

Ultrasonografy Samsung



HERA Z20



R20





Spis treści

Zdrowie kobiety

HERA Z20	06
HERA W10 Elite	06
HERA W10	07
HERA W9	07
V8 ONE	08
V7 ONE	08
V6 ONE	09
V5	09
V4	10
HS40	10
EVO Q10	11

Obrazowanie ogólne

R20	14
RS85 Prestige	14
V8 ONE	15
V7 ONE	15
V6 ONE	16
V5	16
V4	17
HS40	17
HS30	18
EVO Q10	18

Układ sercowo-naczyniowy

R20	21
RS85 Prestige	21
V8 ONE	22
V7 ONE	22
V6 ONE	23
V5	23
V4	24
HS40	24
HS30	25
EVO Q10	25

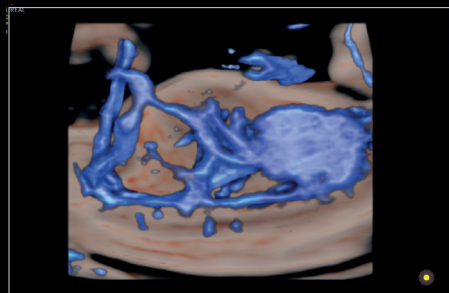
Zdrowie kobiet

Opracowujemy i projektujemy na wysokim poziomie specjalistyczne narzędzia, w których wykorzystano najnowsze, wiodące w branży innowacje i technologie. W naszych systemach wykorzystano różnorodne nowoczesne rozwiązania, w tym doskonałe tryby obrazowania 2D, zaawansowane technologie wizualizacji trójwymiarowych i tryby Dopplerowskie a także inteligentne funkcje pomocnicze oparte na technologii głębokiego uczenia (AI) pozwalające uzyskać większą pewność diagnostyczną.



Poprawa wizualizacji ukrytych struktur w zacienionych obszarach

Funkcja **ShadowHDR™** selektywnie stosuje ultradźwięki o wysokiej i niskiej częstotliwości, aby zidentyfikować obszary znajdujące się w cieniu struktur, takich jak głowa lub kręgosłup płodu, w których występuje tłumienie fali ultradźwiękowej.



Wizualizacja powolnego przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych

Funkcja **MV-Flow™** oferuje zaawansowane obrazowanie w kolorze do wizualizacji wolnego przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych (w trybie 2D/3D).



Generowanie szczegółowego i realistycznego widoku struktur anatomicznych w trybie 3D

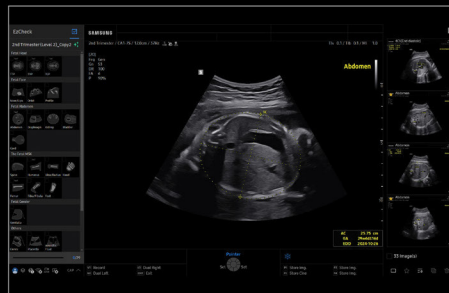
Funkcja **RealisticVue™** umożliwia prezentowanie struktur anatomicznych na obrazie 3D o wysokiej rozdzielczości, z odwzorowaniem szczegółów i realistyczną percepcją głębi obrazu. Wybierany przez użytkownika kierunek światła tworzy stopniowane cienie w celu lepszego uwidocznienia struktur anatomicznych.



Automatyczna i natychmiastowa segmentacja struktur dla żądanego widoku



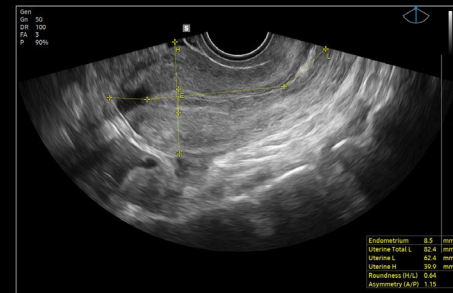
EzVolume™ to funkcja oparta na technologii AI, która automatycznie segmentuje struktury płodu na uzyskanym obrazie 3D i pozwala użytkownikowi na selektywne wyświetlanie wybranych elementów anatomicznych.



Automatyczna klasyfikacja, dodawanie adnotacji i pomiar struktur w czasie rzeczywistym



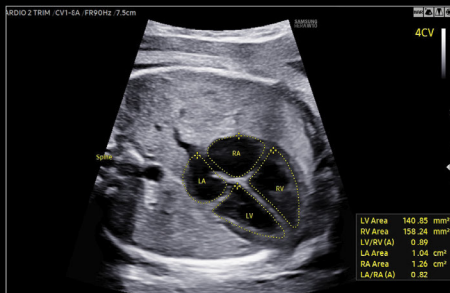
Live ViewAssist™ to funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego (AI), która automatycznie klasyfikuje obrazy ultrasonograficzne w czasie rzeczywistym oraz dodaje do nich adnotacje i wykonuje pomiary.



