



**Protech
Solutions**
Ukraine



GE HealthCare



Vivid

ЕКСПЕРТ КАРДІОДІАГНОСТИКИ



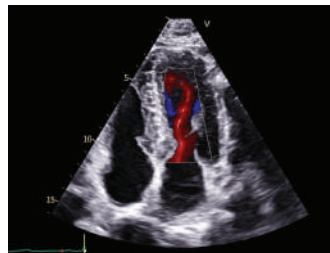
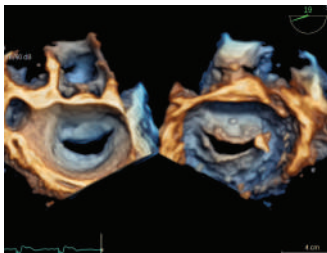
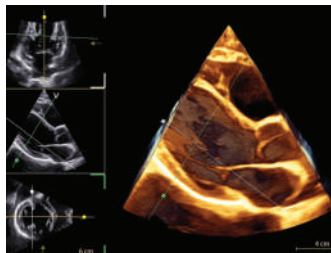
*Функціонал замезжить від комплектації консолі (Pioneer(4D),Pioneer 2D, Pioneer Interventional). Запитуйте у консультанта.

Vivid Pioneer

Ультразвукова експертна система для 2D/4D-сканування на базі cSound™ Pioneer забезпечує кришталеву якість візуалізації. Відкрийте для себе надзвичайну деталізацію, високу контрастність та просторову роздільну здатність, новий рівень якості й чутливості кольорового доплера. Інтегровані AI-інструменти спрощують складні клінічні рішення.

Комплектація:

- 23.8" HDU (LED) монітор
- 15.6" сенсорна кольорова панель керування
- 4 активні порти для датчиків
- SSD накопичувач ємністю 1TB
- **Функції покращення 2D зображення*:**
Harmonic Imaging, True Confocal Imaging, Frequency Compounding, Adaptive Contrast Enhancement, Elevation Compound, Texture, cSound ADAPT, Auto Tissue Optimization (Soft or Sharp), Clarity+ & SRI, Auto Gain, Persistence (temporal filter), Compound (CrossXBeam™), High Resolution Zoom
- **Режими для оцінки кровотоку*:**
Spectral Doppler Imaging (CW/PW Doppler), Color Flow Mode, Angio, B-Flow, Blood Flow Imaging (BFI), BFI Angio, Blood Speckle Imaging, Radiant Flow (Оцінка кровотоку в 4D)
- **Інші режими*:**
M, Anatomical M, Curved anatomical M, IMT, STRESS, TVI, STRAIN, Tissue Tracking, AutoEF, AFL, AFI RV, AFI LA, Myocardial Work, CT-Fusion, Contrast Imaging
- **Режими об'ємної візуалізації*:**
Single-beat 4D, Multi-beat 4D, Stereo vision in 4D, HD color, HDlive, Bi-plane, Tri-plane, Bi- and tri-plane з кольором, 4D Color Flow, 4D Stress, Clarity+ (4D algorithm)
- Chamber Quantification Package:
4D Auto LHQ (Left Heart Quantification) 4D Auto RVQ (Right Ventricle Quantification)
- Valve Quantification Package:
4D Auto AVQ (Aortic Valve Quantification) 4D Auto MVQ (Mitral Valve Quantification) 4D Auto TVQ (Tricuspid Valve Quantification)
- 4D Vision Package:
FlexiLight, Silhouette
- **Функції для підвищення продуктивності*:**
- AI Cardiac Auto Doppler
- Easy AutoEF
- Easy AFI LV
- AI Auto Measure
- Scan Assist Pro
- Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) протокол, OB/GYN Application Module,
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень, Z-scores
Повний набір датчиків D-Series та **XDclear™** із використанням матричних та монокристальних технологій для всіх видів досліджень та ультразвукових катетерів AcuNav





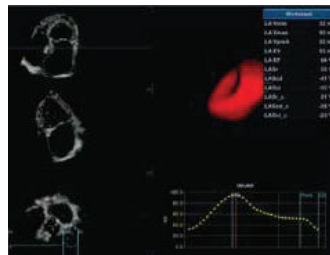
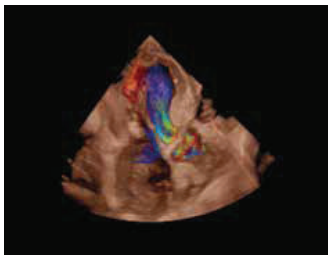
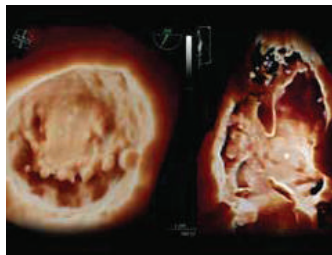
*Функціонал залежить від комплектації консолі (4D, Premium, Standart).
Запитуйте у консультанта.

