

**Relentless Innovation**  
for your diagnostic confidence

**SAMSUNG**

Kompakt.  
Stark.  
Vielseitig.



**V4**

# Samsungs erstes lüfterloses Design für einen langen Produktlebenszyklus



Voller Möglichkeiten.  
Voller Mobilität.



## Kein Lüftergeräusch

Der leise Betrieb ermöglicht eine klare Kommunikation mit dem Patienten und trägt zu einer ruhigen Arbeitsumgebung bei. Störende Geräusche im direkten Untersuchungsumfeld werden minimiert. Das durchdachte Systemdesign unterstützt konzentriertes Arbeiten und orientiert sich an empfohlenen Geräuschpegeln für klinische Umgebungen.



## Reduzierte Ausfallrisiken

Das lüfterlose Design kann das Eindringen von Staub sowie das Zusetzen von Filtern reduzieren. Dadurch lassen sich wärmebedingte Beeinträchtigungen und gerätebedingte Ausfallrisiken reduzieren. Das geschlossene System kann zudem dazu beitragen, das Risiko von Kreuzkontaminationen zu verringern und einen stabilen Betrieb über die Lebensdauer des Systems zu unterstützen.



## Energieeffizient

V4 kann den Energieverbrauch im Vergleich zu einem vergleichbaren System um bis zu 35 %\* reduzieren. Dies kann zu geringeren Betriebskosten beitragen, während die klinische Leistungsfähigkeit auf vergleichbarem Niveau bleibt.

\* Im Vergleich mit den Modellen der HS-Serie.



## Benutzerorientiertes Design

- **Großes 14 Zoll Touchdisplay**  
für eine intuitive Bedienung und einen effizienten Workflow.
- **drei aktive Sondenanschlüsse**  
für eine hohe klinische Flexibilität und einen nahtlosen Sondenwechsel. Der vierte Anschluss ist optional.
- **2 TB NVMe Speicher<sup>1</sup>**  
für schnellen Datenzugriff und ausreichend Kapazität für klinische Daten.



## Überall einsetzbar

- **Hohe Mobilität**  
Bis zu zwei Stunden Live Scan Betrieb im Akkumodus ermöglichen einen unterbrechungsfreien Einsatz.
- **Flexibel einsetzbar**  
Das schlanke Design erleichtert den Transport und erlaubt eine flexible Positionierung.

# Zeit gespart. Sicherheit gewonnen.

Nahtlose KI Workflows können diagnostische Prozesse unterstützen und zu effizienteren Abläufen im klinischen Alltag beitragen.

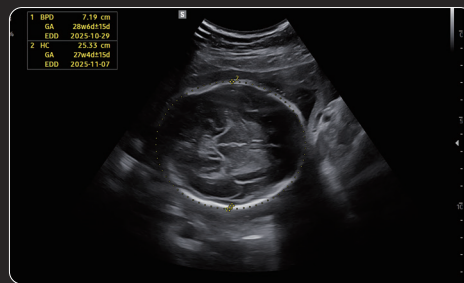


# Beeindruckende Klarheit. Über das Wesentliche hinaus.

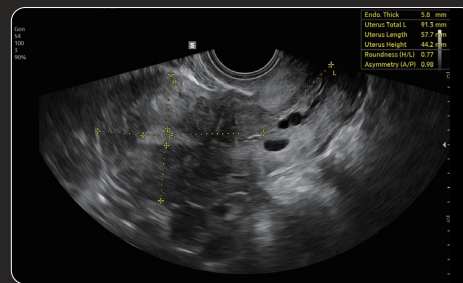
Starke Grundlagen für präzise Bildgebung



Reduzierter Bedienaufwand durch semi-automatische Biometriemessungen



BiometryAssist™



UterineAssist™

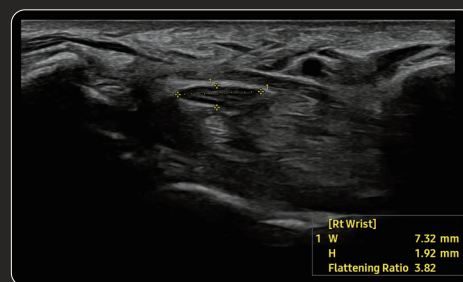
Vereinfachte Schilddrüsenanalyse von der Erkennung bis zum Befund



