## Nastavení Clarius

# Settings

←

# Q Search

Advanced Settings	
Арр	
Find My Scanner	
To keep track of Scanner in case of loss, record the location of each exam. Review Clarius Privacy Policy.	
Auto Connect	
Automatically connect to the last used Scanner upon launching App (battery must be plugged into Scanner).	
Auto Scan on Start	
Automatically start imaging instead of launching exam worksheet.	
Auto Scan Post Cine	
Automatically continue scanning after capturing a prospective cine.	
Auto Capture Measurements	
When unfreezing, automatically store an image if measurements are on the screen.	
Auto Exam Upload	
After ending an exam, disconnect from the Scanner and immediately upload to Cloud or DICOM.	
Offset Calipers	
Offset measurement calipers between touch locations.	
Control Orientation	
Align controls to the right side of the screen.	
Prioritize Spectrums	
Prioritize spectral displays for maximium visibility	

Label	Název	
Settings	Nastavení	
Search	Vyhledávání	
Advanced Settings	Pokročilé nastavení	
Арр	Aplikace	
Find My Scanner	Hledání mého sonografu	
Uchování polohy sonografu pro případ ztráty, nahrávka každé	ho vyšetření. Projděte si Clarius politiku soukromí.	
Auto Connect	Automatické připojení	
Po spuštění aplikace automaticky připojí poslední používanou	i sondu (v sonografu musí být nabitá baterie).	
Auto Scan on Start	Automatické spuštění vyšetřování	
Automaticky se spustí zobrazování místo výběru vyšetřovací aplikace.		
Auto Scan Post Cine	Automatické spuštění po smyčce	
Automatické pokračování ve vyšetřování po zaznamenání dop	předné smyčky.	
Auto Capture Measurements         Automaticky získané měření		
Po odmražení automaticky uloží obraz měření na obrazovce.		
Auto Exam Upload	Automatické odeslání vyšetření	
Po ukončení vyšetření automaticky odpojí sonograf a odešle do cloudu nebo do DICOMu.		
Offset Calipers	Měřící kurzory	
Měřící kurzory na místě označeném kliknutím.		
Control Orientation	Ovládání orientace	
Nastaví ovladače na pravou stranu obrazovky		
Prioritize Spectrum	Preferované spektrum	
Zvýrazní spektrální zobrazení pro maximální viditelnost		
Spectrum Tap	Spektrum po kliknutí	



# Settings

Q Search	
Advanced Settings	
Spectrum Tap	•
Forces a tap on the 2D image or PW spectrum to change acquisition mode when duplex imaging cannot be engaged (mono PW).	
Advanced Imaging Controls	
Display advanced imaging controls in the menus.	-
Announcements	
Display new announcements when App starts.	-
ProTips	
Display ProTips while connecting.	_
Virtual Scanners	
Show virtual Scanners for demonstration purposes.	
Cine Capture Length	3 🔻
The number of seconds for a prospective cine capture and the default length of a retrospective cine capture.	
Exam Auto Purge	10 🔻
The number of days before an exam is automatically deleted after successful upload to the Clarius Cloud or to a DICOM Storage served	/er.
Classroom Auto Purge	10 🔻
The number of days before a classroom is automatically deleted after it has been consulted at least once.	
Long Press	Auto Caliper 🔻
Action to perform when long pressing on a frozen image.	
Language Settings	American English (United States) 🔻

Application language.

Label	Název	
Spectrum Tap	Spektrum po kliknutí	
Vnucené tlačítko na 2D zobrazení nebo PW spektru pro změnu režimu pokud nelze zapnout duplexní zobrazení (mono PW).		
Advanced Imaging Controls	Pokročilé nastavení zobrazení	
V nabídce zobrazí pokročilé ovladače.		
Announcements	Oznámení	
Při spuštění aplikace zobrazí nová oznámení.		
ProTips	Profesionální tipy	
Během připojování zobrazuje profesionální tipy.		
Virtual Scanners	Virtuální sonograf	
Pro demonstrační účely umožňuje zvolit virtuální sonograf		
Cine Capture Lenght	Délka záznamu smyčky	
Počet sekund prospektivní smyčky a výchozí délku retrospektivní smyčky.		
Exam Auto Purge	Automatické mazání	
Počet dní do automatického smazání vyšetření po úspěšném uložení na Clarius cloud nebo na DICOM server.		
Classroom Auto Purge	Automatické mazání učebny	
Počet dní do automatického smazání učebny po nejméně jedné komunikaci.		
Long Press	Dlouhý stisk	
Operace, která se má provést po dlouhém stisku na zamraženém obraze.		
Language Settings	Nastavení jazyka	
Jazyk aplikace		



