

OPTOMED

# Osavuosisikatsaus

Tammi - Syyskuu 2022



# Optomed Oyj:n osavuositiedot, tammi-syyskuu 2022

## Heinä–syyskuu 2022

- Liikevaihto nousi 10,7 prosenttia 3,7 (3,3) miljoonaan euroon.
- Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 45,4 prosenttia ollen 1,7 (1,2) miljoonaa euroa. Segmentin kasvu oli 40,2 prosenttia vertailukelpoisin valuuttakurssein.
- Kehitys oli vahvaa kaikissa Laitteet-segmentin myyntikanavissa vain Kiinan myynnin pysyessä alhaisena.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 7,9 prosenttia ollen 2,0 (2,2) miljoonaa euroa segmentin keskittyessä tuotekehitykseen.
- Käyttökate oli 0,1 (-0,3) miljoonaa ollen 3,9 (-10,1) prosenttia liikevaihdosta.
- Käyttökatteeseen vaikutti positiivisesti Business Finlandin 0,84 miljoonan euron lainan perimättä jättäminen päättyneeseen tuotekehitysprojektiin liittyen sekä negatiivisesti 0,2 miljoonan euron varastokuluvaraus liittyen päättyneeseen tuotekehityshankkeeseen.
- Liiketulokseen vaikutti tuotekehityshankkeen 1,0 miljoonan euron alaskirjaus, mihin myös lainan perimättä jättäminen liittyi.
- Optomed laski 27.10.2022 vuodelle 2022 annettuja näkymiään johtuen Kiinan markkinan epävarmuudesta. Yhtiö odottaa nyt vuoden 2022 liikevaihdon pysyvän samalla tasolla kuin vuonna 2021.

## Tammi–syyskuu 2022

- Liikevaihto laski 5,8 prosenttia 10,6 (11,3) miljoonaan euroon.
- Laitteet-segmentin liikevaihto laski 8,6 % ollen 4,1 (4,5) miljoonaa euroa.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 3,9 % ollen 6,5 (6,8) miljoonaa euroa.
- Käyttökate oli -1,6 (-0,5) miljoonaa vastaten -15,1 (-4,2) prosenttia liikevaihdosta.
- Optomed julkaisi tuloksia Yhdysvalloissa toteutetusta prospektiivisestä monikeskustutkimuksesta. Tutkimuksen tarkoituksena oli arvioida Optomed Aurora kädessä pidettävän silmäpohjakameran sekä AEYE Healthin tekoälyratkaisun kykyä havaita lievää runsaammat diabeettisen retinopatian merkit. FDA-lupahakuprosessi etenee suunnitellusti.

# Avainluvut

Tuhatta euroa	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	2021
<b>Liikevaihto</b>	3 700	3 342	10,7 %	10 648	11 299	-5,8 %	14 850
<b>Bruttotulos *</b>	2 967	2 250	31,8 %	7 305	8 151	-10,4 %	10 558
<b>Bruttokateprosentti *, %</b>	80,2 %	67,3 %		68,6 %	72,1 %		71,1 %
<b>Käyttökate</b>	145	-337	143,1 %	-1 604	-475	-238,0 %	-2 002
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	3,9 %	-10,1 %		-15,1 %	-4,2 %		-13,5 %
<b>Oikaistu käyttökate *</b>	145	-337	143,1 %	-1 604	-475	-238,0 %	-2 002
<b>Oikaistu käyttökateprosentti *, %</b>	3,9 %	-10,1 %		-15,1 %	-4,2 %		-13,5 %
<b>Liiketulos</b>	-1 411	-888	-58,9 %	-4 227	-2 598	-62,7 %	-4 780
<b>Liiketulosprosentti *, %</b>	-38,1 %	-26,6 %		-39,7 %	-23,0 %		-32,2 %
<b>Oikaistu liiketulos *</b>	-1 411	-888	-58,9 %	-4 227	-2 598	-62,7 %	-4 780
<b>Oikaistu Liikevoitto-marginaali *, %</b>	-38,1 %	-26,6 %		-39,7 %	-23,0 %		-32,2 %
<b>Nettotulos</b>	-1 377	-833	-65,3 %	-4 075	-2 313	-76,2 %	-4 249
<b>Osakekohtainen tulos (tappio)</b>	-0,10	-0,06	-56,2 %	-0,29	-0,17	-66,5 %	-0,32
<b>Liiketoiminnan Nettorahavirta</b>	-504	-764	34,0 %	-2 093	-2 450	14,6 %	-2 940
<b>Nettovelka</b>	-271	-1 052	-74,3 %	-271	-1 052	-74,3 %	213
<b>Nettovelka / oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk) *</b>	0,1	2,0		0,1	2,0		-0,1
<b>Omavaraisuusaste *</b>	63,3 %	62,7 %		63,3 %	62,7 %		58,8 %
<b>Tutkimus- ja kehityskulut, henkilöstö</b>	251	386	-34,8 %	850	1 354	-37,3 %	1 773
<b>Tutkimus- ja kehityskulut, muut kulut</b>	124	79	56,5 %	480	390	23,1 %	511
<b>Tutkimus- ja kehityskulut yhteensä</b>	375	465	-19,3 %	1 329	1 744	-23,8 %	2 284

