



PHILIPS

Система
ультразвукової
діагностики

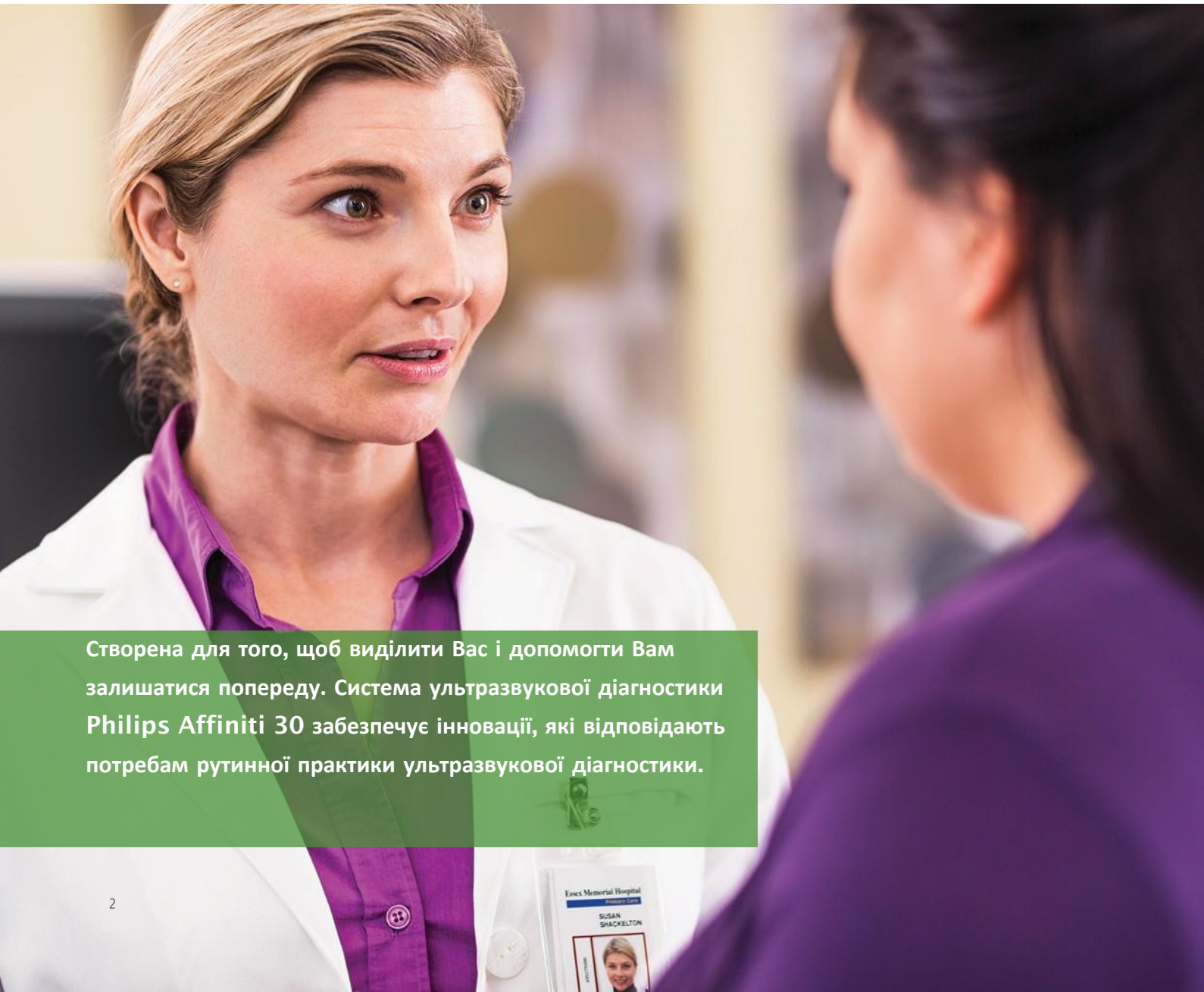
Affiniti 30

Розуміє Вас Щоденно

Система ультразвукової діагностики Philips Affiniti 30

Створена для балансу

Допомагає за короткий час, з меншими ресурсами та великим обсягом роботи зробити для Ваших пацієнтів усе можливе.