Pomiar wielkości i kształtu macicy przy pomocy technologii opartej na sztucznej inteligencji



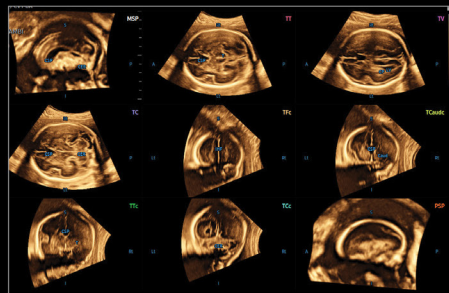
Funkcja **UterineAssist™**, oparta na technologii uczenia głębokiego (AI), automatycznie mierzy wielkość i kształt macicy, ułatwiając wykrywanie oznak nieprawidłowości, a ponadto skraca czas badania.



Zautomatyzowane narzędzie do raportowania diagnostyki serca płodu wspomagające wykonywanie pomiarów

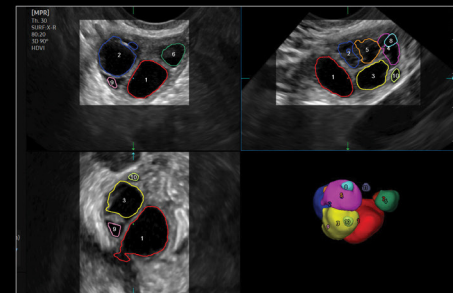


HeartAssist™, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego (AI), która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca płodu.



Wykonywanie pomiarów mózgu płodu jednym kliknięciem

Funkcja **5D CNS+** to zautomatyzowany, inteligentny system pomiarowy, który wykonuje kluczowe pomiary mózgu płodu z 3 poprzecznych projekcji, co zwiększa powtarzalność, usprawnia pracę i zapewnia powtarzalność dzięki inteligentnej nawigacji.



Ocena ryzyka niepłodności przy użyciu danych objętościowych

5D Follicle™ to zaawansowane oprogramowanie, które automatycznie wykrywa i mierzy wszystkie pęcherzyki jajnikowe w jajniku podczas jednego skanowania. Wykorzystuje ona dane objętościowe do dokładnej oceny pęcherzyków, co skraca czas badania i zmniejsza różnice w interpretacji wyników między różnymi użytkownikami.

HERA Z20

Nowe możliwości w ginekologii i położnictwie



Krystalicznie czysty obraz o doskonałej jakości

Crystal Architecture™ 2. generacji (CrystalBeam™, CrystalLive™), Luminant™, ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, PortraitVue™, RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, AmbientLight, MV-Flow™¹, S-Flow™¹, LumiFlow™

Efektywny przepływ pracy i dokładność diagnostyczna dzięki AI

Live ViewAssist™, EzVolume™, BiometryAssist™, HeartAssist™, ViewAssist™, UterineAssist™, UterineContour™, PelvicAssist™, S-Detect™ for Breast/Thyroid¹³, QualityCheck

Nowa definicja doświadczenia użytkownika dzięki spersonalizowanym rozwiązaniom

IDEA, IETA, EzPictogram™, EzStructure™, EzFlow™, EzCheck™, EzReport™, MyHERA™, SonoSync™¹⁴, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Liczne rozwiązania opieki zdrowotnej kobiet na każdym etapie życia

2D Follicle™¹, 5D Follicle™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, HyFoSy¹, 2D NT, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, IOTA-SRrisk¹, AutoEF¹, Strain+¹, StressEcho¹, S-Shearwave Imaging™¹, TAI™¹, TSI™¹, RFA Viewer¹

Elegancki wygląd ultrasonografu

Monitor OLED 27", odchylany ekran dotykowy 15,6", E-Lock™, mechanizm przesuwania panelu sterowania, światło pomocnicze, uchwyt głowicy endokawitarnej, nowy podgrzewacz żelu, system porządkujący kable, cyberbezpieczeństwo

HERA W10 Elite

Wizjonerska zmiana



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™¹, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, HeartAssist™, ViewAssist™, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid¹³, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, 5D LB™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™¹⁴, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergonomia dla komfortu i produktywności

Monitor OLED 27", uchylny ekran dotykowy 14", mechanizm poruszania panelu sterowania, oświetlenie pomocnicze, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, system zarządzania kablami

HERA W10

Przełom w obrazowaniu



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, HeartAssist™¹, ViewAssist™¹, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D LB™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 23,8"i, uchylny ekran dotykowy 14", mechanizm poruszania panelu sterowania, oświetlenie pomocnicze, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, system zarządzania kablami

HERA W9

Dążenie do doskonałości



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, ViewAssist™¹, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, 5D LB™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 23,8"i, uchylny ekran dotykowy 14", oświetlenie pomocnicze, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, system zarządzania kablami

