



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 w dziedzinie zdrowia kobiet 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, by zapewnić maksymalną wydajność, usprawniając przepływ pracy i redukując wiele zadań do zaledwie kilku czynności i naciśnień 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.



Inteligentna diagnostyka



Klarowność obrazu



Wydajna obsługa



Łatwość użycia



Wszeczhroność



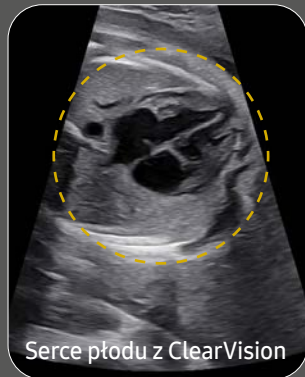
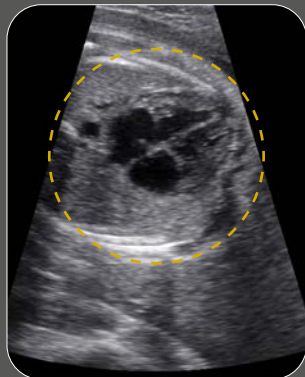
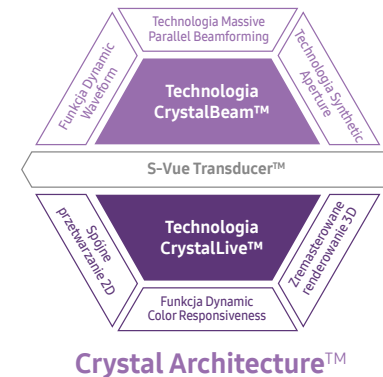
Dostępność



Odwiedź stronę

Większa pewność diagnostyczna dzięki najwyższym parametrom obrazowania

Aparat V6 zapewnia wyjątkową jakość obrazu 2D, 3D i trybów Dopplerowskich, dopasowanych pod oceny zdrowia kobiet, dzięki kluczowemu mechanizmowi przetwarzania obrazu firmy Samsung – Crystal Architecture™. V6, dzięki kompleksowym zdolnościom do obrazowania, jest stworzony do bezproblemowej obsługi codziennych potrzeb w zakresie badań USG oraz umożliwia akwizycję wyraźnego i precyzyjnego obrazu. Podczas codziennych badań USG, system V6 zapewnia dokładność oraz pewność diagnostyczną.



Serce płodu z ClearVision

Redukcja szumu w celu poprawy jakości obrazu 2D



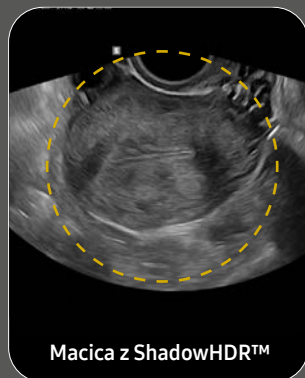
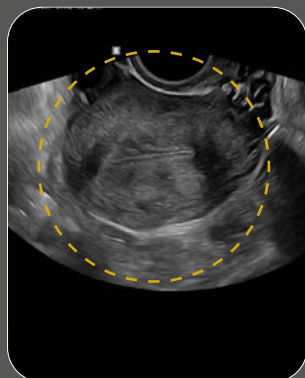
Pępowina z MV-Flow™¹

Wizualizacja powolnego przepływu w strukturach mikronaczyniowych



Twarz płodu z RealisticVue™¹

Prezentacja struktur anatomicznych na obrazie 3D z odwzorowaniem szczegółów i realistyczną percepcją



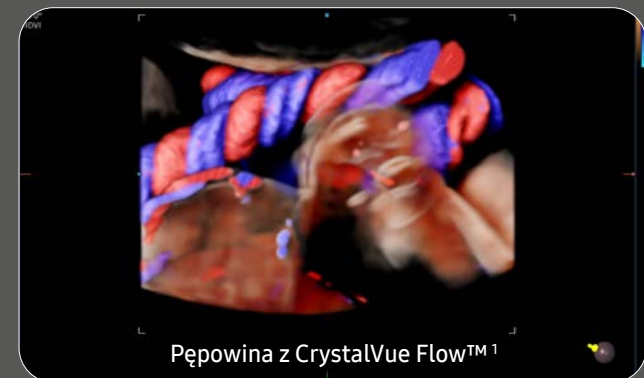
Macica z ShadowHDR™

Uwidocznienie ukrytych struktur w regionach zacienionych



Tętnica nerkowa (S-Flow™ z LumiFlow™¹)

Wyświetlanie przepływu krwi w naczyniach w trybie pseudotrójwymiarowym



Pępowina z CrystalVue Flow™¹

Wizualizacja struktur wewnętrznych i zewnętrznych oraz morfologii przepływu krwi z użyciem technologii renderowania objętościowego

¹. Funkcja opcjonalna, należy wykupić oddzielnie.