Створена для того, щоб виділити Вас і допомогти Вам залишатися попереду. Система ультразвукової діагностики Philips Affiniti 30 забезпечує інновації, які відповідають потребам рутинної практики ультразвукової діагностики.



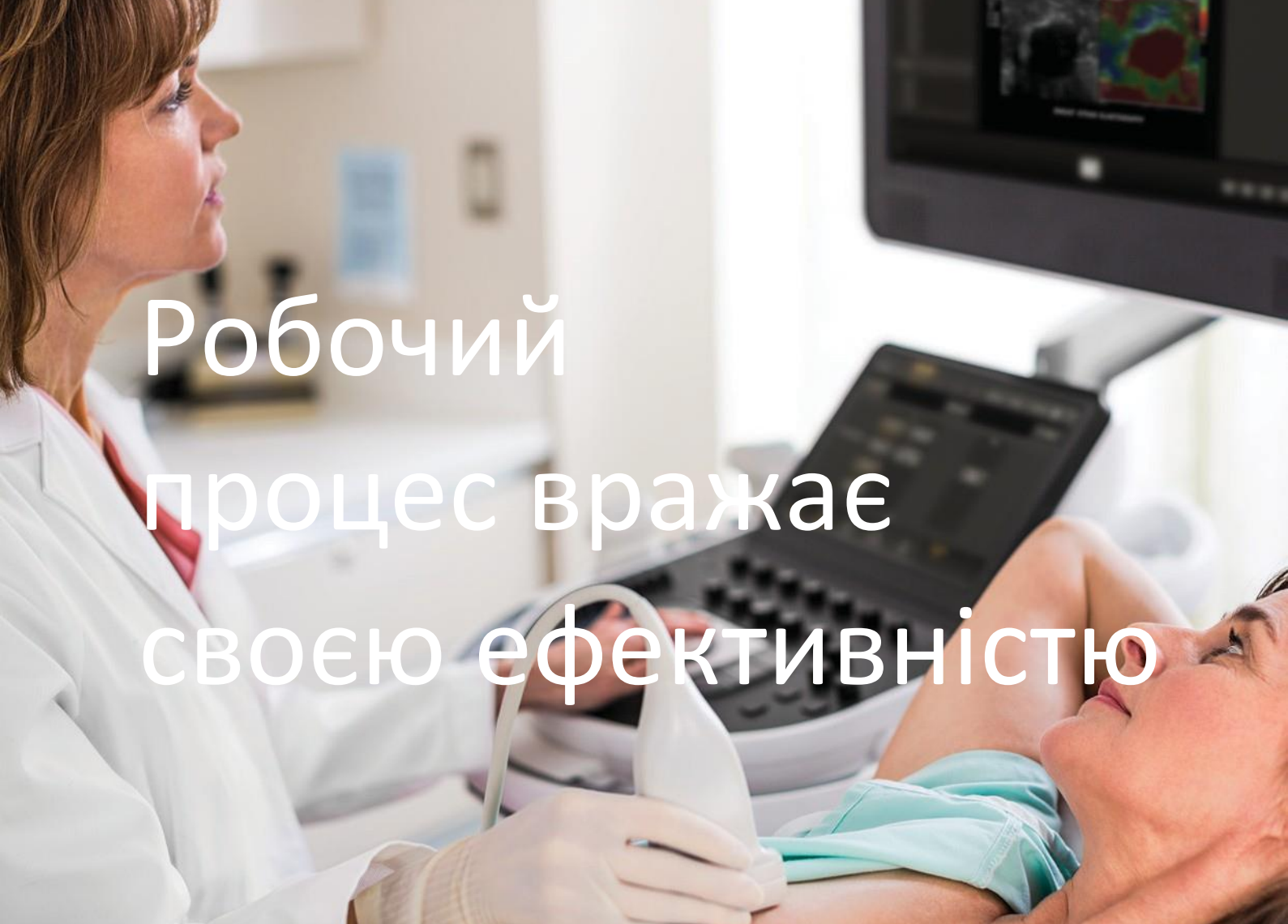
Щоб задовільнити цю велику кількість запитів, потрібно швидко отримувати результати діагностики, але не за рахунок точності. Необхідна розширена функціональність – але не за рахунок легкості використання. Вам потрібна ергономічна система, створена для щоденної роботи з великою кількістю пацієнтів.

