

OPTOMED

# Osavuosisikatsaus

Tammi - Syyskuu 2023



# Optomed Oyj:n osavuosisikatsaus, tammi-syyskuu 2023

## Heinä-syyskuu 2023

- Liikevaihto nousi 14,0 prosenttia 4,2 (3,7) miljoonaan euroon.
- Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 7,5 prosenttia ollen 1,8 (1,7) miljoonaa euroa johtuen kasvaneesta globaalista jakelijamyynnistä.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto kasvoi 19,4 prosenttia ollen 2,4 (2,0) miljoonaa euroa vahvan terveydenhuollon ratkaisumyynnin ansiosta.
- Oikaistu käyttökate oli 0,3 (0,1) miljoonaa euroa vastaten 6,2 (3,9) prosenttia liikevaihdosta. Käyttökate oli -0,0 (0,1) miljoonaa. Vertailukaudella sekä käyttökatteeseen että oikaistuun käyttökatteeseen vaikutti positiivisesti 0,8 miljoonan euron lainan perimättä jättö.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli ennätyksellinen, 767 (-504) tuhatta euroa.
- Juho Himberg aloitti toimitusjohtajana lokakuun alusta.
- Optomed toteutti onnistuneesti suunnatun osakeannin, keräten noin 4,3 miljoonan euron bruttovarat.
- Näkymät ennallaan: Optomed odottaa liikevaihdon kasvavan vuonna 2023 vuoteen 2022 verrattuna.

## Tammi-syyskuu 2023

- Liikevaihto nousi 7,4 prosenttia 11,4 (10,6) miljoonaan euroon.
- Laitteet-segmentin liikevaihto laski 3,3 % ollen 4,0 (4,1) miljoonaa euroa.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 14,2 % olleen 7,5 (6,5) miljoonaa euroa.
- Oikaistu käyttökate oli -0,7 (-1,6) miljoonaa euroa vastaten -6,2 (-15,1) prosenttia liikevaihdosta.

# Avainluvut

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos, %	1-9/2023	1-9/2022	Muutos, %	2022
<b>Liikevaihto</b>	4 218	3 700	14,0 %	11 440	10 648	7,4 %	14 660
<b>Bruttotulos *</b>	2 841	2 967	-4,2 %	7 803	7 305	6,8 %	10 069
<b>Bruttokateprosentti *, %</b>	67,4 %	80,2 %		68,2 %	68,6 %		68,7 %
<b>Käyttökate</b>	-48	145	-133,2 %	-1 024	-1 604	36,2 %	-1 952
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	-1,1 %	3,9 %		-8,9 %	-15,1 %		-13,3 %
<b>Oikaistu käyttökate *</b>	263	145	80,9 %	-713	-1 604	55,6 %	-1 952
<b>Oikaistu käyttökateprosentti *, %</b>	6,2 %	3,9 %		-6,2 %	-15,1 %		-13,3 %
<b>Liiketulos</b>	-603	-1 411	57,3 %	-2 655	-4 227	37,2 %	-5 097
<b>Liiketulosprosentti *, %</b>	-14,3 %	-38,1 %		-23,2 %	-39,7 %		-34,8 %
<b>Oikaistu liiketulos *</b>	-291	-1 411	79,3 %	-2 343	-4 227	44,6 %	-5 097
<b>Oikaistu liiketulosprosentti*, %</b>	-6,9 %	-38,1 %		-20,5 %	-39,7 %		-34,8 %
<b>Nettotulos</b>	-439	-1 377	68,1 %	-2 911	-4 075	28,6 %	-5 472
<b>Osakekohtainen tulos (tappio)</b>	-0,03	-0,10	71,9 %	-0,18	-0,29	37,1 %	-0,37
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	767	-504	252,2 %	-120	-2 093	94,3 %	-2 370
<b>Nettovelka</b>	-4 890	-271	1 707,5 %	-4 890	-271	1 707,5 %	-3 251
<b>Nettovelka / käyttökate (viimeiset 12 kk) *</b>	3,6	0,1		3,6	0,1		1,7
<b>Nettovelka / oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk) *</b>	4,6	0,1		4,6	0,1		1,7
<b>Omavaraisuusaste *</b>	68,9 %	63,3 %		68,9 %	63,3 %		65,0 %
<b>Tutkimus- ja kehityskulut, henkilöstö</b>	297	251	18,0 %	942	850	10,9 %	1 198
<b>Tutkimus- ja kehityskulut, muut kulut</b>	192	124	55,2 %	505	480	5,4 %	661
<b>Tutkimus- ja kehityskulut yhteensä</b>	489	375	30,3 %	1 447	1 329	8,9 %	1 859

\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, määritelmät ja laskelmat on esitetty luvussa vaihtoehtoiset tunnusluvut  
 Optomed esittää oikaistun käyttökateen ja oikaistun liiketuloksen vaihtoehtoisina mittareina parantaakseen liiketoiminnan tuloksen vertailukelpoisuutta raportointikausien välillä. Heinä-syyskuussa 2023 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 311 tuhatta euroa koskien lisääntynyttä luottoriskiä liittyen erääntyneisiin myyntisaataviin Kiinassa.

# Toimitusjohtajan katsaus

Optomedilla oli erinomainen kolmas vuosineljännes ja olen erittäin mielissäni suorituksestamme. Tulokset olivat enemmän kuin tyydyttäviä. Vuosineljänneksen aikana saimme muun muassa suuret tilaukset sekä Espanjasta että Kiinasta. Nämä tilaukset tarjoavat kasvumahdollisuuksia molemmissa maissa.

Haasteiden edessä tiimimme omistautuminen ja strateginen toteutus ovat tuottaneet meille hyviä tuloksia. Avainluvut, kuten liiketoiminnan rahavirta ja oikaistu käyttökate, heijastavat toimenpiteittemme tehokkuutta. Kun vertaillaan yhtiön tulosta vertailukauteen, on syytä korostaa, että vertailukauteen vaikutti positiivisesti 841 tuhannen euron lainan perimättä jättäminen, joka kirjattiin vertailukauden muihin tuottoihin.

