



# V6

Inspiring everyday efficiency



Informazioni  
sul prodotto

# Maggiore efficienza nel lavoro di imaging quotidiano

Inizia il viaggio verso cure più efficienti, grazie al sistema ecografico Samsung V6. La nostra soluzione più efficiente in campo ginecologico offre eccezionale nitidezza e funzionalità automatizzate avanzate. In più, il motore di imaging all'avanguardia di Samsung, Crystal Architecture™, assicura agli ecografisti un'esperienza di imaging affidabile.

Scopri la semplicità d'uso del nostro sistema, progettato appositamente per alleggerire il carico di lavoro e migliorare l'usabilità. La potenza del nostro sistema è migliorata anche grazie alla capacità della sua batteria, che offre un'ulteriore praticità d'uso. Il sistema ecografico Samsung V6 è un sistema su cui puoi fare affidamento per ottenere un'efficienza eccezionale che soddisfi le tue necessità quotidiane di imaging ecografico.



Visita la pagina web



Diagnosi intelligente



Nitidezza delle immagini



Cure efficienti



Facilità d'uso



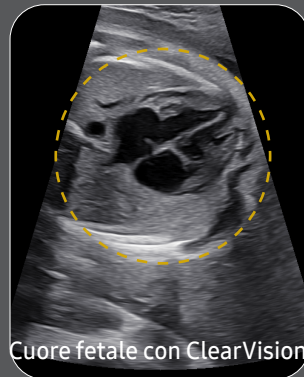
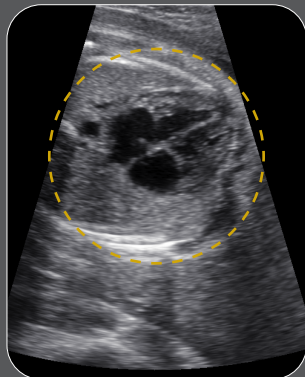
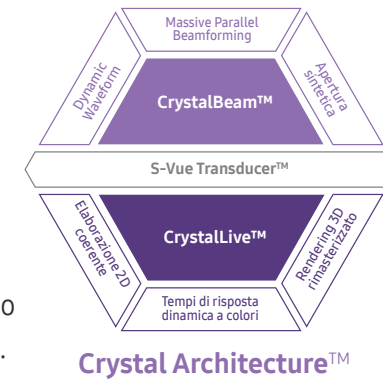
Versatilità



Accessibilità

# Affidabilità aumentata grazie a prestazioni di imaging superiori

Il sistema V6 offre immagini in 2D, 3D e a colori dalla qualità eccezionale create su misura per il campo ginecologico, basate sul motore di imaging principale di Samsung, Crystal Architecture™. Grazie alle sue capacità di imaging complete, il V6 è progettato per sostenere agevolmente le tue necessità durante il lavoro di imaging quotidiano, offrendo l'acquisizione di immagini nitide e accurate. Scopri l'affidabilità e l'accuratezza della scansione ecografica del sistema V6.



Cuore fetale con ClearVision

Riduzione del rumore per migliorare la qualità di immagine in 2D



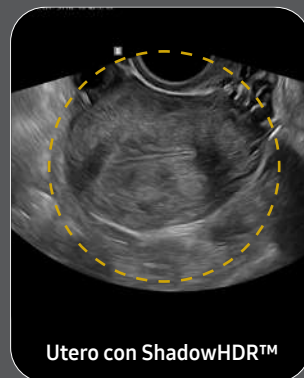
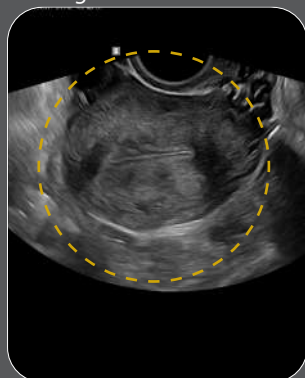
Cordone ombelicale con MV-Flow™ 1

Visualizzazione delle strutture microvascolari a flusso lento



Volto fetale con RealisticVue™ 1

Espressione anatomica 3D dettagliata e realistica



Utero con ShadowHDR™

Visualizzazione migliorata delle strutture nascoste nelle regioni in ombra



Arteria renale (S-Flow™ con LumiFlow™ 1)

Visualizzazione in 3D del flusso ematico nei vasi



Cordone ombelicale con CrystalVue Flow™ 1

Visualizza le strutture interne ed esterne e la morfologia del flusso ematico con tecnologie di rendering volumetrico