# Q Search

Advanced Settings

Image Export Settings

**On-Screen Display Settings** 

## **DICOM Server Settings**

Label	Název
Image Export Settings	Nastavení exportu vyšetření
On-Screen Display Settings	Nastavení zobrazení na obrazovce
DICOM Server Settings	Nastavení DICOM serveru

## Overlays

### Scale

 $\leftarrow$ 

Display vertical scale alongside image.

#### Measurements

Overlay measurement calipers and measured values.

#### Annotations

Display annotations and text.

### Pictogram

Display pictogram markers. Imaging Depth

Display imaging depth.

Focal Zones

Display focal zones.

## Transmit Frequency

Display transmit frequency.

### Frame Rate

Display frame rate.

Label	Název	
Overlays	Grafika	
Scale	Rozsah měření	
Vedle obrazu zobrazí vertikální měřítko.		
Measurements	měření	
Přes obraz zobrazí měřící kurzory a změřené hodnoty.		
Annotations	Popisy	
Zobrazí předvolené popisy a text.		
Pictogram	Piktogramy	
Zobrazí schematické obrázky vyšetření.		
Imaging Depth	Zobrazovací hloubka	
Zobrazí hloubku vyšetření.		
Focal Zones	Fokální zóny	
Zobrazí hloubky největšího zaostření obrazu.		
Transmit Frequency	Vysílací frekvence	
Zobrazí vysílanou frekvenci.		
Frame Rate	Obrazová frekvence	
Zobrazí obnovovací frekvenci obrazu.		

## Header Fields

←

Select which fields will appear in a header atop exported images.

Patient Name	
Patient ID	
Date of Birth	
Gender	
Institution Name	
Institution Address	
Exam Date	
Operator ID	•
Scanner Model	
Application	

Label	Název
Header Fields	Pole záhlaví
Volba pole, které se zobrazí v záhlaví nad exportovaným obrázkem.	
Patient Name	Jméno pacienta
Patient ID	Identifikační číslo pacienta
Date of Birth	Datum narození
Gender	Pohlaví
Institution Address	Adresa zdravotnického zařízení
Exam Date	Datum vyšetření
Operator ID	Identifikační číslo obsluhy sonografu
Scanner Model	Model sonografu
Application	Druh vyšetření

JPEG-LS Lossless 🔻

Photos •

2 •

Foo	ter	Fie	lds

Select which information should appear in a footer under exported images.

### **Doppler Parameters**

## **DICOM Export**

### Transfer Syntax

Transfer Syntax for DICOM files stored locally. Note: this option will alter the size of the files of stored.

### Structured Report

Export the DICOM Structured Report (DSR) with local DICOM exports.

## Local Export

#### Export Location

Location where images will be exported. Note: This does not affect the export location of PDF, DICOM, or Raw Data which are always exported to Files.

## **PDF Reports**

### Image Grid

Grid layout for images contained within a report.

### Export/Share PDF with Exams

Automatically create and export PDFs when exporting locally once the exam is complete, or when sharing through third-party Apps.

Label	Název	
Footer Fields	Pole zápatí	
Volba informací, které mají být zobrazeny v zápatí pod expor	tovaným obrazem.	
Doppler Parameters	Dopplerovské parametry	
DICOM Export	Export do DICOM úložiště	
Transfer Syntax	Struktura přenosu	
Struktura přenosu pro DICOM soubory uložené místně. Pozn.: Tato funkce má vliv na velikost ukládaných souborů.		
JPEG-LS Lossless	Bezeztrátová komprimace JPEG-LS	
Structured Report	Struktutovaný report	
Exportuje strukturovaný DICOM report (DSR) včetně místního DICOM exportu.		
Local Export	Místní export	
Export Location	Umístění exportu	
Umístění, kam budou vyšetření exportovaná. Pozn.: Toto neovlivňuje umístění PDF, DICOM nebo surových dat, které jsou		
vždy exportované do souborů.		
PDF Reports	PDF reporty	
Image Grid	Mřížka obrazů	
Rozložení obrázků v reportu ve formátu mřížky .		
Export/Share PDF with Exams	Export/sdílení PDF s vyšetřením	
Automaticky vytváří a exportuje PDF při místním exportu po skončení vyšetření nebo při sdílení do externích aplikací.		