Kolmannen vuosineljänneksen onnistumisista huolimatta, on myös käsiteltävä Optomed Aurora AEYE-tekoälykameran FDA-prosessin tilannetta. Tässä vaiheessa yhtiöllä ei ole lisäpäivityksiä. Teemme aktiivisesti yhteistyötä kumppaneidemme ja viranomaisten kanssa nopeuttaaksemme prosessia.

Eteenpäin katsottaessa olemme innoissamme saavutetusta vauhdista ja pysymme lujina pyrkimyksessämme kohti erinomaisuutta. Osakkeenomistajiemme jatkuva luottamus ja sijoitukset ovat keskeisiä menestyksemme kannalta, ja olemme omistautuneita tarjoamaan kestäväää arvoa. Olemme optimistisia, mutta varovaisia.

Kiitos luottamuksestanne yhtiöömme.

**Juho Himberg,**  
toimitusjohtaja

## Vuoden 2023 näkymät

Optomed odottaa liikevaihdon kasvavan vuonna 2023 verrattuna vuoteen 2022.

## Puhelinkonferenssi

Puhelinkonferenssi analyytikoille, sijoittajille ja toimittajille järjestetään 3.11.2023 klo 11.00. Tilaisuus on englanninkielinen. Esitysmateriaalit ovat saatavilla osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat](http://www.optomed.com/sijoittajat) klo 10.00 mennessä.

Puhelinkonferenssiin osallistujia pyydetään rekisteröitymään etukäteen sähköpostitse [sakari.knuutti@optomed.com](mailto:sakari.knuutti@optomed.com).

Yhteystiedot puhelinkonferenssiin alla:

FI +358 9 856 263 00  
SE +46 8 505 218 52  
UK +44 20 3321 5273  
US +1 646 838 1719  
FR +33 1 70 99 53 92

Konferenssin tunnus on 197 712 168#.

Osallistumalla puhelinkonferenssiin osallistuja suostuu siihen, että yhtiö kerää hänestä henkilökohtaisia tietoja, kuten nimen ja yritystiedot.

# Konsernin tulos

## Heinä-syyskuu 2023

Heinä-syyskuussa 2023 konsernin liikevaihto nousi 14,0 prosenttia ollen 4 218 (3 700) tuhatta euroa. Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 7,5 prosenttia 1 825 (1 697) tuhanteen euroon. Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 19,4 prosenttia ollen 2 393 (2 003) tuhatta euroa. Kaikki myyntikanavat sekä Laitteet- että Ohjelmistot-segmenteissä suoriutuivat hyvin OEM-myyntikanavaa lukuun ottamatta.

Heinä-syyskuun 2023 bruttokateprosentti laski 67,4 prosenttiin vertailukauden 80,2 prosentista. Vertailukaudella bruttokatteeseen vaikutti negatiivisesti 200 tuhannen euron varastokuluvaraus ja positiivisesti liiketoiminnan muihin tuottoihin vaikuttanut 841 tuhannen euron lainan perimättä jättäminen. Vuoden 2023 kolmannen vuosineljänneksen avustuksilta ja liiketoiminnan muilta tuotoilta oikaistu bruttokateprosentti oli 68,2 prosenttia verrattuna vertailukauden 57,4 prosenttiin.

Käyttökate laski ollen -48 (145) tuhatta euroa. Oikaistu käyttökate oli 263 (145) tuhatta euroa. Vertailukauden käyttökatteeseen vaikutti edellä mainittu lainan perimättä jättäminen.

Liiketulos oli -603 (-1 411) tuhatta euroa ja oikaistu liiketulos oli -291 (-1 411) tuhatta euroa.

Heinä-syyskuun 2023 nettorahoituserät olivat 144 (15) tuhatta euroa koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin ja Yhdysvaltojen dollarin välisistä kurssieroista euroon nähden.

## Tammi-syyskuu 2023

Tammi-syyskuussa liikevaihto nousi 7,4 prosenttia ollen 11 440 (10 648) tuhatta johtuen Ohjelmistot-segmentin kasvusta. Laitteet-segmentin liikevaihto laski 3,3 prosenttia ja Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 14,2 prosenttia.

Bruttokateprosentti laski 68,2 prosenttiin vertailukauden 68,6 prosentista.

Käyttökate oli -1 024 (-1 604) tuhatta euroa ja oikaistu käyttökate oli -713 (-1 604) tuhatta euroa.

Liiketulos oli -2 655 (-4 227) tuhatta euroa ja oikaistu liiketulos oli -2 343 (-4 227) tuhatta euroa. Muutos johtui parantuneesta bruttotuloksesta sekä liiketoiminnan kulujen laskusta.

Nettorahoituserät olivat -315 (92) tuhatta euroa, koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin ja Yhdysvaltojen dollarin välisistä kurssieroista euroon nähden.

# Rahavirta ja taloudellinen asema

## Heinä-syyskuu 2023

Heinä-syyskuun liiketoiminnan nettorahavirta oli 767 (-504) tuhatta euroa. Investointien nettorahavirta oli -615 (-797) tuhatta euroa ja se koostui enimmäkseen osin tuotekehitysmenojen aktivoineista. Rahoituksen rahavirta oli tilikaudella 3 721

(-172) tuhatta euroa. Optomed toteutti syyskuussa 2023 suunnatun osakeannin, joka koostui 1 589 042 yhtiön uudesta osakkeesta. Annissa kerättiin noin 4,3 miljoonan euron bruttovarat.