1. Funzionalità opzionale che richiede un ulteriore acquisto.

# Ottieni una nuova confidenza diagnostica grazie a strumenti completi

Migliora le tue diagnosi ecografiche quotidiane con il sistema V6, una soluzione versatile creata per sostenere in modo efficiente le richieste cliniche in campo ginecologico. Sfrutta i nostri strumenti automatizzati più recenti, che permettono di lavorare in modo più semplice e ottenere risultati affidabili. Creiamo sistemi che ti assistano migliorando e mettendo al primo posto la salute del paziente, e il V6 rappresenta l'eccellenza.



## Classificazione e annotazione automatica delle immagini



**ViewAssist™**<sup>1</sup>, funzionalità basata sulla tecnologia Deep Learning, offre la classificazione automatica delle immagini ecografiche e l'annotazione delle strutture, in modo da aiutare gli operatori sanitari a rilevare le misurazioni in modo pratico.



Libro bianco



## Misurazione automatica della biometria fetale



**BiometryAssist™**, funzionalità basata sulla tecnologia Deep Learning, è una tecnologia automatica per le misurazioni biometriche. Permette agli utenti di misurare i parametri della crescita fetale con un solo clic mantenendo la coerenza dell'esame.



Libro bianco



## Misurazione di dimensioni e forma dell'utero con tecnologia AI



**UterineAssist™**<sup>1</sup>, basato sulla tecnologia Deep Learning, misura automaticamente dimensioni e forma dell'utero, aiutando nella rilevazione dei segni di anomalie uterine e riducendo i tempi di scansione.



### Misurazione delle dimensioni dei follicoli sulla base dell'imaging 2D

**2D Follicle™<sup>1</sup>** identifica e misura le dimensioni dei follicoli sulla base di un'immagine 2D e offre informazioni sul loro stato durante le visite ginecologiche.



### Analisi di lesioni selezionate della tiroide e creazione di un report ecografico



**S-Detect™<sup>1,3</sup>** for Thyroid analizza lesioni selezionate nell'analisi ecografica della tiroide e presenta i dati dell'analisi, offrendo un reporting standardizzato basato sulle linee guida ATA, BTA, EU-TIRADS, K-TIRADS e ACR-TIRADS\*, e aiutando così la diagnosi con un flusso di lavoro semplificato.

\* ATA: American Thyroid Association BTA: British Thyroid Association  
EU-TIRADS: European Thyroid Imaging Reporting and Data System  
K-TIRADS: Korean Thyroid Imaging Reporting and Data System  
ACR-TIRADS: American College of Radiology Thyroid Imaging Reporting and Data System

### Analisi di lesioni selezionate della mammella e creazione di un report ecografico



**S-Detect™<sup>1,3</sup>** for Breast analizza lesioni selezionate nell'analisi ecografica della mammella e presenta i dati dell'analisi, applica il BI-RADS ATLAS\* in modo da offrire un reporting standardizzato e aiuta così la diagnosi con un flusso di lavoro semplificato.



Libro bianco



\* Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas  
È un marchio registrato di ACR; tutti i diritti riservati ad ACR.

### Sostegno nella decisione del tipo di parto



**LaborAssist™<sup>1</sup>** offre informazioni sulla progressione del parto, dalla misurazione automatica dell'AoP (angolo di progressione) alla direzione della testa del feto. Questo aiuta nel processo decisionale sul parto e ad avere una comunicazione efficace con la madre.



Libro bianco

\* L'AoP è conforme ai parametri specificati nelle linee guida ISUOG.

### Classificazione dei tumori ovarici

**IOTA-ADNEX<sup>1</sup>** è una soluzione per la classificazione dei tumori ovarici di IOTA Group. Applicando il modello ADNEX al sistema, può svolgere tutte le procedure, dalla scansione iniziale al report finale nel sistema ecografico diagnostico.



Libro bianco

### Esame del cuore fetale completo di emodinamica

**5D Heart Color™<sup>1</sup>** identifica 9 piani standard del cuore sfruttando i dati STIC fetali e importanti informazioni sullo sviluppo cardiaco del feto, secondo le linee guida dell'AIUM. Offre inoltre Preset dedicati, Cursore predittivo, Allarme diagnostico e timepoint cardiaci Diastole/Sistole.

