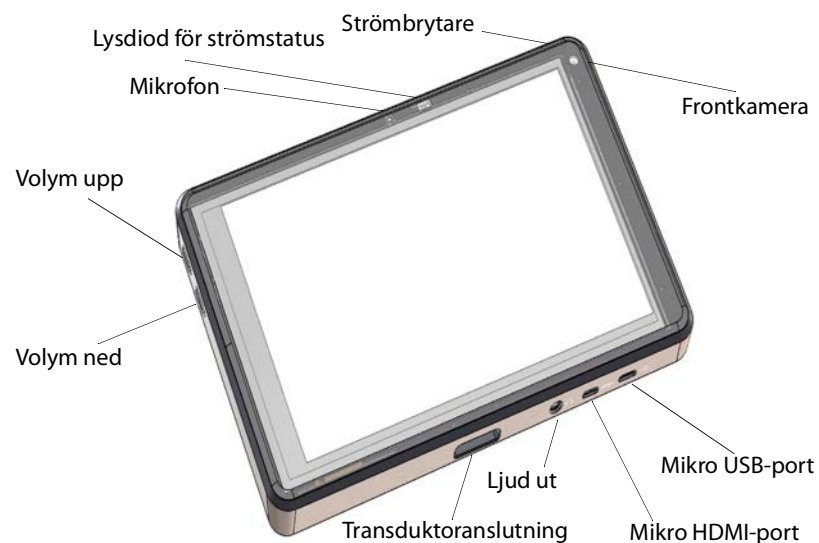


Översikt

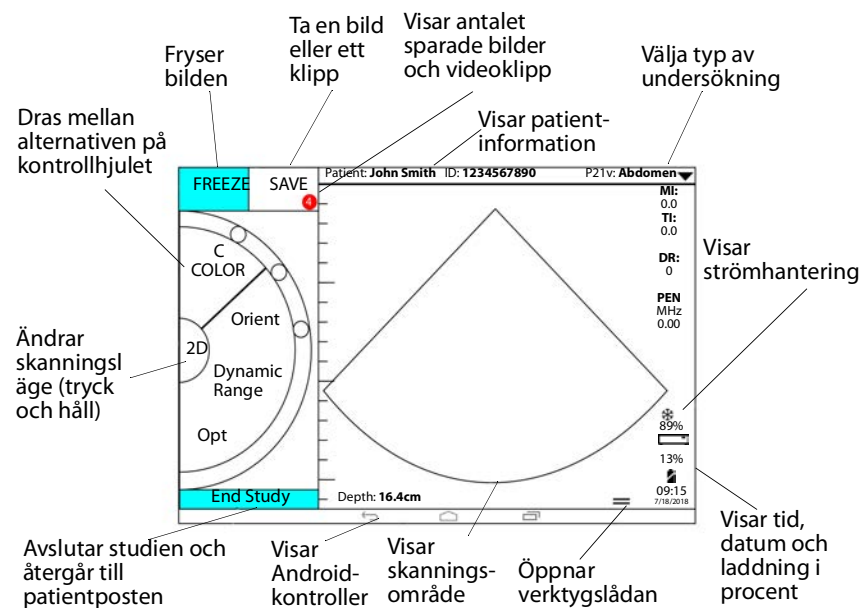
Den här snabbguiden är endast avsedd som referens och för uppfriskning av minnet. Den är inte avsedd att användas istället för den användarhandbok som levererades tillsammans med SonoSite iViz-systemet. Mer ingående information om procedurer, beskrivningar, funktioner och säkerhetsåtgärder finns i *SonoSite iViz Användarhandbok*, som finns på www.sonosite.com.

Framsidan på iViz-systemet



Översikt

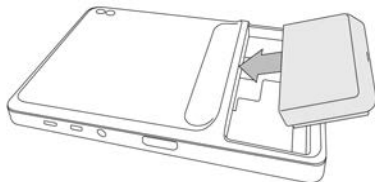
Pekskärm i skanningsläge



Innan skanning

Sätta i batteriet

- 1 På baksidan av systemet placeras batteriet i batterifacket så att den avfasade kanten av batteriet kommer närmast SonoSite iViz-systemets sida.



- 2 Tryck in batteriet ordentligt på systemets baksida tills det låses på plats.

Kontrollera batterifacksladdaren

Lysdiodens beteende	Tillstånd
Blinkar grön	Batteriet håller på att laddas.
Grön	Batteriet är fullständigt laddat.
Ambragult/ljusrött	Batteriet är mycket svagt.
Röd	Fel på batteriet, återvinn batteriet.

Ansluta transduktorer

- ❖ Anslut transduktorns kontakt på undersidan av systemet, med transduktorns kabel riktad bort från de andra anslutningarna.