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

# Toimitusjohtajan katsaus

**Liikevaihto kääntyi kasvuun, merkittävä määrä uusia myynnin ja markkinoinnin henkilöstön rekrytointeja toteutettu Yhdysvalloissa, resurssit kohdennettu erityisesti Aurora AEYE -ratkaisun viimeistelyyn ja markkinoille tuomiseen.**

Laitteet-segmentin liikevaihto kääntyi länsimarkkinoiden vetämänä vahvaan kasvuun. Kameroidemme kysynnän kasvu jatkui Kiinaa lukuun ottamatta kaikilla keskeisimmillä markkina-alueillamme, sekä OEM-kanavissa. Viime vuosien aikana toteutettujen lukuisten lääketieteellisten julkaisujen myötä Optomed Aurora kamera on erityisesti länsimarkkinoilla tunnistettu ja tunnustettu yhä selkeämmin teknisesti yliveriseksi kilpaileviin tuotteisiin verrattuna, mikä näkyy tällä hetkellä kasvavana kysyntänä tuotteelle. Tämä takaa meille hyvän perustan kasvattaa myyntiämme tulevana vuosina. Vaikka kädessä pidettävät silmänpohjakamerat ovat edelleen hyvin alkuvaiheessa oleva ja suhteellisesti pieni tuotekategoria silmänpohjankuvauslaitemarkkinassa, tämä tuotekategoria kuitenkin kasvaa keskimääräistä laitemarkkinaa nopeammin. Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski katsauskaudella johtuen pääosin ohjelmistokehittäjäresurssien keskittymisestä aikaisempaa enemmän Optomed Aurora AEYE sekä Avenue Flow -ratkaisuiden kehitysohjelmiin. Tämä näkyi katsauskaudella hieman pienempinä asiakasprojektien toimituksina ja myyntilaskutuksena. Ohjelmistot-segmentin ja koko Optomedin päätaavoite on tällä hetkellä saada Aurora AEYE-ratkaisu, sekä muut kehitteillä olevat ohjelmistotuotteet viimeistelyä ja lanseerattua markkinoille. Tämän odotetaan lähiaikoina näkyvän hieman normaalia vähäisempänä Ohjelmistot-segmentin liikevaihtona.

Lupaavien Aurora AEYE -tuotteen kliinisten tutkimustulosten ja Yhdysvaltain markkinalle hyväksytyyn uuden tekoälyn käyttöön perustuvan diabeettisen retinopatian seulontatutkimusten korvattavuuskoodin myötä, olemme toteuttaneet merkittävät myynti- ja markkinointihenkilöstön lisärekrytoinnit Yhdysvalloissa. Lisäksi odotamme kysynnän Optomed Aurora -kameran perusmallille, myös ilman tekoälyratkaisua, jatkuvan kasvussa. Näemme Yhdysvallat yhtiöllemme sekä lyhyellä, keskipitkällä että pitkällä aikavälillä selkeästi merkittävimpänä kasvumarkkinana, missä meillä on hyvät edellytykset menestyä. FDA-hyväksynnän saaminen diagnostista tekoälyä hyödyntäville lääketieteellisille laitteille vaatii sitä hakevilta yhtiöiltä merkittäviä panostuksia, ja mahdollista hyväksynnän saamisen ajankohtaa on vaikea ennustaa. Autonomisen, diagnosoivan tekoälyn käyttöönotto terveydenhuollossa on hyvin uutta ja jokainen ratkaisu on yksilöllinen. Teemme yhteistyökumppaneidemme kanssa määrätietoista työtä hyväksynnän saamiseksi Aurora AEYE -ratkaisullemme. Korkeat laatuvaatimukset ja korkea markkinoille tulokynnys kuitenkin tuovat myöhemmin suojaa hyväksynnän saaneille ratkaisuille, mikä nähdään lopulta merkittävänä etuna hyväksynnän saantiin kykeneville yhtiöille.

Kiinan markkina jatkui katsauskauden aikana heikkona. Alueelliset lock downit vaikeuttavat merkittävästi myyntityötä ja ne yhdistettynä Kiinan yleiseen heikkoon talous- ja markkinatilanteeseen sekä muuttuneeseen, paikallisia toimijoita suosivaan kauppapolitiikkaan, vaikeuttavat uusien jälleenmyyntikanavien rakentamista. Tutkimme tällä hetkellä erinäisiä strategisia ratkaisuja ja partneruusmahdollisuuksia, millä voisimme jatkossa parhaiten hyödyntää Kiinan markkinalla olevan merkittävän potentiaalin. Tarve Optomedin tarjoamille tuotteille on pitkällä aikavälillä Kiinassa edelleen erittäin merkittävä.

Muiden tuotteiden, kuten Laitteet-segmentin uuden kehitteillä olevan tuotteen, kaupallinen lanseeraus on siirretty ensi vuoteen yhtiön keskittyessä tukemaan Aurora AEYE -tuotteen ja Avenue Flow -ohjelmistoratkaisujen viimeistelyä, hyväksyntäprosesseja ja markkinoille saattamista. Uskomme yleisen markkinatilanteen ja sitä kautta Optomedin tuotteiden kysynnän kehittyvän suotuisasti lähitulevaisuudessa. Näen, että yhtiö on alkuvuodesta saatujen positiivisten kliinisten tutkimusten tulosten, länsimarkkinoilla saavuttamamme myynnin kasvun, sekä kesän aikana vahvistuneen Yhdysvaltojen myyntitiimin johdosta tällä hetkellä monessa suhteessa merkittävästi edistyneemmässä asemassa

verrattuna tämän vuoden alun tilanteeseen. Johtuen rajallisista taloudellisista resursseistamme, keskitymme jatkossakin yhä vahvemmin strategiseen päätavoitteeseemme: Aurora AEYE -ratkaisun FDA-prosessin edistämiseen. Tämän vaiheen aikana rajoitamme edelleen muita investointejamme Yhdysvaltain ulkopuolella.

