



# LOGIQ™ P9 XDclear™

UȘUREAZĂ-ȚI SARCINA. IA-ȚI ȘI TU.



## Instrumente PERSONALIZATE pentru fluxul de lucru și automatizare... pentru eficiență

Noul sistem ecografic LOGIQ P9 XDclear vă oferă modalități avansate de a spori eficiența cotidiană, instrumente și funcții pe care le puteți particulariza în funcție de preferințe, astfel încât examinările să se desfășoare cu ușurință, așa cum vă doriți.

**Interfață cu utilizatorul intuitivă** – Cu taste, joystick și panou tactil particularizabile, sistemul funcționează intuitiv, permițându-vă să desfășurați examinările cu mai puține apăsări de taste. Este ergonomia cu care v-ați obișnuit de la designul LOGIQ.

**Instrumente de configurare personalizate** – Cu funcțiile Start Assistant și My Preset, utilizatorii își pot particulariza fluxul de lucru și folos presetările de caz, apoi pot lansa aceste setări în câteva secunde.

**Instrumente de scanare automate** – Continuous Tissue Optimization (CTO), Auto IMT, AutoEF, Measure Assistant, Compare Assistant, și Scan Assistant ajută la reducerea timpului de examinare și sporesc eficiența utilizatorului.

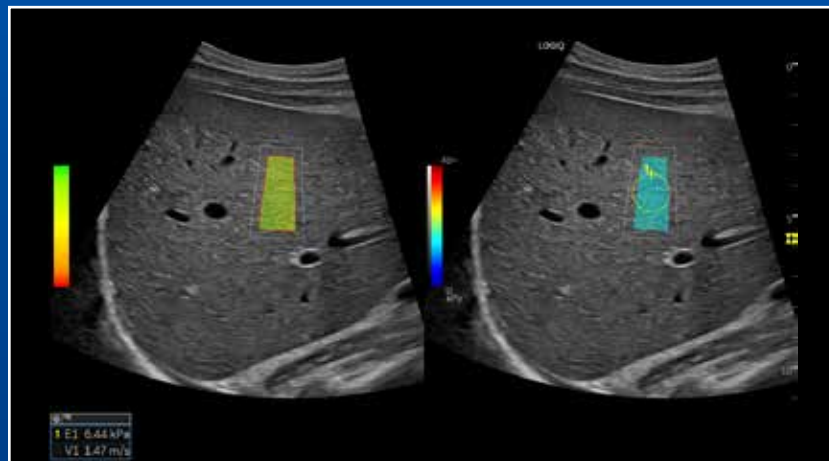
**Instrumente bazate pe IA** – Sistemul LOGIQ P9 XDclear este controlat de inteligența artificială pentru standardizarea imaginilor și a vitezei cu funcțiile Lesion Segmentation, OB Measurement Assistant, Auto Doppler Assistant și Breast Assistant, susținute de Koios DS.<sup>™\*</sup>

**Mobilitate excelentă** – Suplu și ușor, sistemul LOGIQ P9 XDclear este ușor de transportat. Power Assistant cu acumulator cu capacitate extinsă vă oferă posibilitate scanării offline până la o oră.

