

# Vivid™ T9


## Cardiovascular Ultrasound








### Probe guide

**Comprehensive cardiovascular scanning.**

Vivid™ T9 is a versatile, Cardiovascular Ultrasound scanner, featuring a wide range of applications for cardiovascular practices and Shared Services. The system has four miniaturized RS connectors. A lightweight probe cable helps minimize strain for the user, facilitating probe placement.



	Cat #	Main Applications	Description	Footprint	Biopsy Guide	Scanner Frequency Range	Field of View	Depth of Field
	<b>Sector</b>							
	H45041DL	Cardiac, Pediatric, Abdominal, Fetal, Adult Cephalic, Transcranial	Phased Array	18 x 24 mm	Multi-angle disposable, with a reusable bracket	1.3 - 4.0 MHz	120°	30 cm
	H45021RP	Pediatric, Neonatal Cephalic, Fetal, Abdominal	Phased Array	17 x 24 mm		2.0 - 7.0 MHz	120°	30 cm
	H44901AB	Pediatric, Abdominal, Neonatal Cephalic	Phased Array	13 x 18 mm		4.5 - 12.0 MHz	90°	14 cm
	<b>Transesophageal</b>							
	H45551ZE	Cardiac	TEE	12 x 14 mm with length of 45 mm		3.0 - 8.0 MHz	90°	30 cm
	H45531YM	Pediatric Cardiac	TEE	8 x 11 mm with length of 35 mm		4.0 - 10.0 MHz	90°	14 cm
	<b>Linear</b>							
	H48062AC	Musculoskeletal, Small Organs, Peripheral Vascular, Abdominal, Pediatrics, Neonatal Cephalic	Linear Array	11 x 47 mm	Multi-angle disposable, with a reusable bracket	4.0 - 13.0 MHz	38 mm	16 cm
	H40442LL	Musculoskeletal, Small Organs, Peripheral Vascular, Abdominal, Pediatrics, Neonatal Cephalic	Linear Array	14 x 53 mm	Multi angle, reusable bracket, disposable sleeve	3.0 - 10.0 MHz	44 mm	16 cm
	H40402LY	Musculoskeletal, Small Organs, Peripheral Vascular, Abdominal, Pediatrics, Neonatal Cephalic	Linear Array	13 x 47 mm	Multi angle and out-of-plane; reusable bracket, disposable sleeve	4.0 - 13.0 MHz	38 mm	12 cm

Cat #	Main Applications	Description	Footprint	Biopsy Guide	Scanner Frequency Range	Field of View	Depth of Field	
<b>Convex</b>								
 4C-RS	H4000SR	Abdominal, Pediatric, GYN, Fetal/Obstetrics, Urological, Musculoskeletal	Curved Array	18 x 66 mm	Multi-angle disposable, with a reusable bracket	1.5 - 5.0 MHz	55°	33 cm
 C1-5-RS	H40462LA	Abdominal, GYN, Fetal/Obstetrics, Pediatrics, Urological, Musculoskeletal	Curved Array	17 x 69 mm	Multi-angle disposable, with a reusable bracket	1.5 - 5.0 MHz	65°	33 cm
 8C-RS	H40402LS	Pediatric Abdominal, Neonatal Cephalic, Peripheral Vascular, Cardiac, Small Organs, Musculoskeletal	Curved Array	12 x 22 mm		3.5 - 10.0 MHz	128°	20 cm
<b>Doppler</b>								
 P2D	H45551CA	Cardiac	Pencil Probe	16 mm		1.9 - 2.0 MHz		
<b>Special</b>								
 E8C-RS	H40402LN	Fetal, GYN, Transrectal, Transvaginal, Urological	Endo Micro Convex	17 x 21 mm	Fixed-angle, disposable or reusable bracket	3.5 - 11.0 MHz	128°	20 cm
 E8Cs-RS	H48062AF	GYN, Transvaginal, Fetal/Obstetrics, Urological, Transrectal, Abdominal	Endo Micro Convex	19 x 24 mm	Fixed-angle, disposable or reusable bracket	3.5 - 10.0 MHz	168°	14 cm
<b>Intraoperative</b>								
 L8-18i-RS	H40462LF	Peripheral Vascular, Small Organs, Musculoskeletal, Intraoperative	Linear Array Probe	11 x 35 mm		4.5 - 18.0 MHz	25 mm	10 cm

		Probes															
		3Sc-RS	6S-RS	12S-RS	6Tc-RS	9T-RS	9L-RS	12L-RS	L6-12-RS	L8-18i-RS	4C-RS	C1-5-RS	8C-RS	E8C-RS	E8Cs-RS	P2D	
Modes	2D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Harmonics	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	M-Mode	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	AMM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Curved AMM <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Color	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Angio <sup>2</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	AdvVascular (B-Flow, BFI) <sup>2</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	PW Doppler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	CW Doppler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	TVI <sup>1</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Strain <sup>1,3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Strain Rate <sup>1,3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	TSJ <sup>1,3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Tissue Tracking <sup>1,3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	AFI <sup>1,3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Auto2DEF <sup>1</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	IMT <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	LOGIQ View <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	LVO Contrast <sup>1,3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Q Analysis <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Smart Stress <sup>1</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Virtual Convex	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Presets	Abdominal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Adult Cephalic	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Cardiac	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fetal/Obstetrics		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gyn		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Musculo-Skeletal		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Neonatal Cephalic		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pediatrics		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Peripheral Vascular		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Small Organs		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Transvaginal		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Transrectal		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Urological		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

- Not supported on this probe
- Supported on this probe

<sup>1</sup>Only for cardiac applications/preset

<sup>2</sup>Only for non-cardiac applications/preset

<sup>3</sup>Probe or feature not available for the Pro version