



Foschi

Distributore esclusivo in Italia per l'ecografia Veterinaria

SAMSUNG

V8

Step up confidence



Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Prestazioni e intelligenza potenziata


Il sistema ecografico V8 è caratterizzato da una qualità di imaging eccellente basata sull'innovativa **Crystal Architecture™** e garantisce la massima efficienza e semplicità grazie agli strumenti di Intelligent Assist e un flusso di lavoro riprogettato per soddisfare tutte le esigenze dell'ambiente clinico. Il design sofisticato ed ergonomico mette in evidenza l'attenta progettazione di Samsung con particolare attenzione al comfort d'uso, priorità assoluta per l'esperienza del prodotto. Cerchiamo costantemente nuovi modi per aiutare i professionisti a raggiungere il più alto livello di qualità diagnostica con una maggiore chiarezza dell'immagine, una maggiore precisione e una migliore efficienza del lavoro.



Qualità di imaging
eccellente per una
maggiore affidabilità
e sicurezza



Strumenti di Intelligent
Assist per esami
completi
ed efficienti

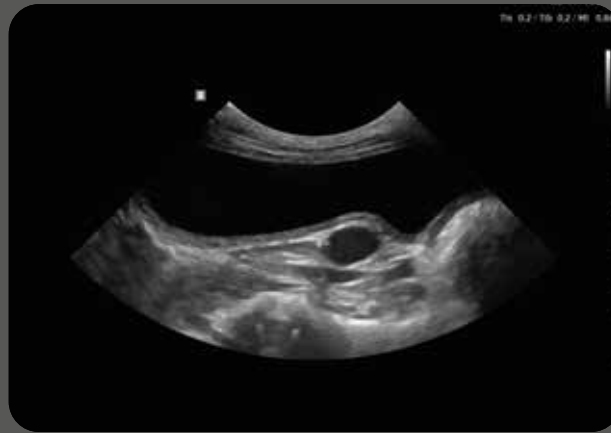


Flusso di lavoro
riprogettato
per un processo facile
e produttivo

Striking images for confidence



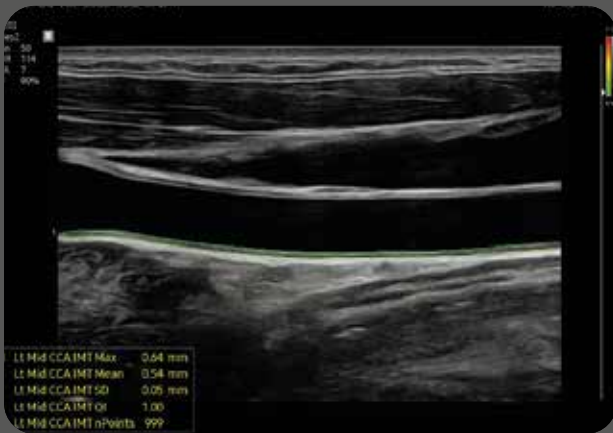
Rene



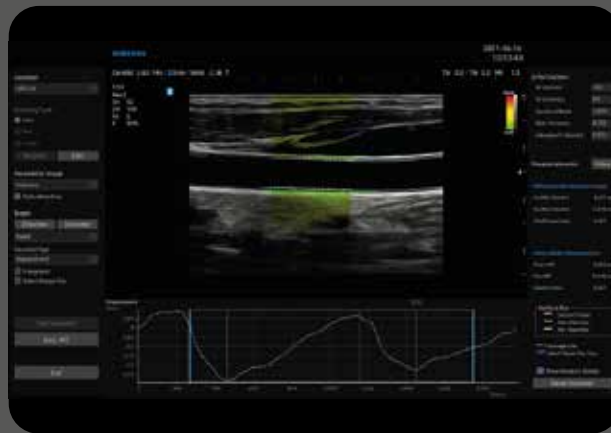
Vescica



Intestino tenue



AutoIMT+