Система ультразвукової діагностики Philips Affiniti 30 допомагає досягнути цього балансу.

Вона забезпечує надзвичайно високу якість зображення та сучасні інструменти для будь-якого терміну гестації та складних гінекологічних випадків – у системі, яка працює у нестандартному режимі. Розроблена для підвищення ефективності та надійності роботи та забезпечена чудовими технічними характеристиками, система Philips швидко отримує необхідні Вам знімки у ході проведення діагностики. Її інтуїтивний дизайн та зручність використання допомагають Вам забезпечити естетичну та ефективну допомогу – щодня.

Система ультразвукової діагностики Affiniti 30 була розроблена для роботи, без великих витрат. Загальна вартість продукту залишається низькою завдяки енергоефективним технологіям, обширному тестуванню надійності, що збільшує час роботи, та модульну конструкцію, яка забезпечує швидкий ремонт, якщо це буде необхідно.





Робочий процес вражає своєю ефективністю

Поєднання точного формування променів, тканинспецифічних параметрів обробки (TSP), інших інструментів ефективності та автоматизації забезпечують як ефективність, так і прогрес робочого процесу для впевненої пропускної здатності.

З системою ультразвукової діагностики Affiniti 30, робочий процес вражає своєю ефективністю. Система включає в себе ті інновації, які роблять ультразвукову діагностику з вибором Philips тих, хто вимагає якісних знімків та перевіреного застосування у клінічній практиці, а також вирішує щоденну потребу у швидкому скануванні та точних результатах навіть у складних випадках.

Чітке формування променів з широким динамічним діапазоном забезпечує чудову просторову та контрастну роздільну здатність, вражаючи рівномірність тканин, з невеликою кількістю артефактів та зниженою розмітністю зображення. TSP налічують понад 7500 параметрів для оптимізації датчика для конкретного типу дослідження, створюючи чудову якість зображення з невеликою або відсутністю необхідності в корекції зображення. Ця надзвичайно висока якість зображення поєднується з розширеними функціями, включаючи компресійну еластографію та 3D/4D візуалізацію.



Виняткове 3D-зображення надає необхідну інформацію для діагностики структур та аномалій плоду.



Affiniti 30 забезпечує чудову деталізацію зображення та включає інноваційні рішення від Philips

Ширококумгові конвексні датчики C6-2, C9-4v, L12-5, V6-2 та 3D9-3V для всіх видів акушерських та гінекологічних досліджень.

Компресійна еластографія для підвищеної ефективності діагностики

Еластографія з використанням Affiniti 30 для діагностики молочної залози та області гінекології дає високочутливу та конкретну інформацію, яка може бути використана для візуалізації, запису та повідомлення про параметри жорсткості тканини. Оскільки додаткового стиснення не потрібно, збільшено послідовність і відтворюваність.

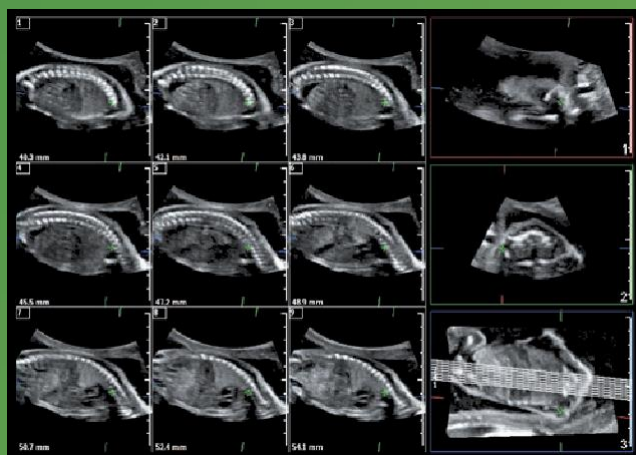
Автоматизовані інструменти економлять час