Zdrowie kobiety

V8 ONE

Zwiększenie zaufania



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

EzVolume™¹, PortraitVue™¹, IDEA¹, IET¹, IOTA-SRrisk¹, PelvicAssist™¹, ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/ Thyroid¹³, E-Strain™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, E-Cervix™¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzStructure™¹, EzFlow™¹, Live Q-Scan¹, SonoSync™¹⁴, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™, EzCheck™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 23,8", uchylny ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

V7 ONE

Szeroki wybór
różnorodnych funkcji



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

EzVolume™¹, PortraitVue™¹, IDEA¹, IET¹, IOTA-SRrisk¹, PelvicAssist™¹, ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/ Thyroid¹³, E-Strain™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, E-Cervix™¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzStructure™¹, EzFlow™¹, Live Q-Scan¹, SonoSync™¹⁴, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™, EzCheck™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 23,8", ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

Zdrowie kobiety

V6 ONE

Inspirująca wydajność



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

EzVolume™¹, PortraitVue™¹, IDEA¹, IETA¹, IOTA-SRrisk¹, PelvicAssist™¹, ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/ Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzStructure™¹, EzFlow™¹, Live Q-Scan¹, SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™, EzCheck™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 23,8"¹, ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

V5

Od podstaw po doskonałość



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/ Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™, WIFI

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 23,8"¹, ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

Zdrowie kobiety

V4

Kompaktowy, wysokowydajny,
kompleksowy



Większa oszczędność czasu. Większa pewność.

ViewAssist™¹, UterineAssist™¹, LaborAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, IOTA-SRrisk¹, RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, 2D Follicle™¹, 5D Follicle™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D Heart Color™¹, XI-STIC¹, Slice A¹, EzPictogram™¹, IDEA¹, IETA¹, EzCheck™, EzStructure™, EzFlow™, Voice Command, EzAssist™¹, EzExam+™¹

Większa klarowność. Wykraczanie poza podstawy.

CrystalVue™, CrystalVue Flow™, RealisticVue™, HQ-Vision™, LumiFlow™, MV-Flow™, HDVI

Pierwsza na świecie konstrukcja bezwentylatorowa, która zapewnia inteligentniejsze zwiększenie wartości w całym cyklu życia

Brak dźwięku wentylatora, łatwe utrzymanie, oszczędność energii

Większe możliwości. Większa mobilność.

Monitor LED 21,5", ekran dotykowy 14", 4 aktywne interfejsy sond, dysk NVMe 2TB¹, BatteryAssist™¹, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowicy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, osłona drukarki¹, cyberbezpieczeństwo

HS40

Codzienna wydajność



Nowa definicja technologii obrazowania

CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, UterineAssist™¹, 5D NT™¹, 2D NT™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast^{1,3}, ElastoScan™^{1,2}, 3D XI¹, XI STIC¹, LaborAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹

Ergonomia dla komfortu i produktywności

Monitor LED 21,5", ekran dotykowy 10,1", regulowany panel sterowania, podnośnik pneumatyczny, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowicy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, dysk SSD, osłona drukarki¹

EVO Q10

Spotkanie szybkości z jakością



Wyjątkowa jakość obrazu dla szybszej i pewniejszej diagnostyki

RealisticVue™, HDVI™, CrystalVue™, MV-Flow™, LumiFlow™, S-Flow™, HQ-Vision™, ClearVision

Jedne system dla wszechstronności klinicznej i każdego pacjenta

5D CNS+, 5D Heart Color™, 5D Limb Vol.™, 5D NT™, BiometryAssist™, LaborAssist™, ViewAssist™, 2D Follicle™, 5D Follicle™, EzPictogram™, IDEA, IETA, IOTA-ADNEX, IOTA-SRrisk, UterineAssist™, UterineContour™

Konstrukcja zorientowana na potrzeby użytkownika zwiększająca komfort i uważność diagnostyczną

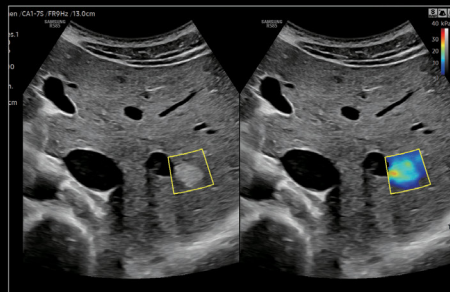
Łatwość czyszczenia, odporność na zalanie (IP22), odporność na środki dezynfekcyjne, polecenia głosowe, przyciski sterowania sondami, trwała konstrukcja, elastyczne pozycjonowanie, kompaktowość i mobilność, żywotny akumulator, EzStructure™, EzFlow™, EzTrainer™, MirrorTouch, EzCheck™, EzGuide™, EzDiagram™, wózek, wbudowane półki na drukarkę, wbudowany zasilacz, obsługa 3 portów rozszerzeń, monitor 15,6", cyberbezpieczeństwo

* Niektóre funkcje, opcje i głowice mogą wymagać oddzielnego zakupu i mogą nie być dostępne we wszystkich krajach.



