

OPTOMED

# Puolivuosikatsaus

Tammi - kesäkuu 2023



# Optomed Oyj:n puolivuositiedot, tammi-kesäkuu 2023

## Huhti–kesäkuu 2023

- Liikevaihto nousi 0,3 prosenttia 3,7 (3,7) miljoonaan euroon.
- Laitteet-segmentin liikevaihto laski 6,5 prosenttia ollen 1,3 (1,4) miljoonaa euroa johtuen OEM- ja Kiinan myyntikanavien hiljaisesta neljänneksestä.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto kasvoi 4,2 prosenttia ollen 2,5 (2,4) miljoonaa euroa vahvan terveydenhuollon ratkaisumyynnin ansiosta.
- Käyttökate oli -0,5 (-0,8) miljoonaa euroa ollen -12,4 (-21,8) prosenttia liikevaihdosta jatkaen edellisten neljännesten suotuisaa kehitystä.
- Katsauskauden jälkeen 3.8.2023 Optomed tiedotti, että Juho Himberg aloittaa yhtiön toimitusjohtajana 1.10.2023. Juho Himberg on viimeksi toiminut Aidianin toimitusjohtajana. Aidian on johtava point-of-care-diagnostiikkayritys (aiemmin tunnettu nimellä Orion Diagnostica). Ennen Aidiania Himberg on toiminut johtotehtävissä maailmanlaajuisesti eri terveydenhuollon ja lääketieteellisen teknologian alan yrityksissä, kuten Ortonilla, Strykerillä, C.R. Bard Inc:llä ja Gambrolla. Yhtiö tiedotti toimitusjohtajan siirtymäsuunnitelmasta 14.6.2023. Optomedin nykyinen toimitusjohtaja Seppo Kopsala ja hallitus ovat sopineet, että Kopsala jättää toimitusjohtajan tehtävän, kun uusi toimitusjohtaja on valmis aloittamaan.
- Näkymät ennallaan: Optomed odottaa liikevaihdon kasvavan vuonna 2023 vuoteen 2022 verrattuna.
- Aurora AEYE hyväksymisprosessin datan keruu jatkuu.

## Tammi–kesäkuu 2023

- Liikevaihto nousi 4,0 prosenttia 7,2 (6,9) miljoonaan euroon.
- Laitteet-segmentin liikevaihto laski 10,9 % ollen 2,2 (2,4) miljoonaa euroa.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 11,9 % olleen 5,1 (4,5) miljoonaa euroa.
- Oikaistu käyttökate oli -976 (-1 750) tuhatta vastaten -13,5 (-25,2) prosenttia liikevaihdosta.

# Avainluvut

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	Muutos, %	1-6/2023	1-6/2022	Muutos, %	2022
<b>Liikevaihto</b>	3 744	3 733	0,3 %	7 222	6 947	4,0 %	14 660
<b>Bruttotulos *</b>	2 486	2 149	15,7 %	4 962	4 339	14,4 %	10 069
<b>Bruttokateprosentti *, %</b>	66,4 %	57,6 %		68,7 %	62,4 %		68,7 %
<b>Käyttökate</b>	-462	-813	43,1 %	-976	-1 750	44,2 %	-1 952
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	-12,4 %	-21,8 %		-13,5 %	-25,2 %		-13,3 %
<b>Oikaistu käyttökate *</b>	-462	-813	43,1 %	-976	-1 750	44,2 %	-1 952
<b>Oikaistu käyttökateprosentti *, %</b>	-12,4 %	-21,8 %		-13,5 %	-25,2 %		-13,3 %
<b>Liiketulos</b>	-1 009	-1 355	25,5 %	-2 052	-2 815	27,1 %	-5 097
<b>Liiketulosprosentti *, %</b>	-27,0 %	-36,3 %		-28,4 %	-40,5 %		-34,8 %
<b>Oikaistu liiketulos *</b>	-1 009	-1 355	25,5 %	-2 052	-2 815	27,1 %	-5 097
<b>Oikaistu liiketulosprosentti*, %</b>	-27,0 %	-36,3 %		-28,4 %	-40,5 %		-34,8 %
<b>Nettotulos</b>	-1 314	-1 328	1,1 %	-2 471	-2 698	8,4 %	-5 472
<b>Osakekohtainen tulos (tappio)</b>	-0,08	-0,10	13,0 %	-0,16	-0,20	19,5 %	-0,37
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	-468	-965	51,5 %	-913	-1 665	45,2 %	-2 370
<b>Nettovelka</b>	-883	-825	7,1 %	-883	-825	7,1 %	-3 251
<b>Nettovelka / oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk) *</b>	0,7	0,2		0,7	0,2		1,7
<b>Omavaraisuusaste *</b>	63,6 %	61,5 %		63,6 %	61,5 %		65,0 %
<b>Tutkimus- ja kehityskulut, henkilöstö</b>	362	222	63,3 %	645	598	7,9 %	1 198
<b>Tutkimus- ja kehityskulut, muut kulut</b>	150	147	2,5 %	313	356	-12,0 %	661
<b>Tutkimus- ja kehityskulut yhteensä</b>	512	368	39,1 %	958	954	0,5 %	1 859

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

# Toimitusjohtajan katsaus

## Ohjelmistoliiketoiminta ja kannattavuus jatkaa kasvuaan

Optomedin ohjelmistot-liiketoimintayksikön myynnin kasvu jatkui edelleen uusien terveydenhuollon ohjelmistojärjestelmien toimitusten ja kasvaneen jatkuvalaskutteen liiketoiminnan vuoksi. Liikevaihdon kasvun lisäksi Ohjelmistot-liiketoimintayksikön kannattavuus kehittyi jälleen erittäin hyvin katsauskauden aikana. Kuten edellisilläkin vuosineljänneksillä, olemme erittäin tyytyväisiä tähän kehitykseen, mikä mahdollistaa merkittävät kasvupanostuksemme uusien tuotteiden markkinoille tuomiseen ja Yhdysvaltain markkinoiden avaamiseen.

