Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 22:01

Link do produktu: https://kawkaje.com/prooptical-wspomaga-lepsze-widzenie-2x30-kapsule-p-591.html



ProOptical (wspomaga lepsze widzenie) 2x30 kapsułe

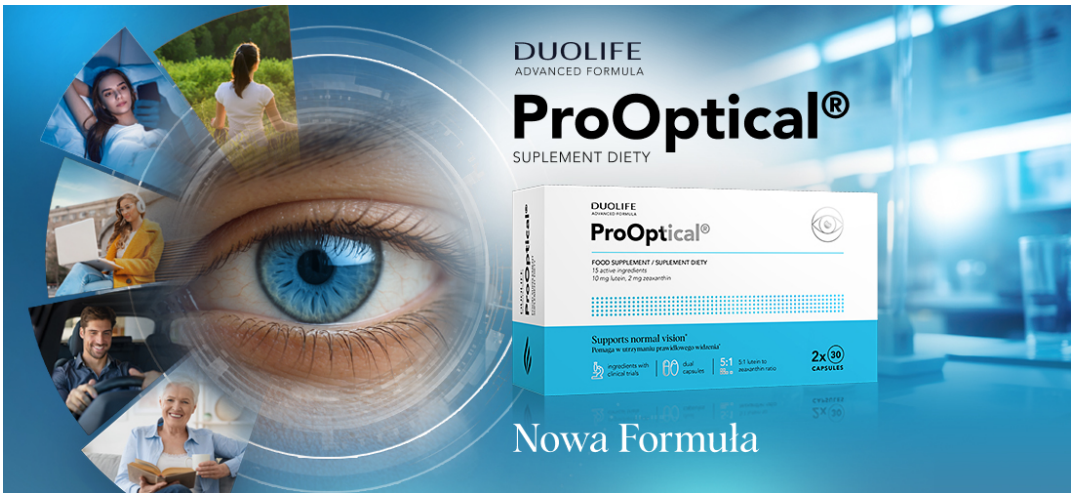
Cena	**212,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**DUOLIFPROOPT**

Opis produktu

ProOptical® Advanced Formula.

Proces widzenia realizowany jest u człowieka przez jeden z głównych zmysłów, za pośrednictwem którego odbiera on 90% ogółu napływających informacji- wzrok. Stanowi więc istotę prawidłowego odbierania większości bodźców. Ochrona wzroku i jego wsparcie poprzez odpowiednią suplementację są niezmiernie istotne, dlatego bardzo polecamy abyście Państwo sięgnęli po DuoLife ProOptical.

Preparat zawiera cenne składniki aktywne zamknięte w 2 rodzajach kapsułek: miękkiej typu „softgel” i twardej.



ProOptical® to suplement diety złożony z 2 uzupełniających się kapsułek.

Kapsułka miękka typu “softgel”	Kapsułka twarda
Zawiera karotenoidy: • luteinę, • zeaksantynę. • bogatą w astaksantynę oleożywicę z alg Haematococcus pluvialis.	**Zastrzeżona formuła ekstraktów standaryzowanych na 25% zawartość antocyjanów pozyskanych z:** • owoców aronii, • jagody kamczackiej, • borówki czarnej.

Olej z nasion pachnotki zwyczajnej.	Zastrzeżona formuła pozyskana z inaktywowanych komórek drożdży Saccharomyces cerevisiae standaryzowana na 5 % zawartość cynku.
	Zastrzeżona formuła pozyskana z inaktywowanych komórek drożdży Saccharomyces cerevisiae standaryzowana na 5 % zawartość cynku. **Ekstrakty roślinne pozyskane z:** • owoców aceroli, • owoców czarnego bzu, • liści czarnej porzeczki, • owoców cytryńca chińskiego, • pomidora, • pestek winogron, • znamion szafranu.

Cynk pomaga w utrzymaniu prawidłowego widzenia.

Owoce borówki wspierają przejrzystość, czystość, klarowność i ostrość widzenia, prawidłowe funkcje siatkówki, przepływ krwi do oka oraz naturalną obronę przed wolnymi rodnikami przez co pomagają chronić oczy.
Antocyjanozydy o działaniu przeciwutleniającym zawarte w borówce pomagają w utrzymaniu prawidłowych funkcji siatkówki.
Antocyjanozydy borówki mogą pomóc w utrzymaniu optymalnej kondycji naczyń włosowatych i elastyczności żył przed szkodliwym działaniem wolnych rodników.

Antocyjanozydy borówki czarnej mogą pomóc w utrzymaniu prawidłowego poziomu kolagenu w oku.
Witamina C pomaga w prawidłowej produkcji kolagenu w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania naczyń krwionośnych.
Pestki winogron wspomagają krążenie żylne. Wspomagają ochronę przed wolnymi rodnikami.
Ekstrakt z owoców cytryńca chińskiego wykazuje właściwości adaptogenne.

Cynk pomaga w utrzymaniu prawidłowego widzenia.
Cynk pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym.
Cynk przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu witaminy A.