Seppo Kopsala  
Toimitusjohtaja

## Vuoden 2022 näkymät

Optomed odottaa vuoden 2022 liikevaihdon pysyvän samalla tasolla kuin vuonna 2021.

## Puhelinkonferenssi

Puhelinkonferenssi analyytikoille, sijoittajille ja toimittajille järjestetään 3.11.2022 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 469 153 727#.

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

# Konsernin tulos

## Heinä-syyskuu 2022

Heinä-syyskuussa 2022 konsernin liikevaihto nousi 10,7 prosenttia ollen 3 700 (3 342) tuhatta euroa. Kasvua vauhditti vahva Laitteet-segmentin myynti, jossa kaikki kanavat Kiinaa lukuun ottamatta suoriutuivat hyvin. Kiinaan vaikuttavat edelleen erinäiset liikkumisrajoitukset ja kanavan myynti oli hyvin alhainen. Optomed arvioi parhaillaan eri strategisia jälleenrakennusvaihtoehtoja Kiinassa. Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski johtuen päätöksestä keskittää ohjelmistoresurssit Optomed Aurora AEYE:n ja Avenue Flow:n tuotekehitykseen.

Bruttokateprosentti nousi 80,2 prosenttiin vertailukauden 67,3 prosentista. Business Finland jätti perimättä päättyneeseen tuotekehitysprojektiin liittyen 841 tuhannen euron lainan kolmannella vuosineljänneksellä, mikä nosti merkittävästi bruttokateprosenttia. Vuoden 2022 kolmannen vuosineljänneksen bruttokateprosentti avustuksilla ja liiketoiminnan muilla tuotoilla oikaistuna olisi ollut 57,4 prosenttia verrattuna vuoden 2021 oikaisemattomaan 65,9 prosenttiin. Vertailukauden bruttokateprosenttia paransi 48 tuhannen euron avustus. Jäljelle jäänyt erotus selittyy Ohjelmistot-segmentin alhaisemmalla osuudella koko konsernin liikevaihdosta. Ohjelmistot-segmentin bruttokateprosentti on yleensä korkeampi kuin Laitteet-segmentissä.

Heinä-syyskuun 2022 käyttökate oli 145 (-337) tuhatta euroa. Suurin syy käyttökateen muutokseen vuoteen 2021 verrattuna oli edellä mainittu lainan perimättä jättäminen. Toisaalta henkilöstökustannukset nousivat etenkin Yhdysvalloissa. Liiketulokseen vaikutti tuotekehityshankkeen 1 040 tuhannen euron alaskirjaus, mihin myös lainan perimättä jättäminen liittyi.

Heinä-syyskuun 2022 nettorahoituskulut olivat 15 (36) tuhatta euroa koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin sekä Yhdysvaltojen dollarin että euron välisistä kurssieroista.

## Tammi-syyskuu 2022

Tammi-syyskuussa liikevaihto laski 5,8 prosenttia ollen 10 648 (11 299) tuhatta euroa. Laitteet-segmentin liikevaihto laski 8,6 prosenttia ja Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 3,9 prosenttia. Optomed julkaisi helmikuussa tuloksia Yhdysvalloissa toteutetusta prospektiivisestä monikeskustutkimuksesta. Tutkimuksen tarkoituksena oli arvioida Optomed Aurora kädessä pidettävän silmäpohjakameran sekä AEYE Healthin tekoälyratkaisun kykyä havaita lievää runsaammat diabeettisen retinopatian merkit. FDA-lupahakuprosessi etenee suunnitellusti.

Bruttokateprosentti laski 68,6 prosenttiin vertailukauden 72,1 prosentista. Yhtiön liiketoiminnan muut tulot sisältävät 879 (753) tuhannen euron avustukset, jotka kasvattivat kausien bruttokateprosenttia. Vuoden 2022 tammi-syyskuun bruttokateprosentti olisi ollut 60,4 (65,5) prosenttia ilman saatuja avustuksia ja liiketoiminnan muita tuottoja.

Käyttökate oli -1 604 (-475) tuhatta euroa ja liiketulos oli -4 227 (-2 598) tuhatta euroa.

Nettorahoituserät olivat 92 (226) tuhatta euroa, koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin että Yhdysvaltojen dollarin ja euron välisistä kurssieroista.

# Rahavirta ja taloudellinen asema

Heinä-syyskuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -504 (-764) tuhatta euroa. Investointien nettorahavirta oli -797 (-646) tuhatta euroa ja se koostui enimmiltä osin tuotekehitysmenojen aktivoinneista. Rahoituksen rahavirta oli katsauskaudella -172 (1 404).

