

**Relentless Innovation**  
for your diagnostic confidence

**SAMSUNG**



**V6**

Inspirująca wydajność



Zapytanie o produkt

# Wydajność w codziennych badaniach USG

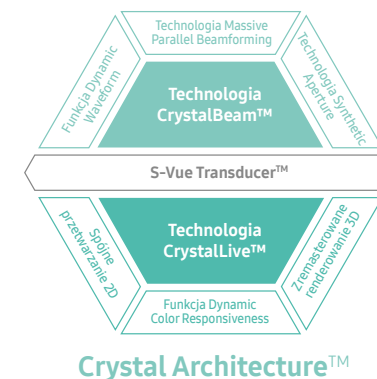
Rozpocznij podróż w stronę wydajnej ochrony zdrowia z systemem ultrasonograficznym Samsung V6. Nowe rozwiązanie do badań narządu ruchu oferuje zarówno przejrzystość obrazu, jak i bogaty wybór funkcji przeznaczony do różnorodnych zastosowań klinicznych. Ponadto, nowoczesny mechanizm obrazowania firmy 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 naciśnień klawiszy. Ponadto, ten efektywny system zapewnia akumulacyjne 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.



# Większa pewność diagnostyczna dzięki najwyższym parametrom obrazowania

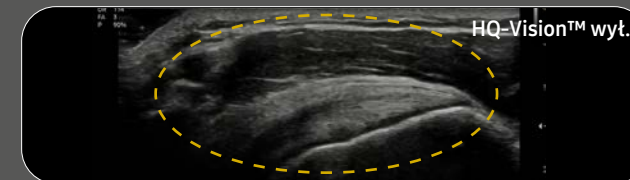
Aparat V6 zapewnia wyjątkową jakość obrazu 2D i trybów Dopplerowskich dopasowanych pod kątem obrazowania narządu ruchu, napędzane przez kluczowy mechanizm przetwarzania obrazu firmy Samsung – Crystal Architecture™. V6, dzięki kompleksowym zdolnościom do obrazowania, jest stworzony do bezproblemowej obsługi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



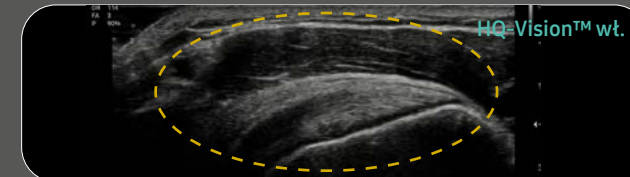
Ganglion łokcia



1. staw międzypaliczkowy kciuka



HQ-Vision™ wyl.

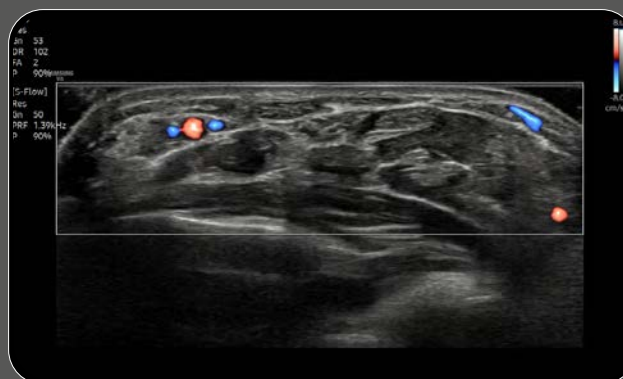


HQ-Vision™ wł.

Ścięgno mięśnia nadgrzebieniowego z HQ-Vision™<sup>1</sup>



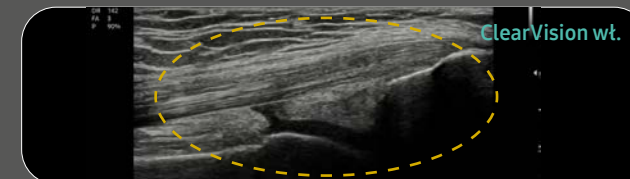
Tętnica okalająca ramię w S-Flow™ z LumiFlow™<sup>1</sup>



Widok dłoniowy nadgarstka w MV-Flow™ z LumiFlow™<sup>1</sup>



ClearVision wyl.



ClearVision wł.

Ścięgno mięśnia czworogłowego z ClearVision

<sup>1</sup> 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 narządu ruchu. 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.

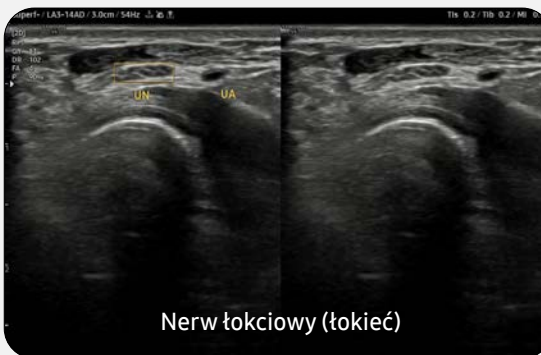
## Wykrywanie i śledzenie nerwów za pomocą technologii AI



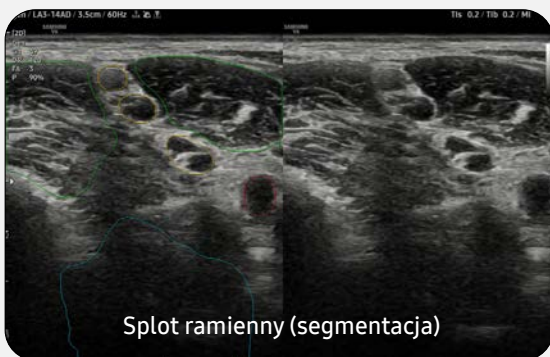
**NerveTrack™<sup>1</sup>** to funkcja, która wykrywa lokalizację obszaru nerwu w czasie rzeczywistym podczas badania ultrasonograficznego i dostarcza informacji na jej temat.