Osiągnięcie pewności diagnostycznej dzięki kompleksowym narzędziom

V6 zapewnia usprawnienie codziennej diagnostyki USG jako kompleksowe rozwiązanie stworzone w celu wydajnego wspierania potrzeb klinicznych w zakresie zdrowia kobiet. 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.



Zautomatyzowane klasyfikowanie obrazów i umieszczanie adnotacji na obrazach



ViewAssist™¹, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazów ultrasonograficznych oraz umieszczanie adnotacji na strukturach, zwiększając wygodę pomiarów przeprowadzanych przez specjalistów ochrony zdrowia.



Praca naukowa



Zautomatyzowany pomiar parametrów biometrycznych płodu



Zautomatyzowana technologia **BiometryAssist™**, oparta na technologii uczenia głębokiego, umożliwia wykonywanie pomiarów biometrycznych. Pozwala ona na mierzenie parametrów wzrostu płodu jednym kliknięciem przy zachowaniu spójności badania.



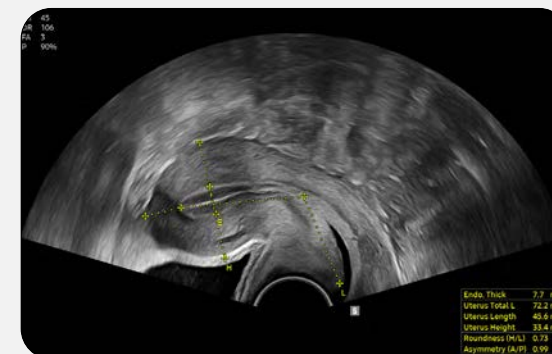
Praca naukowa



Pomiar wielkości i kształtu macicy za pomocą technologii opartej na sztucznej inteligencji



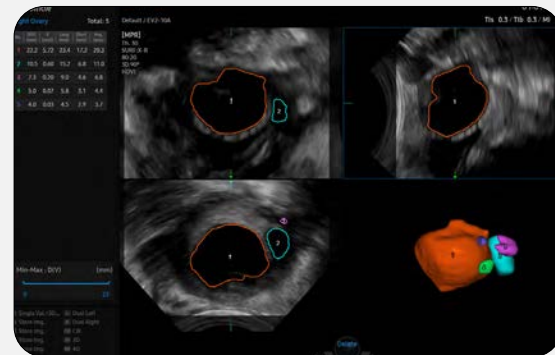
Funkcja **UterineAssist™**¹, oparta na technologii uczenia głębokiego, automatycznie mierzy wielkość i kształt macicy, ułatwiając wykrywanie oznak nieprawidłowości związanych z macicą, a ponadto skraca czas skanowania.



Endo. Thick	7.7 mm
Uterus Total L	72.2 mm
Uterus Length	65.6 mm
Uterus Height	33.4 mm
Roundness (R/L)	0.73
Asymmetry (A/P)	0.96

Pomiar wielkości pęcherzyków na podstawie obrazu 2D

2D Follicle™¹ to funkcja służąca do pomiaru wielkości pęcherzyków na podstawie obrazu 2D, która dostarcza informacji o stanie podczas badań ginekologicznych.



Analiza wybranych zmian w tarczycy i wynik oceny tarczycy



Funkcja **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*, co pozwala zapewnić wystandaryzowane wyniki w celu usprawnienia przepływu 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

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 standaryzowane 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.

Wsparcie przy podejmowaniu decyzji o sposobie porodu



LaborAssist™¹ to funkcja informująca o postępie porodu dzięki automatycznemu pomiarowi AoP (kąta progresji) i kierunku głowy płodu. Informacje te pomagają podjąć decyzje dotyczące sposobu porodu i ułatwiają skuteczną komunikację z matką na temat tego procesu.



Praca naukowa

* AoP jest zgodny z parametrami określonymi w wytycznych ISUOG.

Klasyfikacja guzów jajnika

IOTA-ADNEX™¹ to rozwiązanie IOTA Group służące do klasyfikacji nowotworów jajnika. Stosując model ADNEX, funkcja ta może wykonać wszystkie procedury od skanowania wstępnego po wynik końcowy w systemie diagnostyki ultrasonograficznej.



