

Sonosite LX

Optimal access. Unlimited potential.



Any patient. Anywhere. Anytime.

See more. Do more. Sonosite LX

Optimal access. Unlimited potential.

Sonosite LX is elevating clinicians' experience by making point-of-care ultrasound more inclusive and accessible in diverse environments. From the first touch, the user is welcomed to a truly exceptional heads-up workflow experience with its expansive touchscreen display that allows rotation and extension for collaboration with team members. Sonosite LX incorporates our most advanced image clarity. Brimming with educational potential, users of all levels are empowered to explore more than ever before.



Image clarity elevated

Our largest image ever with elevated image clarity provides clinicians greater visualisation and quicker access to touch controls.



Heads-up workflow

With an optimised workflow on both the user-interface and touchscreen display, Sonosite LX helps clinicians at all levels to diagnose and treat patients efficiently and with confidence.



Optimal access

As accessibility is critical in crowded bays, the system is purposely designed with a small footprint, rotating and extending display, and vertically adjustable control panel to gain optimal bedside access.

Adjustable height

Adjustable height and vertically adjustable control panel to gain optimal bedside access.

Adaptable positioning

Expansive touchscreen display that rotates, tilts and extends for ease of viewing.



Environment inspired

Sonosite LX offers accessibility with an optimal combination of our largest clinical display and an elevated heads-up workflow to improve time to diagnosis and treatment.

Data management and connectivity

Wifi, Ethernet port, 1080p digital video output compatible with 1080p displays, (2) USB 2.0 ports, (2) USB 3.0 ports, (1) dedicated USB port for optional printer.

Durable transducer holders

Integrated holders (no more cups) for simplified clean up and ease of use.

Triple transducer connect

Three transducer ports so your most-used transducers are at the ready with the touch of a button.

Versatile storage solutions

The flexible storage system adapts to left or right side needs—gel holder, wipes holder, storage bin, and lockable drawer to secure supplies.

Cord management

Power cords are confined within the column to help prevent tangles.

Cable management system

Cable catcher and hooks help prevent tangled transducer cables. Even at the lowest stand height, cables are less likely to drag on the floor.

Low-profile wheeled base

The low-profile wheel base helps position the system close to the bedside.



Peripheral accessories

Barcode scanner

Save time by automatically linking patient data to the ultrasound scan. English only, where available.

Barcode expressions

Auto-populate physician ID and patient information with customised software for your Sonosite Barcode Scanner. English only, where available.

Sonosite ECG module

The 3-lead Sonosite ECG Module connects directly to Sonosite LX ultrasound system through a dedicated ECG port. It allows the system to display an ECG trace on the clinical monitor. Includes ECG lead wire set.

Medical grade printer

Add the optional Black and White Printer to print ultrasound studies.

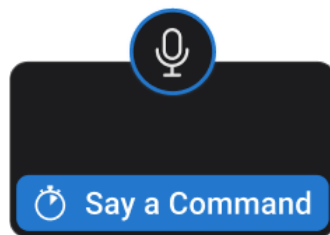
Needle guide starter kits

Improve positioning to help guide needles to an exact target on the first attempt.



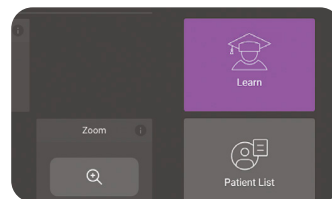
Guide needles precisely

Auto Steep Needle Profiling helps in-plane needle visualisation from multiple angles with one system interaction. The clinician simply advances the needle at the angle optimal to reach the target.



Voice assist

Hands free system controls for common modes and features providing you the ability to complete procedures without assistance or in a sterile environment.



Education at your fingertips

Sonosite is dedicated to clinician education. More than 150 scan-along education tutorials are onboard for COVID-19, diagnosis, procedures, pathology, and system and transducer use.



Rest assured with data security

Sonosite LX includes robust security features to keep patient information safe and networks secure. The system meets FIPS199, FIPS200, and NIST 800-53.