Muutosvaiheessa olevalla Laitteet-liiketoimintayksiköllä oli suhteellisen hiljainen vuosineljännes, joskin jättämä viime vuoden vertailukaudesta ei ollut enää yhtä merkittävä kuin edellisellä vuosineljänneksellä. Omalla tuotemerkillä myymiemme laitteiden myynti erityisesti kansainvälisten jakelukanaviemme kautta kasvoi jälleen erittäin vahvasti, mutta OEM-asiakasmyynti laski merkittävästi edellisvuodesta. Tästä syystä Laitteet-liiketoimintayksikön myynti laski hieman verrattuna vertailukauteen. Laitteet-liiketoimintayksikössä alkanut trendi, jossa omalla tuotemerkillä myytyjen laitteiden määrä kasvaa OEM-myyntiä enemmän, jatkui vahvana vuosineljänneksen aikana. Tämä muutostrendi on vaikuttanut viime aikoina negatiivisesti liikevaihdon kehitykseen, mutta positiivisesti myyntikatteeseen.

Olemme luottavaisia, että tuotteemme ovat erittäin kilpailukykyisiä maailmanmarkkinoilla. Myyntiputkemme on kasvanut ja se sisältää merkittäviä kilpailutuksia useilla markkinoilla. Näiden aloitteiden myötä odotamme paluuta kasvuun myös Laitteet-liiketoimintayksikössä. Tällä hetkellä keskitymme ensisijaisesti AEYE-tekoälykameran FDA-lupaprosessin edistämiseen, joka on merkittävin käynnissä oleva hankkeemme. Olemme edistyneet katsauskauden aikana, ja olemme lähestymässä tavoitettamme. Pidättäydymme jatkossa kommentoimasta asiaa ennen kuin yhtiöllä on virallista tiedotettavaa. Meillä on hyvä ymmärrys FDA:n odotuksista ja uskomme vahvasti pystyvämme vastaamaan niihin nyt käynnissä olevilla toimenpiteillä. Yhtiön toinen merkittävä hanke, uuden laitekehitysprojektin loppuun saattaminen on CE hyväksyntävaiheessa

Yhtiön kannattavuus ja kassavirran kehitys jatkaa selkeää paranemistaan. Tähän vaikuttaa kasvava ja hyvin kannattava ohjelmistomyynti, laitteet-liiketoimintayksikön myyntikatteiden paraneminen, loppuvaiheessa olevat merkittävät investointiprojektit sekä laskusuunnassa olevat kiinteät kustannukset. Tuotteemme ovat teknisesti erinomaisia ja kilpailukykyisiä, ja uusien tuotteiden kehityspotentiaali on vahva. Tavoittelemamme Aurora AEYE -tuotteen FDA-hyväksyntä tulee toteutuessaan olemaan yhtiölle äärimmäisen merkittävä läpimurto.

Olen kokonaisuudessaan tyytyväinen yhtiön tämänhetkiseen tilanteeseen ja optimistinen sen tulevaisuudennäkymien suhteen. Yhtiö ja organisaatio ovat valmiita aloittamaan seuraavan kehitysvaiheen.

**Seppo Kopsala**  
toimitusjohtaja

# Vuoden 2023 näkymät

Optomed odottaa liikevaihdon kasvavan vuonna 2023 verrattuna vuoteen 2022.

## Puhelinkonferenssi

Puhelinkonferenssi analyytikoille, sijoittajille ja toimittajille järjestetään 4.8.2023 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 179 385 659#

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

# Konsernin tulos

## Huhti-kesäkuu 2023

Huhti-kesäkuussa 2023 konsernin liikevaihto nousi 0,3 prosenttia ollen 3 744 (3 733) tuhatta euroa. Laitteet-segmentin liikevaihto laski 6,5 prosenttia 1 273 (1 361) tuhanteen euroon. Kansainvälinen jakelijamyynti suoriutui hyvin, mutta OEM-myyntikanavalla oli hiljainen neljännes. Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 4,2 prosenttia ollen 2 471 (2 372) tuhatta euroa terveydenhuoltoliiketoiminnan hyvän suorituksen johdosta.

Huhti-kesäkuun 2023 bruttokateprosentti nousi 66,4 prosenttiin vertailukauden 57,6 prosentista molempien segmenttien parantaessa katetta. Kasvuun vaikutti ennen kaikkea terveydenhuollon ratkaisutoimitusten parantunut kannattavuus.

Käyttökate parantui ollen -462 (-813) tuhatta euroa. Käyttökate paransi etenkin parantunut bruttotulos, mutta myös liiketoiminnan kulut laskivat.

