

# Prevádzkové poznámky

Ultrazvukový systém Lumify  
1. septembra 2018

4535 619 93541 Rev A

## Informácie o týchto prevádzkových poznámkach

Prevádzkové poznámky obsahujú informácie objasňujúce niektoré odpovede softvéru, ktoré môžu byť nesprávne pochopené alebo spôsobiť používateľovi ťažkosti. Prevádzkové poznámky si dôkladne prečítajte a ich kópiu si odložte pre prípad, že ich budete potrebovať v budúcnosti. Ak je to možné, umiestnite prevádzkové poznámky v blízkosti svojej pracovnej stanice.

## Informácie o označovaní

Uchovajte si *Stručnú príručku* obsiahnutú v dodávke pre svoje záznamy. Obsahuje informácie o označovaní pre ultrazvukový systém Lumify.

## Najprv si prečítajte tieto informácie

Ultrazvukový systém Philips Lumify je určený na diagnostické zobrazovanie ultrazvukom v režimoch B (2D), Color Doppler, Combined (B+Color) a M-mode. Je indikovaný na diagnostické ultrazvukové zobrazovanie a analýzu prietoku tekutín v nasledujúcich aplikáciách: plod/pôrodníctvo, pediatrika, abdominálna, hlava, urológia, gynekológia, echokardiografia plodu, malý orgán, muskuloskeletálna, periférne cievy, karotida, kardiálna.






## Používanie systému Reacts

- Ak chcete odstrániť zvukovú ozvenu počas vzdialenej relácie, vzdialený používateľ by sa mal pokúsiť o nasledujúce:
  - Vypnite mikrofón, keď nehovoríte.
  - Znížte hlasitosť reproduktora.
  - Použite slúchadlo s mikrofónom.
- Prístupové kódy systému Reacts sú jedinečné a, keď sú uplatnené, vytvárajú jednotlivé licencie systému Reacts. Prijemca prístupového kódu sa stane vlastníkom prístupového kódu a výslednej licencie.
- E-mailové systémy používateľa môžu v závislosti od nastavení e-mailového účtu presmerovať e-maily systému Reacts do e-mailového priečinka spamu alebo nevyžiadanej pošty.
- Pozvánky sa novým používateľom systému Reacts neodošlú za nasledujúcich podmienok:
  - Mobilné zariadenie Lumify nie je pripojené k internetu.
  - Pozvánka nemá správne naformátovaný e-mail.
  - Pozvánka bola poslaná osobe, ktorá už má účet Reacts.
  - Pozvánka bola poslaná používateľovi systému Reacts s exspirovanou licenciou Reacts.

- Pri používaní systému Lumify na vyhľadávanie používateľov systému Reacts nekladajte do textu vyhľadávania medzery. Vyhľadávajte nasledujúce:
  - len meno,
  - len priezvisko,
  - len e-mailovú adresu.

Používatelia s expirovanými licenciami Reacts sa nemusia vo výsledkoch vyhľadávania zobrazovať.
- Po vytvorení nového účtu Reacts vám nemusí byť doručené potvrdenie. Svoj nový účet overte nasledovne:
  - a. V prijatej pošte svojho e-mailu otvorte správu s predmetom „Please Verify Your Email.“
  - b. Kliknite na možnosť **You’re Almost There**.
  - c. Postupujte podľa výziev v konfiguračnom sprievodcovi.
- Ak chcete pri zobrazovaní v režime M-mode počas relácie systému Reacts zobrazovať ovládacie prvky Reacts Ultrasound Share, dotknite sa živého obrazu režimu M-mode. Ak sa dotknete pozastaveného obrazu režimu M-mode, ovládacie prvky Reacts Ultrasound Share sa nezobrazia.
- Ak počas relácie systému Reacts otočíte zariadenie Android kompatibilné so systémom Lumify, pozastavený 2D obraz môže zo zobrazenia zmiznúť. Ak chcete obraz obnoviť, upravte časovú os slučky alebo posuvnú lištu zariadenia.

## Postup pri vyšetrení

- Všetky obrázky zobrazujú dátum a čas podľa časovej zóny, v ktorej sú nasnímané.
- Keď pri používaní sondy L12-4 nastavíte hĺbku na menej ako 3 cm, systém obraz priblíži a niektoré jeho časti nemusia byť viditeľné. Ak chcete zobrazovať celý obraz, zmeňte priblíženie použitím palca a prsta.
- Ak presuniete meradlo mimo oblasti obrazu, meradlo môže zmiznúť. Ak chcete obnoviť polohu meradla, postupujte jedným z týchto spôsobov:
  - V režime 2D sa dotknite ovládacieho prvku **Measure** , dotknite sa ovládacieho prvku **Clear All**  a potom sa dotknite ovládacieho prvku **Measure**  a znova pridajte meranie **Ellipse** alebo **Distance**.
  - V režime M-mode sa dotknite ovládacieho prvku **Measure**  a potom sa znova dotknite ovládacieho prvku **Measure** .

## Prehliadanie

- Zariadenie Lumify nepoužíva nastavenia **Retry Interval** a **Max Retries** v nastaveniach **DICOM Storage Commitment Server**. Zariadenie Lumify používa nastavenia v nastaveniach **DICOM Destination**.

- V zobrazení **Saved Exams** môžu mať vyšetrenia bez uložených obrazov vedľa seba značku začiarknutia aj vtedy, keď neboli uložené na úložné zariadenie DICOM.
- Ak pri vyberaní nastavení v dialógovom okne **Add New Destination** alebo upravovaní cieľového miesta pre export otočíte svoje zariadenie, systém neuloží vaše výbery. Aby ste predišli tejto situácii, neotáčajte zariadenie pri pridávaní alebo upravovaní cieľových miest pre export.

## Sondy

Modely T710 a T810 tabletu Samsung S2 sú kompatibilné so sondami C5-2 a L12-4, ale nie so sondou S4-1. Novšie modely tabletov T713 a T813 sú úplne kompatibilné so sondou S4-1.

---

### Philips Ultrasound, Inc.

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA  
[www.philips.com/ultrasound](http://www.philips.com/ultrasound)



© 2018 Koninklijke Philips N.V. Všetky práva vyhradené. Vytlačené v USA.

Rozmnožovanie alebo šírenie tohto obsahu alebo jeho častí v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom, elektronicky, mechanicky či inak, je bez predchádzajúceho písomného súhlasu vlastníka autorských práv zakázané.