Overlays	
Imaging Depth	
Frame Rate	
Display frame rate in Hz. Focal Zones	
Display focal zone depths.	
Display transmit frequency in MHz.	•
Angle Correct (PW) Display angle correct in degrees.	

•

## Information Bar

### Patient Name

Display patient name (last, first middle).

Patient ID Display patient ID.

## Operator ID

Display operator ID.

LMP

Display LMP (OB only).

Label	Název	
Overlays	Grafika	
Imaging Depth	Zobrazovací hloubka	
Zobrazí hloubku vyšetření.		
Frame Rate	Obrazová frekvence	
Zobrazí obnovovací frekvenci obrazu.		
Focal Zones	Fokální zóny	
Zobrazí hloubky největšího zaostření obrazu.		
Transmit Frequency	Vysílací frekvence	
Zobrazí vysílanou frekvenci.		
Angle Correct (PW)	Korekční úhel (pulsní doppler)	
Zobrazí korekční úhel ve stupních.		
Information Bar	Informační pruh	
Patient Name	Jméno pacienta	
Zobrazí jméno pacienta (příjmení, jméno, druhé jméno)		
Patient ID	Identifikační číslo pacienta	
Zobrazí identifikační číslo pacienta		
Operator ID	Identifikační číslo obsluhy sonografu	
Zobrazí identifikační číslo obsluhy sonografu		
LMP	Poslední menstruační perioda	
Zobrazí datum poslední menstruační periody.		

## **DICOM Servers**

## No DICOM Servers Configured

Label	Název
DICOM Server Settings	Nastavení DICOM serveru
No DICOM Servers Configured	Není nastavený žádný DICOM server

# Settings

Q Search	
dvanced Settings	
Mobile Device	
Auto Brightness Automatically set mobile device screen to maximum brightness while App is running.	-
Blue Tint Generate images with a blue tint.	
Scanner	
Auto Boot	•
Disable Sound Prevent the Scanner from making sounds.	•
Contact Detection	3 •
The number of seconds to engage a lower frame rate mode when no contact has been detected.	
Auto Freeze	30 🔻
The number of seconds to automatically freeze once the Scanner has been imaging without patient contact.	
Keep Awake	15 💌
The number of minutes after the Scanner has been frozen before shutting down.	
Button Settings	

Label	Název	
Mobile Device	Přenosná zařízení	
Auto Brightness	Automatický jas	
Při běhu aplikace nastavuje obrazovku přenosného zařízení na maximální jas.		
Blue Tint	Modrý odstín	
Vytváří zobrazení v modrém odstínu.		
Scanner	Sonograf	
Auto Boot	Automatické spuštění	
Po vložení baterie automaticky zapne sonograf.		
Disable Sound	Vypnutí zvuku	
Vypne všechny zvuky sonografu.		
Contact Detection	Rozpoznání kontaktu	
Počet sekund, po kterých se spustí režim pomalé obrazové frekvence, pokud není sonda v kontaktu s tkání.		
Auto Freeze	Automatické zamražení	
Počet sekund, po kterých se sonograf zamrazí, pokud není sonda v kontaktu s tkání.		
Keep Awake	Stav připravenosti	
Počet minut v zamražení, po jejichž uplynutí se sonograf vypne.		
Button Settings	Nastavení tlačítek	

# Button Options (HD Scanners Only)

 $\leftarrow$ 

Disable Power Button	•
Prevent the buttons on the scanner from turning on the scanner.	
Button Up	User Defined 🔻
Select the function of the scanner's up button.	
Single Click	Capture Image 🔻
Select the function performed when the scanner's up button is clicked.	
Double Click	Disabled 🔻
Select the function performed when the scanner's up button is clicked twice.	
Triple Click	Disabled 🔻
Select the function performed when the scanner's up button is clicked three times.	
Quad Click	Disabled 🔻
Select the function performed when the scanner's up button is clicked four times.	
Button Down	User Defined 🔻
Select the function of the scanner's down button.	
Single Click	Freeze 🔻
Select the function performed when the scanner's down button is clicked.	
Double Click	Disabled 🔻
Select the function performed when the scanner's down button is clicked twice.	
Triple Click	Disabled 🔻
Select the function performed when the scanner's down button is clicked three times.	
Quad Click	Disabled 🔻
Select the function performed when the scanner's down button is clicked four times.	
Button Up (Hold)	Disabled •

Select the function when the scanner's up button is held for 3 seconds.