Huhti-kesäkuun 2023 nettorahoituserät olivat -325 (6) tuhatta euroa koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin sekä Yhdysvaltojen dollarin että euron välisistä kurssieroista.

## Tammi-kesäkuu 2023

Tammi-kesäkuussa liikevaihto nousi 4,0 prosenttia ollen 7 222 (6 947) tuhatta johtuen Ohjelmistot-segmentin kasvusta. Laitteet-segmentin liikevaihto laski 10,9 prosenttia ja Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 11,9 prosenttia.

Bruttokateprosentti nousi 68,7 prosenttiin vertailukauden 62,4 prosentista.

Käyttökate oli -976 (-1 750) tuhatta euroa ja liiketulos oli -2 052 (-2 815) tuhatta euroa. Muutos johtui parantuneesta bruttotuloksesta sekä liiketoiminnan kulujen laskusta.

Nettorahoituserät olivat -459 (77) tuhatta euroa, koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin ja euron välisistä kurssieroista

# Rahavirta ja taloudellinen asema

## Huhti-kesäkuu 2023

Huhti-kesäkuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -468 (-965) tuhatta euroa. Investointien nettorahavirta oli -668 (-825) tuhatta euroa ja se koostui enimmäkseen osin tuotekehitysmenojen aktivoinneista. Rahoituksen rahavirta oli tilikaudella -348 (4 208) tuhatta euroa.

Konsernin rahavarat katsauskauden lopussa olivat 5 691 (7 097) tuhatta euroa. Korolliset nettovelat olivat -883 (-825) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Nettokäyttöpääoma oli 3 537 (4 239) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Kiinalainen asiakas, jolta Optomedilla on erääntyneitä saatavia, on jatkanut saatavien maksua maksuohjelman mukaan.

## Tammi-kesäkuu 2023

Tammi-kesäkuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -913 (-1 665) tuhatta euroa.

Investointien nettorahavirta oli -1 213 (-1 672) tuhatta euroa ja se koostui enimmiltä osin tuotekehitysmenojen aktivoinneista.

Rahoituksen rahavirta oli katsauskaudella -696 (3 595).

## Laitteet-segmentti

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

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

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	Muutos, %	1-6/2023	1-6/2022	Muutos, %	2022
<b>Liikevaihto</b>	1 273	1 361	-6,5 %	2 161	2 425	-10,9 %	5 398
<b>Bruttotulos *</b>	674	642	5,0 %	1 233	1 283	-3,9 %	3 738
<b>Bruttokateprosentti*, %</b>	53,0 %	47,2 %		57,0 %	52,9 %		69,3 %
<b>Käyttökate</b>	-217	-464	53,2 %	-643	-963	33,2 %	-670
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	-17,1 %	-34,1 %		-29,8 %	-39,7 %		-12,4 %
<b>Liiketulos</b>	-578	-843	31,5 %	-1 356	-1 707	20,5 %	-3 159
<b>Liiketulosprosentti*, %</b>	-45,4 %	-61,9 %		-62,8 %	-70,4 %		-58,5 %

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

## Huhti-kesäkuu 2023

Huhti-kesäkuussa 2023 Laitteet-segmentin liikevaihto laski 6,5 prosenttia 1 273 (1 361) tuhanteen euroon, johtuen lähinnä OEM-kanavan alhaisesta liikevaihdosta. Kansainvälinen jakelijamyyntijatkoi hyvää suoriutumistaan.

Bruttokateprosentti oli 53,0 (47,2) prosenttia. Käyttökate oli -217 (-464) tuhatta euroa eli -17,1 (-34,1) prosenttia liikevaihdosta. Neljänneksen aikana suoritettiin liiketoiminnan tehostamistoimenpiteitä karsimalla kuluja erityisesti tukifunktioissa. Tämä vaikuttaa sekä Laitteet-segmenttiin että konsernitoimintoihin.

## Tammi-kesäkuu 2023

Tammi-kesäkuussa 2023 Laitteet-segmentin liikevaihto laski 10,9 prosenttia ollen 2 161 (2 425) tuhatta euroa.

Bruttokateprosentti nousi 57,0 prosenttiin edellisen vuoden 52,9 prosentista. Kansainvälisellä jakelijamyynnillä on yleensä korkeampi bruttokateprosentti kuin OEM-kanavalla ja kansainvälisen jakelijamyynnin osuus kokonaisliikevaihdosta on noussut ja OEM-kanavan osuus on taas laskenut.

Käyttökate oli -643 (-963) tuhatta euroa eli -29,8 (-39,7) prosenttia liikevaihdosta.

## Ohjelmistot-segmentti

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

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

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	Muutos, %	1-6/2023	1-6/2022	Muutos, %	2022
<b>Liikevaihto</b>	2 471	2 372	4,2 %	5 061	4 522	11,9 %	9 263
<b>Bruttotulos *</b>	1 812	1 507	20,2 %	3 729	3 056	22,0 %	6 330
<b>Bruttokateprosentti *, %</b>	73,3 %	63,5 %		73,7 %	67,6 %		68,3 %
<b>Käyttökate</b>	578	478	20,7 %	1 368	898	52,2 %	2 079
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	23,4 %	20,2 %		27,0 %	19,9 %		22,4 %
<b>Liiketulos</b>	393	317	24,2 %	1 009	580	74,0 %	1 431
<b>Liiketulosprosentti *, %</b>	15,9 %	13,3 %		19,9 %	12,8 %		15,4 %

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

## Huhti-kesäkuu 2023

Huhti-kesäkuussa 2023 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 4,2 prosenttia ollen 2 471 (2 372) tuhatta euroa. Kasvu johtui terveydenhuollon ratkaisuliiketoiminnan jatkuneesta kasvusta.