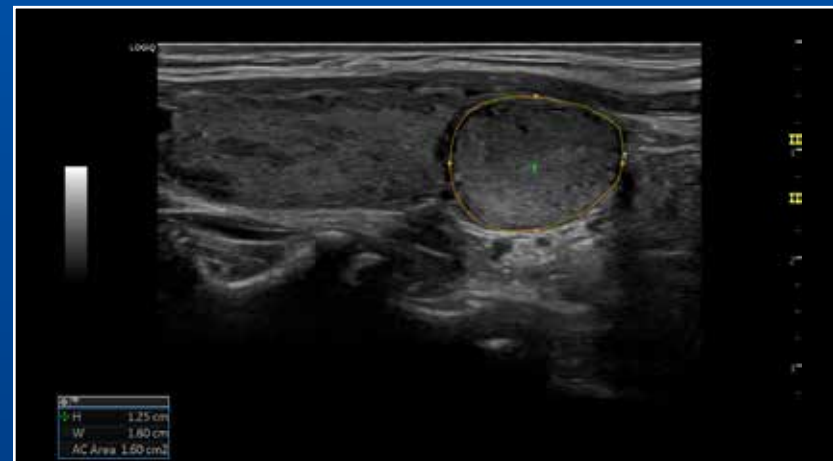




# Capacități de diagnoză EXTINSE CENTRATE PE PACIENT... pentru flexibilitate



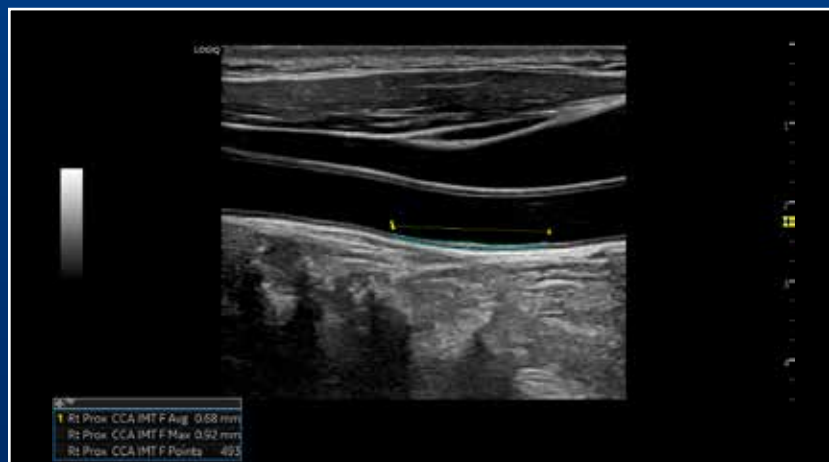
Elastografie 2D Shear Wave cu indicator de calitate hepatică, C1-6-D



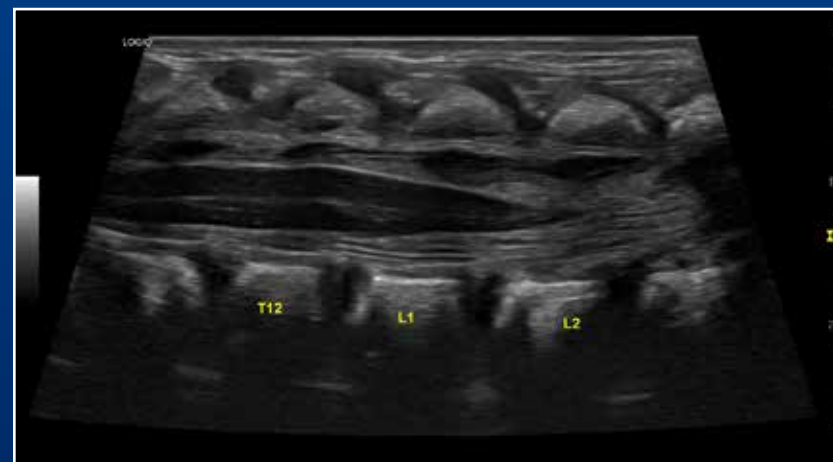
segmentarea automată a leziunii tiroidiene, ML6-15-RS



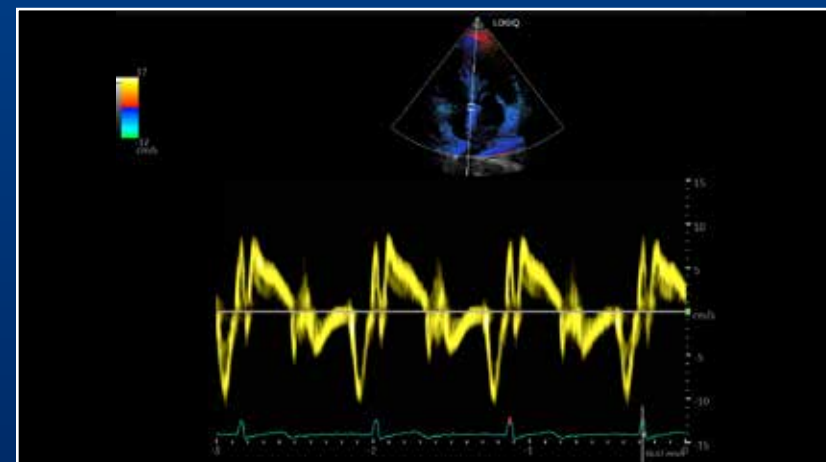
B-Flow™ HD Color Fetal Abdomen, C1-5-RS



Măsurătoare IMT carotidă, L3-12-RS



Coloana nou născut B-Mode, 12L-RS



TVI TVD, 3Sc-RS

Echiptat cu un set robust de funcții avansate, sistemul LOGIQ P9 XDclear vă oferă flexibilitatea de a gestiona cazuri de la simple la complexe.