Praca naukowa



Nerw łokciowy (łokieć)



Splot ramienny (segmentacja)



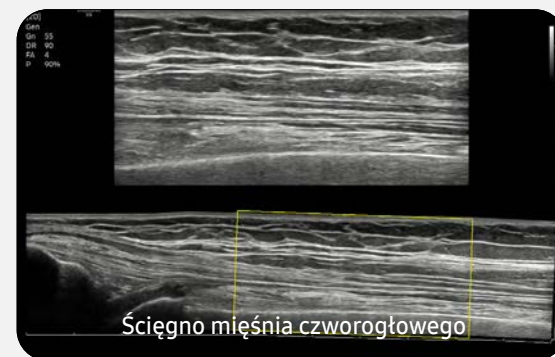
Nerw pośrodkowy (łokieć)

## Wyraźne obrazowanie końcówki igły

Funkcja **NeedleMate+™<sup>1</sup>** z chirurgiczną precyzją wskazuje lokalizację igły podczas wykonywania zabiegów takich jak blokada nerwów. Dzięki dodaniu sterowania wiązki do funkcji NeedleMate+™ uzyskano większą dokładność i skuteczność diagnostyczną.

## Wyświetlanie w rozszerzonym polu widzenia

Obrazowanie **Panoramic+™<sup>1</sup>** pokazuje rozszerzone pole widzenia, dzięki czemu użytkownicy są w stanie oceniać szerokie obszary, które nie mieszczą się na ekranie jako jeden obraz. Ponadto obrazowanie Panoramic+ obsługuje skanowanie kątowe z akwizycji danych z głowic liniowych.



Ścięgno mięśnia czworogłowego

# 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.

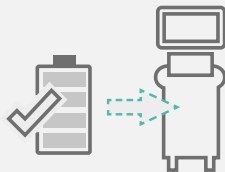


## Przeglądanie obrazów w widoku rozszerzonym

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

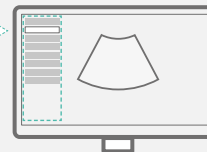
BatteryAssist™<sup>1</sup> zapewnia akumulatorowe zasilanie systemu, umożliwiając wykonywanie skanów, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne. Pozwala również na przeniesienie systemu ultrasonograficznego w inne miejsce i natychmiastowe rozpoczęcie skanowania.



\* 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+™<sup>1</sup> 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.



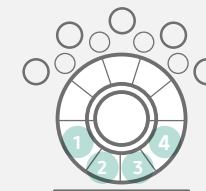
## Wybór kombinacji głowic i ustawień wstępnych za pomocą jednego kliknięcia

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



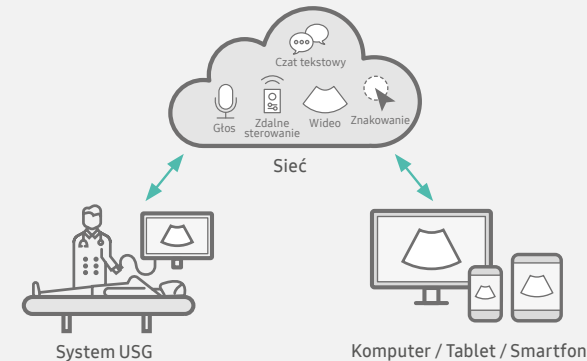
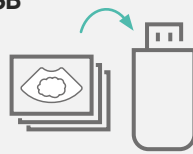
## Przypisywanie funkcji do przycisków w pobliżu trackballa

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™<sup>1,2</sup> 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 żywicy, 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 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

\* Nowe ergonomiczne głowice



Instrukcja czyszczenia i dezynfekcji

## 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

### Informacje o firmie Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, spółka stowarzyszona Samsung Electronics, to firma medyczna o zasięgu światowym założona w 1985 roku. Realizując swoją misję działania na rzecz zdrowia i dobrostanu ludzi, firma produkuje diagnostyczne systemy ultrasonograficzne na całym świecie. Są one przeznaczone do zastosowań w różnych dziedzinach medycyny. Firma Samsung Medison wprowadziła na rynek technologię Live 3D w 2001 roku, a od czasu, gdy stała się częścią Samsung Electronics w roku 2011, integruje technologie informatyczne, przetwarzania obrazu, półprzewodnikowe i komunikacyjne w aparatach ultrasonograficznych, zapewniając skuteczną i pewną diagnostykę.

- \* 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.

1. Funkcja opcjonalna, która może wymagać dodatkowego zakupu.
2. SonoSync™ to rozwiązanie do udostępniania obrazów.

## 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.

CE 0123