

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG



V6

Inspirująca wydajność



Zapytanie o produkt

Wydajność w codziennych badaniach USG

Rozpocznij podróż w stronę wydajnej ochrony zdrowia z systemem ultrasonograficznym Samsung V6. Nowe rozwiązanie do obrazowania ogólnego oferuje zarówno przejrzystość obrazu, jak i bogaty wybór funkcji przeznaczony do różnorodnych zastosowań klinicznych. Ponadto, nowoczesny mechanizm obrazowania firmy Samsung, Crystal Architecture™, zapewnia wyjątkową jakość obrazu oraz rozdzielczość podczas wykonywania badań USG.

System V6 został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną wydajność, usprawniając przepływ pracy i redukując wiele zadań do zaledwie kilku czynności i naciśnięć klawiszy. Ponadto, ten efektywny system zapewnia akumulatorowe zasilanie, umożliwiając wykonywanie skanów, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne. Aparat Samsung V6 jest codziennym partnerem, na którym można polegać w zapewnieniu wyjątkowej wydajności podczas codziennego użytkowania przez personel medyczny.

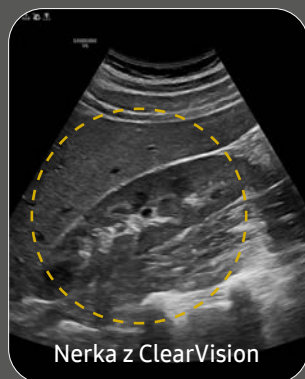
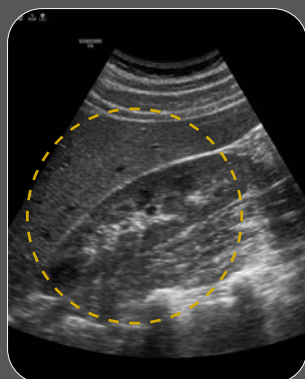
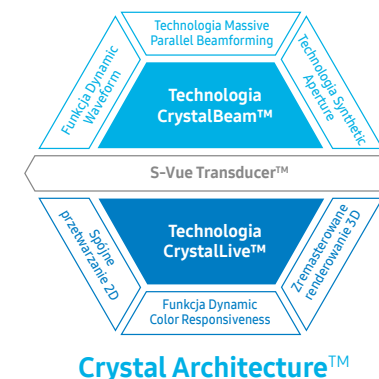


Odwiedź stronę



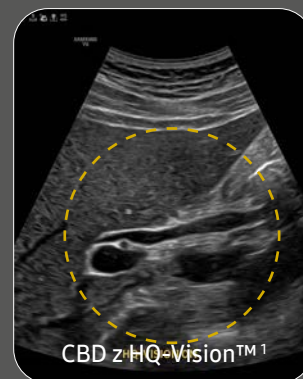
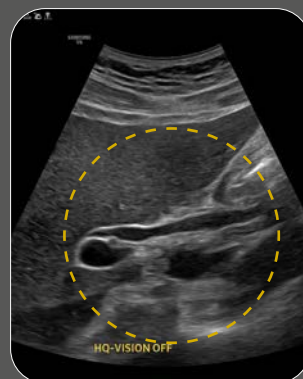
Większa pewność diagnostyczna dzięki najwyższym parametrom obrazowania

Aparat V6 zapewnia wyjątkową jakość obrazu 2D i trybów Dopplerowskich, dopasowanych pod kątem obrazowania ogólnego, napędzane przez kluczowy mechanizm przetwarzania obrazu firmy Samsung, którym jest Crystal Architecture™. V6, dzięki kompleksowym zdolnościom do obrazowania, jest stworzony do bezproblemowej obsługi codziennych potrzeb w zakresie badań USG oraz umożliwia akwizycję wyraźnego i dokładnego obrazu. Podczas codziennych badań USG, system V6 zapewnia dokładność oraz pewność diagnostyczną.



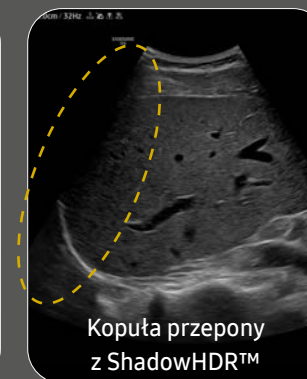
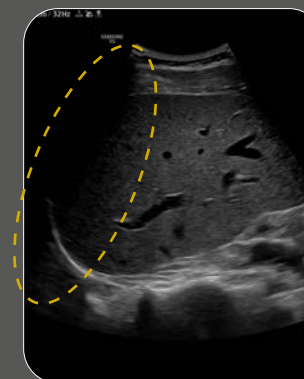
Nerka z ClearVision