Philips Affiniti 30 оснащена функціями автоматизації, які покращують робочий процес, зменшують повторювання завдань, полегшують використання та послідовність досліджень серед користувачів. До них належать:

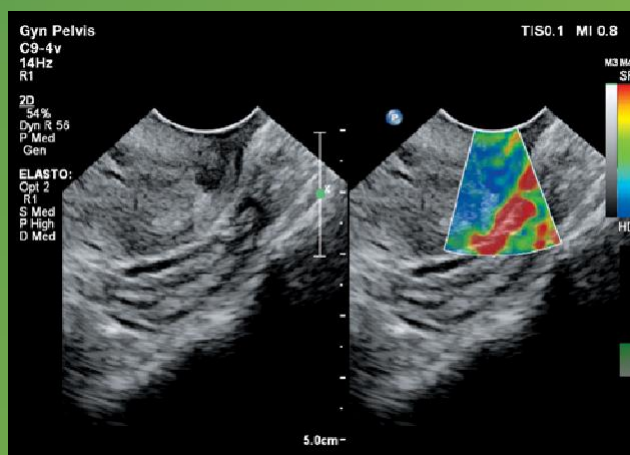
- **iSCAN в режимі реального часу (AutoSCAN):** забезпечує вражаючі зображення у 2D, 3D або 4D шляхом автоматичної та постійної оптимізації посилення та TGC.
- **Робочий процес, керований SmartExam:** збільшує послідовність, зменшує кількість натискань клавіш і скорочує час діагностики на 30% -50% за рахунок автоматичного планування та обробки протоколів додатків. Швидкий та простий у налаштуванні SmartExam забезпечує послідовну та точну анотацію, автоматичне перемикавання режимів та пропущені сповіщення про перегляд проведених досліджень.
- **Ефективне сканування плоду:** можливість створення протоколів для всіх триместрів та спеціальних досліджень, таких як трисомія 13 та 21.

Розширений аналіз та презентація

Q-Apps на Affiniti 30 дозволяє розширити аналіз та презентацію зображень для серійної візуалізації. iSlice підтримує перегляд наборів даних про серію знімків для кращого клінічного розуміння (наприклад, аномалії матки). QLAB GI 3DQ дозволяє редагувати та виконувати щоденні вимірювання на наборах даних про серію знімків, отриманих в ході проведення ультразвукової 3D діагностики.