Terveydenhuollon ratkaisumyynnin kannattavuuden parantuminen vaikutti positiivisesti segmentin kannattavuuteen. Bruttokateprosentti nousi ollen 73,3 (63,5). Käyttökate oli 578 (478) tuhatta euroa ja 23,4 (20,2) prosenttia liikevaihdosta.



## Tammi–kesäkuu 2023

Tammi-kesäkuussa 2023 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 11,9 prosenttia 5 061 (4 522) tuhanteen euroon.

Bruttokateprosentti nousi ollen 73,3 (63,5) prosenttia. Käyttökate oli 1 368 (898) tuhatta euroa eli 27,0 (19,9) prosenttia liikevaihdosta. Keskeinen syy kannattavuuden parantumiseen oli terveydenhuollon ratkaisumyynnin kannattavuuden parantuminen.

## Konsernitason kulut

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

## Huhti–kesäkuu 2023

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 823 (827) tuhatta euroa.

## Tammi–kesäkuu 2023

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 1 700 (1 685) tuhatta euroa.

## Henkilöstö

Henkilöstön lukumäärä raportointikauden lopussa.

	6/2023	6/2022
Laitteet	47	55
Ohjelmistot	46	43
Konsernihallinto	22	22
<b>Yhteensä</b>	<b>115</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 puolivuositarkastuksen 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 16 541 355 osakkeesta, joista yhtiön itsensä hallussa oli 370 066 osaketta. Optomedin hallussa olevien osakkeiden määrä vastaa suunnilleen 2,3 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).

## 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/). Yhtiön avainriskit ja epävarmuustekijät eivät ole muuttuneet vuosikertomuksen julkaisun jälkeen.

## Liputusilmoitukset

5.6.2023 Cenova Capital ilmoitti, että sen osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä on laskenut 9,96 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

## Tilintarkastus

Tämä puolivuositarkastus ei ole tilintarkastettu.

## Vuoden 2023 tulosjulkistukset

- **3. marraskuuta 2023** Osavuositarkastus 1.1. – 30.9.2023

## Lisätietoja antaa

Sakari Knuutti, talousjohtaja

Puhelin: +358 (0)50 562 4077

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

Seppo Kopsala, toimitusjohtaja

Puhelin: +358 (0)40 555 1050

Sähköposti: [seppo.kopsala@optomed.com](mailto:seppo.kopsala@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 / 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.

# Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	2022
Liikevaihto	3 744	3 733	7 222	6 947	14 660
Liiketoiminnan muut tuotot	34	0	34	37	857
Materiaalit ja palvelut	-1 292	-1 584	-2 294	-2 645	-5 449
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-2 190	-2 124	-4 382	-4 367	-8 827
Poistot ja arvonalentumiset	-547	-542	-1 076	-1 066	-3 145
Liiketoiminnan muut kulut	-758	-838	-1 556	-1 722	-3 193
<b>Liiketulos</b>	<b>-1 009</b>	<b>-1 355</b>	<b>-2 052</b>	<b>-2 815</b>	<b>-5 097</b>
Rahoitustuotot	38	302	106	418	569
Rahoituskulut	-363	-296	-565	-340	-1 024
<b>Nettorahoituskulut</b>	<b>-325</b>	<b>6</b>	<b>-459</b>	<b>77</b>	<b>-454</b>
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>	<b>-1 334</b>	<b>-1 348</b>	<b>-2 511</b>	<b>-2 738</b>	<b>-5 551</b>
Tuloverokulu	20	20	40	39	79
<b>Kauden voitto/tappio</b>	<b>-1 314</b>	<b>-1 328</b>	<b>-2 471</b>	<b>-2 698</b>	<b>-5 472</b>
<b>Kauden voiton/tappion jakautuminen</b>					
Emoyrityksen omistajille	-1 314	-1 328	-2 471	-2 698	-5 472
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta laskettu osakekohtainen tulos</b>					
<b>Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo</b>	15 691 727	13 797 968	15 691 727	13 797 968	14 640 697
Laimentamaton osakekohtainen tappio euroa	-0,08	-0,10	-0,16	-0,20	-0,37

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	2022
Kauden voitto/tappio	-1 314	-1 328	-2 471	-2 698	-5 472
Muut laajan tuloksen erät					
Kurssierot	166	-43	244	-120	139
Kauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	166	-43	244	-120	139
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyrityksen omistajille</b>	<b>-1 148</b>	<b>-1 372</b>	<b>-2 227</b>	<b>-2 818</b>	<b>-5 333</b>