**Dispune de capacități cu scopuri multiple** pentru a efectua o gamă largă de examinări, printre care hepatice, cardiace, obstetrică/ginecologie, vasculare, mamare, tiroidiene, musculoscheletice, urologice și pediatrie.

**Calitate superbă a imaginii cu sondele XDclear:** Fidelitatea ridicată și puternică, precum și lățimea de bandă foarte mare, produc imagini de înaltă rezoluție, indiferent dacă se scanează zone țintite superficiale sau profunde - sau la orice profunzime intermediară. Printre noile sonde se numără C2-7-D, 10C-D și C1-6-D.

**Instrumente imagistice și de vizualizare avansate,** inclusiv:

- B-Flow și B-Flow Color
- HD Color
- 3D/4D cu SonoRenderlive
- HDlive™
- STIC/Omniview
- 2D Shear Wave Elastografie cu indicator de calitate și raportare a poziției anatomice
- Elastografie de efort
- Ecografie de stres
- TVI/TVD
- Efort cardiac
- Date brute
- B-Steer+ Amplificat
- CEUS
- Parametru de atenuare ghidat ecografic (UGAP)





## Suport PUTERNIC... pentru valoare pe termen lung

Sistemul LOGIQ P9 XDclear vă oferă acces la securitate cibernetică, gestionarea datelor și resurse educative leader în domeniu pentru a vă ajuta să optimizați timpul de utilizare a sistemului simultan cu sporirea aptitudinilor utilizatorului.



**SonoDefense** – Dezvoltat pe sistemul de operare Windows® 10 IoT, SonoDefense oferă o securitate cibernetică cu straturi multiple, pentru a proteja integritatea sistemului și confidențialitatea datelor pacienților.



**My Trainer** – Modulele de pregătire personală — disponibile în sistem, online sau în aplicație — ajută utilizatorii noi să devină rapid cunoscători.



**LOGIQ Club** – Oferă resurse educative la cerere pentru învățare continuă și permite utilizatorilor să partajeze cele mai bune practici.



**Instrumente de gestionare a datelor** – Migrare facilă a datelor susținută de DICOM® și de colectarea imaginilor în cloud cu anonimizare.

**Acorduri de service la alegere** – Inclusiv opțiuni pentru posibilitatea de service la distanță.

## FUNCȚII avansate. Accesibilitate zilnică.



**Power Assistant cu acumulator cu capacitate extinsă** – Până la o oră de scanare offline



**Aplicația Photo Assistant (Asistent foto)** – Obțineți și transmiteți imaginile structurilor anatomice relevante de pe™ un dispozitiv Android pentru documentare și comparație post-procedurală



**Aplicația de control de la distanță** – Operează sistemul de la un telefon sau o tabletă cu Android



**Presetările mele** – Personalizați-vă propriile presetări pentru fiecare sondă



**Import navigație volum** – Vizualizare facilă a unei imagini ecografice anterioare, mamografie, CT sau RM și imaginile curente alăturat, în timp real, pe un ecran împărțit pe monitor