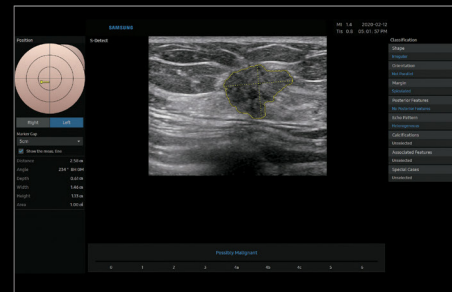
Pseudotrójwymiarowa wizualizacja przepływu krwi w naczyniach w widoku zbliżonym do 3D

Funkcja **LumiFlow™** umożliwia wizualizację przepływu krwi w trybie pseudotrójwymiarowym, ułatwiając intuicyjne zrozumienie struktury przepływu krwi i małych naczyń krwionośnych.



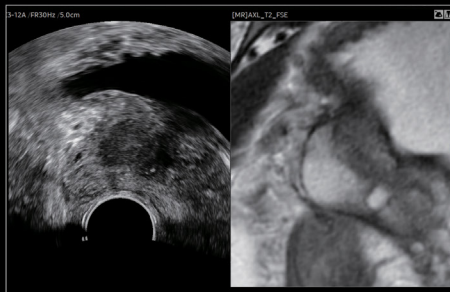
Wyświetlanie i kwantyfikacja sztywności tkanek metodą nieinwazyjną

S-Shearwave Imaging™ pozwala na nieinwazyjną ocenę sztywności tkanek / zmian patologicznych w różnych zastosowaniach, takich jak piersi, wątroba, narząd ruchu oraz gruczoł krokowy.



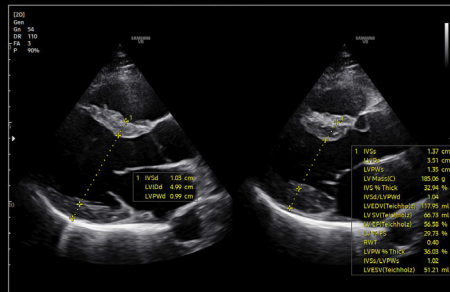
Analizowanie wybranych przez użytkownika zmian patologicznych w piersi oraz raportowanie oceny piersi

Funkcja **S-Detect™ for Breast** analizuje wybrane przez użytkownika zmiany patologiczne w badaniu ultrasonograficznym piersi wykorzystując ATLAS BI-RADS* w celu zapewnienia standaryzowanych wyników.



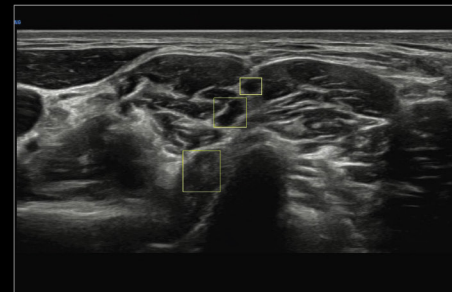
Precyzyjne celowanie podczas biopsji gruczołu krokowego

Funkcja **S-Fusion™ for Prostate** umożliwia precyzyjne celowanie podczas biopsji gruczołu krokowego. W oparciu o modele 3D utworzone z użyciem danych MR, funkcja **S-Fusion™ for Prostate** umożliwia wykonanie bezpiecznej biopsji celowanej podejrzanych zmian w prostatce.



Zautomatyzowane narzędzie do raportowania w diagnostyce serca

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



Wykrywanie i automatyczne śledzenie nerwów za pomocą technologii AI

NerveTrack™ to funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która wykrywa lokalizację obszaru nerwu podczas badania ultrasonograficznego i dostarcza informacji na jej temat w czasie rzeczywistym.

Obrazowanie ogólne

R20

Prawdziwa rewolucja



Najnowocześniejsze obrazowanie na każdym etapie opieki, u wszystkich pacjentów, wszędzie

Programowe kształtowanie wiązki metodą NextGen, dynamiczne adaptacyjne przetwarzanie obrazu, 3rd Harmonic, ClearVision, HQ-Vision™, ShadowHDR™, Luminant™, S-Harmonic™, Live Q-Scan, MultiVision, MV-Flow™, S-Flow™, LumiFlow™, MV-CEUS™

Wspomaga każdą decyzję dzięki inteligentnym narzędziom klinicznym.

Live LiverAssist™, Live BreastAssist™, S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid, EzHRI™, DeepUSFF, TAI™, TSI™, ElastoScan+™, E-Strain¹, S-Fusion™, NerveTrack™, Panoramic+, NeedleMate+™

Łatwa organizacja pracy, większa koncentracja na pacjentach

S-Shearwave Imaging™^{1,2} z EZSWI, AbdomenAssist™, BladderAssist™, ProstateAssist™, BowelAssist™, UterineAssist™, HeartAssist™, MyTune™, Touch Customization, EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset¹, QuickSave™, EzPrep™, Contextual Button, Mobile Sleep, RIS Browser, RFA Viewer, Voice Command, SonoSync™, S-Hub