Konsernin rahavarat katsauskauden lopussa olivat 5 668 (7 827) tuhatta euroa. Korolliset nettovelat olivat -271 (-1 052) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Nettokäyttöpääoma oli 4 138 (5 298) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Tammi-syyskuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -2 093 (-2 450) tuhatta euroa. Investointien nettorahavirta oli -2 471 (-1 691) tuhatta euroa ja se koostui enimmiltä osin tuotekehitysmenojen aktivoinneista. Rahoituksen rahavirta oli katsauskaudella 3 380 (1 347). Optomed toteutti toukokuussa 2022 suunnatun osakeannin, joka koostui 1 397 853 yhtiön uudesta osakkeesta. Annissa kerättiin noin 4,8 miljoonan euron bruttovarat.

## Laitteet-segmentti

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

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

Tuhatta euroa	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	2021
<b>Liikevaihto</b>	1 697	1 167	45,4 %	4 122	4 510	-8,6 %	5 839
<b>Bruttotulos *</b>	1592	722	120,5 %	2 875	3 375	-14,8 %	4 139
<b>Bruttokateprosentti*, %</b>	93,8 %	61,9 %		69,7 %	74,8 %		70,9 %
<b>Käyttökate</b>	546	-178	405,9 %	-417	184	-326,8 %	-1 014
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	32,2 %	-15,3 %		-10,1 %	4,1 %		-17,4 %
<b>Liiketulos</b>	-844	-577	-46,2 %	-2 550	-1 484	-71,8 %	-3 182
<b>Liiketulosprosentti*, %</b>	-49,7 %	-49,5 %		-61,9 %	-32,9 %		-54,5 %

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

## Heinä-syyskuu 2022

Heinä-syyskuussa 2022 Laitteet-segmentin liikevaihto kasvoi 45,4 prosenttia 1 697 (1 167) tuhanteen euroon. Kaikki myyntikanavat kasvoivat. Kiinassa markkinat pysyivät kuitenkin vaihtelevina. Jakelijat-myyntikanava voitti lupaavan kaupan Egyptissä. Kaiken kaikkiaan myynti laitevalmistaja-asiakkaille (OEM) kasvoi merkittävästi tiettyjen OEM-asiakkaiden suuren aktiivisuuden vuoksi. Kasvu jatkui myös Yhdysvalloissa.

Bruttokateprosentti oli 93,8 (61,9) prosenttia ja siihen vaikutti positiivisesti Business Finlandin 841 tuhannen euron (48 tuhatta 2021) lainan perimättä jättäminen ja negatiivisesti 200 tuhannen suuruinen varaston kuluvaraus, joka liittyy osittain lainan perimättä jättämiseen. Bruttokateprosentti ilman lainan perimättä jättämistä ja varastovarausta olisi ollut 56,0 prosenttia. Vertailukauden bruttokateprosentti ilman liiketoiminnan muita tuottoja olisi ollut 57,8 prosenttia.

Käyttökate oli 546 (-178) tuhatta euroa eli 32,2 (-15,3) prosenttia liikevaihdosta. Pääsyy käyttökateen nousuun oli edellä mainittu lainan perimättä jättäminen. Liiketoiminnan muut kulut nousivat Yhdysvalloissa verrattuna edelliseen vuoteen johtuen merkittävästä henkilöstön määrän lisäyksestä.

## Tammi-syyskuu 2022

Tammi-syyskuussa 2022 Laitteet-segmentin liikevaihto laski 8,6 prosenttia ollen 4 122 (4 510) tuhatta euroa.

Bruttokateprosentti laski 69,7 prosenttiin edellisen vuoden 74,8 prosentista. Tammi-syyskuun bruttokateprosentti ilman liiketoiminnan muita tuottoja olisi ollut 48,4 (58,1) prosenttia. Käyttökate oli -417 (184) tuhatta euroa eli -10,1 (4,1) 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	7-9/2022	7-9/2021	Muutos, %	1-9/2022	1-9/2021	Muutos, %	2021
<b>Liikevaihto</b>	2 003	2 176	-7,9 %	6 525	6 789	-3,9 %	9 011
<b>Bruttotulos *</b>	1 374	1 528	-10,1 %	4 430	4 776	-7,2 %	6 420
<b>Bruttokateprosentti *, %</b>	68,6 %	70,3 %		67,9 %	70,4 %		71,2 %
<b>Käyttökate</b>	475	551	-13,8 %	1 373	1 339	2,6 %	1 855
<b>Käyttökateprosentti *, %</b>	23,7 %	25,3 %		21,0 %	19,7 %		20,6 %
<b>Liiketulos</b>	310	399	-22,3 %	890	884	0,6 %	1 247
<b>Liiketulosprosentti *, %</b>	15,5 %	18,3 %		13,6 %	13,0 %		13,8 %

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



## Heinä–syyskuu 2022

Heinä-syyskuussa 2022 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 7,9 prosenttia ollen 2 003 (2 176) tuhatta. Bruttokateprosentti oli 68,6 (70,3). Käyttökate oli 475 (551) tuhatta euroa ja 23,7 (25,3) prosenttia liikevaihdosta. Ohjelmistot-segmentti on keskittynyt Avenue Flown ja Optomed Aurora AEYE:n tutkimus- ja kehitystyöhön. Tällä on negatiivinen lyhyen aikavälin vaikutus sekä liikevaihtoon että kannattavuuteen.

## Tammi–syyskuu 2022

Tammi-syyskuussa 2022 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 3,9 prosenttia 6 525 (6 789) tuhanteen euroon. Käyttökate oli 1 373 (1 339) tuhatta euroa eli 21,0 (19,7) prosenttia liikevaihdosta.