Redukcja szumu w celu poprawy jakości obrazu 2D



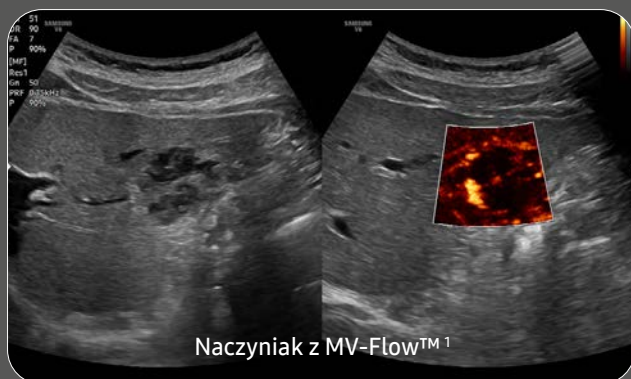
CBD z HQ-Vision™ 1

Czyszczenie rozmytych obszarów na obrazie



Kopuła przepony z ShadowHDR™

Uwidocznienie ukrytych struktur w regionach zacienionych



Naczyniak z MV-Flow™ 1

Wizualizacja powolnego przepływu w strukturach mikronaczyniowych



Nerka w MV-Flow™ z LumiFlow™ 1

Wyświetlanie przepływu krwi w naczyniach w trybie pseudotrójwymiarowym



Żyła wątrobową z S-Flow™

Badanie naczyń obwodowych przy pomocy kierunkowej technologii Power Doppler

Osiągnięcie pewności diagnostycznej dzięki kompleksowym narzędziom

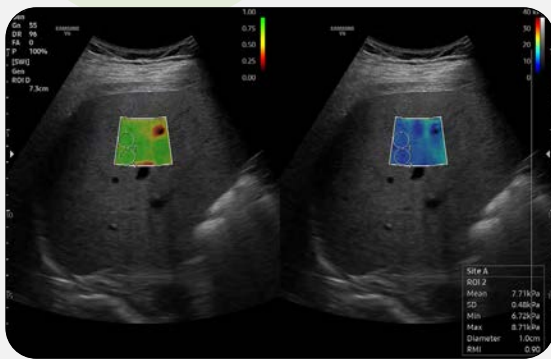
V6 zapewnia usprawnienie codziennej diagnostyki USG jako kompleksowe rozwiązanie stworzone w celu wydajnego wspierania potrzeb klinicznych w obrazowaniu ogólnym. Nasze najnowsze narzędzia automatyzacyjne umożliwiają łatwiejsze wykonywanie pracy i uzyskiwanie wiarygodnych wyników. Naszym celem jest pomóc użytkownikowi w skupieniu się na opiece nad pacjentem, a V6 stanowi idealny wybór pod tym kątem.

Wyświetlanie i kwantyfikacja sztywności tkanek metodą nieinwazyjną

S-Shearwave Imaging™¹ umożliwia nieinwazyjną ocenę sztywności tkanek w różnych aplikacjach. Elastogram barwny, pomiary ilościowe, opcja podwójnego lub pojedynczego wyświetlania oraz wybierane przez użytkownika funkcje ROI są szczególnie przydatne w dokładnej diagnostyce.



Praca naukowa

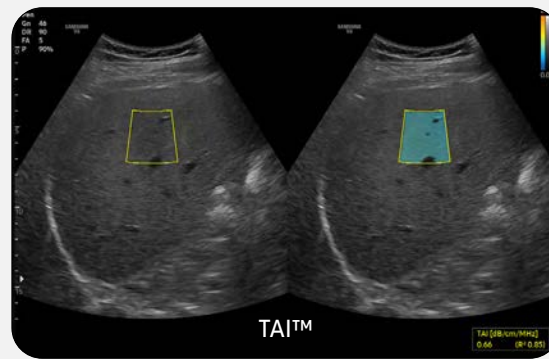


Ilościowy pomiar stłuszczenia wątroby na podstawie sygnału ultrasonograficznego

TAI™¹ (obrazowanie tłumienia przez tkanki) umożliwia ilościowy pomiar tłumienia przez tkanki w celu oceny zmian stłuszczeniowych wątroby.



Praca naukowa



Indeks wątrobowo-nerkowy z automatyczną rekomendacją obszaru zainteresowania (ROI)



HRI (Hepato Renal Index) indeks wątrobowo-nerkowy służący do ilościowej oceny stłuszczenia wątroby poprzez porównanie echogeniczności mięszu wątroby z korą nerki. EzHRI™¹ polega na umieszczeniu 2 obszarów zainteresowania (ROI) na mięszu wątroby i korze nerki, co daje wskaźnik HRI.