S-Detect for Thyroid™<sup>1</sup>

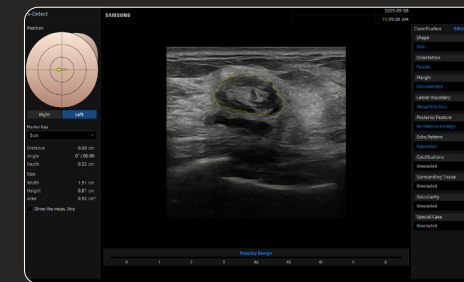


Bis zu **83%** weniger Eingaben\*  
• Messung des Abflachungsindex



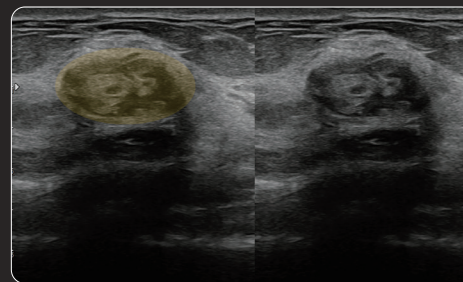
EzNerveMeasure™

Unterstützung bei der Analyse, Klassif. und Berichterstellung von Brustläsionen



S-Detect for Breast™<sup>1,3</sup>

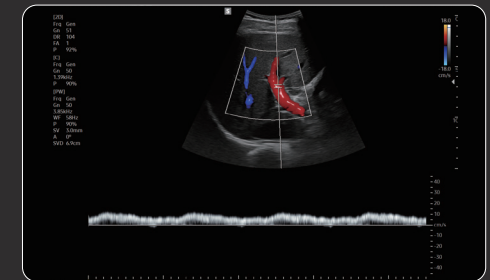
Automatische Erkennung der Brustregion in Echtzeit mit einem Klick



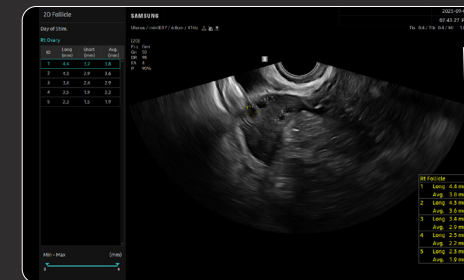
Live BreastAssist™



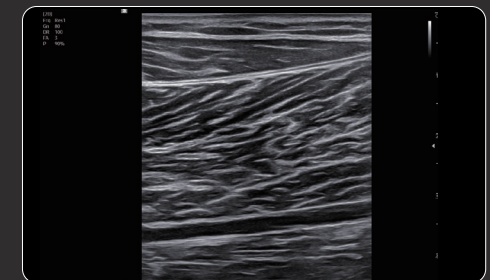
S-Flow™ mit LumiFlow™ in der fetalen Niere



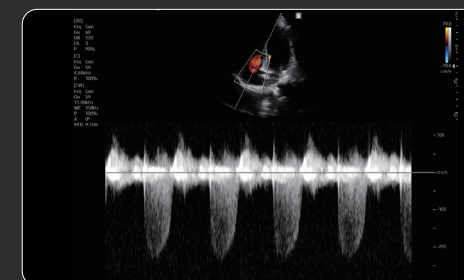
Vena portae mit LumiFlow™



2D Follicle™



MSK mit HQ-Vision™



CW Doppler<sup>1</sup>



Prostate Querschnitt mit miniER7

1. Optionale Funktion. Zusätzlicher Erwerb kann erforderlich sein.
  2. Die prozentuale Reduktion von Tastenanschlägen basiert auf internen Daten und vergleicht KI-unterstützte Funktionen mit manuellen Messmethoden.
  3. S-Detect™ für die Schilddrüse ist von den Zulassungsbehörden nicht als KI-Funktion klassifiziert.
- \* Dieses Produkt ist ein Medizinprodukt. Bitte lesen Sie vor der Anwendung die Gebrauchsanweisung sorgfältig.



Ihr Kontakt zu uns

Interesse geweckt?  
Nehmen Sie gerne  
Kontakt zu uns auf.



Die V4 bietet leistungsstarke Funktionen und eine hervorragende Bildqualität für verschiedene Fachbereiche. KI gestützte Workflows unterstützen effiziente Arbeitsabläufe in einem kompakten Systemdesign. Das lüfterlose Design kann zudem für eine wartungsarme Nutzung über die gesamte Lebensdauer hinweg beitragen.



Intuitive Workflows  
unterstützt durch KI



Beeindruckende  
Bildklarheit



Lüfterloses Design

## Große Auswahl an Schallköpfen

### CA4-10M

Abdomen, Gefäße,  
Pädiatrie



### EA2-11ARE

Geburtshilfe, Gynäkologie,  
Urologie



### miniER7

Geburtshilfe, Gynäkologie,  
Urologie



### CA2-8AD

Abdomen, Geburtshilfe,  
Gynäkologie, MSK,  
Pädiatrie, Gefäße, Urologie



### EA2-11AVE

Geburtshilfe, Gynäkologie,  
Urologie



### LA3-16AD

Abdomen, MSK, kleine Organe,  
Gefäße, Pädiatrie



### L3-22

MSK, kleine Organe, Gefäße,  
Pädiatrie, Dermatologie



### CW6.0

Kardiologie, Gefäße,  
TCD



### PA2-9S

Abdomen, Kardiologie,  
Gefäße, TCD, Pädiatrie



### LA3-22AI

MSK, intraoperativ,  
Dermatologie, Gefäße



### DP2B

Kardiologie, Gefäße,  
TCD



### PA1-5AED

Abdomen, Kardiologie,  
Gefäße, TCD, Pädiatrie



### PA3-9B

Abdomen, Kardiologie,  
Gefäße, TCD, Pädiatrie



SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2025 Samsung Medison All Rights Reserved. Samsung Medison behält sich das Recht vor, Design, Verpackung, Spezifikationen und die hier dargestellten Funktionen jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern.