



**Protech
Solutions**
Ukraine



GE HealthCare



Logiq

ЕКСПЕРТ ЗАГАЛЬНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ

LOGIQ Fortis

Розширює межі можливого в ультразвуковій діагностиці.

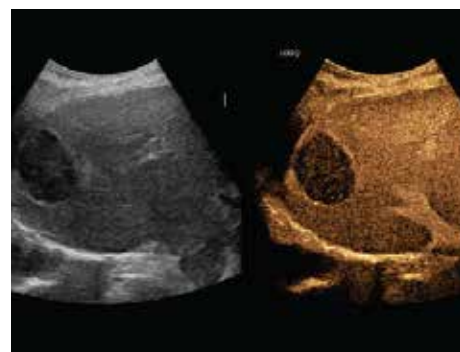
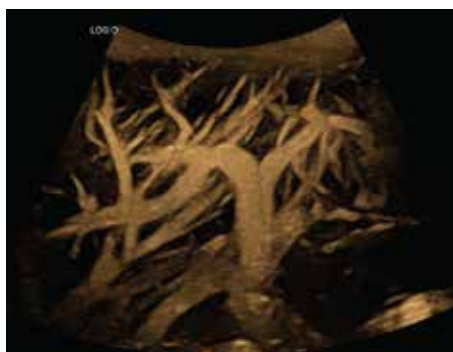
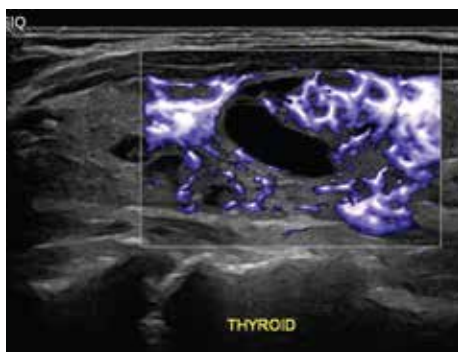
Найновітніша система наступного покоління LOGIQ Fortis пропонує передові технології для підвищення ефективності діагностики. Охоплює весь діапазон ультразвукових досліджень – рішення «все в одному» з винятковою якістю зображення. Має широкий набір інструментів і функцій для досконалої діагностики та пришвидшення робочого процесу й оптимізації роботи лікаря. Новітня технологія формування та обробки ультразвукового зображення cSound™ у поєднанні з датчиками, які розроблено за технологією XDclear, забезпечують виняткову якість і гомогенність зображення.

Комплектація:

- 23.8" спеціалізований HDU широкоекранний монітор з артикуляційним кронштейном
- 12.1" сенсорна панель керування з дисплеєм високої роздільної здатності
- 4 активні порти (+додатково 1 паркувальний порт)
- SSD накопичувач ємністю 1 TB, можливість запису на USB та DVD носії
- Повний набір датчиків **E-Series** та **XDclear™** для всіх видів досліджень
- **Набір автоматизованих функцій оптимізації зображення:** ATO/ASO, CTO, Auto CF and PW positioning
- **Набір функцій для зменшення артефактів і покращення візуалізації:** CrossXBeam™, SRI (SRI-HD, Advanced SRI Type 1/2), CHI
- Coded harmonic imaging, Virtual convex, B-Steer+, LOGIQView, HD Zoom, CrossXBeam™
- **Повний набір режимів для оцінки кровотоку*:** Radiantflow™ - об'ємна візуалізація потоку для 2D зображень, мікросудинна візуалізація (MVI), режими недоплерівської візуалізації B-Flow\Color B-Flow, режими PW/CW спектрального доплера, CF режим
- **Функції для підвищення робочого процесу*:** Scan Assistant, Compare Assistant, Start Assistant, Voice comments, Tricify, On-board electronic documentation, LOGIQ smart device apps, User programmable preset capability, Pre-programmable categories, EZ Imaging, On-board database, DICOM Structured Reporting, OB Measure Assistant
- **Режими для оцінки ступеня ураження печінки:** Hepatic Assistant, 2D Shear Wave Elastography, Ultrasound-Guided Attenuation Parameter (UGAP)
- **Режими для оцінки стану серця та судин*:** Cardiac AFI, Stress echo, Auto EF, TVI/TVD, AMM, Quantitative flow analysis, Auto IMT, TEE дослідження
- **Розширений функціонал для використання в акушерстві та гінекології***
- **Режим Volume navigation***



*Функція може постачатися опційно за додаткову вартість. Запитуйте у консультанта.