Praca naukowa



Analiza wybranych zmian w tarczycy i wynik oceny tarczycy



S-Detect™^{1,3} for Thyroid analizuje wybrane zmiany patologiczne w badaniu ultrasonograficznym tarczycy i przedstawia dane z analizy, wykorzystuje wytyczne ATA, BTA, EU-TIRADS oraz K-TIRADS* w celu zapewnienia wystandaryzowanych wyników oraz ułatwia postawienie diagnozy dzięki usprawnionemu przepływowi pracy.

* ATA: American Thyroid Association (Amerykańskie Towarzystwo Tyreologiczne)
 BTA: British Thyroid Association (Brytyjskie Towarzystwo Tyreologiczne)
 EU-TIRADS: Europejski System Obrazowania Tarczycy i Raportowania Danych
 K-TIRADS: Koreański System Obrazowania Tarczycy i Raportowania Danych

Łatwe obliczanie współczynnika odkształcenia (strain ratio) między dwoma obszarami zainteresowania (ROI)

E-Strain™^{1,2} opracowano, aby umożliwić szybkie i łatwe obliczenie współczynnika odkształcenia pomiędzy dwoma obszarami zainteresowania w codziennej praktyce. Wystarczy określić dwa obszary docelowe, aby uzyskać dokładne, spójne wyniki, pozwalające podejmować świadome decyzje w wielu rodzajach procedur diagnostycznych.

Ilościowa ocena ruchu lewej komory serca

Strain+¹ to narzędzie służące do ilościowej oceny ruchów ściany lewej komory (LV) w odniesieniu globalnym i z podziałem na segmenty. Wizualizacja w trzech standardowych projekcjach lewej komory serca (LV) oraz widoku Bull's Eye, co umożliwia łatwą i szybką ocenę czynności lewej komory.



Praca naukowa

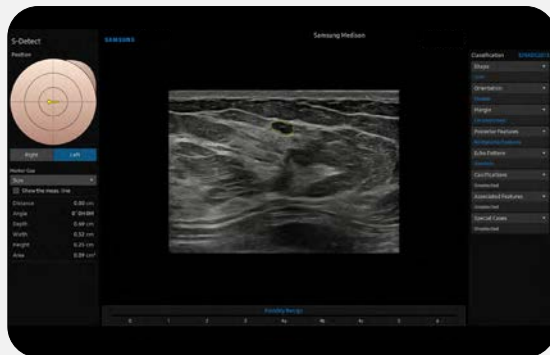
Analiza wybranych zmian w piersi i wynik oceny piersi



S-Detect™^{1,3} for Breast analizuje wybrane zmiany patologiczne w badaniu ultrasonograficznym piersi i wyświetla przeanalizowane dane, wykorzystując ATLAS BI-RADS*, co pozwala zapewnić wystandaryzowane wyniki w celu usprawnienia przepływu pracy.



Praca naukowa



* Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas – System Obrazowania Piersi i Raportowania Danych, Atlas
 Jest to zarejestrowany znak towarowy ACR i wszelkie prawa są zastrzeżone przez ACR.

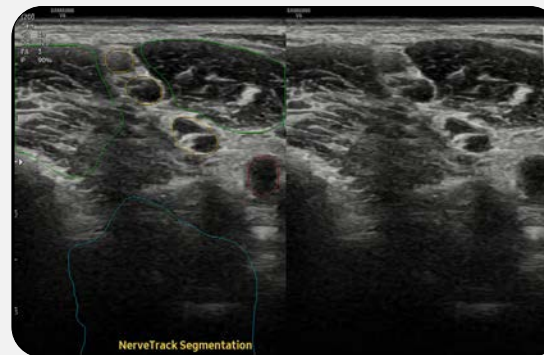
Wykrywanie i śledzenie nerwów za pomocą technologii AI



NerveTrack™¹ to funkcja, która wykrywa lokalizację obszaru nerwu w czasie rzeczywistym podczas badania ultrasonograficznego i dostarcza informacje na jej temat.



Praca naukowa



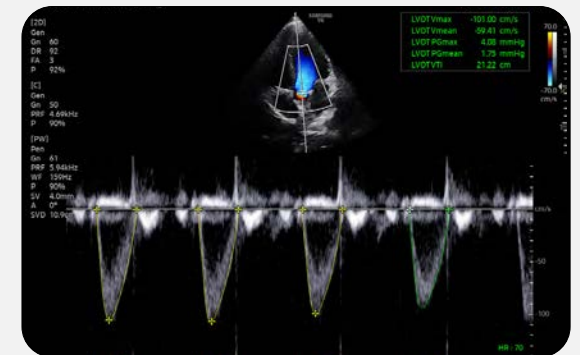
Zautomatyzowane narzędzie raportowania w diagnostyce serca



HeartAssist™¹, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca i dostarcza wyniki pomiarów.