iSlice для хребта плоду



Компресійна еластографія шийки матки

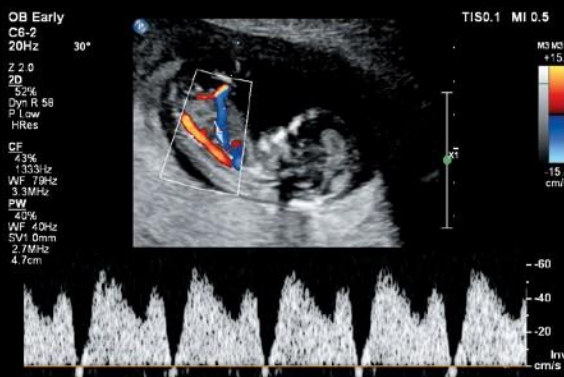
Ефективність, яку можна побачити



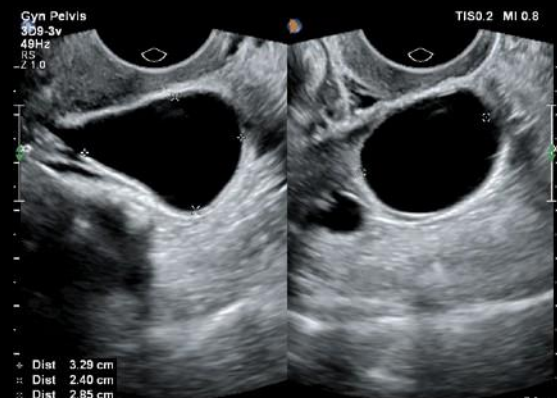
Ранній термін гестації



Обличчя плоду



Доплер УЗД венозного потоку



Кіста лівого яєчника



Черевна порожнина плоду



3D-знімок обличчя плоду



Хребет плоду



Пуповинні судини



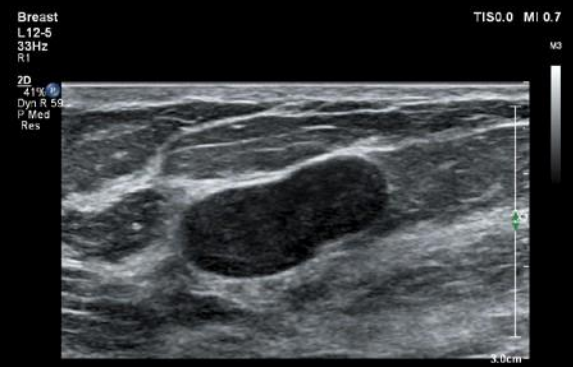
Видовжена матка



Перегородчаста матка



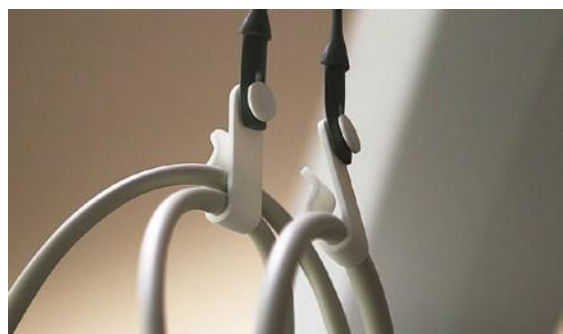
Доплер УЗД пуповинної артерії



Ураження молочної залози

Комфорт відповідає КОМПЕТЕНЦІЇ

Компанія Philips використовує досвід своїх клієнтів, щоб створити Affiniti 30 для вирішення проблем сканування. Ми усвідомлюємо реальність обмеженого простору, високий обсяг пацієнтів, технічно складних пацієнтів та часових обмежень, і тому розробили систему з продуманими деталями, щоб полегшити Ваше навантаження. Завдяки Philips Affiniti 30, комфорт відповідає компетенції в системі, яку легко освоїти та використовувати.



Ви не помічатимете його, поки він не зникне. Користувачі повідомили, що простий затискач, наше інноваційне рішення для управління кабелем, тримає кабелі незаплутаними і зменшує пошкодження, знижуючи натяг кабелю для підвищення комфорту під час сканування.

Ергономічна та елегантна, зручна у користуванні, система Affiniti 30 вимагає мінімальної підготовки перед експлуатацією.

Affiniti 30 споживає близько на

40%

менше енергії,

ніж її попередниця.*

Вона споживає менше енергії, ніж її попередник, і генерує менше тепла, що може допомогти заощадити на витратах на енергію та охолодження.





Дружний дизайн та робота як у бібліотечній тиші підвищують комфорт пацієнта.

Зручність використання

Інтуїтивно зрозумілий, інтелектуально розроблений інтерфейс користувача та архітектура системи були підтвержені дослідженнями, які показують, що користувачі, які мають досвід використання систем ультразвукової діагностики, потребують мінімальної підготовки з використання системи, для проведення діагностичних досліджень.¹

Спрощення керування системою та кількість натискань клавіш

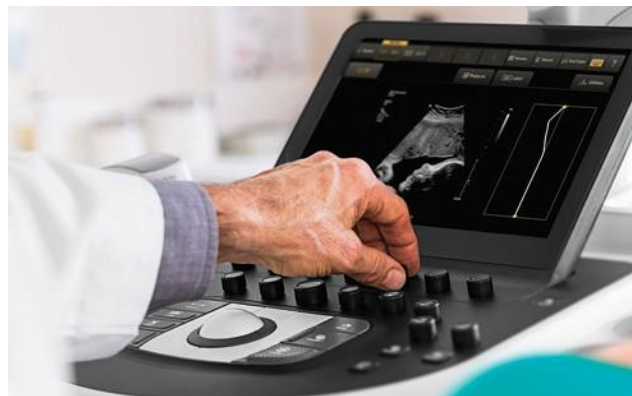
Для підвищення ефективності діагностичних досліджень, Affiniti 30 розміщує відповідні, прості у вивченні елементи ручного управління, впорядковуючи так робочий процес. Affiniti 30 призначена для того, щоб зробити повний день сканування комфортним. Оскільки 80% медичних працівників в області ультразвукової діагностики страждають від болю, пов'язаного з роботою, а понад 20% зазнають травм, яка завершує їхню кар'єру,² ми розробили інтуїтивно зрозумілий інтерфейс сенсорного екрану задля зменшення області досяжності та кількості натискань клавіш.