**Altre funzionalità** E-Strain™<sup>1</sup>, ElastoScan+™<sup>1,2</sup>, CEUS+ HyCoSy<sup>1</sup>, 5D CNS+™<sup>1</sup>, 5D Limb Vol.™<sup>1</sup>

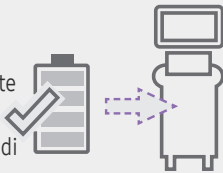
1. Funzionalità opzionale che richiede un ulteriore acquisto.

# Ottimizza il flusso di lavoro per risparmiare tempo

Il sistema V6 è progettato appositamente per ottimizzare l'efficienza lavorativa degli operatori sanitari, in particolare grazie ad accessibilità da remoto, flusso di lavoro semplificato, schermate più ampie per migliorare la user experience e il suo design compatto, ma potente, dotato di batterie, funzionalità che lo rendono versatile e adattabile a diversi ambienti ospedalieri.

## Utilizzo continuativo del sistema quando l'alimentazione AC è temporaneamente non disponibile

**BatteryAssist™**<sup>1</sup> offre alimentazione a batteria al sistema, permettendo agli utenti di praticare ecografie quando l'alimentazione AC è temporaneamente non disponibile. Permette inoltre di spostare il sistema senza la necessità di spegnerlo e riaccenderlo.



\* Il tempo di scansione in tempo reale senza alimentazione AC è di circa 3 volte più lungo rispetto alla scansione in tempo reale del modello precedente, HS60.

## Protocolli predefiniti per assicurare il rispetto costante di ogni fase

**EzExam+™**<sup>1</sup> permette di costruire o utilizzare un protocollo predefinito e assegna i protocolli per gli esami effettuati regolarmente in ospedale, con l'obiettivo di ridurre la procedura da seguire.



## Personalizzazione delle funzioni di uso frequente sul touchscreen

**TouchEdit**, un touchscreen personalizzabile, permette all'utente di spostare le funzioni di uso frequente nella prima pagina.



## Confronto dell'esame attuale con il precedente in una visualizzazione affiancata

**EzCompare™** configura automaticamente impostazioni, annotazioni e body marker dell'immagine con quelle dell'esame precedente.



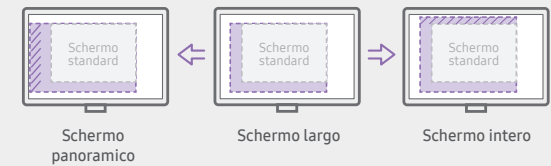
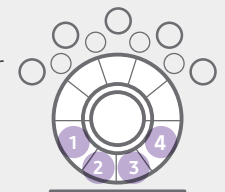
## Selezione combinazioni preimpostate e trasduttore con un clic

**QuickPreset** permette all'utente di selezionare le combinazioni preimpostate e del trasduttore più comuni con un solo clic.



## Assegnazione delle funzioni ai pulsanti vicino al trackball

I pulsanti attorno al trackball possono essere personalizzati, per selezionare in modo semplice le funzioni di uso comune.

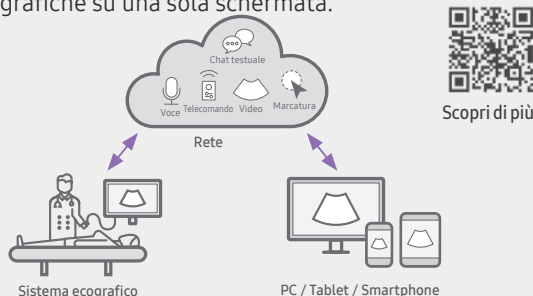


## Visualizzazione delle immagini allargate

L'esame ecografico può essere svolto visualizzando immagini e clip video con diversi livelli di ingrandimento a seconda delle preferenze dell'utente.

### Soluzione per la condivisione di immagini in tempo reale

SonoSync™<sup>1,4</sup> è disponibile per PC, smartphone, ecc., come soluzione di condivisione delle immagini in tempo reale che permette una migliore comunicazione per le cure e la formazione tra medici ed ecografisti. Vengono inoltre fornite funzionalità di chat, sia audio sia testuale, e marcatura in tempo reale, per una miglior comunicazione; è inoltre inclusa la funzione MultiVue che permette di monitorare più immagini ecografiche su una sola schermata.