## Konsernitason kulut

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

## Heinä–syyskuu 2022

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 875 (710) tuhatta euroa. Pääsyyinä kulujen nousuun olivat kasvaneet markkinointipanostukset.

## Tammi–syyskuu 2022

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 2 560 (1 998) tuhatta euroa.

## Henkilöstö

Henkilöstön lukumäärä raportointikauden lopussa.

	9/2022	9/2021
Laitteet	54	49
Ohjelmistot	42	42
Konsernihallinto	24	27
<b>Yhteensä</b>	<b>120</b>	<b>118</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 ohjausjärjestelmästäan vuodelta 2021. Selvitys on saatavissa osoitteessa <http://www.optomed.com/>.

## Yhtiökokous

Optomed Oyj:n 10.5.2022 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta, vahvisti toimielinten palkitsemisraportin sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että vuodelta 2021 ei makseta osinkoa.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin viisi. Xisi Guo, Seppo Mäkinen, Petri Salonen, Reijo Tauriainen ja Anna Tenstam valittiin uudelleen 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 % maksetaan Optomedin osakkeina ja 60 % rahana. Palkkiot maksetaan kerran vuodessa elokuussa Optomedin puolivuosisikatsauksen julkistamisen jälkeen.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut, että KHT Tapio Raappana jatkaa yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen muuttaa optio-ohjelman 2017B ehtojen kohtaa II.2.3 siten, että osakkeiden merkintäaikaa jatketaan kahdella (2) vuodella, jolloin merkintäaika kaikilla optio-ohjelman 2017B nojalla annetuilla optio-oikeuksilla päättyy 1.7.2024.

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden omien osakkeiden hankkimiseen sekä niiden pantiksi ottamiseen. Osakkeita voidaan hankkia tai ottaa pantiksi enintään 1 400 314 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1 400 314 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.

### Optomedin hallituksen päätöksiä:

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

Tarkastusvaliokunta:

- Reijo Tauriainen (puheenjohtaja)
- Seppo Mäkinen
- Anna Tenstam

Palkitsemisvaliokunta:

- Seppo Mäkinen (puheenjohtaja)
- Reijo Tauriainen
- Anna Tenstam

## Ylimääräinen yhtiökokous

Yhtiö järjesti ylimääräisen yhtiökokouksen 6.9.2022, koska Xisi Guo jätti paikkansa Optomedin hallituksessa 19.8.2022. Ylimääräinen yhtiökokous nimitti Mars Duanin yhtiön hallitukseen. Mars Duan on riippumaton yhtiöstä ja riippuvainen yhtiön merkittävästä osakkeenomistajasta.

Optomed Oyj:n hallitus koostuu nyt seuraavista henkilöistä: puheenjohtaja Petri Salonen, Mars Duan, Seppo Mäkinen, Reijo Tauriainen ja Anna Tenstam.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Yhtiöllä on yksi yhtäläiset oikeudet tuottava osakesarja. Tarkastelukauden lopussa Optomed Oyj:n osakepääoma koostui 15 400 997 osakkeesta, joista yhtiön itsensä hallussa oli 374 566 osaketta. Optomedin hallussa olevien osakkeiden määrä vastaa suunnilleen 2,4 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 toukokuussa 2022 suunnatun osakeannin, joka koostui 1 397 853 yhtiön uudesta osakkeesta. Annissa kerättiin noin 4,8 miljoonan euron bruttotuotot. Osakeannin pääasiallisena tarkoituksena oli varmistaa riittävä rahoitus Yhtiön kasvustrategian toimeenpanolle erityisesti Yhdysvaltain diabeettisen retinopatian seulontamarkkinoilla sekä vahvistaa Yhtiön tasetta. Merkintähinta oli 3,45 euroa osakkeelta vastaten noin 6,76 prosentin alennusta verrattuna Yhtiön osakkeen päätöskurssiin 5.5.2022. Merkintähinta merkittiin kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Sijoittajiin kuuluu tahoja, joilla on aikaisempaa kokemusta ja osaamista lääketieteellisten laitteiden alalta (kuten Joensuun Kauppa & Kone Oy, Timo Syrjälä, Markku Kaloniemi, Berenberg rahastot ja Säästöpankki rahastot), joiden Yhtiö odottaa tukevan Yhtiön strategiaa sekä osoittaa Yhtiön houkuttelevaa asemaa markkinoilla. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin ja kaupankäynti niillä alkoi Nasdaq Helsinki Oy:ssä 10.5.2022.

# Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön avainriskit ja epävarmuustekijät on kuvattu yhtiön 4.3.2022 julkaistussa vuoden 2021 vuosikertomuksessa. Vuosikertomus on luettavissa osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat/](http://www.optomed.com/sijoittajat/). Yhtiön avainriskit ja epävarmuustekijät eivät ole muuttuneet vuosikertomuksen julkaisun jälkeen.