Praca naukowa

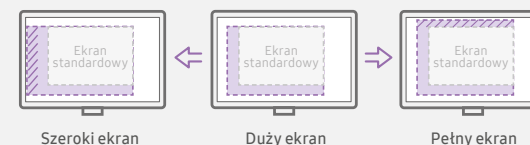
Badanie serca płodu, w tym dynamiki przepływu krwi

5D Heart Color™¹ identyfikuje 9 standardowych płaszczyzn serca płodu na podstawie danych uzyskanych w trybie STIC oraz ważnych informacji na temat rozwoju jego serca zgodnie z wytycznymi AIUM. Oferuje również dedykowane ustawienia wstępne, kursor predykcyjny, alerty diagnostyczne oraz punkty czasowe rozkurczu/skurczu serca.

Inne funkcje: E-Strain™¹, ElastoScan+™^{1,2}, CEUS+ HyCoSy¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™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.

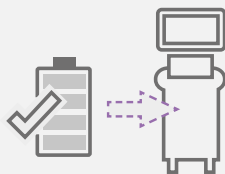


Przeglądanie obrazów w widoku rozszerzonym

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

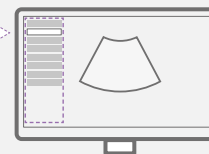
BatteryAssist™¹ zapewnia akumulatorowe zasilanie systemu, umożliwiając wykonywanie skanów, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne. Pozwala również na przeniesienie systemu ultrasonograficznego w inne miejsce i natychmiastowe rozpoczęcie skanowania.



* 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.



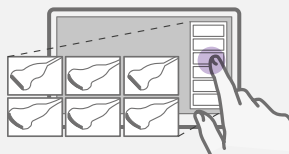
Porównywanie poprzedniego i bieżącego badania jedno obok drugiego

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



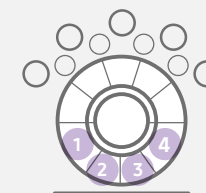
Wybór kombinacji głowic i ustawień wstępnych za pomocą jednego kliknięcia

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



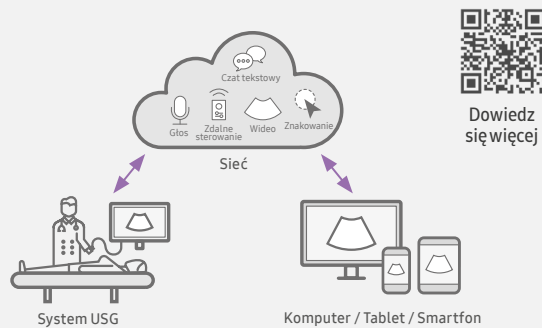
Przypisywanie funkcji do przycisków w pobliżu trackballa

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



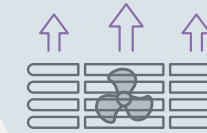
Rozwiązanie do udostępniania obrazu w czasie rzeczywistym

SonoSync™^{1,4} 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.



Wydajny system chłodzenia

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



Materiały z recyklingu

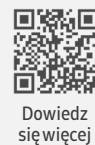
Zewnętrzna obudowa otworu wentylacyjnego jest pokryta przyjazną dla środowiska powłoką żywicą, zgodnie z dążeniem firmy Samsung do zapewnienia bardziej zielonego jutra.



Materiały z recyklingu

Proste przesłanie zdjęć i filmów USG płodu

HelloMom™¹ to proste i bezpieczne rozwiązanie do udostępniania obrazów i klipów ultrasonograficznych bezprzewodowo z systemu USG bezpośrednio na urządzenie zewnętrzne. Obrazy te można w prosty sposób udostępnić innym.



Wydajność energetyczna



Zeskanuj kod QR

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.



Zapobieganie włamaniom



Kontrola dostępu



Ochrona danych

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.



Materiały z recyklingu



Przyjazne dla środowiska opakowanie

Szeroki wybór głowic

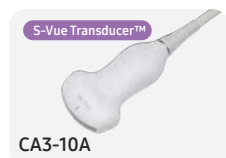
Głowice konweksowe



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, urologia



Położnictwo, ginekologia, urologia

* Nowe ergonomiczne głowice



Instrukcja czyszczenia i dezynfekcji

Głowice do badań endokawitarnych



Położnictwo, ginekologia, urologia



Położnictwo, ginekologia, urologia



Położnictwo, ginekologia, urologia

Głowice liniowe



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

Głowice CW

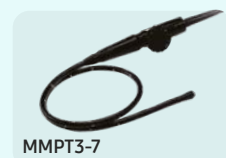


Serce, układ naczyniowy, TCD



Serce, układ naczyniowy, TCD

Głowice TEE



Serce

- * 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. 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.

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.