

# Бележки по експлоатацията

Ултразвукова система Lumify  
1 септември 2018 г.

4535 619 93521 Rev A

## За тези бележки по експлоатацията

Бележките по експлоатацията съдържат информация, обясняваща определени реакции на софтуера, които биха могли да предизвикат недоразумения или трудности за потребителите. Прочетете бележките по експлоатацията и съхранявайте един екземпляр от тях за справка. Ако е уместно, поставете бележките по експлоатацията на видно място близо до работната си станция.

## Информация за означенията

За ваша информация запазете *краткото ръководство*, включено в пратката; то съдържа информация за означенията на ултразвукова система Lumify.

## Прочетете първо това

Ултразвуковата система Philips Lumify е предназначена за диагностично ултразвуково изобразяване в режими В (2D), цветен доплер, комбиниран (В+цветен) и М. Тя е показана за диагностично ултразвуково изобразяване и анализ на потока на течностите при следните приложения: фетално/акушерско, педиатрично, коремно, черепно, урологично, гинекологично, фетална сърдечна ехография, малки органи, мускулно-скелетно, периферносъдово, каротидно, сърдечно.

## Използване на Reacts

- За да премахнете звуковото ехо по време на отдалечена сесия, отдалеченият потребител трябва да опита едно от следните неща:
  - Да изключи микрофона, когато не говори.
  - Да намали силата на звука на високоговорителите.
  - Да използва слушалки.
- Кодовете за достъп до Reacts са уникални и когато се активират, те създават индивидуални лицензи за Reacts. Получателят на кода за достъп става собственик на кода за достъп и получения лиценз.
- Имейл системите на потребителите могат да насочат имейли от Reacts към папките за спам или нежелана поща в зависимост от настройките на имейл акаунта.
- Новите потребителски покани за Reacts са неуспешни при следните условия:
  - Мобилното устройство Lumify не е свързано с интернет.
  - Поканата няма правилно форматирани имейл.
  - Поканата е била изпратена на лице с текущ акаунт в Reacts.
  - Поканата е била изпратена на потребител на Reacts с изтекъл лиценз за Reacts.

- Когато използвате системата Lumify за търсене на потребители на Reacts, не включвайте интервал във вашия текст на търсене. Потърсете следното:
  - Само собствено име
  - Само фамилно име
  - Само имейл адрес

Потребители с изтекли лицензи за Reacts могат да не се покажат в резултатите от търсенето.
- Възможно е да не получите потвърждение, когато създавате нов акаунт в Reacts. За да потвърдите новия си акаунт, направете следното:
  - а. Във входящата си поща на имейла отворете съобщението с тема „Please Verify Your Email“.
  - б. Щракнете **You're Almost There**.
  - в. Следвайте подканите в съветника за потвърждение.
- За да се покажат контролите за Reacts ultrasound share controls при изобразяване в режим М по време на сесия с Reacts, докоснете изображение на живо в режим М. Докосването на фиксирано изображение в режим М не показва контролите за Reacts ultrasound share controls.
- Завъртането на съвместимо с Lumify устройство Android по време на сесия с Reacts може да доведе до скриване на фиксираното 2D изображение от дисплея. За да възстановите изображението, регулирайте времевата линия на поредицата или плъзгача на устройството.

## Извършване на изследване

- Всички изображения показват датата и часа на часовата зона, в която са били заснети.
- Когато регулирате дълбочината до по-малко от 3 cm, докато използвате сондата L12-4, системата увеличава изображението и някои части от изображението могат да не са видими. За да прегледате цялото изображение, притиснете с палец и пръст.
- Ако плъзнете калипера за измерване извън областта на изображението, калиперът може да изчезне. За да възстановите положението на калипера, направете едно от следните неща:
  - В режим 2D докоснете **Measure** , докоснете **Clear All**  и след това докоснете **Measure** , добавете отново измерването **Ellipse** или **Distance**.
  - В режим М докоснете **Measure**  и след това отново докоснете **Measure** .

## Проверка

- Lumify не използва настройките **Retry Interval** и **Max Retries** в настройките за **DICOM Storage Commitment Server**. Lumify използва настройките в **DICOM Destination**.
- В дисплея **Saved Exams** изследвания без запазени изображения могат да имат отметка до тях дори ако те не са запазени в устройството за съхранение DICOM.

- Ако завъртите вашето устройство, докато настройките са избрани в диалоговия прозорец **Add New Destination** или когато редактирате местоназначение за експортиране, системата няма да запази избраните опции. За да избегнете тази ситуация, не завъртайте вашето устройство, докато добавяте или редактирате местоназначения за експортиране.

## Сонди

Моделите T710 и T810 на таблета Samsung S2 са съвместими със сондите C5-2 и L12-4, но не и със сондата S4-1. По-новите таблети T713 и T813 са напълно съвместими със сондата S4-1.

---

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

**CE**0086

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Всички права запазени. Отпечатано в САЩ.  
Възпроизвеждането или предаването изцяло или частично в каквато и да е форма и с каквито и да е средства – електронни, механични или други – е забранено без предварителното писмено съгласие на притежателя на авторските права.