## Konsernitase

Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	4 256	4 256	4 256
Kehittämismenot	7 200	7 115	6 562
Asiakassuhteet	1 053	1 275	1 164
Teknologia-omaisuuserä	483	585	534
Muut aineettomat hyödykkeet	381	355	379
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>13 374</b>	<b>13 586</b>	<b>12 895</b>
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	769	664	852
Käyttöoikeusomaisuuserät	1 231	1 029	1 448
Laskennalliset verosaamiset	17	14	15
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>15 391</b>	<b>15 293</b>	<b>15 210</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	2 954	3 161	2 998
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4 590	5 190	4 568
Rahavarat	5 691	7 079	8 524
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>13 235</b>	<b>15 429</b>	<b>16 090</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>28 627</b>	<b>30 722</b>	<b>31 300</b>



Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	80	80	80
Ylikurssirahasto	504	504	504
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	46 912	43 089	46 896
Muuntoero	296	-207	51
Kertyneet voittovarot	-27 117	-21 879	-21 717
Tilikauden tappio	-2 471	-2 698	-5 472
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>18 203</b>	<b>18 888</b>	<b>20 342</b>
<b>VELAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 983	3 822	3 380
Julkiselta vallalta saadut lainat	837	1 871	906
Vuokrasopimusvelat	744	640	1 058
Laskennalliset verovelat	349	425	387
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>4 913</b>	<b>6 758</b>	<b>5 731</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	794	368	794
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193	193
Vuokrasopimusvelat	515	405	412
Ostovelat ja muut velat	4 008	4 112	3 828
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>5 510</b>	<b>5 077</b>	<b>5 227</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>10 423</b>	<b>11 835</b>	<b>10 957</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>28 627</b>	<b>30 722</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					-2 471	-2 471
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				244		244
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>244</b>	<b>-2 471</b>	<b>-2 227</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeoptiot			16		72	88
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>16</b>		<b>72</b>	<b>88</b>
<b>Oma pääoma 30.6.2023</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>46 912</b>	<b>296</b>	<b>-29 588</b>	<b>18 203</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>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>38 526</b>	<b>-88</b>	<b>-21 970</b>	<b>17 052</b>
<b>Laaja tulos</b>						
Kauden voitto/tappio					-2 698	-2 698
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				-120		-120
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>-120</b>	<b>-2 698</b>	<b>-2 818</b>
<b>Liiketoimet</b>						
<b>omistajien kanssa</b>						
Osakeanti						
Osake optiot			4 563		91	4 654
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>4 563</b>		<b>91</b>	<b>4 654</b>
Muut muutokset						<b>0</b>
<b>Oma pääoma 30.6.2022</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>43 089</b>	<b>-207</b>	<b>-24 577</b>	<b>18 888</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>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>38 526</b>	<b>-88</b>	<b>-21 970</b>	<b>17 052</b>
<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>				<b>139</b>	<b>-5 472</b>	<b>-5 333</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti			8 371			8 371
Osakeoptiot					253	253
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>8 371</b>		<b>253</b>	<b>8 624</b>
Muut muutokset						0
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>46 896</b>	<b>51</b>	<b>-27 189</b>	<b>20 342</b>

# Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	2022
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>					
Kauden voitto/tappio	-1 314	-1 328	-2 471	-2 698	-5 472
Oikaisut:					
Poistot ja arvonalentumiset	547	542	1 076	1 066	3 145
Rahoitustuotot ja -kulut	333	403	470	330	618
Muut oikaisut	-44	15	-55	30	-770
<b>Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta</b>	<b>-479</b>	<b>-369</b>	<b>-980</b>	<b>-1 273</b>	<b>-2 479</b>
Nettokäyttöpääoman muutokset:					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos (lisäys (-) / vähennys (+))	-252	-872	-21	-438	204
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys (-) / vähennys (+))	82	115	-14	-184	-68
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (lisäys (+) / vähennys (-))	223	568	139	671	172
<b>Rahavirta ennen rahoituseriä</b>	<b>-426</b>	<b>-557</b>	<b>-875</b>	<b>-1 223</b>	<b>-2 171</b>
Maksetut korot	-34	-10	-52	-22	-76
Maksetut muut rahoituskulut	-7	-398	13	-420	-123
Saadut korot	0	0	0	0	0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta (A)</b>	<b>-468</b>	<b>-965</b>	<b>-913</b>	<b>-1 665</b>	<b>-2 370</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>					
Aineettomien hyödykkeiden hankinnat	-606	-750	-1 124	-1 281	-2 249
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat	-62	-75	-89	-391	-780
<b>Investointien nettorahavirta (B)</b>	<b>-668</b>	<b>-825</b>	<b>-1 213</b>	<b>-1 672</b>	<b>-3 029</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Osakemerkinnöistä saadut maksut	12	4 892	16	4 945	9 012
Osakeannin transaktiokulut	0	-382	0	-382	-682
Lainojen nostot	0	14	0	14	0
Lainojen lyhennykset	-235	-213	-465	-778	-912
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-125	-103	-247	-205	-415
<b>Rahoituksen nettorahavirta (C)</b>	<b>-348</b>	<b>4 208</b>	<b>-696</b>	<b>3 595</b>	<b>7 003</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C)</b>	<b>-1 483</b>	<b>2 418</b>	<b>-2 822</b>	<b>257</b>	<b>1 605</b>
Rahavarat kauden alussa	7 179	4 630	8 524	6 804	6 804
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-5	31	-11	17	115
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>5 691</b>	<b>7 079</b>	<b>5 691</b>	<b>7 079</b>	<b>8 524</b>

# Liitetiedot

## Yrityksen perustiedot sekä puolivuositiedot ja puolivuositiedot 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. Puolivuositiedot ja puolivuositiedot on huomioitu myös 1.1.2023 alkaen voimaan tulleet standardimuutokset.

