

# Üzemeltetési megjegyzések

Lumify ultrahangos rendszer  
2018. szeptember 1.

4535 619 93611 Rev A

## Az üzemeltetési megjegyzésekről

Az üzemeltetési megjegyzések olyan információkat tartalmaznak, amelyek egyértelművé teszik a szoftver bizonyos félreérthető vagy a felhasználót esetlegesen összezavaró válaszreakcióit. Olvassa át az üzemeltetési megjegyzéseket, és referenciaként őrizzen meg egy példányt. Ha megoldható, az üzemeltetési megjegyzéseket helyezze a munkaállomása mellé.

## Címkével kapcsolatos információk

A szállítmányban kapott *Rövid útmutatót* őrizze meg az intézmény dokumentumai között, mert az tartalmazza a Lumify ultrahangrendszer címkével kapcsolatos információit.

## Először ezt olvassa el

A Philips Lumify ultrahangrendszer rendeltetése a diagnosztikai ultrahangos képalkotás B (2D), színes Doppler, kombinált (B+színes) és M üzemmódban. Használatának célja a diagnosztikai ultrahangos képalkotás és a folyadékáramlásának elemzése a következő alkalmazási területeken: magzati/szülészeti, gyermekgyógyászati, hasi, koponya, urológiai, nőgyógyászati, magzati kardiológiai echo, kisméretű szervek, váz-izomrendszeri, perifériás érrendszeri, carotis, kardiális.

## A Reacts használata






- Ha a távoli munkamenet során visszhanghatás keletkezne, a távoli felhasználó az alábbi lépésekkel próbálhatja azt megszüntetni:
  - Némítsa el a mikrofont, amikor éppen nem beszél.
  - Csökkentse a hangszóró hangerejét.
  - Használjon fülhallgatót.
- A Reacts hozzáférési kódjai egyediek, és lekérésükkor egyedi Reacts licenceket generálnak. A hozzáférési kód átvevője válik a hozzáférési kód és a hozzá társuló licenc tulajdonosává.
- A felhasználó e-mail rendszere esetleg a Levélszemét vagy Spam e-mailmappába helyezheti a Reacts e-mailjeit, függően az e-mail fiók beállításaitól.
- A Reacts új felhasználók beléptetésére szolgáló meghívói nem működnek az alábbi esetekben:
  - A Lumify mobilkészlet nem csatlakozik az internethez.
  - A meghívó e-mail formátuma nem megfelelő.
  - A meghívót olyan személy kapja, akinek már van Reacts-fiókja.
  - A meghívót olyan személy kapja, akinek lejárt a Reacts-licence.
- Amikor a Lumify rendszerben Reacts-felhasználókat próbál keresni, ne használjon szóközekeket a keresett szövegben. Az alábbiak közül válasszon keresési feltételt:

- Csak keresztnév
- Csak vezetéknév
- Csak e-mail-cím

A keresési eredmények között esetleg nem jelennek meg azok a felhasználók, akiknek lejárt a Reacts-licencük.

- Új Reacts-fiók létrehozásakor a rendszer esetleg nem küld visszaigazolást. Az új fiók ellenőrzéséhez kövesse az alábbi eljárást:
  - a. Beérkezett üzenetek mappájában nyissa meg a „Please Verify Your Email” (Ellenőrizze e-mail üzeneteit) tárgyú e-mailt.
  - b. Kattintson a **You’re Almost There** (Már majdnem kész vagyunk) hivatkozásra.
  - c. Kövesse a megerősítést kérő varázsló utasításait.
- A Reacts ultrahang-megosztási kezelőszervek Reacts munkamenetbeli M-módú képkötés közben való megjelenítéséhez érintsen meg egy élő M-módú képet. Kimerevített M-módú kép megérintésével nem hívhatók elő a Reacts ultrahang-megosztási kezelőszervek.
- Ha Lumify-kompatibilis Android-eszközét elfordítja egy Reacts munkamenet közben, a kimerevített 2D-kép esetleg eltűnhet a kijelzőről. A kép visszanyeréséhez használja a képsorozat idővonal vezérlőjét vagy az eszköz görgetősávját.

## Vizsgálat végrehajtása

- Minden képen a készítés időzónája szerint jelenik meg a dátum és az idő.
- Ha 3 cm alá csökkenti a mélységet L12-4 transzducer használata közben, a rendszer nagyítani fogja a képet, és a szélein bizonyos területek ezáltal levágódhatnak. A teljes kép megjelenítéséhez húzza össze a kijelzőtartalmat hüvelyk- és mutatóujja összecsupó mozdulatával.
- Ha egy mérőkurzort a képterületen kívülre húz, a mérőkurzor eltűnhet. A mérőkurzor helyzetének visszaállításához tegye az alábbiak egyikét:
  - 2D módban érintse meg a **Measure** (Mérés),  a **Clear All** (Az összes törlése) , majd újra a **Measure** (Mérés)  pontot, és vegye fel újra az **Ellipse** (Ellipszis) vagy a **Distance** (Távolság) mérést.
  - M-módban érintse meg a **Measure** (Mérés)  pontot, majd érintse meg újra a **Measure** (Mérés)  pontot.

## Áttekintés

- A Lumify nem használja a **DICOM Storage Commitment Server** (DICOM tárolószerver) **Retry Interval** (Ismétlési időköz) és **Max Retries** (Ismétlések maximális száma) beállítását. A Lumify a **DICOM Destination** (DICOM-célok) beállításcsoporthoz használja a beállításait.
- A **Saved Exams** (Mentett vizsgálatok) kijelzõn a tárolt képek nélküli vizsgálatok neve mellett lehet egy pipa jel még akkor is, ha nem lettek DICOM-tárolóeszközre mentve.

- Ha elfordítja eszközét, miközben beállítások vannak kijelölve az **Add New Destination** (Új cél hozzáadása) párbeszédpanelen vagy exportálási cél szerkesztésekor, a rendszer nem menti a beállításokat. Ennek elkerüléséhez ne fordítsa el eszközét exportálási célok hozzáadása vagy szerkesztése közben.

## Transzducerek

A Samsung S2 tablet T710 és T810 modelljei kompatibilisek a C5-2 és az L12-4 transzducerekkel, de az S4-1 transzducerekkel nem. Az újabb, T713 és T813 modellek teljesen kompatibilisek az S4-1 transzducerrel is.

---

### 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. Minden jog fenntartva. Nyomtatva az Egyesült Államokban.

A szerzői jog birtokosának előzetes írásos beleegyezése nélkül a sokszorosítás és az átadás sem részben, sem egészben nem engedélyezett semmilyen formában vagy módon, beleértve az elektronikus, mechanikai vagy egyéb lehetséges módokat is.