Innan skanning

Använda gester

Svep

Rör fingret snabbt över skärmen.

Dra

Rör en eller två fingrar över skärmen, oftast för att flytta ett objekt från en plats till en annan.

Peka på

Rör snabbt vid skärmen med fingret, en gång.

Tryck och håll

Peka på skärmen och håll kvar fingret i cirka två sekunder.

Skjut ihop eller zooma

Skjut ihop eller dra isär två fingrar på pekskärmen.

Starta systemet

- 1 Kontrollera att ett batteri är insatt.
- 2 Tryck på knappen **Strömbrytare** och vänta flera sekunder på att systemet startar upp.
- 3 Svep uppåt på ikonen **Lock** (Lås).

Välj en undersökningstyp

- 1 Vid skanning, peka på listrutemenyn **Exam Type** (Undersökningstyp) överst till höger på skärmen. En lista med tillgängliga undersökningstyper visas.
- 2 Peka på den undersökningstyp som du vill ändra till.

Skanning

Bildåtergivningslägen

Byt från **2D** till **M Mode** (M-läge) genom att trycka och hålla på **2D**. Tryck och håll **M** för att återgå till **2D**.

- ▶ **2D** (Standard) – Detta läge visar ekon i två dimensioner genom att tilldela en ljusstyrkenivå på grundval av ekosignalens amplitud.
- ▶ **M Mode** (M-läge, rörelseläge) – Detta läge skapar en registrering av bilden visad över tid. En enda ultraljudssignal sänds ut och de reflekterade signalerna visas som punkter av varierande intensitet, vilka bildar linjer över skärmen.
- ▶ **Color** (Färg) – Detta läge används för att visualisera förekomst av samt hastighet och riktning på blodflödet vid en rad olika flödestillstånd. Gå till färgläget genom att peka på **Color** (Färgdoppler) på hjulet när du är i 2D-läget.

Utföra en grundläggande skanning

I SonoSite iViz är det aktiva bildåtergivningsläget alltid markerat med blå färg så att du kan se vilket bildåtergivningsläge som används. I läget **Color** (Färgdoppler) till exempel är både knappen **2D** och knappen **Color** (Färgdoppler) markerade med blå färg.

Justera förstärkning och djup

- ▶ Justera förstärkningen på kontrollhjulet genom att peka på **Overall Gain** (Total förstärkning) eller **Near/Far Gain** (Förstärkning nära/borta) och flytta den blå pricken uppåt och nedåt på reglaget.
- ▶ Justera djupet på kontrollhjulet genom att peka på **Depth** (Djup) och använd plus/minus-knapparna för att öka/minska skanningadjupet (eller peka på en av prickarna för specifikt skärmdjupindex).

Frysa och bläddra mellan bildrutor (film)

- 1 Peka på **FREEZE** (Frys) när du skannar.
- 2 Titta på bildrutor genom att dra det gröna reglaget uppåt och nedåt för att bläddra fram bildrutorna. Välj bakåtpilen för att återgå till den första bildrutan och framåtpilen för att gå till den sista bildrutan.

Skanning

Lägga till etiketter

1 Gör något av följande:

- a Peka på **Text Labels** (Märkningstext) på en fryst bild.
- b På en sparad bild, öppna den nedre verktygslådan genom att svepa uppåt på verktygslådans handtag i den nedre högra delen av skärmen och sedan peka på **Text Labels** (Märkningstext).

2 För att lägga till en pil:

- a Peka på **+Arrow** (+Pil).
- b Använd fingret och dra pilen till en plats på skärmen.
- c Använd fingret och dra i de blå orienteringspilarna för att rotera den svarta pilen i mitten.

3 För att lägga till en standardetikett:

- a Peka på den etikett som du vill lägga till, såsom **Right** (Höger) eller **Medial**.
- b Använd fingret och dra etiketten till en plats på skärmen.

4 Lägg till en egen etiketttext på bilden:

- a Peka på textrutan överst i listan med etiketter.
- b Skriv etikettens text och peka sedan på **Done** (Klart).
- c Använd fingret och dra etiketten till en plats på skärmen.

Mer information om hur man skapar och sparar anpassade etiketter finns i *iViz Användarhandbok*.

