

# Gebruiksaanwijzing

Lumify-echografiesysteem  
1 september 2018

4535 619 93401 Rev A

---

## Over deze gebruiksaanwijzing

De gebruiksaanwijzing bevat informatie die bepaalde reacties van de software verklaart die tot verkeerd begrip of problemen bij de gebruiker zouden kunnen leiden. Lees de gebruiksaanwijzing en bewaar een exemplaar als referentiemateriaal. Hang de gebruiksaanwijzing eventueel op bij uw werkstation.

## Informatie over de etikettering

Bewaar de meegeleverde *Beknopte handleiding*; hierin vindt u informatie over de etikettering van het Lumify-echografiesysteem.

## Lees dit eerst

Het Lumify-echografiesysteem van Philips is bedoeld voor het maken van diagnostische echografiebeelden in de modi B (2D), Kleurendoppler, Gecombineerd (B+kleur) en M. Het is geïndiceerd voor het maken van diagnostische echografiebeelden en analyses in de volgende toepassingen: foetus/obstetrie, pediatrie, abdomen, hoofd, urologie, gynaecologie, hartecho foetus, kleine organen, spieren en skelet, perifere vaten, halsslagader en hart.

## Reacts gebruiken






- Om rondzingen tijdens een externe sessie te voorkomen, moet de externe gebruiker het volgende proberen:
  - De microfoon dempen wanneer er niet wordt gesproken.
  - Het volume van de luidspreker verlagen.
  - Een headset gebruiken.
- Toegangscode voor Reacts zijn uniek. Wanneer die worden ingewisseld, worden er afzonderlijke Reacts-licenties gemaakt. De ontvanger van de toegangscode wordt de eigenaar van de toegangscode en de licentie die daaruit voortvloeit.
- Afhankelijk van de instellingen van de e-mailaccount van de gebruikers kunnen door het e-mailsysteem van die gebruikers e-mailberichten van Reacts als spam worden opgevat of in de map voor ongewenste e-mail worden geplaatst.
- Uitnodigingen voor nieuwe gebruikers van Reacts vallen onder de volgende voorwaarden:
  - Het mobiele Lumify-apparaat heeft geen verbinding met internet.
  - De uitnodiging is niet in een correct opgemaakt e-mailbericht vervat.
  - De uitnodiging is verzonden naar een persoon met een lopende Reacts-account.
  - De uitnodiging is verzonden naar een gebruiker van Reacts van wie de Reacts-licentie is verlopen.

- Wanneer u met het Lumify-systeem naar gebruikers van Reacts gaat zoeken, moet u geen spaties in de zoektekst plaatsen. U kunt naar het volgende zoeken:
  - Alleen voornaam
  - Alleen achternaam
  - Alleen e-mailadres

Gebruikers met verlopen Reacts-licenties worden waarschijnlijk niet in de zoekresultaten weergegeven.

- Het kan zijn dat u bij het aanmaken van een nieuwe Reacts-account geen bevestiging ontvangt. U verifieert als volgt uw nieuwe account:
  - a. Open in het postvak IN van uw e-mailprogramma het e-mailbericht met de onderwerpregel "Please Verify Your Email" (Controleer uw e-mail).
  - b. Klik op **You're Almost There** (U bent er bijna).
  - c. Volg de instructies in de bevestigingswizard.
- U geeft de bedieningselementen voor Reacts Ultrasound Share (Reacts echografie delen) bij het maken van beelden in de M-modus tijdens een Reacts-sessie weer door een live M-modusbeeld aan te raken. Als u een stilstaand M-modusbeeld aanraakt, worden de bedieningselementen voor Reacts Ultrasound Share (Reacts echografie delen) niet weergegeven.
- Als u een Android-apparaat dat compatibel is met Lumify, tijdens een Reacts-sessie draait, kan een stilstaand 2D-beeld van het scherm verdwijnen. U haalt dat beeld terug door de lustijdslijn of de schuifbalk van het apparaat aan te passen.

## Een onderzoek uitvoeren

- Bij alle beelden worden de datum en tijd weergegeven van de tijdzone waarin die beelden zijn gevormd.
- Als u de diepte wijzigt naar minder dan 3 cm tijdens het gebruik van de L12-4-transducer, wordt er ingezoomd op het beeld en zijn sommige delen van het beeld mogelijk niet zichtbaar. Als u het volledige beeld wilt bekijken, kunt u het beeld verkleinen door met twee vingers te knijpen.
- Als u een schuifmaat buiten het beeldgebied sleept, is het mogelijk dat de schuifregelaar niet langer zichtbaar is. Voer een van de volgende handelingen uit om de positie van de schuifregelaar te herstellen:
  - Raak in de 2D-modus **Meten**  aan, daarna **Alles wissen**  en vervolgens **Meten**  en voeg de meting **Ellips** of **Afstand** opnieuw toe.
  - Raak in de M-modus **Meten**  en daarna opnieuw **Meten**  aan.

## Review

- Lumify gebruikt niet de instellingen **Interval voor opnieuw proberen** en **Max nieuwe pogingen** uit de setups van de **DICOM Storage Commitment Server**. De instellingen uit de setups van **DICOM-bestemming** worden gebruikt.

- In de weergave **Opgeslagen onderzoeken** kan er bij onderzoeken zonder opgeslagen beelden een vinkje staan, ook als die onderzoeken niet zijn opgeslagen op een DICOM-opslagapparaat.
- Als u uw apparaat draait terwijl er instellingen zijn geselecteerd in het dialoogvenster **Nieuwe bestemming toevoegen** of wanneer u de exportbestemming bewerkt, worden uw selecties niet opgeslagen. U kunt dit voorkomen door het apparaat niet te draaien wanneer u een exportbestemming toevoegt of bewerkt.

## Transducers

De T710- en T810-modellen van de Samsung S2-tablet zijn compatibel met de C5-2- en L12-4-transducers, maar niet met de S4-1-transducer. De nieuwere T713- en T813-modellen tablets zijn volledig compatibel met de S4-1-transducer.

---

### 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. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in de VS.

Reproductie of verspreiding, geheel of gedeeltelijk, in enige vorm of op enige wijze, elektronisch, mechanisch of anderszins, is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