Tämä puolivuositiedot on laadittu IAS 34 osavuositiedot-standardia mukailleen ja sitä tulisi tulkita yhdessä konsernin viimeisimmän, 31.12.2022 päättyneen, vuositilinpäätöksen kanssa. Tämä puolivuositiedot 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 puolivuositiedot julkistamisen.

### Tärkeimmät johdon tekemät harkintaan perustuvat ratkaisut sekä arvioihin ja oletuksiin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdon tekemän harkintaan perustuvia ratkaisuja sekä sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat taseen laadinta-ajankohdan varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella. Nämä arviot ja oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin tekijöihin, kuten tulevaisuuden tapahtumia koskeviin odotuksiin, joiden Optomedin johto uskoo olevan kohtuullisia ottaen huomioon olosuhteet raportointikauden päättymispäivänä sekä silloin, kun kyseiset arviot ja oletukset on tehty.

Vaikka nämä arviot perustuvat Optomedin johdon parhaaseen näkemykseen tapahtumista ja toimenpiteistä tilinpäätöksen laatimisaikana, on mahdollista että toteumat saattavat poiketa näistä arvioista. Arvioita ja taustaoletuksia arvioidaan jatkuvasti sekä tilinpäätöstä laadittaessa. Konserni voi joutua muuttamaan arvioitaan mikäli ne olosuhteet, joihin arviot perustuvat muuttuvat tai jos Optomed saa uutta tietoa tai sille kertyy lisää kokemusta. Mahdolliset muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan.

## **Johdon harkintaan perustuvien ratkaisujen ja arvioiden käyttö**

Johdon tekemät harkintaan perustuvat ratkaisut, joita johto on tehnyt puolivuotiskatsauksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta puolivuotiskatsauksessa esitettäviin lukuihin, liittyvät seuraaviin osa-alueisiin:

- Myyntisaamisten luottotappioriskin määrittämiseen
- kehittämismenojen aktivointi: minkä kehittämismenojen katsotaan täyttävän taseeseen kirjaamisen edellytykset
- kehittämismenojen arvonalentumistestaus

# Raportoitavat segmentit

4-6/2023

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	1 273	2 471	0	3 744
Operatiiviset kulut netto	-599	-659	0	-1 258
<b>Kate</b>	<b>674</b>	<b>1 812</b>	<b>0</b>	<b>2 486</b>
Poistot	-360	-184	-2	-547
Muut kulut	-891	-1 234	-823	-2 948
<b>Liiketulos</b>	<b>-578</b>	<b>393</b>	<b>-825</b>	<b>-1 009</b>
Rahoituserät	0	0	-325	-325
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-578</b>	<b>393</b>	<b>-1 149</b>	<b>-1 334</b>

4-6/2022

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	1 361	2 372	0	3 733
Operatiiviset kulut netto	-719	-865	0	-1 584
<b>Kate</b>	<b>642</b>	<b>1 507</b>	<b>0</b>	<b>2 149</b>
Poistot	-378	-162	-2	-542
Muut kulut	-1 106	-1 029	-827	-2 961
<b>Liiketulos</b>	<b>-843</b>	<b>317</b>	<b>-829</b>	<b>-1 355</b>
Rahoituserät	0	0	6	6
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-843</b>	<b>317</b>	<b>-822</b>	<b>-1 348</b>



## 1-6/2023

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	2 161	5 061	0	7 222
Operatiiviset kulut netto	-928	-1 332	0	-2 260
<b>Kate</b>	<b>1 233</b>	<b>3 729</b>	<b>0</b>	<b>4 962</b>
Poistot	-713	-359	-4	-1 076
Muut kulut	-1 876	-2 362	-1 700	-5 938
<b>Liiketulos</b>	<b>-1 356</b>	<b>1 009</b>	<b>-1 704</b>	<b>-2 052</b>
Rahoituserät	0	0	-459	-459
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-1 356</b>	<b>1 009</b>	<b>-2 163</b>	<b>-2 511</b>

## 1-6/2022

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	2 425	4 522	0	6 947
Operatiiviset kulut netto	-1 143	-1 466	0	-2 609
<b>Kate</b>	<b>1 283</b>	<b>3 056</b>	<b>0</b>	<b>4 339</b>
Poistot	-743	-319	-4	-1 066
Muut kulut	-2 246	-2 158	-1 685	-6 088
<b>Liiketulos</b>	<b>-1 707</b>	<b>580</b>	<b>-1 689</b>	<b>-2 815</b>
Rahoituserät	0	0	77	77
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-1 707</b>	<b>580</b>	<b>-1 611</b>	<b>-2 738</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>

## Myyntituottojen erittely

Tuhatta euroa	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	2022
Suomi	2 391	2 066	4 911	4 172	8 606
Muu Eurooppa	234	682	470	997	1 715
Muu Maailma	1 119	985	1 841	1 778	4 340
<b>Yhteensä</b>	<b>3 744</b>	<b>3 733</b>	<b>7 222</b>	<b>6 947</b>	<b>14 660</b>

## Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	2022
Liiketoiminnan muut tuotot	34	0	34	37	857
<b>Yhteensä</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>857</b>

## Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut	4-6/2023	4-6 2022	1-6/2023	1-6/2022	2022
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-192	-204	-339	-378	-784
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	-43	-82	-132	-263	-361
Hallinto- ja yleiskulut	-523	-551	-1 085	-1 081	-2 049
<b>Liiketoiminnan kulut yhteensä</b>	<b>-758</b>	<b>-838</b>	<b>-1 556</b>	<b>-1 722</b>	<b>-3 193</b>

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

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto
Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>Hankintameno</b>			
Alkusaldo 1.1.	3 512	2 721	2 721
Lisäykset	88	405	791
Loppusaldo 30.6 / 31.12.	3 600	3 126	3 512
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>			
Alkusaldo 1.1.	-2 660	-2 288	-2 288
Kauden poistot	-170	-174	-372
Loppusaldo 30.6./31.12.	-2 830	-2 462	-2 660
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>852</b>	<b>433</b>	<b>433</b>
<b>Kirjanpitoarvo 30.6./31.12.</b>	<b>769</b>	<b>664</b>	<b>852</b>

# Vuokrasopimukset

## Vuokrasopimuksilla hankitut käyttöoikeusomaisuuserät

Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset	280	35	671
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-253	-211	-428
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	1 231	1 029	1 448

Vuokrasopimuksilla hankitut käyttöoikeusomaisuuserät ovat toimitiloja ja ne on esitetty omalla rivillään käyttöoikeusomaisuuserissä.

## Vuokrasopimusvelat

Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Lyhytaikainen	515	405	412
Pitkäaikainen	744	640	1 058
<b>Yhteensä</b>	<b>1 260</b>	<b>1 044</b>	<b>1 470</b>

Kyseiset velat on esitetty konsernitaseen rivillä Vuokrasopimusvelat pitkäaikainen/lyhytaikainen erääntymisajankohtansa mukaan.

# Aineettomat hyödykkeet

## 30.06.2023

Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Teknologiaomaisuuserä	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>						
Alkusaldo 1.1.	4 256	13 978	2 222	1 023	1 054	22 533
Lisäykset	0	1 099		0	33	1 132
Loppusaldo 30.6	4 256	15 077	2 222	1 023	1 087	23 665
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>						
Alkusaldo 1.1.	0	-7 416	-1 057	-489	-676	-9 638
Kauden poistot	0	-461	-112	-51	-30	-653
Loppusaldo 30.6.	0	-7 877	-1 169	-540	-706	-10 291
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>4 256</b>	<b>6 562</b>	<b>1 164</b>	<b>534</b>	<b>379</b>	<b>12 895</b>
<b>Kirjanpitoarvo 30.6.</b>	<b>4 256</b>	<b>7 200</b>	<b>1 053</b>	<b>483</b>	<b>381</b>	<b>13 374</b>

30.06.2022

Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Teknologiaomaisuuserä	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>						
Alkusaldo 1.1.	4 256	11 815	2 222	1 023	951	20 267
Lisäykset	0	1 245	0	0	48	1 293
Loppusaldo 30.6	4 256	13 060	2 222	1 023	999	21 560
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>						
Alkusaldo 1.1.	0	-5 477	-836	-387	-593	-7 292
Kauden poistot	0	-468	-111	-51	-51	-681
Loppusaldo 30.6.	0	-5 945	-947	-438	-644	-7 973
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>4 256</b>	<b>6 338</b>	<b>1 386</b>	<b>636</b>	<b>358</b>	<b>12 975</b>
<b>Kirjanpitoarvo 30.6.</b>	<b>4 256</b>	<b>7 115</b>	<b>1 275</b>	<b>585</b>	<b>355</b>	<b>13 586</b>

## 31.12.2022

Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Teknologiaomaisuuserä	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>						
Alkusaldo 1.1.	4 256	11 815	2 222	1 023	951	20 267
Lisäykset	0	2 163	0	0	103	2 266
Loppusaldo 31.12.	4 256	13 978	2 222	1 023	1 054	22 533
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>						
Alkusaldo 1.1.	0	-5 477	-836	-387	-593	-7 292
Kauden poistot	0	-899	-222	-102	-83	-1 306
Kauden arvonalentumiset	0	-1 040	0	0	0	-1 040
Loppusaldo 31.12.	0	-7 416	-1 057	-489	-676	-9 638
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>4 256</b>	<b>6 338</b>	<b>1 386</b>	<b>636</b>	<b>358</b>	<b>12 975</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>4 256</b>	<b>6 562</b>	<b>1 164</b>	<b>534</b>	<b>379</b>	<b>12 895</b>

## Rahoitusvarat

### Tasearvot - jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat

1 000 euroa	30.6.2023	30.6.2022	2022
Myyntisaamiset			
Saatavarahoitus	0	358	324
Muut myyntisaamiset	3 442	3 673	3 232
Myyntisaamiset yhteensä	3 442	4 031	3 556
Rahavarat	5 691	7 079	8 524
<b>Yhteensä</b>	<b>9 133</b>	<b>11 109</b>	<b>12 080</b>

Erääntyneiden myyntisaamisten vuoksi rahoitusvaroihin liittyy kohonnut luottotappioriski.

# 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.

Kiinalainen asiakas on maksanut erääntyneitä myyntisaatavia maksusuunnitelman mukaisesti.