Сенсорний екран – один з найбільших у своєму класі, тому користувачі можуть легко робити вибір і керувати скануванням, зосереджуючись на своїх пацієнтах.

Панель управління та великий розмір 54,6 см (21,5 дюйма) додають ергономіки системи, підвищуючи комфорт сканування, у позиції стоячи чи сидячи. Вага усього 83,5 кг (184 фунтів). Affiniti 30 – одна з найлегших систем у своєму класі і на 16% легша від попередниці. * Невелику у розмірі, систему можна легко переміщати та поміщати у невеликому просторі.

Легко ділитися результатами

Після завершення дослідження, повний набір можливостей DICOM полегшує обмін інформацією. Структурована звітність полегшує робочий процес та інформацію, надаючи можливість передавати дані вимірювань, зображення та звіти через загальну мережу та бездротовий зв'язок, а також просте з'єднання з принтерами, допомагає документувати дослідження. Оскільки системою просто маневрувати, вона легко вписується у невеликий простір.



Завдяки реплікації зображення на сенсорному екрані Affiniti 30 була розроблена для спрощення керування системою та кількості натискання кнопок.



Оскільки системою просто маневрувати, вона легко вписується у невеликий простір.

¹ 2014 дослідження внутрішнього робочого процесу, порівнюючи Affiniti 3 з HD15.

² Товариство діагностичної медичної сонографії, галузеві стандарти про попередження порушень опорно-рухового апарату в сонографії, травень 2003 г.

* HD15

Розумне інвестування

Призначена для напруженого щоденного використання, Affiniti 30 пропонує низькі експлуатаційні витрати та заручена підтримкою та послугами компанії Philips. Пропозиція із загальним значенням ультразвукової діагностики. Компанія Philips забезпечує цінність, яку Ви шукаєте, за допомогою рішень, які допоможуть вам зменшити вартість, збільшити час роботи та забезпечити кращу допомогу пацієнтам на майбутнє, зробивши Affiniti 30 розумною інвестицією.

Завжди готова до роботи

Значення ультразвукової системи Philips виходить далеко за рамки технологій. З кожною системою Affiniti 30 Ви отримуєте доступ до нашого сервісного відділу, конкурентоспроможного фінансування та навчальних інструментів, які допоможуть Вам максимально використовувати систему. Ми працюємо як одне ціле з Вашою командою, щоб Ваша система Affiniti 30 працювала безперебійно.

Обслуговування, відзначене нагородою за десятиліття ефективності та досвіду*

- Модульна конструкція для підвищення надійності та швидкого ремонту.
- Інтелектуальна архітектура програмного забезпечення, яка легко оптимізується, підтримується та відновлюється, а дані пацієнтів зберігаються у безпеці.
- Віддалене обслуговування компанії Philips** може заздалегідь передбачити проблеми, щоб запобігти їх виникненню, прискорити їх вирішення та збільшити доступність системи*



Інструменти оптимізації бізнесу, такі як OmniSphere, дозволяють використовувати потужність даних та підключення для отримання діючих даних та підвищення ефективності з ціллю збільшення рентабельності інвестицій.

Кнопка «Запит сервісу» для негайного доступу до підтримки компанії «Philips».

Виняткова послуга

Система оснащена прекрасною модульною конструкцією для швидкого ремонту.

* У щорічному опитуванні IMV ServiceTrak в США Philips оцінюється першим за загальною характеристикою послуг з ультразвуку протягом 23 років посліпль.

** Не всі послуги доступні у всіх країнах; для отримання додаткової інформації зверніться до представника Philips. Може знадобитися контракт на обслуговування.