System stworzony dla profesjonalistów, dostosowany do obrazowania całego ciała

Monitor OLED 27", odchylany ekran dotykowy 15,6", E-Lock™, mechanizm przesuwania panelu sterowania, światło pomocnicze, uchwyt głowicy endokawitarnej, nowy podgrzewacz żelu, system porządkujący kable, rozwiązania przyjazne dla środowiska, cyberbezpieczeństwo

RS85 Prestige

Głęboki wgląd, pewność decyzji



Wzmocnione technologie obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalPure™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, PureVision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™, S-Flow™, LumiFlow™

Zaawansowana inteligencja dla wiarygodnej oceny

Live BreastAssist™, EzHRI™, TAI™, TSI™, DeepUSFF, S-Shearwave Imaging™, S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid, NerveTrack™, EzNerveMeasure™

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™ for Liver/Prostate¹, NeedleMate+™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

E-Breast™, E-Thyroid™, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+, AutoEF¹, ArterialAnaysis™, Panoramic+, CEUS+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, RIS Browser, Touch customization

Ergodynamika dla komfortu

Monitor OLED 27"¹, 6-kierunkowy panel sterowania, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu, uchylony ekran dotykowy 14"

Obrazowanie ogólne

V8 ONE

Zwiększenie zaufania



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

AbdomenAssist™¹, BladderAssist™¹, ProstateAssist™¹, BowelAssist™¹, Live LiverAssist™¹, S-Shearwave Imaging™¹, TAI™¹, TSI™¹, EzHRI™¹, S-Detect™¹ for Breast/Thyroid, NerveTrack™¹, HeartAssist™¹, AutoEF¹, E-Strain™¹, StressEcho¹, AutoIMT¹, Panoramic¹, CEUS¹, ArterialAnalysis™¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzStructure™¹, EzFlow™¹, Live Q-Scan¹, SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8", uchylny ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

V7 ONE

Szeroki wybór różnorodnych funkcji



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

AbdomenAssist™¹, BladderAssist™¹, ProstateAssist™¹, BowelAssist™¹, Live LiverAssist™¹, S-Shearwave Imaging™¹, TAI™¹, TSI™¹, EzHRI™¹, S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid, NerveTrack™¹, HeartAssist™¹, AutoEF¹, E-Strain™¹, StressEcho¹, AutoIMT¹, Panoramic¹, CEUS¹, ArterialAnalysis™¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzStructure™¹, EzFlow™¹, Live Q-Scan¹, EzStructure™¹, SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8", ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

Obrazowanie ogólne

V6 ONE

Inspirująca wydajność



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

AbdomenAssist™¹, BladderAssist™¹, ProstateAssist™¹, BowelAssist™¹, Live LiverAssist™¹, S-Shearwave Imaging™¹, TAI™¹, TSI™¹, EzHRI™¹, S-Detect™¹,³ for Breast/Thyroid, NerveTrack™¹, HeartAssist™¹, AutoEF¹, E-Strain™¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, Panoramic+¹, CEUS+¹, ArterialAnalysis™¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzStructure™¹, EzFlow™¹, Live Q-Scan¹, SonoSync™¹,⁴, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8"¹, ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

V5

Od podstaw po doskonałość



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

S-Shearwave Imaging™¹, TAI™¹, TSI™¹, EzHRI™¹, S-Detect™¹,³ for Breast/Thyroid, NerveTrack™¹, HeartAssist™¹, AutoEF¹, E-Strain™¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, Panoramic+¹, CEUS+¹, ArterialAnalysis™¹, Live BreastAssist™¹, HeartAssist™¹

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™¹,⁴, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, WIFI

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8"¹, ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

Obrazowanie ogólne

V4

Kompaktowy, wysokowydajny,
kompleksowy



Większa oszczędność czasu. Większa pewność.

NerveTrack™¹, S-Detect™ for Breast/Thyroi¹, ElastoScan+™¹, S-Shearwave Imaging™¹, CEUS+¹, TAI™¹, TSI™¹, EzHRI™¹, RFA Viewer, Live BreastAssist™¹

Większa klarowność. Wykraczanie poza podstawy.

CrystalVue™, CrystalVue Flow™, RealisticVue™, HQ-Vision™, LumiFlow™, MV-Flow™, HDVI

Pierwsza na świecie konstrukcja bezwentylatorowa, która zapewnia inteligentniejsze zwiększenie wartości w całym cyklu życia

Brak dźwięku wentylatora, łatwe utrzymanie, oszczędność energii

Większe możliwości. Większa mobilność.