## Muut tapahtumat

16.8.2022 Optomed tiedotti että Optomedin hallitus on päättänyt uudesta optio-ohjelmasta. Päätös perustuu yhtiökokouksen 10.5.2022 antamaan valtuutukseen. optioiden määrä optio-ohjelma 2022A:ssa on yhteensä 250 000 ja jokainen optio oikeuttaa yhteen osakkeeseen. Optioita tarjotaan tietyille avainhenkilöille. Ohjelman tarkoituksena on avainhenkilöiden sitouttaminen ja kannustaminen. Merkintähinta on 4,17 euroa vastaten perjantain 12.8.2022 päätöskurssia. Merkintäaika on 1.1.2026 – 31.12.2027. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on noin 1,771 euroa. Optio-oikeuksien teoreettinen markkina-arvo on yhteensä noin 442 750,00 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black and Scholes -mallilla seuraavin oletuksin: osakkeen kurssi 4,04 euroa, osakkeen merkintähinta 4,17 euroa, riskitön korko 0,0 %, optio-oikeuksien voimassaoloaika noin 3,4 vuotta ja volatilitteetti 64,07 %.

7.9.2022 Optomed tiedotti yhtiön osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanon. Optomedin osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano säilyi samana kuin edellisenä vuonna. Optomedin osakasluettelon 1. syyskuuta 2022 mukaan osakkeenomistajat edustettuina yhtiön nimitystoimikunnassa ovat OP:n rahastot, Aktia Rahastoyhtiö Oy sekä Suomen Teollisuussijoitus Oy. Nämä osakkeenomistajat ovat nimenneet seuraavat henkilöt nimitystoimikuntaan:

- Vesa Vanha-Honko, OP-Rahastoyhtiö Oy
- Markus Lindqvist, Aktia Rahastoyhtiö Oy
- Keith Bonnici, Suomen Teollisuussijoitus Oy

Optomedin hallituksen puheenjohtaja Petri Salonen toimii nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä.

## Tilintarkastus

Tämä osavuositarkastus ei ole tilintarkastettu.

## Vuoden 2023 tulosjulkistukset

- **17 helmikuuta 2023** Tilinpäätöstiedote 1.1. – 31.12.2022
- **5 toukokuuta 2023** Osavuositarkastus 1.1. – 31.3.2023
- **4 elokuuta 2023** Puolivuotiskatsaus 1.1. – 30.6.2023
- **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 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>Liikevoittoprosentti, %</b>	Liiketulos / Liikevaihto
<b>Oikaistu liiketulos</b>	Liiketulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
<b>Oikaistu liikevoittoprosentti, %</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)

**Nettovelka / Oikaistu käyttökate  
(viimeiset 12 kk), kertaa**

Nettovelka / Oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk)

---

**Osakekohtainen tulos**

Tilikauden voitto / Ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo

---

**Omavaraisuusaste, %**

Oma pääoma yhteensä / Varat yhteensä

---

**Tutkimus- ja kehittämiskulut**

Henkilöstökulut tutkimus- ja kehittämishenkilöstölle ja tutkimus- ja kehittämistyöhön liittyvät muut liiketoiminnan kulut.

---

# Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	2021
Liikevaihto	3 700	3 342	10 648	11 299	14 850
Liiketoiminnan muut tuotot	842	48	879	753	810
Materiaalit ja palvelut	-1 576	-1 140	-4 221	-3 901	-5 102
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-2 083	-1 849	-6 449	-6 254	-8 702
Poistot ja arvonalentumiset	-1 557	-551	-2 622	-2 123	-2 778
Liiketoiminnan muut kulut	-739	-738	-2 460	-2 372	-3 858
<b>Liiketulos</b>	<b>-1 411</b>	<b>-888</b>	<b>-4 227</b>	<b>-2 598</b>	<b>-4 780</b>
Rahoitustuotot	145	88	563	374	715
Rahoituskulut	-130	-53	-471	-148	-263
<b>Nettorahoituskulut</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>92</b>	<b>226</b>	<b>453</b>
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>	<b>-1 397</b>	<b>-853</b>	<b>-4 135</b>	<b>-2 372</b>	<b>-4 327</b>
Tuloverokulu	20	20	59	58	78
<b>Kauden voitto/tappio</b>	<b>-1 377</b>	<b>-833</b>	<b>-4 075</b>	<b>-2 313</b>	<b>-4 249</b>
<b>Kauden voiton/tappion jakautuminen</b>					
Emoyrityksen omistajille	-1 377	-833	-4 075	-2 313	-4 249
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta laskettu osakekohtainen tulos</b>					
<b>Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo</b>	14 180 928	13 399 424	14 180 928	13 399 424	13 441 437
Laimentamaton osakekohtainen tappio euroa	-0,10	-0,06	-0,29	-0,17	-0,32



# Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	2021
Kauden voitto/tappio	-1 377	-833	-4 075	-2 313	-4 249
Muut laajan tuloksen erät					
Kurssierot	-21	-55	-141	-189	-253
Kauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-21	-55	-141	-189	-253
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille</b>	<b>-1 398</b>	<b>-888</b>	<b>-4 216</b>	<b>-2 502</b>	<b>-4 502</b>

# Konsernitase

Tuhatta euroa	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	4 256	4 256	4 256
Kehittämismenot	6 287	5 735	6 338
Asiakassuhteet	1 220	1 441	1 386
Teknologia-omaisuuserä	560	662	636
Muut aineettomat hyödykkeet	360	434	358
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>12 683</b>	<b>12 528</b>	<b>12 975</b>
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	932	447	433
Käyttöoikeusomaisuuserät	920	888	1 205
Laskennalliset verosaamiset	15	12	13
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>14 549</b>	<b>13 875</b>	<b>14 626</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	2 833	2 902	2 936
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4 782	5 454	4 631
Rahavarat	5 668	7 827	6 804
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>13 283</b>	<b>16 183</b>	<b>14 371</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>27 832</b>	<b>30 058</b>	<b>28 998</b>