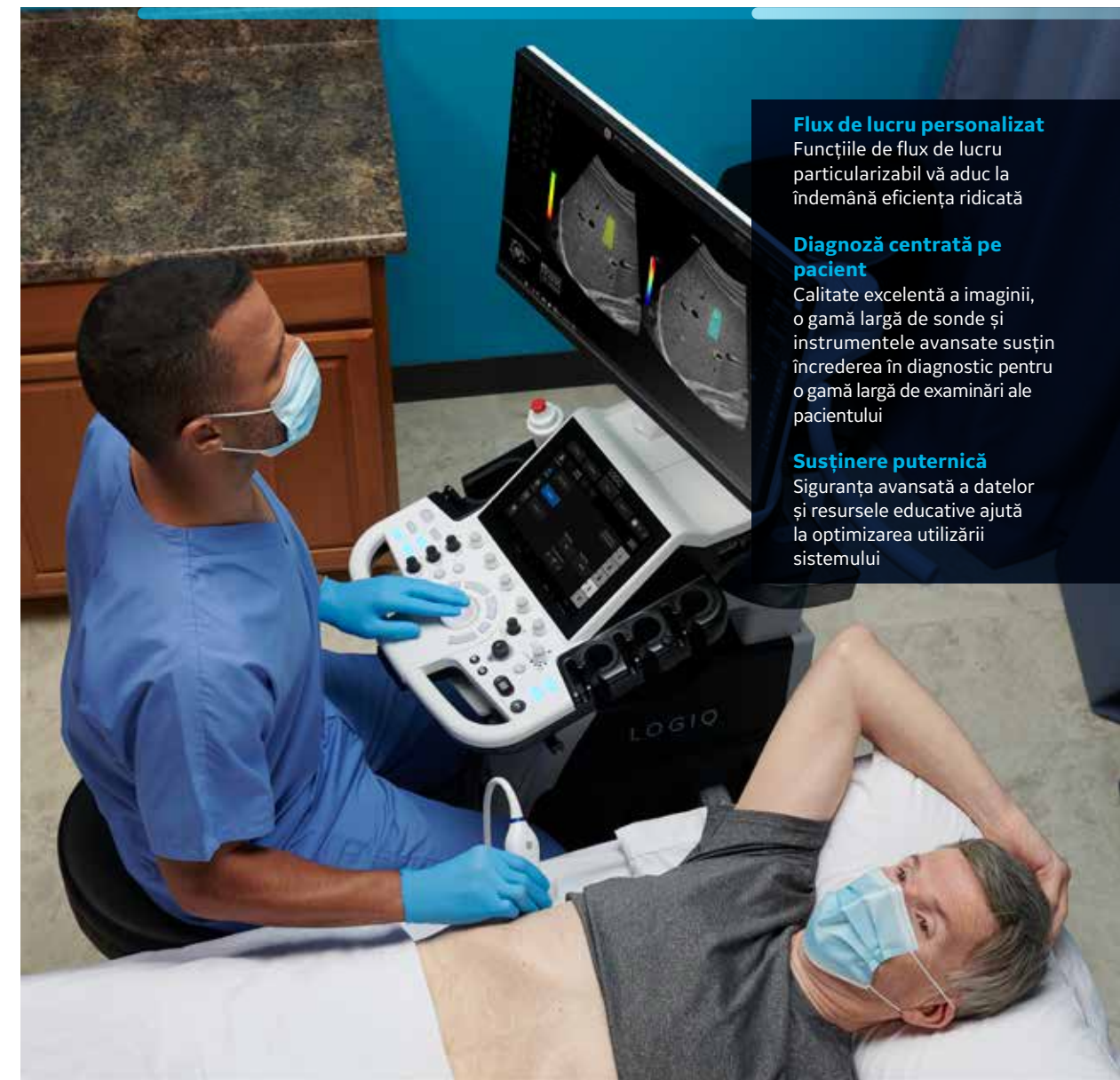
**Instrumente bazate pe IA** – Include Auto Lesion Segmentation (Segmentarea automată a leziunii), OB Measurement Assistant (Asistent de măsurare OB) și Auto Doppler Assistant (Asistent auto Doppler)



**Elastografia 2D bazată pe unde de forfecare** – Măsurătoarea cantitativă a elasticității țesutului este afișată în elastograme cu coduri de culoare, cu indicator de calitate și raportare zonă anatomică.



**SonoDefense Security** – Protejați-vă sistemul împotriva amenințărilor de securitate cibernetică și datele pacienților contra accesului neautorizat



### Flux de lucru personalizat

Funcțiile de flux de lucru particularizabil vă aduc la îndemână eficiența ridicată

### Diagnoză centrată pe pacient

Calitate excelentă a imaginii, o gamă largă de sonde și instrumentele avansate susțin încrederea în diagnostic pentru o gamă largă de examinări ale pacientului

### Susținere puternică

Siguranța avansată a datelor și resursele educative ajută la optimizarea utilizării sistemului





Este posibil ca produsul să nu fie disponibil în toate țările și regiunile. Specificațiile tehnice complete sunt disponibile la cerere. Pentru informații suplimentare contactați un reprezentant GE Healthcare. Accesați [www.gehealthcare.com/promotional-locations](http://www.gehealthcare.com/promotional-locations).

Datele pot fi modificate.

© GE, 2021

GE, monograma GE, LOGIQ, XDclear, B-Flow și HDlive sunt mărci comerciale ale GE. Android is a trademark of Google, Inc. DICOM este marcă comercială a National Electrical Manufacturers Association. Windows este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation. Koios DS este marcă comercială a Koios Medical. Toate celelalte mărci comerciale terțe sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Reproducerea sub orice formă este interzisă fără permisiunea scrisă a GE. Nimic din prezentul material nu trebuie folosit pentru diagnosticarea sau tratarea unei afecțiuni sau boli. Cititorii trebuie să se adreseze unui specialist în domeniul sănătății.

Martie 2021 JB03033XX