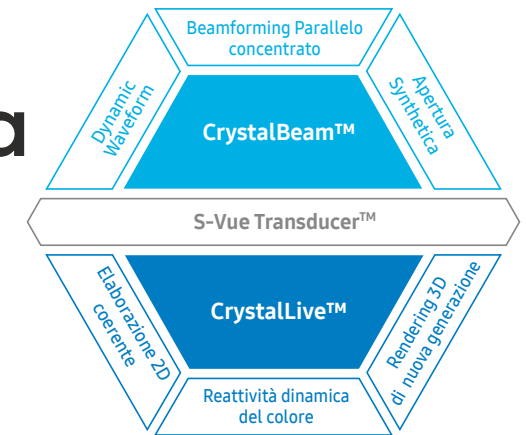
ArterialAnalysis™



Fegato

Qualità di imaging eccellente per una maggiore affidabilità e sicurezza

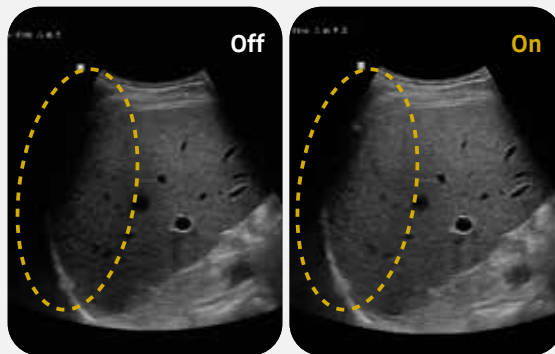
Ottieni informazioni dettagliate basate sulle eccezionali prestazioni dell'immagine alimentate dal motore di imaging principale di Samsung, **Crystal Architecture™**. Il motore di imaging premium combina i vantaggi dell'elaborazione avanzata delle immagini 2D e l'espressione dettagliata dell'elaborazione del segnale del colore.



Crystal Architecture™

Migliora le strutture nascoste nelle regioni in ombra

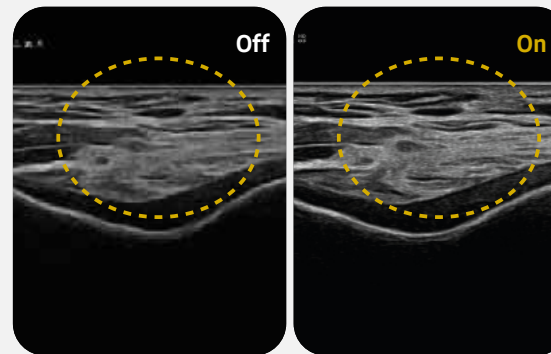
ShadowHDR™ applica selettivamente ultrasuoni ad alta o bassa frequenza per identificare le zone in ombra dove si verifica l'attenuazione e le compensa permettendo una maggiore visibilità del tessuto.



Vista Intercostale

Attenuazione delle aree sfocate nelle immagini

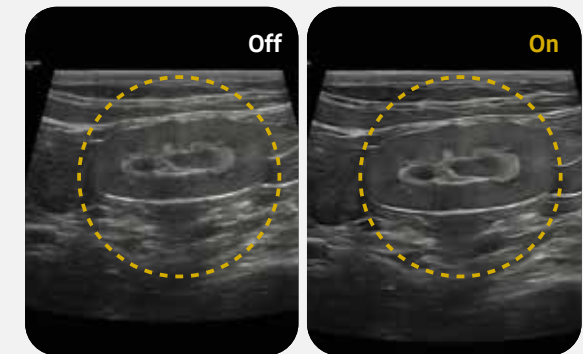
HQ-Vision™ fornisce immagini più chiare mitigando le aree dell'immagine che risultano più sfocate rispetto alla loro effettiva natura



Tendine del quadricipite

Riduzione del rumore per migliorare la qualità delle immagini 2D

ClearVision il filtro di riduzione del rumore migliora la definizione dei bordi e crea immagini 2D nitide per ottenere prestazioni diagnostiche ottimali



