza l'impatto iniziale dell'introduzione di Hologic Selenia Dimensions sui risultati dello screening. I risultati individuali possono variare. Lo studio ha rilevato un aumento medio del 41% e che nelle donne sottoposte a mammografie combinate 2D FFDM e 3D™ con il Sistema Hologic 3D Mammography™ sono stati individuati 1,2 (95% IC: 0,8 - 1,6) tumori invasivi in più ogni 1000 esami di screening rispetto alle donne sottoposte a sola mammografia 2D FFDM.

### Bibliografia

1. Friedewald SM, Rafferty EA, Rose SL, et al. Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography. *JAMA*. 2014 Jun 25;311(24):2499-507. 2. Zuckerman SP, Conant EF, Keller BM, et al. Implementation of Synthesized Two-dimensional Mammography in a Population-based Digital Breast Tomosynthesis Screening Program. *Radiology*. 2016 Dec;281(3):730-736. 3. Skaane P, Bandos A, Eben EB, et al. Two-view digital breast tomosynthesis screening with synthetically reconstructed projection images: comparison with digital breast tomosynthesis with full-field digital mammographic images. *Radiology*. 2014 Jun;271(3):655-63. 4. Bernardi D, Macaskill P, Pellegrini M, et al. Breast cancer screening with tomosynthesis (3D Mammography™) with acquired or synthetic 2D mammography compared with 2D mammography alone (STORM-2): a population-based prospective study. *Lancet Oncol*. 2016 Aug;17(8):1105-13.

SS-00525-EUR-IT Rev 001 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Tutti i diritti riservati. Hologic, 3D, 3D Mammography, 3Dimensions, Dimensions, Intelligent 2D, Selenia, The Science of Sure e i loghi associati sono marchi di fabbrica e/o marchi depositati di Hologic, Inc., e/o sue filiali negli USA e/o negli altri paesi. Le informazioni presentate in questa sede sono rivolte a personale medico negli Stati Uniti e in altri mercati e non costituiscono offerta promozionale di prodotti dove le attività promozionali sono vietate. Poiché il materiale Hologic è distribuito attraverso pagine web, trasmissioni elettroniche e fiere specializzate, non è sempre possibile controllare dove tale materiale sia presente. Per maggiori informazioni sui prodotti in vendita in un determinato paese contattare il rappresentante di zona Hologic.

[www.hologic.com](http://www.hologic.com) | [info@hologic.com](mailto:info@hologic.com) | +32.2.711.4680

Senza compromessi. Senza confronti.