Logiq P10/P9 XDclear

LOGIQ P10/P9 XDclear – це практична система для вимогливого лікаря.

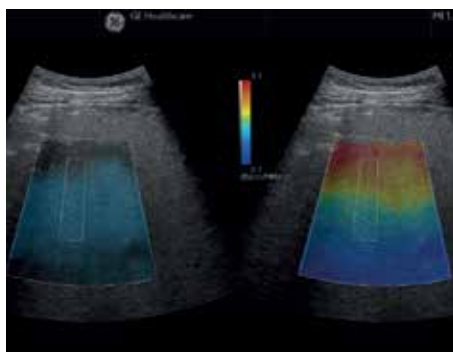
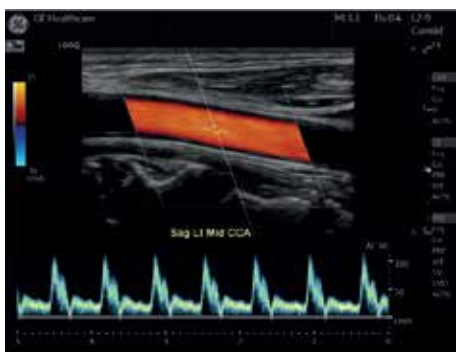
Її інноваційний алгоритм досконалої візуалізації допомагає знайти корінь проблеми навіть у складних випадках. Ця нова ультразвукова система має передові способи підвищення щоденної ефективності – інструменти та функції для пришвидшення й оптимізації робочого процесу, а також гнучкі програмовані функції, які можна налаштувати відповідно до вимог. Архітектура побудови та обробки ультразвукових даних нового покоління забезпечує виняткову однорідність та якість зображень.

Комплектація:

- 23.8" HDU монітор (high definition ultra-sound - спеціалізований монітор для коректного відображення ультразвукової інформації високої роздільної здатності) з артикуляційним кронштейном та можливістю блокування
- 10.4" сенсорна панель керування
- SSD накопичувач ємністю 500 Гб
- **Повний набір функцій покращення 2D зображення***: CTO, CHI, AO, CrossXbeam, SRI-HD, Advanced SRI
- **Набір режимів для оцінки кровотоку***: CFM, B-flow, color B-flow, Power Doppler Imaging, Pulse Wave Doppler, CWD, Real-time automatic doppler calcs
- B-Steer, Virtual Convex, LOGIQ VIEW
- Широкий вибір датчиків **RS-серії** та **серії XDclear™** для всіх видів досліджень
- **Функції з використанням штучного інтелекту***: Auto Doppler Assistant, Auto Lesion Segmentation, OB Measure Assistant
- **Функції для підвищення продуктивності***: Scan Assistant, Compare Assistant, My Trainer, Power Assistant
- **Режими для оцінки ступеню ураження печінки***: 2D Shear Wave, Ultrasound-Guided Attenuation Parameter(UGAP), Hepatic Assistant
- **Режими для оцінки стану серця та судин***: Cardiac AFI, Stress echo, Auto EF, TVI/TVD, curved AMM, Auto IMT, Auto doppler calc
- **Функціонал для використання в акушерстві та гінекології***: Real Time 4D, SonoRenderlive, VOCAL II, Betaview, HDlive™, Omniview, SonoNT and SonoIT, OB measure assistant, STIC
- **Спеціалізовані пакети***: Breast productivity package, Thyroid productivity package
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень
- Широкий набір біопсійних насадок та Needle Recognition

**High definition ultrasound - спеціалізований монітор для коректного відображення ультразвукової інформації високої роздільної здатності.