Rene



Visualizzazione delle strutture microvascolari a flusso lento

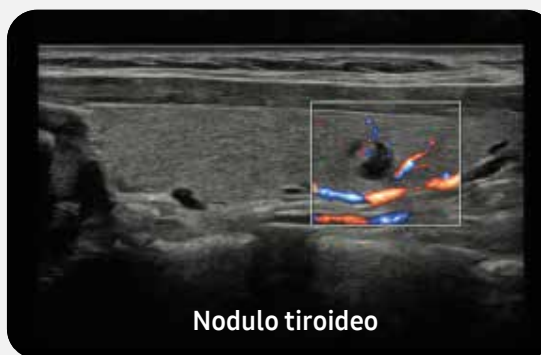
MV-Flow™ offre un imaging a colori avanzato per la visualizzazione delle strutture microvascolarizzate a flusso lento



Rene

Visualizzazione tridimensionale del flusso ematico

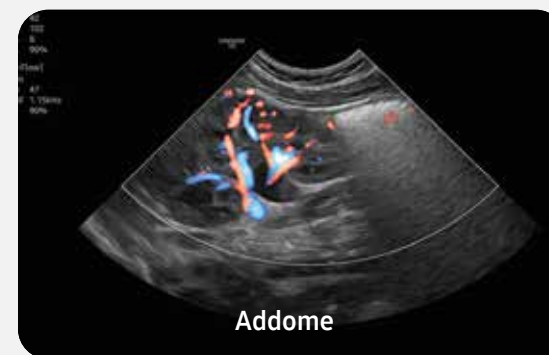
LumiFlow™ è un software per la visualizzazione tridimensionale del flusso ematico, che consente di individuare intuitivamente la struttura dei vasi sanguigni di qualunque dimensione.



Nodulo tiroideo

Power Doppler direzionale per l'esame dei vasi periferici

S-Flow™ una tecnologia di imaging Power Doppler direzionale, contribuisce a rilevare anche i vasi sanguigni periferici. Consente di effettuare diagnosi accurate quando l'esame dei flussi ematici risulta particolarmente complesso.



Addome

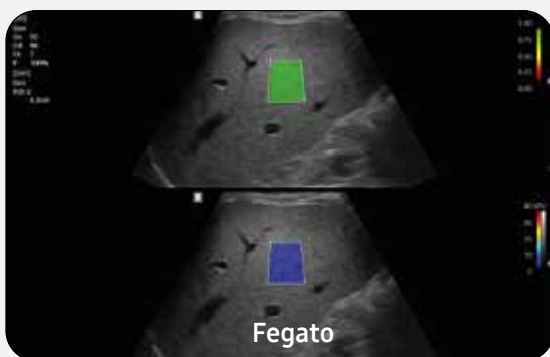
Intelligenza avanzata per diagnosi affidabili

Semplifica il funzionamento e migliora la sicurezza diagnostica con le funzioni integrate di Intelligent Assist. V8 supporta gli operatori sanitari con funzionalità semiautomatiche di cui hanno bisogno per prendere decisioni. Il sistema è dotato di una gamma di strumenti che aiutano a diagnosticare con precisione i problemi e a ottenere una maggiore produttività.

Ad esempio, EzHRI™, TAI™ e TSI™ sono algoritmi diagnostici avanzati dedicate all'addome, che aiutano a effettuare valutazioni cliniche accurate quantificando il fegato grasso in tempo reale.

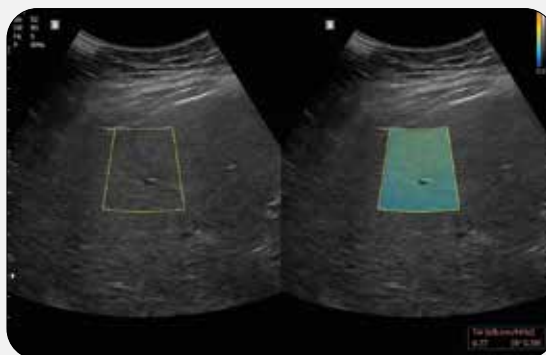
Visualizzazione e quantificazione della rigidità dei tessuti con un metodo non invasivo

S-Shearwave Imaging™ consente di valutare in modo non invasivo la rigidità dei tessuti/lesioni in varie applicazioni. L'elastogramma codificato a colori, le misurazioni quantitative, l'opzione display e le funzioni di ROI selezionabili dall'utente sono particolarmente utili per la diagnosi accurata



Misurazione quantitativa del grasso epatico con segnale ecografico

TAI™ (Tissue Attenuation Imaging) e TSI™ (Tissue Scatter distribution Imaging) forniscono una misurazione quantitativa dell'attenuazione dei tessuti e della distribuzione della dispersione nei tessuti per valutare le variazioni di steatotici del fegato.



