

# Opombe o delovanju

Ultrazvočni sistem Lumify  
1. september 2018

4535 619 93581 Rev. A

---

## O teh opombah o delovanju

Opombe o delovanju vsebujejo informacije, ki pojasnjujejo določene odzive programske opreme, ki bi jih bilo mogoče napačno razumeti oz. bi uporabniku lahko povzročali težave. Preglejte opombe o delovanju in hranite kopijo za prihodnje potrebe. Opombe o delovanju po možnosti shranite blizu svoje delovne postaje.

## Informacije o označevanju

*Hitri vodnik*, ki je priložen ob dobavi, shranite za prihodnje potrebe, saj vsebuje informacije o oznakah na ultrazvočnem sistemu Lumify.

## Z branjem začnite tukaj

Ultrazvočni sistem Philips Lumify je predviden za diagnostično ultrazvočno slikanje v načinu B (2D), barvnem dopplerskem načinu, kombiniranem načinu (B + barvni) in načinu M. Predviden je za diagnostično ultrazvočno slikanje in analizo pretoka tekočin pri naslednjih vrstah uporabe: fetalna/porodniška, pediatrična, abdominalna, cefalična, urološka, ginekološka, fetalna ehokardiografija ter uporaba za male organe, mišično-skeletni sistem, periferno žilje, karotidne arterije, srce.






## Uporaba tehnologije Reacts

- Da izničite zvočno odmevanje med oddaljeno sejo, naj oddaljeni uporabnik poizkusi nekaj od naslednjega:
  - utišati mikrofona, kadar ne govori;
  - zmanjšati glasnost zvočnika;
  - uporabiti slušalke.
- Dostopne kode za Reacts so enolične in ustvarijo posamične licence Reacts, ko jih unovčite. Prejemnik dostopne kode postane lastnik dostopne kode in posledične licence.
- Uporabnikov e-poštni sistem lahko e-pošto Reacts usmeri v mapo za neželjeno e-pošto, odvisno od nastavitve e-poštnega računa.
- Nova povabila uporabnikom za Reacts niso uspešna v naslednjih primerih:
  - Mobilna naprava Lumify ni povezana z internetom.
  - Povabilo nima pravilno oblikovane e-pošte.
  - Povabilo je bilo poslano osebi, ki ima trenutno veljaven račun Reacts.
  - Povabilo je bilo poslano uporabniku Reacts, ki nima več veljavne licence za Reacts.

- Kadar za iskanje uporabnikov Reacts uporabljate sistem Lumify, v besedilu za iskanje ne uporabite presledkov. Iščite nekaj od naslednjega:
  - samo ime;
  - samo priimek;
  - samo e-poštni naslov.

Uporabniki, ki nimajo več veljavne licence za Reacts, se morda v rezultatih iskanja ne bodo pojavili.
- Morda ne boste prejeli potrditve, ko ustvarite nov račun Reacts. Za potrditev svojega novega računa naredite naslednje:
  - a. V svojem e-poštnem nabiralniku odprite sporočilo z zadevo »Please Verify Your Email«.
  - b. Kliknite **You're Almost There**.
  - c. Sledite pozivom v čarovniku za potrditev.
- Za prikaz kontrolnikov Reacts za skupno rabo ultrazvoka pri slikanju v načinu M med sejo Reacts se dotaknite slike v živo načina M. Če se dotaknete zamrznjene slike načina M, se kontrolniki Reacts za skupno rabo ultrazvoka ne prikažejo.
- Če med sejo Reacts obrnete napravo Android, ki je združljiva s sistemom Lumify, lahko zamrznjena 2D-slika izgine z zaslona. Sliko povrnite tako, da prilagodite časovnico zaporednega posnetka ali drsno vrstico naprave.

## Izvajanje preiskave

- Na vseh slikah sta datum in čas prikazana za tisti časovni pas, v katerem je bila slika posneta.
- Če globino nastavite na manj kot 3 cm, kadar uporabljate sondo L12-4, sistem sliko poveča in nekateri deli slike morda ne bodo vidni. Za ogled celotne slike podrsajte po zaslonu z dvema prstoma skupaj.
- Če kljunasto merilo povlečete izven območja slike, lahko merilo izgine. Za vrnitev merila v viden položaj, storite nekaj od naslednjega:
  - V načinu 2D se dotaknite možnosti **Measure** , **Clear All**  in nato **Measure**  ter ponovno dodajte meritev **Ellipse** ali **Distance**.
  - V načinu M se dotaknite možnosti **Measure**  in nato ponovno **Measure** .

## Pregled

- Lumify ne uporablja nastavitvev **Retry Interval** in **Max Retries** pri nastavitveni možnosti **DICOM Storage Commitment Server**. Lumify uporablja nastavitve v nastavitveni možnosti **DICOM Destination**.
- Na zaslonu **Saved Exams** je lahko ob preiskavah brez shranjenih slik kljukica, tudi če te preiskave niso shranjene na napravo za shranjevanje DICOM.
- Če napravo obrnete, medtem ko so v pogovornem oknu **Add New Destination** izbrane nastavitve ali ko urejate mesto za izvoz, sistem ne shrani vaših izbir. Da ne pride do izbrisa izbir, naprave med dodajanjem ali urejanjem mesta za izvoz ne obrnite.

## Sonde

Modela T710 in T810 Samsungovih tabličnih računalnikov S2 sta združljiva s sondama C5-2 in L12-4, nista pa združljiva s sondo S4-1. Novejša modela tabličnih računalnikov T713 in T813 sta popolnoma združljiva s sondo 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. Vse pravice pridržane. Natisnjeno v ZDA.

Brez vnaprejšnjega soglasja lastnika avtorskih pravic publikacije niti po delih niti v celoti ni dovoljeno razmnoževati, prenašati ali distribuirati v nobeni obliki in na noben način – niti elektronsko, fizično niti kako drugače.