Konsernin rahavarat katsauskauden lopussa olivat 9 565 (5 668) tuhatta euroa. Korolliset nettovelat olivat -4 890 (-271) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Nettokäyttöpääoma oli 2 802 (4 138) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Kiinanlainen asiakas, jolta Optomedilla on merkittäviä myyntisaatavia, ei maksanut yhtä suoritusta neljänneksen aikana. Tämän seurauksena erityisen tappiovarauksen luottotappiovarausprosenttia on nostettu 50 prosenttiin vertailukauden 30 prosentista, nostaen tappiovarausta 311 tuhatta euroa. Myyntisaatavaa on taseessa tämän jälkeen 778 tuhatta euroa.

## Tammi-syyskuu 2023

Tammi-syyskuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -120 (-2 093) tuhatta euroa.

Investointien nettorahavirta oli -1 828 (-2 471) tuhatta euroa ja se koostui enimmäkseen osin tuotekehitysmenojen aktivoinneista.

Rahoituksen rahavirta oli katsauskaudella 3 024 (3 380) tuhatta euroa.

## Laitteet-segmentti

*Optomedilla on kaksi toisiaan täydentävää liiketoimintasegmenttiä: Laitteet ja Ohjelmistot.*

*Laitteet-segmentti kehittää, kaupallistaa ja valmistaa kädessä pidettäviä silmämepohjakameroita, jotka ovat helppokäyttöisiä ja edullisia. Kamerat soveltuvat lukuisten silmäsairauksien, kuten diabeettisen retinopatian, glaukooman ja silmämepohjan ikärappeuman seulontaan.*

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos, %	1-9/2023	1-9/2022	Muutos, %	2022
<b>Liikevaihto</b>	1 825	1 697	7,5 %	3 986	4 122	-3,3 %	5 398
<b>Bruttotulos *</b>	1 124	1 592	-29,4 %	2 356	2 875	-18,0 %	3 738
<b>Bruttokateprosentti*, %</b>	61,6 %	93,8 %		59,1 %	69,7 %		69,3 %
<b>Käyttökate</b>	-50	546	-109,2 %	-693	-417	-66,2 %	-670
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	-2,7 %	32,2 %		-17,4 %	-10,1 %		-12,4 %
<b>Liiketulos</b>	-413	-844	51,1 %	-1 769	-2 550	30,6 %	-3 159
<b>Liiketulosprosentti*, %</b>	-22,6 %	-49,7 %		-44,4 %	-61,9 %		-58,5 %

*\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, määritelmät ja laskelmat on esitetty luvussa vaihtoehtoiset tunnusluvut.*

## Heinä-syyskuu 2023

Heinä-syyskuussa 2023 Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 7,5 prosenttia 1 825 (1 697) tuhanteen euroon. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat erityisesti kansainvälisen jakelijamyynnin ja Kiinan myyntikanavat, mutta myös Yhdysvaltain markkinoiden liikevaihto jatkoi kasvu-urallaan. Neljänneksen aikana Optomed toimitti suuren laitetoimituksen kiinalaiselle

asiakkaalle ja merkittävän diabeettisen retinopatian seulontaratkaisun julkisen sektorin loppuasiakkaalle Valenciaan Espanjaan. Espanjan toimitus koostui Optomed Aurora IQ kameroista ja niihin liittyvän ohjelmistoratkaisun.

Bruttokateprosentti oli 61,6 (93,8) prosenttia. Käyttökate oli -50 (546) tuhatta euroa eli -2,7 (32,2) prosenttia liikevaihdosta. Vertailukaudella Optomedille myönnettiin 841 tuhannen euron lainan perimättä jättäminen, joka kirjattiin muihin tuottoihin, vaikuttaen positiivisesti sekä bruttotulokseen että käyttökatteeseen. Bruttokateprosentti oikaistuna avustuksilla ja muilla liiketoiminnan tuotolla oli 61,9 (44,2) prosenttia.

## Tammi-syyskuu 2023

Tammi-syyskuussa 2023 Laitteet-segmentin liikevaihto laski 3,3 prosenttia ollen 3 986 (4 122) tuhatta euroa.

Bruttokateprosentti laski 59,1 prosenttiin edellisen vuoden 69,7 prosentista. Bruttokateprosentti oikaistuna avustuksilla ja muilla liiketoiminnan tuotolla oli 59,1 (48,4) prosenttia. Edellä mainitusti oikaistun bruttokateprosentin parantunut kannattavuus oli erityisesti kansainvälisen jakelijamyynnin parantuneiden katteiden ansiota.

Käyttökate oli -693 (-417) tuhatta euroa eli -17,4 (-10,1) prosenttia liikevaihdosta. Alentunut kannattavuus johtui jo mainitusta vertailukauden tammi-syyskuu 2022 kertaluonteisesta erästä, joka kasvatti sekä bruttokatetta että käyttökatetta.

## Ohjelmistot-segmentti

*Optomedilla on kaksi toisiaan täydentävää liiketoimintasegmenttiä: Laitteet ja Ohjelmistot.*

*Ohjelmistot-segmentti kehittää ja myy diabeettiseen retinopatiaan ja syöpäkuvauksiin erikoistuneita kuvantamis-ohjelmistoja terveydenhuoltoalan organisaatioille. Näiden lisäksi Ohjelmistot-segmentti myy myös muita omia ohjelmistopalveluja ja valittujen kumppanien ohjelmistoja, sekä tarjoaa ohjelmistokonsultointia Laitteet-segmentin seulontaratkaisuprojektien tueksi.*

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos, %	1-9/2023	1-9/2022	Muutos, %	2022
<b>Liikevaihto</b>	2 393	2 003	19,4 %	7 454	6 525	14,2 %	9 263
<b>Bruttotulos *</b>	1 718	1 374	25,0 %	5 447	4 430	22,9 %	6 330
<b>Bruttokateprosentti *, %</b>	71,8 %	68,6 %		73,1 %	67,9 %		68,3 %
<b>Käyttökate</b>	636	475	34,1 %	2 004	1 373	46,0 %	2 079
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	26,6 %	23,7 %		26,9 %	21,0 %		22,4 %
<b>Liiketulos</b>	448	310	44,5 %	1 456	890	63,7 %	1 431
<b>Liiketulosprosentti *, %</b>	18,7 %	15,5 %		19,5 %	13,6 %		15,4 %

*\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, määritelmät ja laskelmat on esitetty luvussa vaihtoehtoiset tunnusluvut.*

## Heinä-syyskuu 2023

Heinä-syyskuussa 2023 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 19,4 prosenttia ollen 2 393 (2 003) tuhatta euroa. Terveysthuollon ratkaisuliiketoiminta jatkoi kasvuaan.