Monitor LED 21,5", ekran dotykowy 14", 4 aktywne interfejsy sond, dysk NVMe 2TB¹, BatteryAssist™¹, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, podgrzewacz żelu¹, osłona drukarki¹, cyberbezpieczeństwo

HS40

Codzienna wydajność



Nowa definicja technologii obrazowania

CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne i wygodne rozwiązania

S-Detect™^{1,3} for Breast, E-Strain™¹, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, Panoramic+¹, NerveTrack™¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™, QuickPreset, nawigacja pomiarowa, BatteryAssist™¹

Ergonomia dla komfortu i produktywności

Monitor LED 21,5", ekran dotykowy 10,1", regulowany panel sterowania, podnośnik pneumatyczny, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, dysk SSD, osłona drukarki¹

Obrazowanie ogólne

HS30

Wartość podstawowych rozwiązań



Nowa definicja technologii obrazowania

CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne i wygodne rozwiązania

E-Strain™¹, Strain+¹, AutoIMT+¹, Panoramic¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 21,5", kieszeń boczna¹, taca tylna¹, wieszaki na kable głowicy, podgrzewacz żelu¹, klawiatura z osłoną¹

EVO Q10

Spotkanie szybkości z jakością



Wyjątkowa jakość obrazu dla szybszej i pewniejszej diagnostyki

MV-Flow™, LumiFlow™, S-Flow™, HQ-Vision™, ClearVision

Jedne system dla wszechstronności klinicznej i każdego pacjenta

AutoIMT+, BowelAssist™, ElastoScan+™, EzHRIT™, NeedleMate+, NerveTrack™, Panoramic+, TAI™, TSI™, S-Detect™ for breast/thyroid, S-Shearwave Imaging™, ArterialAnalysis™, AutoEF, AutoIMT+, HeartAssist™, Strain+, StressEcho

Konstrukcja zorientowana na potrzeby użytkownika zwiększająca komfort i uważność diagnostyczną

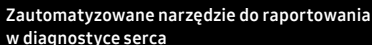
Łatwość czyszczenia, odporność na zalanie (IP22), odporność na środki dezynfekcyjne, polecenia głosowe, przyciski sterowania sondami, trwała konstrukcja, elastyczne pozycjonowanie, kompaktowość i mobilność, żywotny akumulator, EzStructure™, EzFlow™, EzTrainer™, MirrorTouch, EzCheck™, EzGuide™, EzDiagram™, wózek, wbudowane półki na drukarkę, wbudowany zasilacz, obsługa 3 portów rozszerzeń, monitor 15,6", cyberbezpieczeństwo

* Niektóre funkcje, opcje i głowice mogą wymagać oddzielnego zakupu i mogą nie być dostępne we wszystkich krajach.

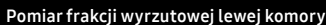
Układ sercowo-naczyniowy

Zaawansowany system ultrasonografii sercowo-naczyniowej firmy Samsung łączy znakomitą jakość obrazu z uproszczonym interfejsem użytkownika wyposażonym w narzędzia Intelligent Assist. Firma Samsung nieustannie poszukuje nowych sposobów na zwiększenie pewności diagnostycznej poprzez poprawę przejrzystości obrazu, dokładności i wydajności pracy.

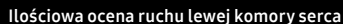




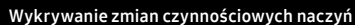
HeartAssist™, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego (AI), która zapewnia automatyczną analizę widoku obrazu ultrasonograficznego a następnie wykonuje wszystkie pomiary wymagane do badania przesiewowego echo serca dorosłych oraz dzieci.



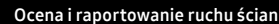
AutoEF to funkcja, która umożliwia wygodny pomiar i ocenę ilościową frakcji wyrzutowej. Obliczana jest objętość końcowoskurczowa i końcoworozkurczowa lewej komory, by pomóc w szybkiej i efektywnej ocenie czynności serca. Oprogramowanie nie wymaga podłączenia EKG i jednocześnie oblicza także globalne odkształcenie wzdłużne (GLS).



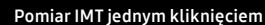
Strain+ to ilościowe narzędzie do segmentowej i globalnej oceny odkształcenia ściany lewej komory serca. Zapewnia wizualizację w trzech standardowych projekcjach (LV) oraz w widoku Bull's Eye. Oprogramowanie nie wymaga podłączenia EKG, umożliwia analizę zarówno z 3 jak i tylko 1 projekcji serca.



Funkcja analizy tętnicznej **ArterialAnalysis™** wykrywa zmiany czynnościowe naczyń, prezentując wartości pomiarowe takie jak sztywność, grubość kompleksu intima-media czy prędkość fali tętna w tętnicy szyjnej wspólnej.



Pakiet **StressEcho** umożliwia ocenę ruchów ścian komory serca i tworzenie raportów. Protokoły obejmują StressEcho wysiłkowe, farmakologiczne i rozkurczowe, a także protokół w pełni programowalny przez użytkownika.



AutoIMT+ to narzędzie do badań przesiewowych służące do analizy potencjalnego ryzyka chorób układu krążenia u pacjenta. Jedno kliknięcie przyciskiem umożliwia łatwy pomiar grubości kompleksu intima-media zarówno przedniej, jak i tylnej ściany tętnicy szyjnej.