*Функція може постачатися опційно за додаткову вартість. Запитуйте у консультанта.





**High definition ultrasound - спеціалізований монітор для коректного відображення ультразвукової інформації високої роздільної здатності.

*Функція може постачатися опційно за додаткову вартість. Запитуйте у консультанта.

Logiq E10/E10s

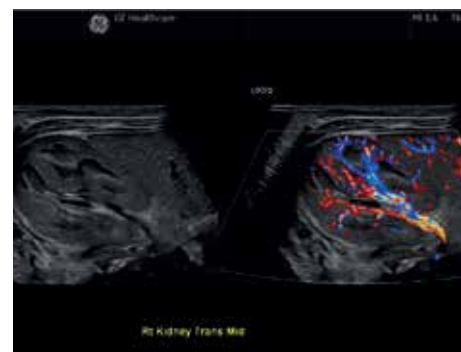
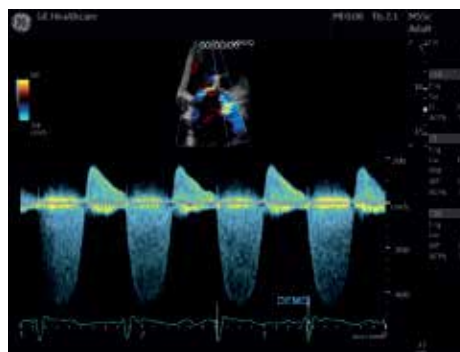
Надихає на нові відкриття

Модель останнього покоління є провідною системою для радіології. Надає повний набір передових інструментів обробки зображень і використовує штучний інтелект для підвищення продуктивності робочого процесу.

Архітектура cSound™ нового покоління забезпечує виняткову однорідність зображень та виняткову глибину penetрації.

Комплектація:

- 23.8" HDU монітор (high definition ultra-sound - спеціалізований монітор для коректного відображення ультразвукової інформації високої роздільної здатності) на гнучкому тримачі з можливістю блокування
- 12.1" сенсорна панель, яку розташовано на «плаваючій» контрольній панелі
- 4 активні порти для датчиків та 2 (E10), 1 (E10s) порти для зберігання роз'ємів
- SSD накопичувач ємністю 1 TB
- **Повний набір функцій покращення 2D зображення***: CTO, CHI, AO, CrossXbeam, SRI-HD, Advanced SRI
- **Повний набір режимів для оцінки кровотоку***: CFM, Quantitative Flow Analysis (E10), Radiantflow, Micro Vascular Imaging (MVI), B-flow, micro B-flow (E10), PDI, PWD, CWD
- B-Steer, Virtual Convex, LOGIQ VIEW
- Повний набір датчиків **E-Series** та **XDclear™** для всіх видів досліджень
- **Функції з використанням штучного інтелекту***: Auto Doppler Assistant, Auto Lesion Segmentation, OB Measure Assistant
- **Функції для підвищення продуктивності***: Scan Assistant, Compare Assistant, Start Assistant
- **Режими для оцінки ступеня ураження печінки***: Shear Wave, UGAP
- **Режими для оцінки стану серця та судин***: Cardiac AFI, Stress echo, Auto EF, TVI, AMM, Quantitative flow analysis, Auto IMT
- **Функціонал для використання в акушерстві та гінекології***: Real Time 4D, SonoRenderlive, VOCAL II, Betaview, Curved 3-point render, SonoNT and SonoIT, OB measure assistant
- **Спеціалізовані пакети***: Breast productivity package, Thyroid productivity package
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень
- Широкий вибір біопсійних насадок