Terveysthuollon ratkaisumyynnin kannattavuuden parantuminen vaikutti positiivisesti segmentin kannattavuuteen. Bruttokateprosentti nousi ollen 71,8 (68,6). Käyttökate oli 636 (475) tuhatta euroa ja 26,6 (23,7) prosenttia liikevaihdosta.

## Tammi-syyskuu 2023

Tammi-syyskuussa 2023 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 14,2 prosenttia 7 454 (6 525) tuhanteen euroon.

Bruttokateprosentti nousi ollen 73,1 (67,9) prosenttia. Käyttökate oli 2 004 (1 373) tuhatta euroa eli 26,9 (21,0) prosenttia liikevaihdosta. Keskeinen syy kannattavuuden parantumiseen oli terveysthuollon ratkaisumyynnin myynnin parantuminen.

## Konsernitason kulut

*Konsernitason kuluiksi katsotaan koko konsernia palvelevien toimintojen, kuten kassanhallinta, konsernikirjanpito, markkinointi, lakiasiat, henkilöstöhallinto sekä IT-kulut.*

## Heinä-syyskuu 2023

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 635 (875) tuhatta euroa.

## Tammi-syyskuu 2023

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 2 335 (2 560) tuhatta euroa.

## Henkilöstö

Henkilöstön lukumäärä raportointikauden lopussa.

	9/2023	9/2022
Laitteet	47	54
Ohjelmistot	48	42
Konsernihallinto	21	24
<b>Yhteensä</b>	<b>116</b>	<b>120</b>



# Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä

Optomed noudattaa Suomen lakeja ja määräyksiä, Optomedin yhtiöjärjestystä, Nasdaq Helsingin sääntöjä ja Suomen arvopaperimarkkinayhdistys ry:n ylläpitämää Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2020. Hallinnointikoodi on saatavilla osoitteessa <https://cgfinland.fi>. Optomed on julkistanut selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2022. Selvitys on saatavissa osoitteessa <http://www.optomed.com/sijoittajat/>.

## Yhtiökokous

Optomed Oyj:n 10.5.2023 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta. Yhtiökokous päätti hylätä toimielinten palkitsemisraportin vuodelta 2022. Yhtiökokouksen tekemä päätös on neuvoa-antava.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että vuodelta 2022 ei makseta osinkoa.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kuusi. Seppo Mäkinen, Petri Salonen, Reijo Tauriainen ja Anna Tenstam valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi, ja Catherine Calarco ja Ty Lee valittiin uusiksi hallituksen jäseniksi.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen vuosipalkkiot seuraavasti:

- hallituksen puheenjohtaja 36 000 euroa
- hallituksen jäsenet 18 000 euroa.

Lisäksi valiokuntien puheenjohtajille maksetaan 300 euron ja jäsenille 200 euron kokouspalkkio jokaisesta valiokuntien kokouksesta. Hallituksen vuosipalkkioista 40 prosenttia maksetaan Optomedin osakkeina ja 60 prosenttia rahana. Palkkiot maksetaan kerran vuodessa elokuussa Optomedin osavuosikatsauksen julkistamisen jälkeen.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut, että yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Heidi Hyry. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden omien osakkeiden hankkimiseen sekä niiden pantiksi ottamiseen. Osakkeita voidaan hankkia tai ottaa pantiksi enintään 1 654 135 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1 654 135 osaketta. Hallitus on oikeutettu päättämään kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien oikeus poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

Yhtiökokous päätti yhtiöjärjestyksen muuttamisesta siten, että hallituksen jäsenten vähimmäismäärä laskettiin viidestä neljään jäseneseen.

Optomedin hallituksen päätöksiä:

Yhtiökokouksen jälkeen pitämässään kokouksessa hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Petri Salosen. Valiokuntien jäsenet valittiin seuraavasti:

Tarkastusvaliokunta:

- Reijo Tauriainen (puheenjohtaja)
- Catherine Calarco
- Anna Tenstam

Palkitsemisvaliokunta

- Seppo Mäkinen (puheenjohtaja)
- Catherine Calarco
- Ty Lee

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Yhtiöllä on yksi yhtäläiset oikeudet tuottava osakesarja. Tarkastelukauden lopussa Optomed Oyj:n osakepääoma koostui 18 130 397 osakkeesta, joista yhtiön itsensä hallussa oli 353 973 osaketta. Optomedin hallussa olevien osakkeiden määrä vastaa suunnilleen 2,1 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänivallasta. Lisätietoa osakkeisiin, omistusosuuksiin ja osakkeiden kaupankäyntiin liittyen löytyy yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat](http://www.optomed.com/sijoittajat).

## Suunnattu osakeanti

Optomed toteutti syyskuussa 2023 suunnatun osakeannin, joka koostui 1 589 042 yhtiön uudesta osakkeesta. Anniassa kerättiin noin 4,3 miljoonan euron bruttotuotot. Osakeannin pääasiallisena tarkoituksena on yhtiön taseen vahvistaminen sekä riittävän rahoituksen varmistaminen Yhtiön kasvustrategian toimeenpanolle erityisesti Yhdysvaltain diabeettisen retinopatian seulontamarkkinoilla. Sijoittajiin kuuluu kokeneita ja institutionaalisia sijoittajia. Merkintähinta oli 2,70 euroa Osakkeelta vastaten noin 9,09 prosentin alennusta Yhtiön osakkeen viimeisen 5 päivän määräpainotettuun keskihintaan (2,97 euroa), mukaan lukien 20.9.2023. Merkintähinta vastaa noin 8,78 prosentin alennusta verrattuna Yhtiön osakkeen päätöskurssiin 20.9.2023. Merkintähinta merkitään kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin ja kaupankäynti niillä alkoi Nasdaq Helsinki Oy:ssä 25.9.2023.

## Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön avainriskit ja epävarmuustekijät on kuvattu yhtiön 2.3.2023 julkaistussa vuoden 2022 vuosikertomuksessa. Vuosikertomus on luettavissa osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat/](http://www.optomed.com/sijoittajat/). Seuraava riski on lisätty riskipositioon.

### Julkinen hankinta

Optomedin Ohjelmistot-segmentti tarjoaa kehityspalveluita valtakunnalliselle julkiselle virastolle Suomessa sopimuksella, jonka voimassaoloaika päättyy heinäkuun alussa 2024. Uuden jatkosopimuksen solminen viraston kanssa on riippuvainen julkisen hankintaprosessin tuloksesta. On olemassa riski, että Yhtiö ei voita hankintaprosessia ja jatkosopimusta.

Mikäli yhtiö ei voita kilpailutusta, negatiivisen vaikutuksen vuoden 2024 liikevaihtoon arvioidaan olevan noin miljoona euroa.

## Tilintarkastus

Tämä osavuositarkastus ei ole tilintarkastettu.

## Vuoden 2024 tulosjulkistukset

- **15 helmikuuta 2024** Tilinpäätöstiedote 1.1. – 31.12.2023
- **7 toukokuuta 2024** Osavuositarkastus 1.1. – 31.3.2024
- **8 elokuuta 2024** Puolivuositarkastus 1.1. – 30.6.2024
- **7 marraskuuta 2024** Osavuositarkastus 1.1. – 30.9.2024

Lisätietoja antaa

Sakari Knuutti, talousjohtaja

Puhelin: +358 (0)50 562 4077

Sähköposti: [sakari.knuutti@optomed.com](mailto:sakari.knuutti@optomed.com)

Juho Himberg, toimitusjohtaja

Puhelin: +358 (0)40 555 1050

Sähköposti: [juho.himberg@optomed.com](mailto:juho.himberg@optomed.com)

## Optomed lyhyesti

Optomed on suomalainen terveysteknologiayhtiö ja yksi johtavista kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden sekä seulontaohjelmistojen valmistajista. Optomed yhdistää kädessä pidettävät silmänpohjakamerat ohjelmistoihin ja tekoälyyn, tavoitteenaan uudistaa silmäsairauksien, kuten nopeasti lisääntyvän diabeettisen retinopatian diagnosointiprosessia. Optomed keskittyy liiketoiminnassaan silmänpohjakameroiden ja ohjelmistoratkaisujen tutkimukseen ja tuotekehitystyöhön, sekä tuotteidensa kansainväliseen myyntiin. Optomedin tuotteita myydään yli 60 maassa eri myyntikanavien kautta.

[www.optomed.com](http://www.optomed.com)

# Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Optomed käyttää tiettyjä vaihtoehtoisia tunnuslukuja, joiden on tarkoitus antaa parempi käsitys yhtiön liiketoiminnan kehityksestä. Vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden samannimisten tunnuslukujen kanssa.

Vaihtoehtoinen tunnusluku	Määritelmä
<b>Bruttotulos</b>	Liikevaihto + Liiketoiminnan muut tuotot – Materiaalit ja palvelut
<b>Bruttokate, %</b>	Bruttotulos / Liikevaihto
<b>Käyttökate</b>	Liiketulos ennen arvonalentumisia ja poistoja
<b>Käyttökateprosentti, %</b>	Käyttökate / Liikevaihto
<b>Liiketulos</b>	Voitto/tappio arvonalentumisten ja poistojen jälkeen
<b>Liiketulosprosentti, %</b>	Liiketulos / Liikevaihto
<b>Oikaistu liiketulos</b>	Liiketulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
<b>Oikaistu liiketulosprosentti, %</b>	Oikaistu liiketulos / Liikevaihto
<b>Oikaistu käyttökate</b>	Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
<b>Oikaistu käyttökateprosentti, %</b>	Oikaistu käyttökate / Liikevaihto
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>	Normaalin liiketoiminnan ulkopuolella olevia merkittäviä eriä ovat esimerkiksi restrukturointikustannukset, liiketoimien tai muiden pitkäaikaisten varojen myynnin nettotulos tai -tappio, strategiset kehitysprojektit, pääoman uudelleenjärjestelyyn liittyvät ulkoisten neuvonantajien kustannukset, pitkäaikaisten varojen restrukturointiin liittyvät poistot, vahingonkorvaukset ja hankintoihin liittyvät transaktiokustannukset.
<b>Nettovelka</b>	Korolliset velat (lainat rahoituslaitoksilta, julkiselta vallalta saadut lainat ja pääomalainat) – rahavarat (pois lukien IFRS 16 -standardin mukaiset vuokrasopimusvelat)

<b>Vaihtoehtoinen tunnusluku</b>	<b>Määritelmä</b>
<b>Nettovelka / käyttökate (viimeiset 12 kk), kertaa</b>	Nettovelka / käyttökate (viimeiset 12 kk)
<b>Nettovelka / Oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk), kertaa</b>	Nettovelka / Oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk)
<b>osakekohtainen tulos</b>	Tilikauden voitto / Ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	Oma pääoma yhteensä / Varat yhteensä
<b>Tutkimus- ja kehittämiskulut</b>	Henkilöstökulut tutkimus- ja kehittämishenkilöstölle ja tutkimus- ja kehittämistyöhön liittyvät muut liiketoiminnan kulut.

## Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytykset

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	2022
<b>Liikevaihto</b>	<b>4 218</b>	<b>3 700</b>	<b>11 440</b>	<b>10 648</b>	<b>14 660</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	-6	842	28	879	857
Materiaalit ja palvelut	-1 371	-1 576	-3 665	-4 221	-5 449
<b>Bruttotulos</b>	<b>2 841</b>	<b>2 967</b>	<b>7 803</b>	<b>7 305</b>	<b>10 069</b>
<b>Liiketulos</b>	<b>-603</b>	<b>-1 411</b>	<b>-2 655</b>	<b>-4 227</b>	<b>-5 097</b>
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>					
Erityisen tappion luottotappiovarausprosentin muutos 30 prosentista 50 prosenttiin	311	0	311	0	0
<b>Oikaistu liiketulos</b>	<b>-291</b>	<b>-1 411</b>	<b>-2 343</b>	<b>-4 227</b>	<b>-5 097</b>
Poistot ja arvonalentumiset	554	-1 557	1 631	2 622	3 145
<b>Oikaistu käyttökate</b>	<b>263</b>	<b>145</b>	<b>-713</b>	<b>-1 604</b>	<b>-1 952</b>

# Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	2022
Liikevaihto	4 218	3 700	11 440	10 648	14 660
Liiketoiminnan muut tuotot	-6	842	28	879	857
Materiaalit ja palvelut	-1 371	-1 576	-3 665	-4 221	-5 449
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-1 876	-2 083	-6 258	-6 449	-8 827
Poistot ja arvonalentumiset	-554	-1 557	-1 631	-2 622	-3 145
Liiketoiminnan muut kulut	-1 013	-739	-2 569	-2 460	-3 193
<b>Liiketulos</b>	<b>-603</b>	<b>-1 411</b>	<b>-2 655</b>	<b>-4 227</b>	<b>-5 097</b>
Rahoitustuotot	317	145	423	563	569
Rahoituskulut	-173	-130	-738	-471	-1 024
<b>Nettorahoituskulut</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>-315</b>	<b>92</b>	<b>-454</b>
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>	<b>-459</b>	<b>-1 397</b>	<b>-2 970</b>	<b>-4 135</b>	<b>-5 551</b>
Tuloverokulu	20	20	59	59	79
<b>Kauden voitto/tappio</b>	<b>-439</b>	<b>-1 377</b>	<b>-2 911</b>	<b>-4 075</b>	<b>-5 472</b>
<b>Kauden voiton/tappion jakautuminen</b>					
Emoyrityksen omistajille	-439	-1 377	-2 911	-4 075	-5 472
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta laskettu osakekohtainen tulos</b>					
<b>Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo</b>	16 114 040	14 180 928	16 114 040	14 180 928	14 640 697
Laimentamaton osakekohtainen tappio euroa	-0,03	-0,10	-0,18	-0,29	-0,37

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	2022
Kauden voitto/tappio	-439	-1 377	-2 911	-4 075	-5 472
Muut laajan tuloksen erät					
Kurssierot	-133	-21	111	-141	139
Kauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-133	-21	111	-141	139
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyrityksen omistajille</b>	<b>-573</b>	<b>-1 398</b>	<b>-2 800</b>	<b>-4 216</b>	<b>-5 333</b>

## Konsernitase

Tuhatta euroa	30.9.2023	30.9.2022	31.12.2022
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	4 256	4 256	4 256
Kehittämismenot	7 493	6 287	6 562
Asiakassuhteet	998	1 220	1 164
Teknologia-omaisuuserä	458	560	534
Muut aineettomat hyödykkeet	387	360	379
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>13 592</b>	<b>12 683</b>	<b>12 895</b>
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	747	932	852
Käyttöoikeusomaisuuserät	1 069	920	1 448
Laskennalliset verosaamiset	17	15	15
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>15 425</b>	<b>14 549</b>	<b>15 210</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	2 793	2 833	2 998
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3 697	4 782	4 568
Rahavarat	9 565	5 668	8 524
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>16 054</b>	<b>13 283</b>	<b>16 090</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>31 479</b>	<b>27 832</b>	<b>31 300</b>



Tuhatta euroa	30.9.2023	30.9.2022	31.12.2022
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	80	80	80
Ylikurssirahasto	504	504	504
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	50 936	43 137	46 896
Muuntoero	162	-228	51
Kertyneet voittovarot	-27 085	-21 803	-21 717
Tilikauden tappio	-2 911	-4 075	-5 472
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>21 686</b>	<b>17 613</b>	<b>20 342</b>
<b>VELAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 851	3 579	3 380
Julkiselta vallalta saadut lainat	837	1 030	906
Vuokrasopimusvelat	595	538	1 058
Laskennalliset verovelat	329	406	387
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>3 613</b>	<b>5 553</b>	<b>5 731</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 794	596	794
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193	193
Vuokrasopimusvelat	505	400	412
Ostovelat ja muut velat	3 687	3 477	3 828
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>6 180</b>	<b>4 666</b>	<b>5 227</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>9 793</b>	<b>10 218</b>	<b>10 957</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>31 479</b>	<b>27 832</b>	<b>31 300</b>

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>46 896</b>	<b>51</b>	<b>-27 189</b>	<b>20 342</b>
<b>Laaja tulos</b>						
Kauden voitto/tappio					-2 911	-2 911
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				111		111
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>111</b>	<b>-2 911</b>	<b>-2 800</b>
<b>Liiketoimet</b>						
<b>omistajien kanssa</b>						
Osakeanti			4 023			4 023
Osakeoptiot			16		105	121
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>4 039</b>		<b>105</b>	<b>4 144</b>
<b>Oma pääoma 30.9.2023</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>50 936</b>	<b>162</b>	<b>-29 995</b>	<b>21 686</b>