Praca naukowa

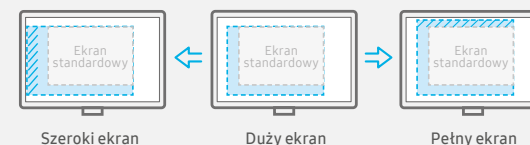


Inne funkcje

AutoIMT¹, AutoEF¹, StressEcho¹, ArterialAnalysis™¹, ElastoScan+™¹, NeedleMate+™¹, Panoramic+¹, CEUS+¹

Optymalizacja przepływu pracy dzięki nieocenionym, szybkim narzędziom

System V6 został zaprojektowany z myślą o wydajności specjalistów ochrony zdrowia, w szczególności poprzez zdalną dostępność, usprawnioną organizację pracy, szerszy ekran zapewniający użytkownikowi lepsze wrażenia oraz kompaktową, a jednocześnie bogatą w funkcje konstrukcję z możliwością zastosowania akumulatora, dzięki czemu urządzenie może pracować w różnych warunkach pracy medycznej.

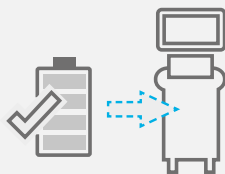


Przeglądanie obrazów w widoku rozszerzonym

Użytkownik może wykonywać badania ultrasonograficzne, jednocześnie przeglądając obrazy oraz serie obrazów w trybie cine, które są powiększane w różnych proporcjach zgodnie z preferencjami użytkownika.

Korzystanie z systemu, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne

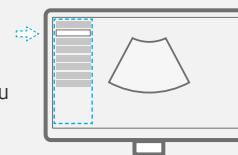
BatteryAssist™¹ zapewnia akumulatorowe zasilanie systemu, umożliwiając wykonywanie skanów, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne. Pozwala również na przeniesienie systemu ultrasonograficznego w inne miejsce i natychmiastowe rozpoczęcie skanowania.



* Umożliwia około 3-krotnie dłuższą pracę bez zasilania sieciowego niż poprzedni model.

Tworzenie wstępnie zdefiniowanych protokołów, które gwarantują wykonanie każdego kroku za każdym razem

Funkcja EzExam+™¹ umożliwia stworzenie lub wykorzystanie wcześniej stworzonego protokołu oraz przypisanie protokołu do badań, które są regularnie wykonywane w szpitalu, aby zredukować liczbę wymaganych kroków podczas każdego badania.



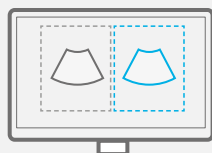
Dostosowanie często używanych funkcji na ekranie dotykowym

Konfigurowalny ekran dotykowy TouchEdit umożliwia przeniesienie często używanych funkcji na pierwszą stronę.



Porównywanie poprzedniego i bieżącego badania jedno obok drugiego

Funkcja EzCompare™ automatycznie dopasowuje ustawienia obrazu, adnotacje i znaczniki (ang. bodymarkers) z poprzedniego badania.



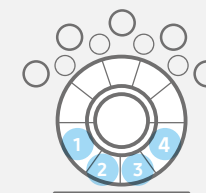
Wybór kombinacji głowic i ustawień wstępnych za pomocą jednego kliknięcia

QuickPreset pozwala jednym kliknięciem wybrać najpopularniejsze kombinacje głowic i ustawień wstępnych.



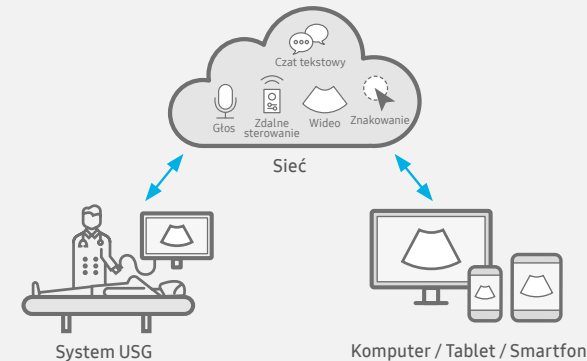
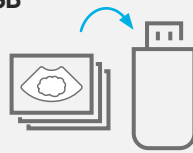
Przypisywanie funkcji do przycisków w pobliżu trackballa

Przyciski wokół trackballa można dostosować, aby ułatwić wybór często używanych funkcji.