1 000 euroa	Brutto kirjanpitoarvo	Painotettu keskim. Luottotappiovaraus prosentti	Luottotappiovaraus
<b>30.6.2023</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 877	0,5 %	9
Erääntyneet			
4-60 päivää	170	1,5 %	3
30 päivää	35	4 %	1
60 päivää	8	9 %	1
Yli 90 päivää	279	12 %	33
Erityinen tappiovaraus	1 600	30 %	480
<b>Yhteensä</b>	<b>3 970</b>		<b>528</b>

1 000 euroa	Bruttokirjanpito arvo	Painotettu keskim. Luottotappiovaraus prosentti	Luottotappiovaraus
<b>30.6.2022</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 800	0,50 %	9
Erääntyneet			
4-60 päivää	172	1,50 %	3
31-60 päivää	45	4 %	2
61-90 päivää	11	9 %	1
Yli 90 päivää	30	12 %	4
Erityinen tappiovaraus	2 332	30 %	700
<b>Yhteensä</b>	<b>4 391</b>		<b>718</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			
4-60 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	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 983	3 822	3 380
Julkiselta vallalta saadut lainat	837	1 871	906
Vuokrasopimusvelat	744	640	1 058
<b>Yhteensä</b>	<b>4 565</b>	<b>6 333</b>	<b>5 344</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	794	368	794
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193	193
Vuokrasopimusvelat	515	405	412
Ostovelat	785	1 159	869
<b>Yhteensä</b>	<b>2 287</b>	<b>2 123</b>	<b>2 268</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>6 852</b>	<b>8 456</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.



# Kovenantit

Optomedin lainoihin rahoituslaitoksilta liittyy omavaraisuusastetta koskeva kovenanttiehto ja lisäksi Optomedin on saavutettava tietyt keskeiset toimintaan liittyvät tavoitteet.

Optomedin on täytettävä kovenanttiehto vuositilinpäätöspäivänä. Omavaraisuusaste lasketaan sovitun laskentakaavan mukaisesti. Seuraavassa taulukossa on kuvattu kovenanttiehto ja sen täytyminen raportointikaudella.

	Kovenanttiehto	Toteuma	Tarkasteltava taso I
<b>Nordea laina</b>			
30.6.2023			
Omavaraisuusaste	50 %	60,9 %	Optomed-konserni
Rahavarat	2 miljoonaa	5,7 miljoonaa	Optomed-konserni
30.6.2022			
Omavaraisuusaste	50 %	61,5 %	Optomed-konserni
Rahavarat	2 miljoonaa	7,1 miljoonaa	Optomed-konserni
31.12.2022			
Omavaraisuusaste	50 %	62,1 %	Optomed-konserni
Rahavarat	2 miljoonaa	8,5 miljoonaa	Optomed-konserni
<b>OP lainan omavaraisuusaste</b>			
30.6.2023	35 %	65,3 %	Optomed-konserni
30.6.2022	35 %	62,7 %	Optomed-konserni
31.12.2022	35 %	66,1 %	Optomed-konserni

Yhtiön omavaraisuusaste lasketaan lainanantajasta riippuen seuraavalla tavalla:

Nordean lainan omavaraisuuden laskentakaava: Oikaistu omapääoma/ (taseen loppusumma+vuokravastuut)

OP lainan omavaraisuuden laskentakaava: Oikaistu omapääoma/(taseen loppusumma-saadut ennakot)

Kovenanttiehto täyttyi 30.6.2023.

## Lähipiiritapahtumat

Muun lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä avoimet saldot

Tuhatta euroa	Myyntit	Myyntisaamiset	Muut kulut
Tammi-kesäkuu 2023	0	0	-40
Tammi-kesäkuu 2022	0	0	-40
Tammi-Joulukuu 2022	0	0	-80

\*Vuoden 2022 tammi-kesäkuun vertailulukuja on korjattu myynnit ja myyntisaamiset erissä

Myynnit ja myyntisaamiset ja osa muista kuluista liittyvät Optomed Oyj:n merkittävimpiin omistajiin, joiden katsotaan kuuluvan emoyrityksen lähipiiriin. Lähipiirit: hallituksen muutosten vuoksi omistajat eivät enää 2022 kuulu lähipiiriin.

Lisäksi muut kulut koostuvat emoyrityksen hallituksen puheenjohtajalle maksetuista konsulttipalkkioista.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden jälkeen 3.8.2023 Optomed tiedotti, että Juho Himberg aloittaa yhtiön toimitusjohtajana 1.10.2023. Juho Himberg on viimeksi toiminut Aidianin toimitusjohtajana. Aidian on johtava point-of-care-diagnostiikkayritys (aiemmin tunnettu nimellä Orion Diagnostica). Ennen Aidiania Himberg on toiminut johtotehtävissä maailmanlaajuisesti eri terveydenhuollon ja lääketieteellisen teknologian alan yrityksissä, kuten Ortonilla, Strykerillä, C.R. Bard Inc:llä ja Gambrolla. Yhtiö tiedotti toimitusjohtajan siirtymäsuunnitelmasta 14.6.2023. Optomedin nykyinen toimitusjohtaja Seppo Kopsala ja hallitus ovat sopineet, että Kopsala jättää toimitusjohtajan tehtävän, kun uusi toimitusjohtaja on valmis aloittamaan.