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	80	504	38 526	-88	-21 970	17 052
<b>Laaja tulos</b>						
Kauden voitto/tappio					-4 075	-4 075
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				-141		-141
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>-141</b>	<b>-4 075</b>	<b>-4 216</b>
<b>Liiketoimet</b>						
<b>omistajien kanssa</b>						
Osakeanti			4 611			4 611
Osake optiot					167	167
<b>Liiketoimet omistajien</b>			<b>4 611</b>		<b>167</b>	<b>4 778</b>
<b>kanssa yhteensä</b>						
Muut muutokset						0
<b>Oma pääoma 30.9.2022</b>	80	504	43 137	-228	-25 878	17 613

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	80	504	38 526	-88	-21 970	17 052
<b>Laaja tulos</b>						
Kauden voitto/tappio					-5 472	-5 472
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				139		139
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				139	-5 472	-5 333
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti			8 371			8 371
Osakeoptiot					253	253
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			8 371		253	8 624
Muut muutokset						0
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	80	504	46 896	51	-27 189	20 342

# Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	2022
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>					
Kauden voitto/tappio	-439	-1 377	-2 911	-4 075	-5 472
Oikaisut:					
Poistot ja arvonalentumiset	554	1 557	1 631	2 622	3 145
Rahoitustuotot ja -kulut	-79	37	423	0	618
Muut oikaisut	366	-782	311	-752	-770
<b>Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta</b>	<b>402</b>	<b>-565</b>	<b>-546</b>	<b>-2 204</b>	<b>-2 479</b>
Nettokäyttöpääoman muutokset:					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos (lisäys (-) / vähennys (+))	611	496	597	64	204
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys (-) / vähennys (+))	187	345	173	159	-68
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (lisäys (+) / vähennys (-))	-334	-725	-175	20	172
<b>Rahavirta ennen rahoituseriä</b>	<b>866</b>	<b>-449</b>	<b>50</b>	<b>-1 962</b>	<b>-2 171</b>
Maksetut korot	-76	-38	-128	-60	-76
Maksetut muut rahoituskulut	-23	-17	-42	-72	-123
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta (A)</b>	<b>767</b>	<b>-504</b>	<b>-120</b>	<b>-2 093</b>	<b>-2 370</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>					
Aineettomien hyödykkeiden hankinnat	-549	-449	-1 672	-1 729	-2 249
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat	-67	-349	-156	-742	-780
<b>Investointien nettorahavirta (B)</b>	<b>-615</b>	<b>-797</b>	<b>-1 828</b>	<b>-2 471</b>	<b>-3 029</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Osakemerkinnöistä saadut maksut	4 294	7	4 310	4 952	9 012
Osakeannin transaktiokulut	-318	0	-318	-382	-682
Lainojen lyhennykset	-132	-73	-598	-880	-912
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-123	-106	-370	-310	-415
<b>Rahoituksen nettorahavirta (C)</b>	<b>3 721</b>	<b>-172</b>	<b>3 024</b>	<b>3 380</b>	<b>7 003</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C)</b>	<b>3 872</b>	<b>-1 473</b>	<b>1 077</b>	<b>-1 184</b>	<b>1 605</b>
Rahavarat kauden alussa	5 691	7 079	8 524	6 804	6 804
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	2	63	-36	48	115
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>9 565</b>	<b>5 668</b>	<b>9 565</b>	<b>5 668</b>	<b>8 524</b>

# Liitetiedot

## Yrityksen perustiedot sekä osavuositiedon laatimisperusta

### Yrityksen perustiedot

Optomed on vuonna 2004 perustettu suomalainen terveysteknologiakonserni (jäljempänä "Optomed" tai "Konserni"), joka on erikoistunut kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden ja kokonaisratkaisujen tuottamiseen silmänpohjasairauksien seulontaa varten.

Konsernin emoyhtiö Optomed Oyj (jäljempänä "Yhtiö") on suomalainen Suomen lakien mukaan perustettu Osakeyhtiö, jonka Y-tunnus on 1936446-1. Yhtiön kotipaikka on Oulu ja rekisteröity osoite Yrttipellontie, 1 90230 Oulu.

### Tilinpäätöksen laatimisperusta

Optomedin konsolidoitu tilinpäätös on laadittu voimassa olevien Euroopan Unionin hyväksymien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti. Osavuositiedon laadinnassa on huomioitu myös 1.1.2023 alkaen voimaan tulleet standardimuutokset.

Tämä osavuositiedon laadittu IAS 34 osavuositiedot-standardia mukaillen ja sitä tulisi tulkita yhdessä konsernin viimeisimmän, 31.12.2022 päättyneen, vuositilinpäätöksen kanssa. Tämä osavuositiedon laadittu ei sisällä kaikkea IAS 34 -standardissa vaadittua tietoa: sisällytetyt liitetiedot on valittu siten, että ne selittävät niitä tapahtumia ja liiketoimia, jotka ovat merkittäviä konsernin taloudellisessa tilanteessa ja tuloksessa tapahtuneiden muutosten ymmärtämiseksi viimeisimmän vuositilinpäätöksen jälkeen.

Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Yhtiön hallitus valtuutti osavuositiedon julkistamisen.

# Raportoitavat segmentit

7-9/2023

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	1 825	2 393	0	4 218
Operatiiviset kulut netto	-701	-675	0	-1 376
<b>Kate</b>	<b>1 124</b>	<b>1 718</b>	<b>0</b>	<b>2 841</b>
Poistot	-363	-189	-3	-554
Muut kulut	-1 174	-1 081	-635	-2 890
<b>Liiketulos</b>	<b>-413</b>	<b>448</b>	<b>-637</b>	<b>-603</b>
Rahoituserät	0	0	144	144
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-413</b>	<b>448</b>	<b>-494</b>	<b>-459</b>

7-9/2022

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	1 697	2 003	0	3 700
Operatiiviset kulut netto	-105	-629	0	-734
<b>Kate</b>	<b>1 592</b>	<b>1 374</b>	<b>0</b>	<b>2 967</b>
Poistot	-1 390	-165	-2	-1 557
Muut kulut	-1 046	-900	-875	-2 821
<b>Liiketulos</b>	<b>-844</b>	<b>310</b>	<b>-877</b>	<b>-1 411</b>
Rahoituserät	0	0	15	15
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-844</b>	<b>310</b>	<b>-863</b>	<b>-1 397</b>