Label	Název
Button Options (HD Scanners Only)	Možnosti tlačítek (pouze na HD sonografech)
Disable Power Button	Zákaz tlačítka vypnutí
Zabraňuje tlačítkům na sonografu nechtěně vypnout sonogra	af.
Button Up	Horní tlačítko
Volba funkce horního tlačítka	
Single Click	Jednotlivé kliknutí
Volba funkce, která se provede po jednom stisku horního tlačítka.	
Double Click	Dvojité kliknutí
Volba funkce, která se provede po dvojím stisku horního tlačítka.	
Triple Click	Trojité kliknutí
Volba funkce, která se provede po trojím stisku horního tlačítka.	
Quad Click	Čtveřité kliknutí
Volba funkce, která se provede po čtveřím stisku horního tlačítka.	
Button Down	Dolní tlačítko
Volba funkce dolního tlačítka	
Single Click	Jednotlivé kliknutí
Volba funkce, která se provede po jednom stisku dolního tlačítka.	
Double Click	Dvojité kliknutí
Volba funkce, která se provede po dvojím stisku dolního tlačítka.	
Triple Click	Trojité kliknutí
Volba funkce, která se provede po trojím stisku dolního tlačítka.	
Quad Click	Čtveřité kliknutí
Volba funkce, která se provede po čtveřím stisku dolního tlačítka.	
Button Up (Hold)	Horní tlačítko (podržení)
Volba funkce, která se provede po podržení horního tlačítka na dobu 3 sekund.	

Q Search

## **Charging Dock**

### Keep Awake While Charging

Keep Scanner awake while charging.

#### Image On Undock

Automatically start imaging when the scanner is removed from the charger.

#### Alarm On Undock

Engage a visual and audible alarm when scanner is removed from the charger.

## Connectivity

IMPORTANT: Clarius Scanners rely on the mobile device's region configuration to convey proper regulatory domain information. The Scanners will automatically limit use to the regulated wireless bands based on the mobile device's configured region.

#### Bandwidth Optimization

Allow bandwidth optimization to adjust parameters such as frame rate and compression based on real-time connectivity parameters.

#### Wi-Fi Optimization

Allow the scanner to detect poor Wi-Fi scenarios, which stops scanning to present a connectivity resolution option.

### Prefer Wireless LAN

Connect via wireless LAN (via mobile device's current network), if available. WARNING: Enabling this option may impact performance as wireless LANs may have other network traffic.

### Wi-Fi Search

Search for the best Wi-Fi channel on Scanner boot. WARNING: Enabling this option may slow down Scanner bootup by up to 5 seconds, but may yield better connectivity results.

Label	Název	
Charging Dock	Nabíjecí stanice	
Keep Awake While Charging	Bdělý stav při nabíjení	
Při nabíjení se sonograf nevypne.		
Image on Undock	Zobrazení po odpojení	
Po odpojení od nabíjecí stanice se automaticky spustí zobrazování.		
Alarm on Undock	Poplach při odpojení	
Po odpojení od nabíjecí stanice se automaticky spustí vizuální a akustický poplach.		
Connectivity	Připojitelnost	
DŮLEŽITÉ: Sonografy Clarius jsou závislé na místních regulacích pásem pro mobilní zařízení. Sonografy automaticky omezí		
používání bezdrátových pásem v závislosti na místních pravidlech pro mobilní zařízení.		
Bandwidth Optimization	Optimalizace šířky pásma	
Umožní optimalizovat šířku pásma pro nastavení parametrů jako obrazová frekvence, které jsou závislé na parametrech		
připojení v reálném čase.		
Wi-Fi Optimization	Optimalizace Wi-Fi	
Umožňuje sonografu rozpoznat slabé Wi-Fi sítě, což způsobí ukončení zobrazení tohoto připojení.		
Prefer Wireless LAN	Preferuj Wi-Fi připojení	
Preferuj připojení přes místní bezdrátovou Wi-Fi síť, pokud je dostupná. VAROVÁNÍ: Povolení této možnosti může mít vliv		
na rychlost přenosu, protože bezdrátová síť může být vytížena jinými uživateli.		
Wi-Fi Search	Vyhledávání Wi-Fi sítě	
Vyhledávání nejlepšího Wi-Fi kanálu během spuštění sonografu. VAROVÁNÍ: Povolení této možnosti může prodloužit		
spouštění sonografu až o 5 sekund, ale může dosáhnout kvalitnějšího připojení.		