Scan with confidence

Transducers designed and manufactured by Sonosite undergo rigorous testing in-house. Our transducers aren't only durable, they're also made for superior imaging in the most demanding environments.

- IPX7 rated for immersion*
- Drop-tested to 1 metre
- Sonosite-manufactured transducers are covered by a Sonosite 5-year standard warranty

Optional needle guide starter kit

- CIVCO Infiniti Plus™ In-Plane Ultrasound Needle Guide
- CIVCO AccuSITE™ Out-of-Plane Ultrasound Needle Guide
- CIVCO Disposable Endocavity Needle Guide

Available Transducers



C5-1 ●

5-1 MHz Curved
Scan depth: 4.7–30 cm

Exam types:
 Abdomen, Gynaecology, Lung, Nerve, Musculoskeletal, Early Obstetrics, Obstetrics, Procedural Abdomen, Spine, VExUS



C10-3 ●

10-3 MHz Curved
Scan depth: 3–18 cm

Exam types:
 Abdomen, Gynaecology, Lung, Nerve, Musculoskeletal, Spine, VExUS



P5-1

5-1 MHz Phased
Scan depth: 5–35 cm

Exam types:
 Abdomen, Paediatric Abdomen, Cardiac, Paediatric Cardiac, Focused Cardiac, Lung, Obstetrics, Orbital, Transcranial Doppler (TCD), VExUS



P11-3

11-3 MHz Phased
Scan depth: 2–15 cm

Exam types:
 Neonatal and Paediatric Cardiac, Neonatal and Paediatric Lung, Neonatal and Paediatric Abdominal, Neonatal Cephalic



L12-3 ●

12-3 MHz Linear
Scan depth: 1.5–9 cm

Exam types:
 Arterial, Breast, Carotid, Lung, Musculoskeletal, Nerve, Ophthalmic, PIV, Superficial, Venous



L13-6

13-6 MHz Multi
Scan depth: 1–6 cm

Exam types:
 Musculoskeletal, Superficial, PIV, Venous



L15-4 ●

15-4 MHz Linear
Scan depth: 1.5–6 cm

Exam types:
 Arterial, Breast, Carotid, Musculoskeletal, Nerve, Superficial, Venous



L19-5 ●●

19-5 MHz Linear
Scan depth: 1–6 cm

Exam types:
 Arterial, Lung, Musculoskeletal, Nerve, Ophthalmic, PIV, Superficial, Vascular Access, Venous



IC10-3 ●

10-3 MHz Curved
Scan depth: 3–15 cm

Exam types:
 Gynaecology, Early Obstetrics, Obstetrics, Prostate



T8-3**

8-3 MHz Multi
Scan depth: 4–18 cm

Exam types:
 Cardiac, Cardiac Resuscitation, Lung

* Protected against water immersion for 30 minutes at a depth of up to 1 metre.

** 1-year warranty

Anaesthesia

Procedural Support

Designed for the demands in regional anaesthesia procedures and perioperative diagnostics and monitoring. As surgeons understand the value regional anaesthesia offers the patient experience, being able to quickly perform procedures is key to saving valuable operating time. With simplified workflows, custom exam types and quick access to the most used controls, clinicians can efficiently and confidently perform procedures.



Critical Care

Caring for the Critically ill Patients

For the critical care clinicians who are on the frontlines of sustaining life and ensuring a safe patient recovery, Sonosite LX helps clinicians better assess patient volume status during cardiac evaluations, simplified VExUS scoring. The optimised exam types and heads-up workflow will help clinicians quickly address the challenges of evaluating high-risk patients.



Emergency Medicine

An Inclusive Workflow

When time is of the essence and immediate answers are needed, Sonosite LX is a premium point-of-care ultrasound system that allows clinicians to do more and see more. For the clinicians who are bringing Transoesophageal Ultrasound (TEU) to the bedside, our T8-3 transducer paired with the Cardiac Resuscitation exam type offers clinicians more visual acuity during critical moments.



Musculoskeletal

Confidently diagnose and treat patients in real-time.