Układ sercowo-naczyniowy

R20

Prawdziwa rewolucja



Najnowocześniejsze obrazowanie na każdym etapie opieki, u wszystkich pacjentów, wszędzie

Programowe kształtowanie wiązki metodą NextGen, dynamiczne adaptacyjne przetwarzanie obrazu, ClearVision, HQ-Vision™, Luminant™, S-Harmonic™, Live Q-Scan, MultiVision, S-Flow™, LumiFlow™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹, MV-Flow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, Strain+LV, Strain+RV, Heart Assist for Adults, StressEcho¹, ArterialAnalysis™¹, AutoIMT+, AutoEF¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, RIS Browser, dostosowanie funkcji dotykowych

Ergodynamika dla komfortu

Monitor OLED 27"¹, uchylny ekran dotykowy 14", 6-kierunkowy panel sterowania, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu

RS85 Prestige

Głęboki wgląd, pewność decyzji



Wzmocnione technologie obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalPure™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹, MV-Flow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, StressEcho¹, ArterialAnalysis™¹, AutoIMT+, AutoEF¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, RIS Browser, dostosowanie funkcji dotykowych

Ergodynamika dla komfortu

Monitor OLED 27"¹, uchylny ekran dotykowy 14", 6-kierunkowy panel sterowania, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu

Układ sercowo-naczyniowy

V8 ONE

Zwiększenie zaufania



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, Strain+LV, Strain+RV, AutoEF¹, StressEcho¹, LVO, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8", uchylny ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

V7 ONE

Szeroki wybór
różnorodnych funkcji



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, Strain+LV, Strain+RV, AutoEF¹, StressEcho¹, LVO, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8", ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

Układ sercowo-naczyniowy

V6 ONE

Inspirująca wydajność



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision, Luminant™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, Strain+LV, Strain+RV, AutoEF¹, StressEcho¹, LVO, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8"¹, ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

V5

Od podstaw po doskonałość



Nowa definicja technologii obrazowania

Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, EzPrep™, widok rozszerzony, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED 23,8"¹, ekran dotykowy 14", układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu, cyberbezpieczeństwo

Układ sercowo-naczyniowy

V4

Kompaktowy, wysokowydajny,
kompleksowy



Większa oszczędność czasu. Większa pewność.

HeartAssist™¹, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, AutoEF¹, ArterialAnalysis™¹

Większa klarowność. Wykraczanie poza podstawy.

CrystalVue™, CrystalVue Flow™, RealisticVue™, HQ-Vision™, LumiFlow™, MV-Flow™, HDVI

Pierwsza na świecie konstrukcja bezwentylatorowa, która zapewnia inteligentniejsze zwiększenie wartości w całym cyklu życia

Brak dźwięku wentylatora, łatwe utrzymanie, oszczędność energii

Większe możliwości. Większa mobilność.

Monitor LED 21,5", ekran dotykowy 14", 4 aktywne interfejsy sond, dysk NVMe 2TB¹, BatteryAssist™¹, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, podgrzewacz żelu¹, osłona drukarki¹, cyberbezpieczeństwo

HS40

Codzienna wydajność



Nowa definicja technologii obrazowania

CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™, QuickPreset, nawigacja pomiarowa, BatteryAssist™¹

Ergonomia dla komfortu i produktywności

Monitor LED 21,5", ekran dotykowy 10,1", regulowany panel sterowania, podnośnik pneumatyczny, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowicy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, dysk SSD, osłona drukarki¹

Układ sercowo-naczyniowy

HS30

Wartość podstawowych rozwiązań



Nowa definicja technologii obrazowania

CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED 21,5", kieszeń boczna¹, taca tylna¹, wieszaki na kable głowicy, podgrzewacz żelu¹, klawiatura z osłoną¹

EVO Q10

Spotkanie szybkości z jakością



Wyjątkowa jakość obrazu dla szybszej i pewniejszej diagnostyki

MV-Flow™, LumiFlow™, S-Flow™, HQ-Vision™, ClearVision

Jedne system dla wszechstronności klinicznej i każdego pacjenta

AutoIMT+, ArterialAnalysis™, AutoEF, AutoIMT+, HeartAssist™, Strain+, StressEcho

Konstrukcja zorientowana na potrzeby użytkownika zwiększająca komfort i uważność diagnostyczną

Łatwość czyszczenia, odporność na zalanie (IP22), odporność na środki dezynfekcyjne, polecenia głosowe, przyciski sterowania sondami, trwała konstrukcja, elastyczne pozycjonowanie, kompaktowość i mobilność, żywotny akumulator, EzStructure™, EzFlow™, EzTrainer™, MirrorTouch, EzCheck™, EzGuide™, EzDiagram™, wózek, wbudowane półki na drukarkę, wbudowany zasilacz, obsługa 3 portów rozszerzeń, monitor 15,6", cyberbezpieczeństwo

Cyber bezpieczeństwo firmy Samsung w opiece zdrowotnej

Aby sprostać coraz ważniejszej potrzebie zapewnienia Cyber bezpieczeństwa, firma Samsung oferuje rozwiązanie wspomagające naszych klientów, dostarczając narzędzia przeznaczone do ochrony przed cyber zagrożeniami, które mogą narazić na szwank dane pacjentów, a w efekcie obniżyć jakość opieki medycznej. Rozwiązanie Samsung jest oparte na przestrzeganiu triady CIA (w skład której wchodzi poufność, integralność i dostępność) i obejmuje kompleksowe podejście do zapewnienia skutecznej ochrony w oparciu o trzy filary, którymi są: zapobieganie włamaniom, kontrola dostępu i ochrona danych.