Tuhatta euroa	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	80	80	80
Ylikurssirahasto	504	504	504
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	43 137	38 377	38 526
Muuntoero	-228	-23	-88
Kertyneet voittovarot	-21 803	-17 775	-17 721
Tilikauden tappio	-4 075	-2 313	-4 249
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>17 613</b>	<b>18 850</b>	<b>17 052</b>
<b>VELAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	3 579	3 857	3 813
Julkiselta vallalta saadut lainat	1 030	2 064	1 940
Vuokrasopimusvelat	538	511	818
Laskennalliset verovelat	406	482	463
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>5 553</b>	<b>6 915</b>	<b>7 034</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	596	661	1 071
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193	193
Vuokrasopimusvelat	400	382	396
Ostovelat ja muut velat	3 477	3 058	3 252
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>4 666</b>	<b>4 293</b>	<b>4 912</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>10 218</b>	<b>11 208</b>	<b>11 946</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>27 832</b>	<b>30 058</b>	<b>28 998</b>

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

## 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					-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 omistajien kanssa</b>						
Osakeanti			4 611			4 611
Osakeoptiot					167	4 778
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>4 611</b>		<b>167</b>	<b>4 778</b>
Muut muutokset						0
<b>Oma pääoma 30.9.2022</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>43 137</b>	<b>-228</b>	<b>-25 878</b>	<b>17 613</b>

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarajat	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	80	504	37 470	166	-18 147	20 073
<b>Laaja tulos</b>						
Kauden voitto/tappio					-2 313	-2 313
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				-189		-189
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>-189</b>	<b>-2 313</b>	<b>-2 502</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti						0
Osakeoptiot			907		286	1 193
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>907</b>		<b>286</b>	<b>1 193</b>
					86	86
<b>Oma pääoma 30.9.2021</b>	80	504	38 377	-23	-20 088	18 850

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarajat	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	80	504	37 470	166	-18 147	20 073
<b>Laaja tulos</b>						
Kauden voitto/tappio					-4 249	-4 249
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
muuntoerot				-253		-253
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>-253</b>	<b>-4 249</b>	<b>-4 502</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osakeanti						0
Osakeoptiot			1 055		340	1 395
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			<b>1 055</b>		<b>340</b>	<b>1 395</b>
Muut muutokset					86	86
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	80	504	38 526	-88	-21 970	17 052

# Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	2021
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>					
Kauden voitto/tappio	-1 377	-833	-4 075	-2 313	-4 249
Oikaisut:					
Poistot ja arvonalentumiset	1 557	551	2 622	2 123	2 689
Rahoitustuotot ja -kulut	37	-65	0	-266	-472
Muut oikaisut	-782	140	-752	-217	454
<b>Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta</b>	<b>-565</b>	<b>-207</b>	<b>-2 204</b>	<b>-673</b>	<b>-1 579</b>
Nettokäyttöpääoman muutokset:					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos (lisäys (-) / vähennys (+))	496	42	64	-1 662	-1 409
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys (-) / vähennys (+))	345	-332	159	-327	-340
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (lisäys (+) / vähennys (-))	-725	-250	20	288	516
<b>Rahavirta ennen rahoituseriä</b>	<b>-449</b>	<b>-748</b>	<b>-1 962</b>	<b>-2 373</b>	<b>-2 811</b>
Maksetut korot	-38	-9	-60	-39	-66
Maksetut muut rahoituskulut	-17	-7	-72	-39	-64
Saadut korot	0	0	0	1	1
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta (A)</b>	<b>-504</b>	<b>-764</b>	<b>-2 093</b>	<b>-2 450</b>	<b>-2 940</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>					
Aineettomien hyödykkeiden hankinnat	-449	-443	-1 729	-1 324	-2 112
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat	-349	-202	-742	-367	-462
<b>Investointien nettorahavirta (B)</b>	<b>-797</b>	<b>-646</b>	<b>-2 471</b>	<b>-1 691</b>	<b>-2 574</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Osakemerkinnöistä saadut maksut	7	501	4 952	864	1 012
Osakeannin transaktiokulut	0	0	-382	0	0
Lainojen nostot	0	1 000	0	1 000	1 366
Lainojen lyhennykset	-73	0	-880	-203	-327
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-106	-98	-310	-314	-414
<b>Rahoituksen nettorahavirta (C)</b>	<b>-172</b>	<b>1 404</b>	<b>3 380</b>	<b>1 347</b>	<b>1 637</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C)</b>	<b>-1 473</b>	<b>-5</b>	<b>-1 184</b>	<b>-2 794</b>	<b>-3 876</b>
Rahavarat kauden alussa	7 079	7 818	6 804	10 608	10 608
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	63	13	48	13	73
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>5 668</b>	<b>7 827</b>	<b>5 668</b>	<b>7 827</b>	<b>6 804</b>

\*Vuoden 2021 vertailulukuja on korjattu liiketoiminnan nettorahavirtojen erässä

# 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.

### Osavuositiedon laatimisperusta

Optomedin konsolidoitu tilinpäätös on laadittu voimassa olevien Euroopan Unionin hyväksymien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) standardien mukaisesti. Osavuositiedon laadinnassa on huomioitu myös 1.1.2022 alkaen voimaan tulleet standardimuutokset.

Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Tämä osavuositiedon laadittu IAS 34 Osavuositiedot-standardia mukaillen, mutta sen laadinnassa ei ole noudatettu kaikkia standardin IAS 34 vaatimuksia. Osavuositiedosta tulisi tulkita yhdessä konsernin viimeisimmän, 31.12.2021 päättyneen, vuositilinpäätöksen kanssa. Tämä osavuositiedon laadittu ei sisällä kaikkea IFRS -standardeissa 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.

# Raportoitavat segmentit

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>

7-9/2021

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	1 167	2 176	0	3 342
Operatiiviset kulut netto	-445	-647	0	-1 092
<b>Kate</b>	<b>722</b>	<b>1 528</b>	<b>0</b>	<b>2 250</b>
Poistot	-399	-152	-1	-551
Muut kulut	-900	-978	-709	-2 587
<b>Liiketulos</b>	<b>-577</b>	<b>399</b>	<b>-710</b>	<b>-888</b>
Rahoituserät	0	0	36	36
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-577</b>	<b>399</b>	<b>-674</b>	<b>-853</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>



## 1-9/2021

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	4 510	6 789	0	11 299
Operatiiviset kulut netto	-1 135	-2 012	0	-3 147
<b>Kate</b>	<b>3 375</b>	<b>4 776</b>	<b>0</b>	<b>8 151</b>
Poistot	-1 668	-455	-1	-2 123
Muut kulut	-3 191	-3 437	-1 997	-8 626
<b>Liiketulos</b>	<b>-1 484</b>	<b>884</b>	<b>-1 998</b>	<b>-2 598</b>
Rahoituserät	0	0	226	226
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-1 484</b>	<b>884</b>	<b>-1 772</b>	<b>-2 372</b>

## 2021

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni
Ulkoiset tuotot	5 839	9 011	0	14 850
Operatiiviset kulut netto	-1 700	-2 592	0	-4 292
<b>Kate</b>	<b>4 139</b>	<b>6 420</b>	<b>0</b>	<b>10 558</b>
Poistot	-2 168	-608	-2	-2 778
Muut kulut	-5 153	-4 565	-2 843	-12 561
<b>Liiketulos</b>	<b>-3 182</b>	<b>1 247</b>	<b>-2 844</b>	<b>-4 780</b>
Rahoituserät	0	0	453	453
<b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-3 182</b>	<b>1 247</b>	<b>-2 392</b>	<b>-4 327</b>

## Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	2021
Liiketoiminnan muut tuotot	842	48	879	753	810
<b>Yhteensä</b>	<b>842</b>	<b>48</b>	<b>879</b>	<b>753</b>	<b>810</b>

Liiketoiminnan muut tuotot koostuvat Business Finlandin lainan perimättä jättämisestä (841 tuhatta euroa) sekä saaduista avustuksista ja käyttöomaisuuden myyntituotoista. Tilikausilla 2021 - 2022 Optomed on saanut julkisia avustuksia eri tahoilta kuten Business Finlandilta.

## Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	2021
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-200	-164	-578	-445	-674
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	-36	-28	-298	-388	-412
Hallinto- ja yleiskulut	-503	-546	-1 584	-1539	-2 772
<b>Liiketoiminnan kulut yhteensä</b>	<b>-739</b>	<b>-738</b>	<b>-2 460</b>	<b>-2 372</b>	<b>-3 858</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.

Maksusuunnitelma uudelleen neuvoteltiin heinäkuussa. Kiinalainen asiakas on maksanut erääntyneitä myyntisaatavia maksusuunnitelman mukaisesti.

1 000 euroa	Brutto kirjanpitoarvo	Painotettu keskim. Luottotappiovaraus prosentti	Luottotappiovaraus
<b>30.9.2022</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 572	0,50 %	8
Erääntyneet			
1-30 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>31.12.2021</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 143	0,50 %	6
Erääntyneet			
1-30 päivää	67	1,50 %	1
31-90 päivää	10	4 %	0
61-90 päivää	2	9 %	0
Yli 90 päivää	40	12 %	5
Erityinen tappiovaraus	2 382	30 %	715
<b>Yhteensä</b>	<b>3 644</b>		<b>727</b>

# Rahoitusvelat

Tuhatta euroa	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	3 579	3 857	3 813
Julkiselta vallalta saadut lainat	1 030	2 064	1 940
Vuokrasopimusvelat	538	511	818
<b>Yhteensä</b>	<b>5 147</b>	<b>6 433</b>	<b>6 571</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	596	661	1 071
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193	193
Vuokrasopimusvelat	400	382	396
Ostovelat	1 004	928	944
<b>Yhteensä</b>	<b>2 193</b>	<b>2 164</b>	<b>2 604</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>7 340</b>	<b>8 596</b>	<b>9 175</b>

Business Finlandin laina 841 tuhatta konvertoitiin avustukseksi vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä.

## Käyvät arvot - jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat

Optomed katsoo, että jaksotettuun hankintamenoön arvostettujen rahoitusvelkojen tasearvo on kohtuullinen arvio niiden käyvistä arvoista. Tämä arvio vastaa käyvän arvon hierarkian tasoa 3, koska kyseisten rahoitusvelkojen arvostaminen perustuu Optomedin johdon näkemykseen.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Ei olennaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.