Its elevated image clarity helps accurately visualise fine anatomical details with the aim to assist physicians to confidently diagnose and treat patients in real-time. The expansive touchscreen display with Sonosite's largest image ever provides an inclusive viewing experience to share findings with patients, offers a better patient experience, saves time and helps them get back to their lifestyles quickly.



Why Sonosite LX:

Sonosite ensures the security and privacy of its devices as well as the integrity of patients' Protected Health Information (PHI). The Manufacturer Disclosure Statement for Medical Device Security (MDS2) provides us a way to communicate with you in a standardised language for security. Whenever a new cyber security vulnerability is identified, we'll keep you informed of any potential impact to Sonosite systems through updates on our website. Sonosite LX meets FIPS199, FIPS200, and NIST 800-53.

FUJIFILM SONOSITE
Value from Innovation

FUJIFILM Sonosite, Inc.

Worldwide Headquarters
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904
Tel: +1 (425) 951 1200 or +1 (877) 657 8050
Fax: +1 (425) 951 6800 sonosite.com

FUJIFILM Sonosite BV

European Headquarters
Joop Geesinkweg 140, 1114 AB Amsterdam, Netherlands
Tel: +31 20 462 0000

Sonosite Worldwide Offices

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Australia 1300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: New Zealand 0800 888 204
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM Sonosite GmbH-Germany +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Spain +34 91 123 84 51
FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd +91 124 288 1100

Any patient. Anywhere. Anytime.

FUJIFILM Sonosite Ltd-United Kingdom +44 1462 341 151
FUJIFILM Sonosite SARL-France +33 182 880 702
FUJIFILM Asia Pacific Pte. Ltd. +65 6383 9933
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd +86 21 5010 6000
FUJIFILM Medical Co., Ltd.-Japan +81 3 0418 7190
FUJIFILM Middle East (FZE) +971 4 887 8722

SONOSITE and the SONOSITE logo are registered and unregistered trademarks of FUJIFILM Sonosite, Inc. in various jurisdictions. FUJIFILM is a registered trademark of FUJIFILM Corporation in various jurisdictions. All other trademarks are the property of their respective owners.

Copyright © 2024 FUJIFILM Sonosite, Inc. All rights reserved. Subject to change.

MKT03597_CA Rev D 10/2024

Sonosite LX

Accessibilité optimale. Potentiel illimité.



Tous les patients, n'importe où, n'importe quand.

Voir plus. Aller plus loin. Sonosite LX

Accessibilité optimale. Potentiel illimité.

Le Sonosite LX ouvre de nouvelles perspectives aux praticiens en rendant l'échographie point-of-care plus inclusive et plus accessible dans divers environnements. Dès le premier contact avec l'interface, l'utilisateur accède à une fluidité de travail exceptionnelle. Le grand écran tactile orientable du Sonosite LX affiche l'image la plus large et la plus claire jamais proposée par Sonosite pour une meilleure collaboration avec les équipes. Avec le vaste potentiel pédagogique du système, les utilisateurs de tous niveaux sont plus que jamais habilités à explorer ses multiples possibilités.



Image plus claire

Le plus grand format d'image jamais proposé par Sonosite, combiné à une clarté d'image sans précédent, offre aux médecins un meilleur confort d'affichage et un accès plus rapide aux commandes tactiles.



Affichage à portée de vue

Grâce à son interface optimisée et son écran tactile, le Sonosite LX aide les cliniciens, quel que soit leur niveau de formation, à établir des diagnostics et à soigner les patients avec assurance et efficacité.



Accessibilité optimale

Peu encombrant dans les salles où l'espace manque, le Sonosite LX dispose d'un écran pivotant et extensible, ainsi que d'un pupitre de commande ajustable en hauteur pour un accès optimal au chevet du patient.

Réglage de la hauteur

Pupitre de commande réglable en hauteur et ajustable à la verticale pour un accès optimal au chevet du patient.

Position adaptable

Large écran tactile pivotable, inclinable et extensible pour faciliter la visualisation.



Inspiré par son environnement.