Zapobieganie włamaniom

Narzędzia do ochrony przed cyber zagrożeniami wynikającymi z ataków zewnętrznych

Narzędzia zabezpieczające (program antywirusowy i firewall)
Bezpieczny system operacyjny



Kontrola dostępu

Wzmocniony nadzór umożliwiający śledzenie dostępu do danych pacjentów

Zarządzanie kontami
Ścieżka audytu



Ochrona danych

Funkcje szyfrowania w celu zabezpieczenia danych – zarówno nieużywanych, jak i przesyłanych

Szyfrowanie danych
Bezpieczeństwo przesyłania



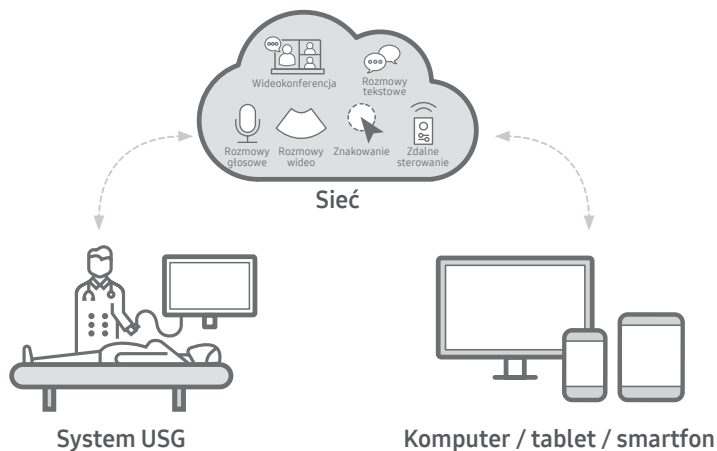
Windows 11

Zgodność z najnowszymi standardami bezpieczeństwa

* HERA Z20, R20, V8 ONE, V7 ONE, V6 ONE, V5, V4, EVO Q10

Streaming obrazu, omawianie i zdalne sterowanie systemem ultrasonograficznym na żywo

SonoSync™ to aplikacja dla komputerów, smartfonów i innych urządzeń, służąca do wymiany obrazów na żywo pomiędzy lekarzami i operatorami ultrasonografów, która umożliwia komunikację, przekazywanie wskazówek terapeutycznych i prowadzenie szkoleń. Oferuje ponadto czat głosowy, czat tekstowy i znakowanie w czasie rzeczywistym dla lepszej komunikacji. Obejmuje też funkcję MultiVue umożliwiającą obserwację wielu obrazów USG na jednym ekranie.



* SonoSync™ to rozwiązanie służące do udostępniania obrazów.



Informacje o firmie Samsung Medison Co., Ltd.

Samsung Medison, podmiot stowarzyszony Samsung Electronics, jest globalną firmą medyczną powołaną w roku 1985. Zgodnie ze swoją misją – ochrony zdrowia ludzi oraz zapewnienia im komfortu życia – firma produkuje diagnostyczne systemy ultrasonograficzne znajdujące zastosowanie na różnych polach diagnostyki medycznej na całym świecie. Firma Samsung Medison wprowadziła na rynek technologię Live 3D w roku 2001, a od czasu gdy stała się częścią spółki 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 być niedostępne w niektórych krajach.
- * Sprzedaż i wysyłka są możliwe dopiero po zatwierdzeniu przez dział kontroli zgodności z przepisami. Dodatkowe informacje można uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego.
- * Wszystkie produkty opisane w tym katalogu są wyrobami medycznymi. Przed rozpoczęciem ich używania należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi.
- * Słowo „Prestige” nie jest nazwą produktu, lecz terminem marketingowym.
- * Słowo „Elite” nie jest nazwą produktu, lecz terminem marketingowym.
- * Ultrasonografy HERA Z20, R20, V8 ONE, V7 ONE, V6 ONE, V5, V4 i EVO Q10 obsługują system operacyjny Windows 11..

1. Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.
2. Wartość odształcenia w funkcji ElastoScan+™ nie jest dostępna w Kanadzie i USA.
3. W USA funkcja S-Detect™ podaje automatycznie tylko dane dotyczące kształtu i orientacji. Sugestie funkcji S-Detect™ dotyczące stopnia złośliwości zmiany nie mają zastosowania w Stanach Zjednoczonych.
4. SonoSync™ to rozwiązanie służące do udostępniania obrazów.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2026 Samsung Medison. Wszystkie 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.