Zapisywanie danych obrazowych bezpośrednio w pamięci USB

Użytkownik może wysyłać dane obrazowe/serie obrazów w trybie cine bezpośrednio do pamięci USB.



Rozwiązanie do udostępniania obrazu w czasie rzeczywistym

SonoSync™^{1,2} to rozwiązanie na komputer, smartfon itp. do wymiany obrazów na żywo pomiędzy lekarzami a operatorami ultrasonografów, które umożliwia komunikację, przekazywanie wskazówek terapeutycznych i przeprowadzanie szkoleń. Oferuje ponadto czat głosowy, czat tekstowy i znakowanie w czasie rzeczywistym dla lepszej komunikacji; obejmuje też funkcję MultiVue, która umożliwia obserwację wielu obrazów USG na jednym ekranie.



Dowiedz się więcej

Cyberbezpieczeństwo firmy Samsung w opiece zdrowotnej

Aby sprostać coraz ważniejszej potrzebie zapewnienia cyberbezpieczeństwa, firma Samsung oferuje rozwiązanie wspomagające naszych klientów, dostarczając narzędzia przeznaczone do ochrony przed cyberzagrożeniami, które mogą narazić na szwank dane pacjentów, a w efekcie obniżyć jakość opieki medycznej.



Dowiedz się więcej



Zapobieganie włamaniom



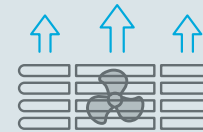
Kontrola dostępu



Ochrona danych

Wydajny system chłodzenia

Wydajny system przepływu powietrza chłodzi ultrasonograf, stale odprowadzając ciepło i redukując hałas wentylatora.



Materiały z recyklingu

Zewnętrzna obudowa otworu wentylacyjnego jest pokryta przyjazną dla środowiska powłoką żywicą, zgodnie z dążeniem firmy Samsung do zapewnienia bardziej zielonego jutra.



Materiały z recyklingu

Przyjazne dla środowiska opakowanie

Opakowanie wielokrotnego użytku wykonane z ekologicznego papieru makulaturowego. Wynika to z dążenia firmy Samsung do osiągnięcia neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla dla ziemi i środowiska.



Dowiedz się więcej



Materiały z recyklingu



Przyjazne dla środowiska opakowanie

Szeroki wybór głowic

Głowice konweksowe



Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, urologia



Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, urologia, klatka piersiowa



Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, urologia, klatka piersiowa



Jama brzuszna, pediatria, układ naczyniowy



Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, urologia, klatka piersiowa



Jama brzuszna, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, małe narządy



Układ mięśniowo-szkieletowy, pediatria, układ naczyniowy, małe narządy



Układ mięśniowo-szkieletowy, badanie śródoperacyjne

Głowice wieloelementowe



Serce, układ naczyniowy, jama brzuszna, pediatria, TCD, klatka piersiowa



Serce, pediatria, jama brzuszna, układ naczyniowy, TCD



Serce, pediatria, jama brzuszna, układ naczyniowy, TCD



Położnictwo, ginekologia, urologia



Położnictwo, ginekologia, urologia



Położnictwo, ginekologia, urologia



Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, urologia



Położnictwo, ginekologia, urologia

Głowice CW



Serce, układ naczyniowy, TCD



Serce, układ naczyniowy, TCD



Serce

Głowice TEE

- * Opisany produkt, funkcje, opcje i głowice mogą nie być dostępne na rynku w niektórych krajach.
- * Sprzedaż i wysyłka są skuteczne dopiero po zarejestrowaniu przez dział zgodności z przepisami. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.
- * Opisany produkt jest wyrobem medycznym – przed rozpoczęciem jego używania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika.
- * S-Vue Transducer™ to nazwa zaawansowanej technologii głowic firmy Samsung.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 Samsung Medison. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Firma Samsung Medison zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji, opakowaniach, specyfikacjach i funkcjach opisanych w niniejszym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia i bez jakichkolwiek zobowiązań.

Głowice liniowe

Głowice do badań endokawitarnych

Głowice objętościowe

* Nowe ergonomiczne głowice



Instrukcja czyszczenia i dezynfekcji

1. Funkcja opcjonalna, która może wymagać dodatkowego zakupu.
2. Wartość odkształcenia dla ElastoScan+™ nie ma zastosowania w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.
3. W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie nie obowiązują zalecenia dotyczące tego, czy wyniki uzyskane za pomocą funkcji S-Detect™ są łagodne, czy złośliwe.
4. SonoSync™ to rozwiązanie do udostępniania obrazów.