L'échographe Sonosite LX offre une accessibilité optimale, grâce à son grand écran de visualisation et un flux d'affichage à portée de vue, pour accélérer le diagnostic et le traitement sans quitter l'écran des yeux.

Gestion des données et connectivité

WiFi, port Ethernet, sortie vidéo numérique 1080p compatible avec des écrans en 1080p, (2) ports USB 2.0, (2) ports USB 3.0, (1) port USB dédié pour une imprimante optionnelle.

Supports de sondes durables

Des supports intégrés (aucune coupelle) pour un nettoyage facile et une utilisation simple.

Triple connecteur de sondes

Trois ports sont disponibles pour que vos sondes les plus utilisées soient à disposition à l'aide d'un simple bouton.

Solutions de stockage polyvalentes

Le système de rangement modulable peut être déplacé à gauche ou à droite, en fonction des besoins. Il comporte un support pour gel, un autre pour des lingettes, une corbeille de rangement et un tiroir verrouillable pour conserver le matériel en toute sécurité.

Gestion des câbles

Les câbles d'alimentation sont contenus dans la colonne pour éviter les nœuds.

Système de rangement des câbles

Divers crochets permettent d'éviter les nœuds entre les câbles des sondes. Même en réglant la hauteur de la station au minimum, les câbles ne traînent pas au sol.

Base roulante basse

La base roulante basse permet de positionner l'échographe près d'un lit.



Accessoires périphériques

Lecteur de codes-barres

Gagnez du temps en reliant automatiquement les informations du patient à l'échographie. En anglais uniquement, dans les zones prises en charge.

Barcode expressions

Remplissez automatiquement l'identifiant du médecin et les informations du patient avec un logiciel personnalisé pour votre lecteur de codes-barres Sonosite. En anglais uniquement, dans les zones prises en charge.

Module ECG Sonosite

Grâce à un port dédié, vous pouvez connecter le module ECG à 3 dérivations Sonosite directement à un échographe Sonosite LX. Il permet au système d'afficher un tracé d'ECG sur l'écran de visualisation. Inclut un ensemble de câbles de dérivation ECG.

Imprimante de norme médicale

Ajoutez en option une imprimante pour imprimer vos échographies en noir et blanc.

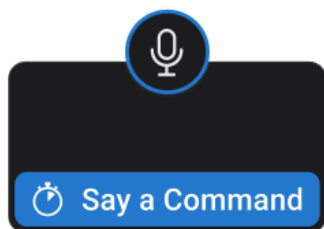
Kits de démarrage de guide-aiguille

Améliorez le positionnement de vos aiguilles pour les guider jusqu'à leur cible du premier coup.



Guidez vos aiguilles avec précision

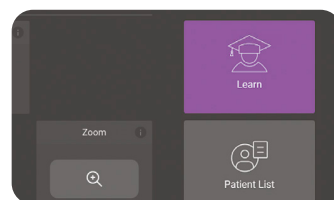
Le profilage d'aiguille automatique permet la visualisation de l'aiguille dans le plan depuis plusieurs angles, avec une seule interaction avec le système. Le médecin insère simplement l'aiguille avec l'angle optimal pour atteindre sa cible.



Voice assist†

Contrôle mains libres du système pour les modes et les fonctions les plus courants permettant d'effectuer des procédures sans assistance ou dans un environnement stérile.

† Disponible uniquement en anglais



Des formations à portée de main

Sonosite se consacre à la formation des médecins. Plus de 150 didacticiels interactifs de formation sont disponibles et traitent de la COVID-19, du diagnostic, des procédures interventionnelles, des pathologies et de l'utilisation du système et des sondes.



Avec nous, vos données sont en sécurité

Le Sonosite LX comprend des fonctionnalités de sécurité robustes qui protègent aussi bien les informations de vos patients que vos réseaux. Le système est conforme aux normes FIPS199, FIPS200 et NIST 800-53.

Réalisez des échographies en toute confiance

Sonosite développe, fabrique et teste ses sondes de façon rigoureuse en interne. Nos sondes sont non seulement durables, elles répondent aux besoins d'imagerie avancée dans les environnements les plus exigeants.