Esegui biopsie Fusion multi-modali con alta precisione

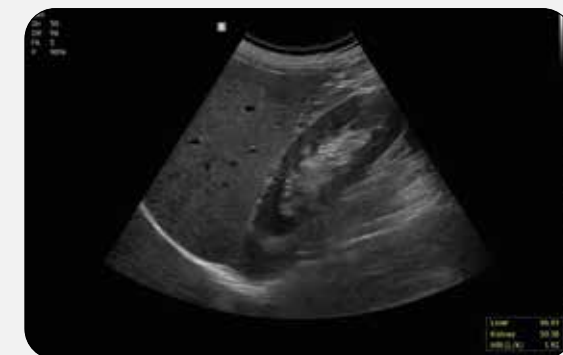
S-Fusion™ consente la localizzazione simultanea di una lesione utilizzando l'ecografia in tempo reale in combinazione con altre modalità di imaging volumetrico; consente un puntamento preciso durante le procedure interventistiche e altre procedure cliniche avanzate

Misurazione dell'HRI con indicazione automatica della regione d'interesse (ROI)



L'HRI (Hepato Renal Index) è un indice per quantificare la steatosi del fegato confrontando l'ecogenicità tra parenchima epatico e corticale renale.

EzHRI™ colloca 2 ROI sul parenchima epatico e sulla corticale renale e fornisce il rapporto HRI.



Quantifica il movimento della parete del ventricolo sinistro

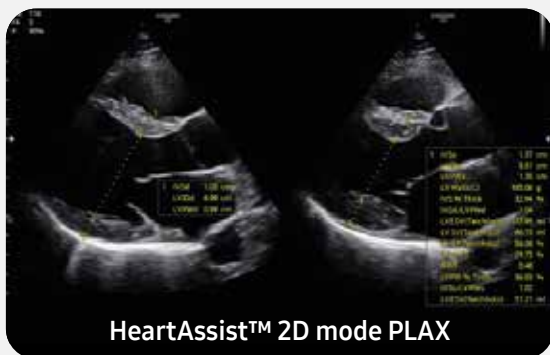
Strain+ è uno strumento che consente di visualizzare ed effettuare una valutazione quantitativa della cinetica parietale del ventricolo sinistro (LV).

Strain+ mostra le tre proiezioni standard del ventricolo sinistro e un'immagine bull's eye in formato quadscreen, per una valutazione facile e rapida della funzione ventricolare.

Strumento di reportistica automatizzato per la diagnosi cardiaca



HeartAssist™, funzione basata sulla tecnologia Deep Learning, fornisce una classificazione automatica dell'immagine ecografica in viste di misurazione necessarie per la diagnosi cardiaca e fornisce i risultati delle misurazioni.



HeartAssist™ 2D mode PLAX

Ultrasuoni con contrasto avanzato

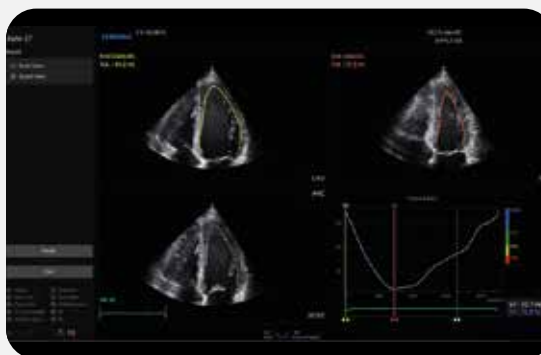
La tecnologia **CEUS+** fornisce immagini dettagliate grazie ad un software innovativo e l'utilizzo di agenti di contrasto ecografici.