Logiq E

Побачити краще,
скерувати точніше

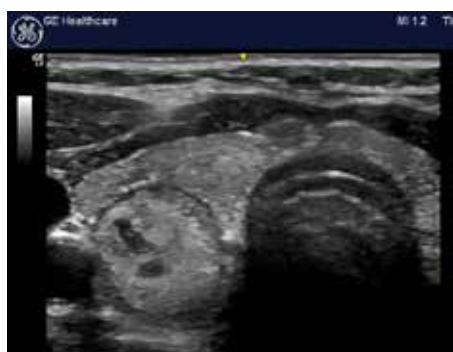
LOGIQ E – багатоцільові системи для мобільного і стаціонарного використання у поліклініках, стаціонарах, процедурних та операційних. Незалежно від освітлення дає надійну та досконалу візуалізацію. Використовують під час хірургічних втручань, біопсії, дослідженнях біля ліжка хворого, процедур під контролем УЗД, а також для догляду за пацієнтами. Інженери GE створили цю максимально функціональну та універсальну систему з урахуванням порад лікарів.

Комплектація:

- 15.6" LED монітор високої роздільної здатності
- Вага 5.2 кг (включно з акумулятором)
- SSD накопичувач ємністю 128 GB
- Час роботи від внутрішньої Li-Ion батареї до 60 хв
- Час роботи від зовнішньої Li-Ion батареї до 3,5 годин
- 1 або 3 (при використанні візка) активних порти для датчиків
- **Повний набір функцій покращення 2D зображення:** CHI, AO, CrossXbeam, SRI
- **Повний набір режимів для оцінки кровотоку*:** CF, PDI, High-Res PDI, CWD, Flow QA
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень
- **Автоматична оптимізація:** Auto Tissue Optimization (ATO), Auto Color Flow Optimization (ACO), Auto Spectrum Optimization (ASO)
- B-Steer, Virtual Convex, Virtual Apex, LOGIQ VIEW
- **Експертні можливості*:** Easy 3D, Stress echo, TVI, TVD, AMM, Auto IMT, Quantitative Flow Analysis
- Patient Follow-up Tool: запускає налаштування, які було використано під час попереднього обстеження
- eSmart Trainer: надає модулі, що показують основні методи сканування
- Повний набір датчиків RS серії з діапазоном від 1 до 22 МГц для всіх видів досліджень
- Широкий набір біопсійних насадок та Needle Recognition*
- Оптимізовані програми та датчики для спеціалізованого використання
 - Ортопедія, травматологія
 - Дерматологія, косметологія
 - Офтальмологія



*Функція може постачатися опційно за додаткову вартість.
Запитуйте у консультанта.



Основним із наших пріоритетів є забезпечити українських лікарів передовим медичним обладнанням та посприяти їхній продуктивній роботі. Саме тому ми завжди прагнемо надати клієнтам найкращі умови покупки та пропонуємо вигідні умови купівлі УЗД апарату.

ДОСТУПНА ПРОГРАМА РОЗТЕРМІНУВАННЯ

30%
ПЕРЕДОПЛАТА

ОПЛАТА РІВНИМИ ЧАСТИНАМИ
БЕЗ ВІДСОТКІВ

ПРОГРАМА ПОКУПКИ ТРЕЙД-ІН

Обладнання світового класу, професіоналізм та фінансові програми дозволили нам стати партнером із постачання медичного обладнання для сотень медичних центрів.



СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТОВ «Протек Солюшнз Україна» офіційний дистриб'ютор **GE Healthcare** в Україні.

Ми надаємо офіційні гарантійні та постгарантійні послуги сервісу для УЗД апаратів та датчиків.

Наші сервісні інженери надають кваліфіковану допомогу, здійснюють усі види сервісних робіт, проходять навчання та постійно вдосконалюються та залишаються **№1 в Україні!**

Серед основних видів обслуговування:

- Технічний огляд;
- Заміна запчастин та комплектувальних;
- Налаштування провідної та бездротової мережі;
- Навчання роботи налаштування УЗД апарату;
- Заміна носія інформації з переінсталяцією обладнання;
- Перенесення бази пацієнтів з УЗД апарату на інший носій інформації;
- Підключення УЗД системи до додаткового обладнання (комп'ютер, додатковий монітор, джерело безперебійного живлення, мережевий принтер) та ін.