- Conformés à la norme d'étanchéité IPX-7*
- Résistance aux chutes d'un mètre
- Les sondes développées par Sonosite bénéficient d'une garantie standard Sonosite de 5 ans

Kits de démarrage facultatifs de guide-aiguille

- Guide-aiguille dans le plan CIVCO Infiti Plus™
- Guide-aiguille hors-plan CIVCO AccuSITE™
- Guide-aiguille endocavitaire à usage unique CIVCO



C5-1 ●

5-1 MHz Sonde Convexe

Profondeur d'exploration: 4,7–30 cm

Types d'examen:

Abdominal, Abdominal procédural, Gynécologique, Pulmonaire, Neurologique, Musculo-squelettique, Obstétrique, Obstétrique Précoce, Rachis, VExUS



C10-3 ●

10-3 MHz Sonde Convexe

Profondeur d'exploration: 3–18 cm

Types d'examen:

Abdominal, Gynécologique, Pulmonaire, Neurologique, Musculo-squelettique, Rachis, VExUS



P5-1

5-1 MHz Sonde Phased Array

Profondeur d'exploration: 5–35 cm

Types d'examen:

Abdominal, Abdominal pédiatrique, Cardiaque, Cardiaque Ciblé, Cardiaque pédiatrique Pulmonaire, Obstétrique, Orbital, Doppler Transcrânien, (TCD), VExUS



P11-3

11-3 MHz Sonde phased array

Profondeur d'exploration: 2–15 cm

Types d'examen:

Cardio pédiatrique et néonatal, poumon pédiatrique et néonatal, abdomen pédiatrique et néonatal, transfontanellaire



L12-3 ●

12-3 MHz Sonde linéaire

Profondeur d'exploration: 1,5–9 cm

Types d'examen:

Artériel, Mammaire, Carotide, Pulmonaire, Musculo-squelettique, Neurologique, Ophtalmique, CVP, Superficiel, Veineux



L13-6

13-6 MHz Sonde linéaire

Profondeur d'exploration: 1–6 cm

Types d'examen:

Musculo-squelettique, Veineux, Superficiel, CVP



L15-4 ●

15-4 MHz Sonde linéaire

Profondeur d'exploration: 1,5–6 cm

Types d'examen:

Artériel, Mammaire, Carotide, Musculo-squelettique, Neurologique, Superficiel, Veineux



L19-5 ●●

19-5 MHz Sonde linéaire

Profondeur d'exploration: 1–6 cm

Types d'examen:

Artériel, Pulmonaire, Musculo-squelettique, Neurologique, Ophtalmique, CVP, Superficiel, Accès vasculaire, Veineux



IC10-3 ●

10-3 MHz Sonde Convexe

Profondeur d'exploration: 3–15 cm

Types d'examen:

Gynécologique, Obstétrique Précoce, Obstétrique, Prostate



T8-3**

8-3 MHz Sonde Multi

Profondeur d'exploration: 4–18 cm

Types d'examen:

Cardiaque, Réanimation Cardiaque, Pulmonaire

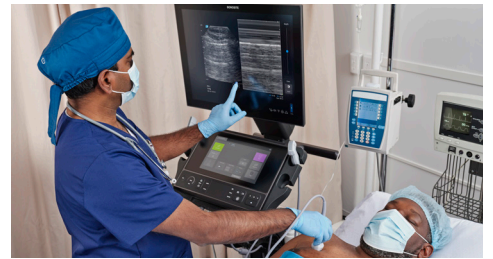
* Protégées lors d'une immersion dans l'eau pendant 30 minutes, jusqu'à 1 mètre de profondeur.

** 1 an de garantie

Anesthésie

Une aide lors des procédures

Conçu pour répondre aux exigences des procédures d'anesthésie loco-régionale et des diagnostics et contrôles périopératoires. Alors que les chirurgiens comprennent la valeur de l'anesthésie régionale pour l'expérience du patient, la rapidité d'exécution des procédures est essentielle pour gagner un temps précieux. Grâce à des types d'exams personnalisés et un accès rapide aux commandes les plus utilisées, les cliniciens peuvent efficacement et en toute confiance effectuer des procédures.