Vivid E95/E90

Архітектура cSound™ нового покоління забезпечує виняткову однорідність зображень, отримує й реконструює дані з 48-кратною пропускною здатністю, немає потреби налаштовувати фокус.

Комплектація:

- 23.8" HDU (LED) монітор чи 22" HD OLED на гнучкому тримачі
- 12.1" сенсорна кольорова панель керування, яку розташовано на контролній панелі
- 4 активні порти для датчиків
- SSD накопичувач ємністю 1TB
- **Функції покращення 2D зображення*:** Coded octave imaging, Coded Phase Inversion, AO, UD Clarity, UD Speckle, HD imaging, HR Zoom, True Confocal imaging, Multiple-angle compound imaging
- **Режими для оцінки кровотоку*:** CFI, BFI/BFI Angio/B-flow, Color Angio, Spectral Doppler, CWD, BSI (blood speckle imaging)*
- **Інші режими*:** M, Anatomical M, Curved anatomical M, IMT, STRESS, TVI, STRAIN, Tissue Tracking, AutoEF, AFI, AFI RV, AFI LA, Myocardial Work, CT-Fusion (E95)
- **Режими об'ємної візуалізації*:** Single-beat 4D (E95), Multi-beat 4D (E95), Stereo vision in 4D (E95), HD color (E95), HD live, Bi-plane, Tri-plane, Bi- and tri-plane з кольором
- 4D Chamber Quantification Tools (E95): 4D Auto LVQ, 4D LV Mass and 4D Strain, 4D Auto RVQ, 4D Auto LAQ
- 4D Valve Quantification Tools (E95): 4D Auto AVQ, 4D Auto MVQ, 4D Auto TVQ
- **Функції для підвищення продуктивності*:**
 - Cardiac auto Doppler
 - AI auto measure - 2D
 - AI auto measure - spectrum recognition
 - Scan Assist Pro
- Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) протокол, OB/GYN Application Module, CARTO® 3 Interface
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень, Z-scores
- Повний набір датчиків D-Series та **XDclear™** із використанням матричних та монокристальних технологій для всіх видів досліджень та ультразвукових катетерів AcuNav



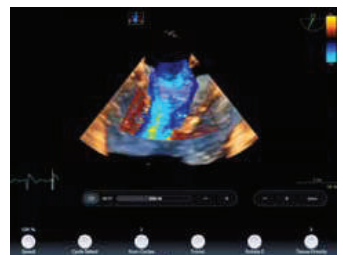
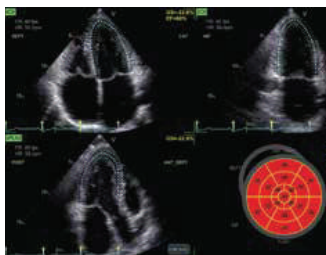
Vivid S60N/S70N

Vivid™ S60N/S70N Ultra Edition надає безкомпромісну якість зображення, розширені можливості візуалізації та спрощену процедуру вимірювань, зменшуючи навантаження на оператора й покращуючи відтворюваність обстежень.

Комплектація:

- 22" LCD LED монітор високої роздільної здатності на гнучкому тримачі
- 12" сенсорна кольорова панель керування, яку розташовано на контрольному панелі
- 3DPL + 1RS активні порти для датчиків
- HDD накопичувач ємністю 500 GB
- **Функції покращення 2D зображення***: Coded octave imaging, Coded Phase Inversion, AO, UD Clarity, UD Speckle, HD imaging, HR Zoom, True Confocal imaging, Multiple-angle compound imaging
- **Режими для оцінки кровотоку***: CFI, BFI/BFI Angio/B-flow, Color Angio, Spectral Doppler, CWD
- **Інші режими***: M, Anatomical M, Curved anatomical M, IMT, STRESS, TVI, STRAIN, Tissue Tracking, AutoEF, AFI, AFI RV, AFI LA
- **Режими об'ємної візуалізації***: Single-beat 4D (S70), Multi-beat 4D (S70), Stereo vision in 4D (S70), HD color (S70), Bi-plane, Tri-plane, Bi- and tri-plane з кольором
- **Функції для підвищення продуктивності***:
 - 4D Auto MVQ (S70), 4D Auto AVQ (S70)
 - Cardiac auto Doppler
 - AI auto measure - 2D
 - AI auto measure - spectrum recognition
 - Scan Assist Pro
- Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) протокол, OB/GYN Application Module, CARTO® 3 Interface
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень, Z-scores
- Повний набір датчиків **D**, **RS-Series** та **XDclear™** із використанням матричних і монокристальних технологій для всіх видів досліджень та ультразвукових катетерів AcuNav

