

# Huomautuksia käyttäjälle

Diagnostinen Lumify- ultraäänijärjestelmä  
20. toukokuuta 2023



4535 621 67691 Rev A




## Tietoa huomautuksista käyttäjälle

Nämä huomautukset sisältävät tietoja, jotka selventävät sellaisia järjestelmäreaktioita, jotka voidaan ymmärtää väärin tai jotka voivat aiheuttaa käyttäjälle vaikeuksia. Lue huomautukset käyttäjälle ja säilytä ne järjestelmän ohjeen kanssa. Jos mahdollista, sijoita huomautukset käyttäjälle ultraäänijärjestelmän lähetyville.

## Tietoa merkinnöistä

Säilytä mukana toimitettu *pikaopas* myöhempää tarvetta varten. Se sisältää diagnostisen Lumify-ultraäänijärjestelmän merkintätiedot.

## Järjestelmän käyttäminen

- (Vain Android-laitteet) PW Doppler -tilassa tutkimuksen nopean pysäyttämisen ja pysäytyksen poistamisen seurauksena ääni voi lakata toimimasta. PW Doppler -tilasta poistuminen ja siihen palaaminen korjaa joskus ongelman.
- (Vain Android-laitteet) Jos laitetta käännetään 2D-tilasta PW Doppler -tilaan vaihtamisen aikana, seurauksena ohjelmisto voi lakata toimimasta.
- (Vain Android-laitteet) Pysäytetty jälki ei välttämättä skaalaudu asianmukaisesti, kun vaihdat pyyhkäisy nopeusasetusta.
- (Vain Android-laitteet) Kun katselet PW Doppler -tilaa koko näytön tilassa vaaka-asennossa, koko näytön näkymästä poistumiseen tarkoitetun säätimen kuva  peittää jäljen kääntämiseen tarkoitetun säätimen kuvan , mutta jäljen kääntämiseen tarkoitetun säätimen aktiivointialue pysyy päällimmäisenä. Kun kosketat säädintä poistuaksesi koko näytön näkymästä, saatatkin sen sijaan kääntää jäljen.
- (Vain Android-laitteet) PW Doppler -tilassa 2D-kuva voi vääristyä, jos spektrijälkeen vaihtamisen jälkeen säädät **Depth**  -säädintä ja vaihdat takaisin 2D-kuvaan.
- **Fast Flow**- ja **Slow Flow** -säätimet saattavat olla hieman päällekkäin Color-tilassa. Näin käy useimmiten 5. sukupolven iPad-mobiililaitteissa, kun ne ovat vaaka-asennossa. Tämä ei vaikuta säädinten toimintaan.
- (Vain iOS-laitteet) Kun korjaat manuaalisesti potilaan **Date of Birth** -kenttää **Patient Info** -lomakkeessa, vuoden kaikkien neljän numeron pyyhkiminen ja uudestaan syöttäminen johtaa virheeseen. Parhaat tulokset saa antamalla koko päivämäärän uudelleen.
- (Vain iOS-laitteet) Navigointipalkki, mukaan lukien **Back**-säädin puuttuu **Contact Information** -lomakkeesta (käytössä kohdan **Settings** kohdasta **Customer Information**). Poistu sivulta antamalla asiakastiedot ja valitsemalla sitten **Continue**.
- (Vain iOS-laitteet) Lumify-virtamoduuli (LPM) saattaa siirtyä valmiustilaan, jos poistut Lumify-sovelluksesta tai sallit mobiililaitteen siirtyä lepotilaan. Jos yrität jatkaa kuvaamista, kun LPM on valmiustilassa, saat yhteysvirheviestin. Kytke LPM:n virta painamalla LPM:n takaosan painiketta.

## Reacts-ominaisuuden käyttäminen (vain Android-laitteet)

Toisesta Lumify-laitteesta saapuvaan Reacts-puheluun vastaaminen saattaa aiheuttaa Lumify-ohjelmiston odottamattoman sammumisen. Tämän ongelman esiintymisen vähentämiseksi anna kameralle ja mikrofonille lupa käyttää Lumify-sovellusta vastaanottavassa laitteessa ennen Reacts-puhelun vastaanottamista.

## Review-tila

- Vietyjen sarjojen toistaminen Windos Media Player -ohjelmassa Windows-tietokoneella voi aiheuttaa aukkoja toistossa. Käytä toista mediasoitinta tämän ongelman välttämiseksi.
- (Vain Android-laitteet) Laitteen kääntäminen voi aiheuttaa nimitysten katoamisen.
- (Vain Android-laitteet) M-tilassa tai PW Doppler -tilassa koko näytön näkymään vaihtaminen voi aiheuttaa nimitysten paikkojen vaihtumisen.
- (Vain Android-laitteet) M-tilassa tai PW Doppler -tilassa tehtyjen nimitysten paikat voivat muuttua Review-näytössä.
- (Vain iOS-laitteet) Kun selaat pitkän tallennettujen tutkimusten luettelon loppuun, luettelon viimeinen tutkimus saattaa jäädä näytön reunan ulkopuolelle.
- (Vain iOS-laitteet) Kun viet tutkimuksia, kuvia tai sarjoja, pidä Lumify aktiivisena edustalla, kunnes viesti on valmistunut, jotta oikea toiminta ja tiedonsiirto voidaan varmistaa.

## Järjestelmän huolto

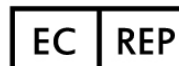
(Vain iOS-laitteet) iPad mini 5 -mobiililaite ei välttämättä voi ladata, kun se on yhdistettynä Lumify-virtamoduuliin (LPM). Varmista, että LPM ja iPad mini 5 -mobiililaite ladataan täyteen, lataamalla ne erikseen.

---

### Philips Ultrasound LLC

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

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Julkaistu Yhdysvalloissa.  
Kopiointi tai siirtäminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, elektronisesti, mekaanisesti tai muuten, on kielletty ilman tekijänoikeuksien omistajan edeltävää kirjallista suostumusta.



Philips Medical Systems Nederland B.V.  
Veenpluis 6  
5684 PC Best  
The Netherlands