4



## Settings

Q Search	
Advanced	ettings
Connec	ivity Resolution Quick Resolve 🔻
Action to up to 15	ake when connectivity performance is sub-optimal. IMPORTANT: The Quick Resolve setting is the fastest and simplest resolution method, whereas Simple Search may take econds, but may yield better results in an area with many Wi-Fi networks.
	Reset Wi-Fi
SSID	Customization
0	SSID Name
ô	Password
	Configure

## **Motion Sensor**

### Auto Wake

Automatically start imaging when Scanner is picked up (HD Scanners only).

### Auto Freeze

The number of seconds to automatically freeze once the Scanner has become stationary.

Label	Název	
Connectivity Resolution	Rozlišení připojení	
Quick Resolve	Rychlé vyřešení	
Nápravná operace, která se provede, pokud se přenosová rychlost zhorší. DŮLEŽITÉ: Quick Resolve je nejrychlejší a		
nejjednodušší metoda nápravy, zatímco Simple Search může trvat až 15 sekund, poskytne ale lepší výsledek v oblasti s		
mnoha Wi-Fi sítěmi.		
Reset WiFi	Výchozí stav Wi-Fi sítě	
SSID Customization	Nastavení identifikátoru Wi-Fi sítě	
SSID Name	Název Wi-Fi sítě	
Password	Heslo	
Configure	Nastavení	
Motion Sensor	Pohybový senzor	
Auto Wake	Automatické spuštění zobrazování	
Po zvednutí sonografu automaticky spustí zobrazování (pouze HD sonografy).		
Auto Freeze	Automatické zamražení	
Počet sekund bez pohybu sonografu, po nichž se sonograf automaticky zamrazí.		
Never	Nikdy	

Never 🔻

 $\leftarrow$ 

 Advanced Settings

 Foot Pedals
 Left Pedal Function
 The function to perform in response to the left foot pedal.
 Right Pedal Function
 Capture Image •

 The function to perform in response to the right foot pedal.

 Foot Pedal Selection

## **Screen Calibration**

Adjust the Calibration Bar to ensure all grayscale level numbers can be evenly distinguished. The recommended setting is 12.



## **Reset Options**

## **Applications Reset**

WARNING: This will reset all saved customizations (such as depth, gain, etc.) applied to applications.

## **Restore Default Settings**

Label	Název
Foot Pedals	Nabíjecí stanice
Left Pedal Function	Funkce levého pedálu
Freeze	Zamražení
Funkce, která se má provést po sešlápnutí levého pedálu.	
Right Pedal Function	Funkce pravého pedálu
Capture Image	Zaznamenání obrazu
Funkce, která se má provést po sešlápnutí pravého pedálu.	
Foot Pedal Selection	Volba nožního spínače
Screen Calibration	Kalibrace obrazovky
Nastavte hodnotu kalibrační osy tak, aby byly všechny hodnoty šedé jasně rozeznatelné. Doporučená hodnota je 12.	
Reset Options	Možnosti uvedení do výchozího stavu
Applications Reset	Výchozí stav aplikace
VAROVÁNÍ: Tato funkce smaže všechny uložené hodnoty (jako hloubka, zisk, atd.) nastavené v aplikaci.	
Restore Deafult Settings	Obnov výchozí stav

# **Foot Pedal Selection**

# No foot pedals found

Label	Název
Foote Pedal Selection	Volba nožního spínače
No foot pedal found	Není nalezený žádný pedál