Soins critiques

Soins pour les patients critiques

Pour les cliniciens en soins intensifs qui sont en première ligne pour prendre en charge les patients en état critique. La fonction de gradation simplifiée du VExUS aide les cliniciens à mieux évaluer l'état du volume du patient pendant les évaluations cardiaques. Les types d'exams optimisés et l'affichage à portée de vue du Sonosite LX aideront les médecins lors du suivi des patients à risque élevé.



Médecine d'urgence

Une fluidité de travail optimale

Lorsque le temps est compté et que des réponses immédiates sont nécessaires, le Sonosite LX est le système d'échographie point-of-care qui permet aux cliniciens de voir plus et d'aller plus loin. Pour les médecins qui amènent l'échographie transoesophagienne (TEU) au chevet du patient, notre sonde T8-3 associée au type d'examen de réanimation cardiaque offre aux médecins une meilleure visualisation dans les moments critiques.



Musculo-squelettique

Diagnostiquer et traiter les patients en toute confiance et en temps réel

La clarté d'image du Sonosite LX permet de visualiser avec précision les détails anatomiques les plus fins. Le grand écran tactile disposant de la plus grande image Sonosite permet de partager les résultats avec les patients, d'améliorer leur expérience, de leur faire gagner du temps et de les aider à reprendre rapidement leur mode de vie.



Pourquoi le Sonosite LX:

Sonosite garantit la sécurité et la confidentialité de ses dispositifs ainsi que l'intégrité des informations médicales protégées (PHI) des patients. La déclaration de divulgation du fabricant pour la sécurité des dispositifs médicaux (MDS2) nous permet de communiquer avec vous dans un langage standardisé pour la sécurité. Chaque fois qu'une nouvelle vulnérabilité en matière de cybersécurité est identifiée, nous vous tenons informés de tout impact potentiel sur les systèmes Sonosite par le biais de mises à jour sur notre site Web. Sonosite LX est conforme aux normes FIPS199, FIPS200 et NIST 800-53.

FUJIFILM SONOSITE
Value from Innovation

Tous les patients, n'importe où, n'importe quand.

FUJIFILM Sonosite, Inc.

Siège mondial, 21919 30th Drive SE, Bothell,
WA 98021-3904, États-Unis
Tél : +1 (425) 951 1200 ou +1 (877) 657 8050
Fax : +1 (425) 951 6800 sonosite.com

FUJIFILM Sonosite BV

Siège européen, Joop Geesinkweg 140,
1114 AB Amsterdam, Pays-Bas
Tél : +31 20 462 0000

Bureaux Sonosite internationaux

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd : Australie. 1300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd : Nouvelle-Zélande. 0800
888 204
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM Sonosite GmbH-Allemagne. +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Espagne +34 91 123 84 51
FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd +91 124 288 1100

FUJIFILM Sonosite Ltd-Royaume-Uni +44 1462 341 151
FUJIFILM Sonosite SARL-France +33 182 880 702
FUJIFILM Asia Pacific Pte. Ltd. +65 6383 9933
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd. +86 21 5010 6000
FUJIFILM Medical Co., Ltd.-Japon +81 3 0418 7190
FUJIFILM Middle East (FZE) +971 4 887 8722

Dispositifs médicaux de classe IIa à destination des professionnels de santé. Pour un bon usage de ceux-ci, prendre au préalable connaissance et respecter les conditions et recommandations d'utilisation figurant dans le mode d'emploi fourni avec le dispositif médical. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés, qui portent à ce titre le marquage CE de la directive 93/42.

SONOSITE et le logo SONOSITE sont des marques commerciales et des marques déposées de FUJIFILM Sonosite, Inc. dans diverses juridictions. FUJIFILM est une marque commerciale et une marque déposée de FUJIFILM Corporation dans diverses juridictions. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.