Skanning

Dela en studie

- 1 Från Patientmodulen, klicka på fliken **iViz Studies** (iViz-studier).
- 2 Peka på **Study** (Studie). Detta exporterar rapporterna, bilderna och videoklippen i en studie.
- 3 Peka på .
- 4 Peka på en eller flera av följande kryssrutor:
 - ▶ **Local PACS** (Lokal PACS) – Använd det här alternativet för att skicka en studie via DICOM. Om du väljer detta alternativ ombeds du välja en server i listan.
 - ▶ **Tricefy** - Använd det medicinska bilddelningsverktyget Tricefy för att dela en studie, en bild, eller ett videoklipp. Du måste ha ett aktivt Tricefy-konto för att kunna använda det här alternativet.
 - ▶ **USB** – Använd det här alternativet för att spara studien på ett USB-minne som är anslutet till systemet.
- 5 Klicka på **Next** (Nästa). Beroende på vilket alternativ du väljer ska du komplettera den återstående informationen till höger på skärmen (till exempel, den lokala PACS-servern).
- 6 Klicka på **Share** (Dela).

Skapa eller uppdatera en patientstudie

- 1 Öppna patientmodulen så här:
 - ▶ Från startskärmen; peka på **Patient**.
 - ▶ Under en undersökning; peka på fältet **Patient** i skärmens övre kant.
- 2 Gör något av följande:
 - ▶ För att uppdatera en patientstudie, lokalisera och öppna studien som du vill ändra.
 - ▶ I en öppen patientstudie i patientmodulen, peka på **New Study** (Ny studie).
- 3 Skriv in eller ändra patientinformationen.
- 4 Peka på **Save** (spara).

Mätning

Mätning av avstånd

- 1 Peka på **Measurements** (Mätningar) på en fryst skanning.
- 2 Under mätområdet **General** (Allmänt) pekar du på **Distance** (Avstånd).
- 3 Dra den aktiva mätmarkören till den första punkten och dra sedan den andra mätmarkören till den andra punkten.
- 4 Peka på och dra alla mätmarkörer tills de är korrekt placerade.

Mäta en ellips

- 1 Peka på **Measurements** (Mätningar) på en fryst skanning.
- 2 Under mätområdet **General** (Allmänt) pekar du på **Ellipse** (Ellips).
- 3 Dra mätmarkören till sidan av den struktur som ska mätas. När du lyfter fingret visas en streckad cirkel och ellipsen är förankrad i denna punkt.
- 4 Dra den andra mätmarkören längs den horisontella axeln för att rikta in den efter resten av strukturen som du mäter.
- 5 Peka på höjdmätmarkören för att aktivera den.
- 6 Dra höjdmätmarkören till höjden på den struktur som ska mätas. Mätningarna av diameter, area och omkrets visas i rutan **Measurements** (Mätningar).

Mätning

Mäta en form

- 1 Peka på **Measurements** (Mätningar) på en fryst skanning.
- 2 Under mätområdet **General** (Allmänt) pekar du på **Trace** (Registrering). En aktiv mätmarkör visas på skärmen.
- 3 Dra mätmarkören till mätningens startpunkt och lyft fingret.
- 4 Dra mätmarkören runt konturen av den struktur som ska mätas. En streckad linje visar registreringens väg.
- 5 Innan du lyfter på fingret, kontrollera att registreringens ändar är nära varandra. På så vis sluts registreringen automatiskt. Mätningarna av area och omkrets visas i rutan **Measurements** (Mätningar).

Mäta hjärtfrekvens

- 1 Från listrutemenyn **Exam Type** (Undersökningstyp), peka på **Cardiac** (Hjärta).
- 2 Peka på **Measurements** (Mätningar) på en fryst M Mode-registrering.
- 3 Växla till beräkningslistan **Cardiac** (Hjärta).
- 4 Under **HR**, peka på **HR** i beräkningslistan.
- 5 Placera mätmarkören på toppen på hjärtslaget och lyft fingret från skärmen. En andra mätmarkör visas.
- 6 Placera mätmarkören på toppen av nästa hjärtslag och lyft fingret från skärmen. Hjärtfrekvensen visas.

Kontaktinformation

Telefon (USA eller Kanada): +1-877-657-8118

Telefon (utanför USA och Kanada): +1-425-951-1330 eller ring en lokal representant.

Fax: +1-425-951-6700

E-post: service@sonosite.com

Webb: www.sonosite.com

<u>Tillverkare</u>	<u>Auktoriserad representant</u>	<u>Sponsor i Australien</u>
	i EU	
FUJIFILM SonoSite, Inc.	FUJIFILM SonoSite B.V.	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd
21919 30th Drive SE	Joop Geesinkweg 140	114 Old Pittwater Road
Bothell, WA 98021 USA	1114 AB Amsterdam	BROOKVALE, NSW, 2100
Tfn: +1-888-482-9449 eller +1-425-951-1200	Nederländerna	Australien
Fax: +1-425-951-1201		
iViz, SonoSite och SonoSite-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör FUJIFILM SonoSite, Inc., i olika jurisdiktioner. FUJIFILM är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör FUJIFILM Corporation i olika jurisdiktioner.		
Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.		
Copyright© 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Med ensamrätt.		

P25790-02



CE
2797