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





Vivid T8/T9

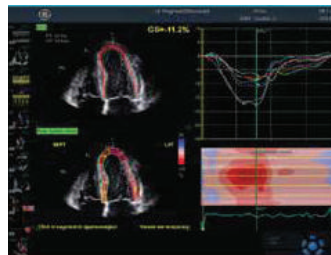
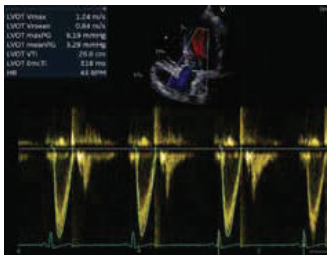
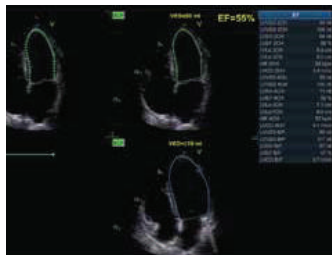
Vivid™ T8/T9 Ultra Edition є ідеальним симбіозом потужної серцево-судинної гібридної ультразвукової системи та привабливого співвідношення ціни та якості. Алгоритми штучного інтелекту дають змогу зменшити кількість кроків у ручному режимі та підвищити ефективність вашого робочого процесу.

Архітектура побудови та обробки ультразвукових даних нового покоління забезпечує виняткову однорідність та якість зображень.

Комплектація:

- 21.5" LCD LED монітор високої роздільної здатності на гнучкому тримачі
- 10.1" сенсорна кольорова панель керування, яку розташовано на контрольній панелі
- 4 активні порти для датчиків
- HDD накопичувач ємністю 500 MB
- (USB HDD 1 Tb) – опційно
- **Функції покращення 2D зображення*:**
Coded Phase Inversion, AO, UD Clarity, UD Speckle, SRI, HR Zoom, Confocal imaging, Multiple-angle compound imaging
- **Режими для оцінки кровотоку*:**
CFI, BFI/B-flow, Color Angio, Spectral Doppler, CWD
- **Інші режими*:** M, Anatomical M, Curved anatomical M, IMT, STRESS, TVI, STRAIN, Tissue Tracking, AutoEF, AFI, AFI RV (T9), AFI LA (T9)
- **Функції для підвищення продуктивності*:**
 - Cardiac auto Doppler
 - AI auto measure – 2D
 - AI auto measure – spectrum recognition
 - Scan Assist Pro
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень. Z-scores, Fetal trending, Renal calculations

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

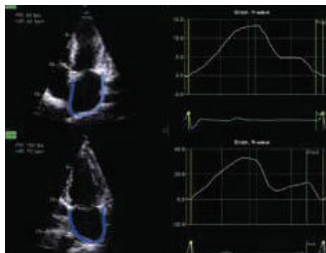


Vivid IQ

Комплектація:

- 15.6" LCD LED – командний монітор високої роздільної здатності
- 1-3 (при підключенні до візка) порти для датчиків
- SSD накопичувач ємністю 250 GB
- **Функції покращення 2D зображення*:**
Coded octave imaging, Coded Phase Inversion, AO, UD Clarity, UD Speckle, HR Zoom, Multiple-angle compound imaging
- **Режими для оцінки кровотоку*:**
CFI, BFI/BFI Angio/B-flow, Color Angio, Spectral Doppler, CWD
- **Інші режими*:** M, Anatomical M, Curved anatomical M, IMT, STRESS, TVI, STRAIN, Tissue Tracking, AutoEF, AFI, AFI RV, AFI LA
- **Режими об'ємної візуалізації*:**
Single-beat 4D, Multi-beat 4D, HD color, Bi-plane, Tri-plane, Bi- and tri-plane з кольором
- **Функції для підвищення продуктивності*:**
- 4D Auto LVQ, 4D Auto MVQ, 4D Auto AVQ
- Cardiac auto Doppler
- AI auto measure – 2D
- AI auto measure – spectrum recognition
- Scan Assist Pro
Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) протокол, OB/GYN Application Module, CARTO® 3 Interface
- Повний набір вимірів та протоколів для широкого спектра досліджень, Z-scores
- Повний набір датчиків **RS-Series** для всіх видів досліджень та ультразвукових катетерів AcuNav

*Функціонал залежить від комплектації консолі (4D, Premium, Standart).
Запитуйте у консультанта.



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 VIVID Club – платформа для навчання
від провідних експертів з ультразвуку





**Protech
Solutions**
Ukraine

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