### Efficace sistema di raffreddamento

Un efficace sistema di raffreddamento ad aria raffredda il sistema ecografico dissipando costantemente il calore e riducendo il rumore della ventola.



### Materiali riciclati

Continuando nella sua politica a favore di un futuro più verde, Samsung ha applicato una copertura ecologica in resina alla copertura esterna della presa d'aria.



Materiali riciclati

### Trasferimento semplice di clip e immagini ecografiche fetali

HelloMom™<sup>1,5</sup> supporta il trasferimento semplice e rapido delle immagini e delle clip video ecografiche fetali via wireless dal sistema ecografico direttamente a un dispositivo esterno. Queste immagini possono essere facilmente condivise con altre persone.



Scansiona il QR Code



Scopri di più



Efficienza energetica

### Samsung Healthcare Cybersecurity

Per affrontare la crescente necessità di cybersecurity, Samsung offre una soluzione in grado di supportare i propri clienti fornendo loro gli strumenti atti a proteggerli contro le minacce informatiche che potrebbero compromettere i preziosi dati dei pazienti e la qualità delle cure.



Scopri di più



### Imballaggio ecocompatibile

Confezione riutilizzabile composta da carta riciclata ecologica. Samsung si impegna a raggiungere la neutralità carbonica per la terra e l'ambiente.



Scopri di più



Materiali riciclati



Imballaggio ecocompatibile

# Selezione completa di trasduttori

## Trasduttori convex



CA1-7AD  
Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Urologico



CA1-7SD \*  
Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Urologico, Toracico



CA3-10A  
Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Urologico, Toracico



CA4-10M \*  
Addominale, Pediatrico, Vascolare

## Trasduttori volumetrici



CV1-8AE  
Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Urologico



EV2-10A \*  
Ostetrico, Ginecologico, Urologico

### \* Trasduttori ergonomici

Il nuovo trasduttore endocavitario favorisce una presa naturale grazie allo spostamento del punto di massima ampiezza in posizione più avanzata e all'aumento della lunghezza dell'impugnatura in modo da offrire una distribuzione bilanciata del peso.



Guida per la pulizia e la disinfezione

## Trasduttori endocavitari



EA2-11ARE \*  
Ostetrico, Ginecologico, Urologico



EA2-11AVE \*  
Ostetrico, Ginecologico, Urologico



miniER7 \*  
Ostetrico, Ginecologico, Urologico

## Trasduttori lineari



LA2-9S \*  
Addominale, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Parti piccole



LA3-14AD  
Addominale, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Parti piccole



L3-22  
Muscoloscheletrico, Pediatrico, Vascolare, Parti piccole



LA3-22AI  
Muscoloscheletrico, Intraoperatorio

## Trasduttori phased array



PA1-5A<sup>PE</sup>  
Cardiaco, Vascolare, Addominale, Pediatrico, TCD, Toracico



PA3-8B  
Cardiaco, Pediatrico, Addominale, Vascolare, TCD



PA4-12B  
Cardiaco, Pediatrico, Addominale, Vascolare, TCD

## Trasduttori CW



DP2B  
Cardiaco, Vascolare, TCD



CW6.0  
Cardiaco, Vascolare, TCD

## Trasduttore TEE



MMPT3-7  
Cardiaco

- \* La disponibilità del prodotto, delle funzioni, delle opzioni e dei trasduttori potrebbe variare in base al paese.
- \* Vendita e spedizione possibili solo previa approvazione degli affari regolatori.
- Per maggiori informazioni contattare il proprio rappresentante locale.
- \* Questo prodotto è un dispositivo medico: prima dell'uso leggere con attenzione il manuale per l'utente.
- \* S-Vue Transducer™ è il nome della tecnologia di trasduzione avanzata di Samsung.

1. Funzionalità opzionale che richiede un ulteriore acquisto.
2. Il valore strain per l'ElastoScan+™ non trova applicabilità negli Stati Uniti e in Canada.
3. Le raccomandazioni sulla benignità o malignità dei risultati in S-Detect™ non sono applicabili negli Stati Uniti.
4. SonoSync™ è una soluzione di condivisione delle immagini.
5. Per utilizzare HelloMom™ è necessario acquistare l'opzione Mobile Export.

## SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 Samsung Medison Tutti i diritti riservati.  
Samsung Medison si riserva il diritto di modificare design, confezione, specifiche e caratteristiche mostrati nel presente documento senza preavviso od obbligo di preavviso.