## 1-9/2023

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	3 986	7 454	0	11 440
Operatiiviset kulut netto	-1 630	-2 007	0	-3 637
<b>Kate</b>	<b>2 356</b>	<b>5 447</b>	<b>0</b>	<b>7 803</b>
Poistot	-1 076	-548	-7	-1 631
Muut kulut	-3 050	-3 443	-2 335	-8 827
<b>Liiketulos</b>	<b>-1 769</b>	<b>1 456</b>	<b>-2 342</b>	<b>-2 655</b>
Rahoituserät	0	0	-315	-315
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-1 769</b>	<b>1 456</b>	<b>-2 657</b>	<b>-2 970</b>

## 1-9/2022

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	4 122	6 525	0	10 648
Operatiiviset kulut netto	-1 248	-2 095	0	-3 342
<b>Kate</b>	<b>2 875</b>	<b>4 430</b>	<b>0</b>	<b>7 305</b>
Poistot	-2 133	-483	-6	-2 622
Muut kulut	-3 292	-3 057	-2 560	-8 909
<b>Liiketulos</b>	<b>-2 550</b>	<b>890</b>	<b>-2 566</b>	<b>-4 227</b>
Rahoituserät	0	0	92	92
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-2 550</b>	<b>890</b>	<b>-2 474</b>	<b>-4 135</b>

## 2022

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	5 398	9 263	0	14 660
Operatiiviset kulut netto	-1 659	-2 933	0	-4 592
<b>Kate</b>	<b>3 738</b>	<b>6 330</b>	<b>0</b>	<b>10 069</b>
Poistot	-2 489	-649	-8	-3 145
Muut kulut	-4 408	-4 251	-3 361	-12 020
<b>Liiketulos</b>	<b>-3 159</b>	<b>1 431</b>	<b>-3 368</b>	<b>-5 097</b>
Rahoituserät	0	0	-454	-454
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-3 159</b>	<b>1 431</b>	<b>-3 823</b>	<b>-5 551</b>



## Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	2022
Liiketoiminnan muut tuotot	-6	842	28	879	857
<b>Yhteensä</b>	<b>-6</b>	<b>842</b>	<b>28</b>	<b>879</b>	<b>857</b>

## Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut	7-9/2023	7-9 2022	1-9/2023	1-9/2022	2022
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-111	-200	-450	-578	-784
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	-54	-36	-186	-298	-361
Hallinto- ja yleiskulut	-849	-503	-1 933	-1 584	-2 049
<b>Liiketoiminnan kulut yhteensä</b>	<b>-1 013</b>	<b>-739</b>	<b>-2 569</b>	<b>-2 460</b>	<b>-3 193</b>

Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjataan myös odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset sekä toteutuneet luottotappiot.

# Luottoriskille alttiina olevat kohteet ja luottotappiovaraus

Optomed katsoo, että sillä on kohonnut luottotappioriski koskien kiinalaisen asiakkaan myyntisaamisia.

Luottoriskikeskittymä on muodostunut ja erääntyneiden myyntisaatavien vuoksi siihen liittyy kohonnut luottotappioriski.

Erityisen tappiovarauksen luottotappiovarausprosenttia on nostettu 50 prosenttiin vertailukauden 30 prosentista.

1 000 euroa	Brutto kirjanpitoarvo	Painotettu keskim. Luottotappiovaraus prosentti	Luottotappiovaraus
<b>30.9.2023</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 647	0,5 %	8
Erääntyneet			
7-90 päivää	38	1,5 %	1
30 päivää	83	4 %	3
60 päivää	125	9 %	11
Yli 90 päivää	306	12 %	37
Erityinen tappiovaraus	1 556	50 %	778
<b>Yhteensä</b>	<b>3 756</b>		<b>838</b>

1 000 euroa	Bruttokirjanpito arvo	Painotettu keskim. Luottotappiovaraus prosentti	Luottotappiovaraus
<b>30.9.2022</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 572	0,50 %	8
Erääntyneet			
7-90 päivää	144	1,50 %	2
31-90 päivää	135	4 %	5
61-90 päivää	12	9 %	1
Yli 90 päivää	37	12 %	4
Erityinen tappiovaraus	2 211	30 %	663
<b>Yhteensä</b>	<b>4 112</b>		<b>684</b>

1 000 euroa	Brutto kirjanpitoarvo	Painotettu keskim. Luottotappiovaraus prosentti	Luottotappiovaraus
<b>31.12.2022</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 664	0,50 %	8
Erääntyneet			
7-90 päivää	161	1,50 %	2
30 päivää	7	4 %	0
60 päivää	29	9 %	3
Yli 90 päivää	12	12 %	1
Erityinen tappiovaraus	1 962	30 %	589
<b>Yhteensä</b>	<b>3 836</b>		<b>604</b>

## Rahoitusvelat

Tuhatta euroa	30.9.2023	30.9.2022	31.12.2022
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 851	3 579	3 380
Julkiselta vallalta saadut lainat	837	1 030	906
Vuokrasopimusvelat	595	538	1 058
<b>Yhteensä</b>	<b>3 284</b>	<b>5 147</b>	<b>5 344</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	1794	596	794
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193	193
Vuokrasopimusvelat	505	400	412
Ostovelat	990	1 004	869
<b>Yhteensä</b>	<b>3 482</b>	<b>2 193</b>	<b>2 268</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>6 766</b>	<b>7 340</b>	<b>7 612</b>

### Käyvät arvot - jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat

Optomed katsoo, että jaksotettuun hankintamenoön arvostettujen rahoitusvelkojen tasearvo on kohtuullinen arvio niiden käyvistä arvoista.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Ei olennaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.