

# VINNO<sup>G55</sup>



Kiváló teljesítményt nyújt, mely minden klinikai igényt kielégít az egyedülálló képminőség, a különböző funkciók és vizsgálófejek sora, valamint az intuitív és gyors munkafolyamat által.

## Innovatív RF platform - Világelső

A forradalmi RF platform, megszünteti a hagyományos készülékek hardveres előfeldolgozása és demodulációja okozta megkötéseket. Ez lehetővé teszi az összes rádiófrekvenciás jel számítógépes feldolgozását, ami a hagyományos ultrahangokhoz képest tucatszor nagyobb adatmennyiséget jelent. Mivel több nyers RF adat kerül feldolgozásra, így az eredmény egy felbontás és kontraszt szintjén is jobb képminőségben nyilvánul meg. Ez a platform magasabb frekvenciasávval dolgozik, ami 1-25 MHz közötti vizsgálófejeket is támogat. Az intuitív munkafolyamatok és a kezelőfelület könnyen használható rendszert biztosítanak. A VINNO a folyamatos fejlesztés híve; ezt tükrözi minden készülékük, így a G55 is.

## Pure wave vizsgálófej technológia

A pure wave vizsgálófej technológia növeli a sáv szélességet és a jelérzékenységet az egyenletes polarizáltságának köszönhetően. A VINNO pure wave szektor vizsgálófej jobb szöveti behatolást biztosít és jobb színérzékenységet a kardiológiai felhasználások során, még a kihívást jelentő páciensek esetében is.

## Xcen vizsgálófej technológia

Xcen nagyfrekvenciás technológia több, mint 30%-kal több széles sávot biztosít a normál vizsgálófejekhez képest, hogy egy jobb felbontással jobb diagnózist tegyen lehetővé az apró nidusokban.



## Alaptulajdonságok

MSK csomagok  
Innovatív RF platform  
21.5 hüvelykes nagyfelbontású képernyő  
10 hüvelykes érintőképernyő  
Pulse Wave Doppler & HPRF  
Color/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging  
Fázis inverzió / Szöveti harmonikus képalkotás  
VFusion I (térbeli összetett képalkotás)  
VSpeckle (szemcsézettség csökkentő képalkotás)  
VSpeckle II (Haladó szemcsézettség csökkentő képalkotás)  
Tview (trapéz képalkotás)  
Könnyű összehasonlítás funkció  
RF-alapú Zoom  
Triplex 2D/Color/PW  
Teljes képernyős képalkotás  
Automatikus képoptimalizálás  
PW/CW módban automatikus követés  
B+CF egyidejű megjelenítése  
SGC (Scanning Gain Compensation)  
1T Merevlemez  
DVD-RW és 4 USB port  
B/W video printer hely  
4 könnyen hozzáférhető, aktív vizsgálófej csatlakozó  
Vezérlőpanel fel/le állítási lehetőség  
Monitor fel/le állítási és forgatási lehetőség  
Páciens adatbázis  
Gyors tárolás  
Hálózati tárolás és nyomtatás  
PW/CW módban automatikus követés  
Érvizsgáló mérés  
Kardiológiai mérések  
Szülészeti kalkulációk és táblázatok  
Nőgyógyászati mérések  
Urológiai mérések  
Vese mérések

## Kompatibilis vizsgálófejek

A vizsgálófejekkel kapcsolatban kérje kollégánk segítségét.

## Opcionális lehetőségek

CW  
Szöveti Doppler (TD)  
4D modul  
Tomográfiás megjelenítés (Mcut)  
3D paraméter állítás freeze után  
Oktatócsomag  
Automatikus szülészeti mérések csomag (BPD, OFD, HC, AC, FL)  
Automatikus húgyhólyagtérfogat-mérés funkció  
Intelligens érintő panel 3D/4D műveletekhez  
Képek továbbítása FTP szerverre  
MAM (több szögben állítható M mód)  
Színes M-mód  
Szöveti képalkotás (TVI)  
Szöveti elmozdulás M-mód (TVM)  
Automatikus IMT  
Automatikus EF  
Elasztográfiás képalkotás  
Automatikus NT (Nunchal Translucency - tarkóredő mérés)  
Inverziós mód  
2D tüsző számlálás  
VFlow  
Stressz echo  
3D tüsző számlálás  
Intelligens 3D térfogat kalkuláció  
Free 3D  
Pview  
Kontraszt képalkotás  
Tű megjelenítést javító képalkotás  
Free view  
DICOM export és tárolás, nyomtatás, munkalista  
HQ (High Quality) 3D/4D  
VReport (lelet szerkesztő program)  
Külső gélmelegítő  
Fizikai billentyűzet  
EKG modul készlet  
Spatio Temporal Image Correlation (STIC)  
Vezeték nélküli adapter (gyári beszerelést igényel)  
Bluetooth adapter  
USB lemez  
Fekete-fehér nyomtató  
Színes nyomtató  
DVI-VGA átalakító  
USB videokártya a videó kimenethez  
4D HQ Silhouette mód  
Strain imaging  
Szünetmentes tápegység csatlakozó



**PREMED PHARMA KFT.**  
**CÍM** 2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
**TELEFON** 06 23 889 700  
**FAX** 06 23 889 710  
**E-MAIL** [info@premedpharma.hu](mailto:info@premedpharma.hu)  
**WEB** [www.premedpharma.hu](http://www.premedpharma.hu)