ISSL технологія

Цей стандартний галузевий протокол відповідає світовим стандартам конфіденційності та забезпечує надійне та безпечне з'єднання з мережею віддаленого обслуговування компанії «Philips» за допомогою існуючої точки доступу до Інтернету.

Розраховуйте на нас, як пацієнти розраховують на Вас

Співпрацюйте з нами, щоб максимізувати використання та тривалість роботи Вашої системи Affiniti 30.

Можливості віддаленого обслуговування максимізують ефективність

Легка, швидка технічна та клінічна підтримка за допомогою віддаленої робочої панелі, що дозволяє здійснювати віртуальний візит експертів компанії Philips.*

Якщо Ви надаєте перевагу зберігати ноу-хау у себе, можливість OmniSphere Remote Technical Connect дозволяє віддалений доступ Вашої команди BioMed до систем Philips у Вашій мережі, щоб Ви мали можливість віддаленого обслуговування.

Активні рішення для контролю збільшують час роботи
Проактивний моніторинг Philips збільшує доступність системи, передбачуючи можливі збої в системі та активно діючи на них, дозволяючи зосередитись на тому, що найважливіше – Ваших пацієнтах.

Негайний запит у службу підтримки на кінчиках Ваших пальців

Введіть запит безпосередньо на панелі управління для швидкого та зручного спілкування з експертами Philips, не залишаючи свого пацієнта, мінімізуючи перебої в робочому процесі.

Тест спеціального датчика забезпечує впевненість в якості датчика

Тест спеціального датчика забезпечує нефантомний метод перевірки датчиків Affiniti 30 в будь-який час, що дає вам впевненість у інформації, отриманій в ході проведення діагностичного дослідження.

Звіти про роботу для прийняття обґрунтованих рішень

Інструменти аналізу даних можуть допомогти Вам приймати обґрунтовані рішення для поліпшення робочого процесу, надання якісної медичної допомоги пацієнтам та зниження загальної вартості продукту. Вмонтована панель інструментів забезпечує індивідуальні дані використання датчиків та можливість сортування за типом діагностичного дослідження. Оптимізатор використання OmniSphere робить це на крок вперед, надаючи прості у використанні графіки та графіки для всіх Ваших застосованих** мережевих систем Philips.

Розуміння Ваших потреб, розроблене для Вас

Наші гнучкі договори про сервісні послуги, навчальні пропозиції та інноваційні рішення щодо фінансування можуть бути адаптовані до Ваших потреб та стратегічних пріоритетів.

- **Програмне забезпечення Maximizer Technology:** допомагає підтримувати свою роботу на найвищому рівні, постійно забезпечуючи найновіше програмне забезпечення від компанії Philips за частину вартості тих же оновлень, придбаних індивідуально протягом часу експлуатації.

- **Покриття Xtend:** дозволяє вибирати додаткове покриття послуг для обладнання для ультразвукової діагностики під час покупки з цілком полегшеного обчислення загальної вартості продукту.

- **Клінічні навчальні рішення:** Комплексні, клінічно важливі курси, програми та способи навчання, розроблені з метою покращення ефективності роботи та догляду за пацієнтами.

* Не всі послуги доступні в усіх країнах; для отримання додаткової інформації зверніться до представника компанії Philips. Може знадобитися контракт на обслуговування.

** Зверніться до свого представника компанії Philips щодо сумісності системи.



ТОВ «АФС Медичинтехнік»
Єдиний офіційний дистриб'ютор
PHILIPS Healthcare в Україні

03150, м. Київ,
вул. Антоновича, 72, оф. 73
Тел. +38 044 359 00 88
E-mail: afs@afsmt.com.ua

© 2016 Koninklijke Philips N.V. Усі права захищено.
Компанія Philips залишає за собою право вносити зміни в технічні характеристики та/або припиняти виробництво будь-якого продукту у будь-який час без попередження або зобов'язання і не несе відповідальності за будь-які наслідки, спричинені використанням цієї публікації. Торгові марки є власністю компанії «Koninklijke Philips N.V.» або її відповідних власників.

www.philips.com/Affiniti