Il sistema garantisce una chiara ed interpretabile visualizzazione del mezzo di contrasto e al contempo alta longevità delle microbolle permettendo quindi una valutazione completa delle diverse fasi di perfusione.

Oltre al segnale non lineare generato da questo metodo, l'immagine di contrasto ad ultrasuoni viene implementata utilizzando il segnale armonico e quindi utilizzata per la diagnosi in base alle caratteristiche di contrasto nel tempo.

Misurazione della frazione di eiezione del ventricolo sinistro

AutoEF è una funzione per misurare e quantificare comodamente la Frazione di Eiezione. Selezionando tre punti sul ventricolo sinistro vengono calcolati volume telesistolico e telediastolico del ventricolo sinistro, per assistere in modo rapido ed efficiente la funzionalità cardiaca.



Visualizzazione in campo visivo esteso

Con **Panoramic+** l'immagine viene visualizzata come campo visivo esteso, in modo che gli utenti possano esaminare ampie aree, altrimenti non visibili in un'unica immagine. Panoramic+ supporta anche la scansione angolare di dati acquisiti con il trasduttore lineare.

Rileva i cambiamenti funzionali dei vasi cardiovascolari

Il sistema **ArterialAnalysis™** rileva i cambiamenti funzionali dei vasi, fornendo valori di misurazione come la rigidità, lo spessore dell'intima-media e la velocità d'onda dell'impulso dell'arteria carotide comune.

Mostra chiaramente la punta dell'ago

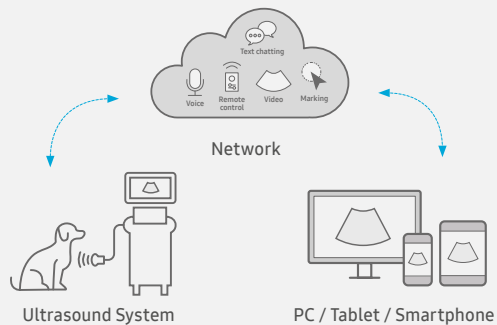
Con la massima precisione, **NeedleMate+™** delinea chiaramente la posizione dell'ago durante l'esecuzione di interventi, come i blocchi nervosi.

La precisione ed efficienza nella procedura è migliorata grazie anche alla presenza del beam steering aggiunto al **NeedleMate+™**.

Altre caratteristiche ElastoScan+™, StressEcho, AutoIMT+

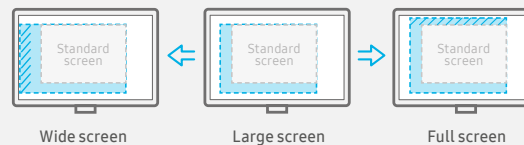
Flusso di lavoro e design riprogettati per un processo produttivo semplice

Semplifica la tua giornata semplificando il flusso di lavoro con le comode funzionalità di V8 e le soluzioni intelligenti che riducono più attività a pochi passaggi e comode sequenze di tasti. I dati di scansione rappresentati in modo semplice e preciso è un aspetto importante considerato per migliorare l'esperienza dell'utente, così come il design ergonomico sfrutta efficacemente l'ambiente di lavoro dell'utente e garantisce utilità e produttività.



Soluzione di condivisione di immagini in tempo reale

Sonosync™ è disponibile sia su PC che smartphone, ecc. è una soluzione di condivisione delle immagini in tempo reale che consente una comunicazione immediata per gestire le cure rapidamente e lo scambio di informazioni tra medici. Inoltre, le funzioni integrate di chat vocale e marcatura in tempo reale consentono una comunicazione efficiente; è inclusa la funzione MultiVue che consente di monitorare più immagini a ultrasuoni su un singolo schermo.



Guarda le immagini in modalità Full Screen

Nella **Modalità Full Screen**, l'esame ecografico può essere eseguito visualizzando l'immagine/cine estesa all'intero monitor.

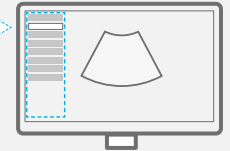
Personalizza le funzioni utilizzate di frequente sul touchscreen

TouchEdit, a un touchscreen personalizzabile, consente all'utente di modificare e selezionare il posizionamento di tutte le funzioni selezionabili.