Ми швидко та якісно здійснюємо обслуговування медичної техніки, а ви отримуєте впевненість у безперебійній роботі УЗД систем.

100%

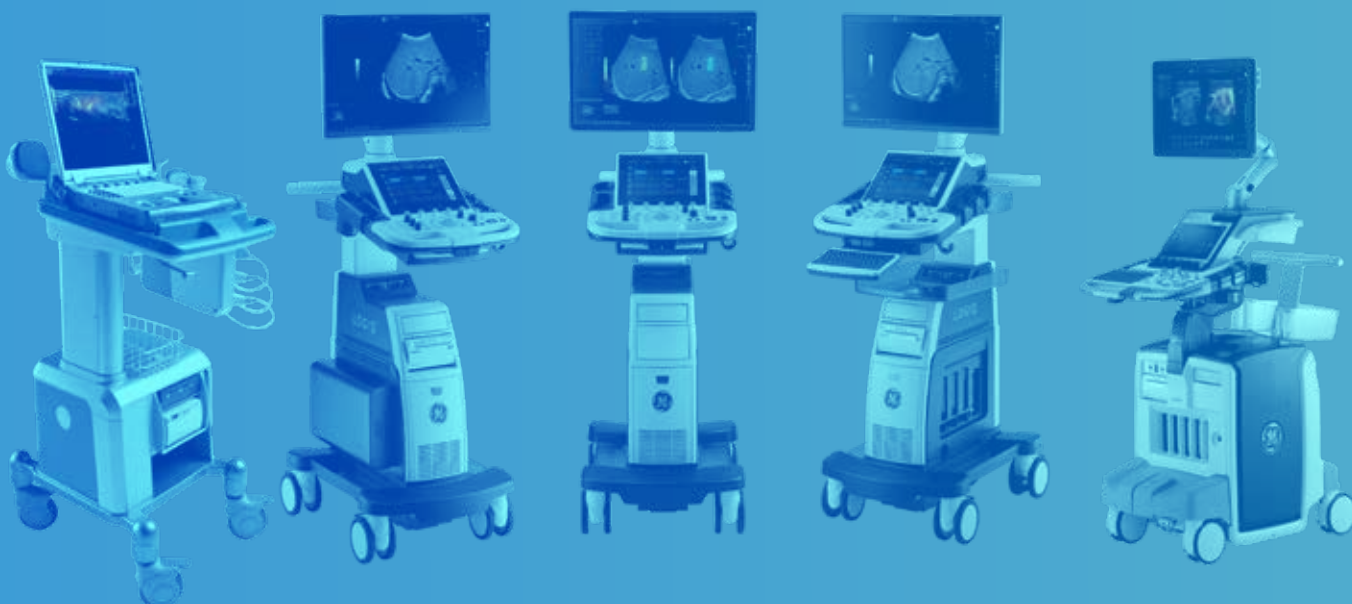
ШВИДКІСТЬ І ЯКІСТЬ
СЕРВІСНИХ ПОСЛУГ



GE LOGIQ Club - платформа для навчання від провідних експертів з ультразвуку



КОМПЛЕКСНЕ ОСНАЩЕННЯ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ



ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ
protech-solutions.com.ua



+380(44) 593-43-25



+380(95) 295-31-31



office@protech-solutions.com.ua



[@protechsolutions](https://www.instagram.com/protechsolutions)



[@protechsolutionsukraine](https://www.facebook.com/protechsolutionsukraine)



[@protech.solutions.ukraine](https://www.youtube.com/protech.solutions.ukraine)



м. Київ, вул. Митрополита
Андрея Шептицького, 4А
10-й поверх, офіс 40а, 02002