Crea protocolli predefiniti per un processo semplificato

EzExam+™ assegna agli esami eseguiti regolarmente protocolli predefiniti, al fine di ridurre il numero di passaggi che l'utilizzatore deve compiere.



Seleziona il tuo trasduttore e le relative impostazioni con un solo tocco

QuickPreset permette all'utente di selezionare il trasduttore e le impostazioni più comuni con un solo tocco.



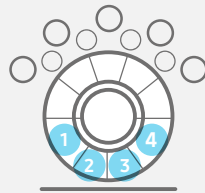
Confronta l'esame precedente e quello corrente in una visualizzazione affiancata

EzCompare™ seleziona automaticamente le stesse impostazioni di imaging, le annotazioni e i marker dell'esame precedente in modo da migliorare la confrontabilità delle immagini.



Assegna funzioni ai pulsanti vicino alla trackball

E' possibile assegnare ai pulsanti vicino alla trackball determinate funzioni a seconda della tipologia di esame effettuato.



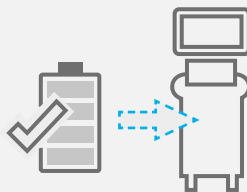
Salva le immagini direttamente nella memoria USB

La funzione **QuickSave** consente di salvare i dati delle immagini, durante l'esame, direttamente sulla memoria USB



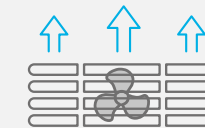
Utilizza il sistema quando l'alimentazione AC è temporaneamente non disponibile

BatteryAssist™ fornisce l'alimentazione a batteria, consentendo di eseguire ecografie quanto la corrente elettrica è temporaneamente non disponibile. Inoltre, permette il trasporto del sistema in un altro luogo garantendo la possibilità di scansionare immediatamente utile in varie situazioni come quelle di emergenza



Touch Screen inclinabile da 14"

L'ampio Touchscreen dell'apparecchiatura può essere regolato per adattarsi alle preferenze di visualizzazione di qualsiasi utente all'interno dell'ambiente di lavoro.



Sistema di raffreddamento efficace

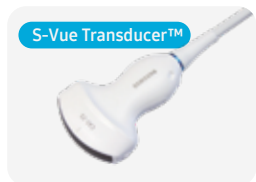
Un efficace flusso d'aria raffredda il sistema a ultrasuoni facendo uscire costantemente il calore e garantendo il minimo rumore della ventola.

Materiali Riciclati

La resina ecologica viene applicata alla copertura esterna della presa d'aria, delineando gli sforzi di Samsung verso un domani più verde.

Transduttori

Convex



CA1-7S *
Addome, Ostetricia,
Ginecologia,
Pediatico,
Muscolo-scheletrico,
Vascolare, Urologia,
Toracico



CA3-10A
Addome, Ostetricia,
Ginecologia,
Pediatico,
Muscolo-scheletrico,
Vascolare, Urologia,
Toracico



CA4-10M *
Addome, Vascolare,
Pediatico



PA1-5A *
Cardiaco, Vascolare,
Addome, Pediatico,
TCD, Toracico



PA3-8B
Addome, Cardiaco,
Pediatico, Vascolare,
TCD, Vet Cardiaca,
VET addome



PA4-12B
Cardiaco, Vascolare,
Addome, Pediatico,
TCD, Vet Cardiaca,
VET addome

Array lineare



LA2-14A
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico,
Toracico



LA4-18A *
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico,
Toracico



LA2-9S *
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico



LA2-9A
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico



LA3-22AI
Muscolo-scheletrico,
Intra - operatorio

CE 0123

SAMSUNG

Distribuita in Veterinaria in esclusiva per l'Italia da



Scansiona il QRcode
o visita il sito
[samsunghealthcare.com](https://www.samsunghealthcare.com)

Per richiedere una demo contatta il tuo agente di zona oppure scrivi a preventivi@foschigroup.com
o contattaci allo 06 417 905 800 o visita il nostro e.commerce all'indirizzo shop.demas.it

FOSCHI