Poznaj składniki ProOptical®
Olej zimnotłoczony z nasion pachnotki zwyczajnej (Perilla frutescens) - pachnotka zwyczajna jest rośliną oleistą, bogatą w niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT), szczególnie w bardzo ważny kwas omega-3: alfa-linolenowy (α-linolenowy, ALA). Kwas ALA daje początek w organizmie całej rodzinie kwasów omega-3. Spośród pochodnych ALA najważniejsze to: kwas dokozaheksaenowy (DHA) i eikozapentaenowy (EPA). Kwas DHA występuje powszechnie w błonach komórkowych/ plazmatycznych całego organizmu. Stanowi on główny element budulcowy błon komórkowych neuronów kory mózgowej w ośrodkowym układzie nerwowym (do 50% całej frakcji błonowych fosfolipidów) oraz błon komórkowych czopków i pręcików siatkówki oka, odpowiedzialnych za widzenie nocne i barwne. Olej z pachnotki zwyczajnej stanowi także „tło biologiczne", wspomagając przyswajanie składników aktywnych zawartych w kapsułce miękkiej preparatu ProOptical®.

Karotenoidy roślinne: luteina, zeaksantyna, astaksantyna Karotenoidy to barwniki syntetyzowane przez rośliny, grzyby, bakterie i algi. Barwniki te biorą udział w licznych procesach biochemicznych roślin i są odpowiedzialne za barwę wielu owoców i kwiatów oraz wykazują silne właściwości antyutleniające, pomagając chronić komórki roślin przed niekorzystnymi czynnikami. Organizm ludzki nie potrafi syntetyzować karotenoidów, dlatego powinny one być dostarczane wraz z dietą roślinną.

Luteina i zeaksantyna to naturalne karotenoidy występujące w plamce żółtej siatkówki oka u ludzi. Stężenie luteiny i zeaksantyny w plamce żółtej zmniejsza się wraz z wiekiem. Efektem jest większa podatność fotoreceptorów plamki żółtej (czopków i pręcików) na niekorzystne działanie światła niebieskiego z zakresu UV. Zarówno luteina jak i zeaksantyna muszą być dostarczane do organizmu wraz z dietą roślinną; człowiek nie potrafi syntetyzować tych związków. Niestety, ich spożycie w krajach europejskich jest kilkakrotnie niższe od szacunkowo ustalonego spożycia na poziomie co najmniej 6 mg dziennie1.

Kwiaty aksamitki wzniesionej są cennym źródłem obu karotenoidów. Zastosowana forma luteiny i zeaksantyny oraz środowisko tłuszczowe (obecność kwasów tłuszczowych, zawartych w oleju z pachnotki zwyczajnej) sprzyja ich

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

biodostępności. Luteina i zeaksantyna ulegają w organizmie podobnym przemianom jak lipidy. Pobrane z dietą, po strawieniu, są transportowane do wątroby i dalej z wątroby do tkanek; oba związki gromadzą się głównie w soczewce oka i centralnej części siatkówki – plamce żółtej. Stosunek ilościowy luteiny do zeaksantyny w całym preparacie wynosi 5:1; jest to optymalna proporcja tych składników, uwzględniona także w badaniach klinicznych i rekomendowana na świecie2–4.

Astaksantyna zwana królową karotenoidów, jest naturalnie występującym w przyrodzie związkiem należącym do grupy ksantofili. Biosynteza astaksantyny jest możliwa przez niektóre gatunki alg, drożdże, bakterie Gram-ujemne i rośliny. Astaksantyna odpowiada za barwę kwiatów i owoców, wykazuje silne właściwości przeciwutleniające, chroniąc komórki przed niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi. Głównym źródłem astaksantyny w diecie ludzi są ryby i owoce morza. Również w przypadku astaksantyny środowisko tłuszczowe (obecność kwasów tłuszczowych zawartych w oleju z pachnotki zwyczajnej) sprzyja biodostępności astaksantyny.

Zastrzeżona formuła pozyskana z inaktywowanych komórek drożdży Saccharomyces cerevisiae standaryzowana na 5% zawartość cynku.

Zawarta w preparacie formuła o standaryzowanej zawartości cynku jest pozyskiwana w procesie fermentacji, a następnie inaktywacji specjalnych linii drożdży z gatunku Saccharomyces cerevisiae. Drożdże – naturalna skarbnica wielu witamin i minerałów, są hodowane i dodatkowo odżywiane, a następnie w łagodnych warunkach przetwarzane i suszone, co pozwala na oddziaływanie zachowanych witamin i minerałów z naturalną matrycą drożdżową, stanowiącą ich „tło biologiczne” oraz daje gwarancję ich trwałości i jakości. Uzyskany produkt finalny zawiera kompleks naturalnych, doskonale przyswajalnych składników odżywczych, z określoną, standaryzowaną ilością cynku.

Zastrzeżona formuła złożona ze standaryzowanych na 25% zawartość antocyjanów ekstraktów z owoców aronii (Aronia melanocarpa), z jagody kamczackiej (Lonicera caerulea), z borówki czarnej (Vaccinium myrtillus).

Antocyjany to barwniki szeroko rozpowszechnione w świecie roślin, należące do flawonoidów. Największe stężenia tych barwników występują w kwiatach, owocach oraz liściach. Do najbogatszych źródeł antocyjanów należą winogrona, aronia, porzeczka czarna oraz owoce roślin jagodowych.

W owocach aronii zawarte są m.in.: antocyjany, flawonole, fenolokwasy i garbniki, ale także witaminy (C, B2, B6, E, P, PP) oraz składniki mineralne (molibden, mangan, miedź, bor, jod, kobalt). Uważa się, że najważniejszymi składnikami aktywnymi owoców aronii, odpowiedzialnymi za większość ich cennych właściwości, są polifenole.

Owoce jagody kamczackiej są bogate w związki fenolowe, charakteryzują się wysoką koncentracją polifenoli, w tym antocyjanów i proantocyjanidyn . Owoce jagody kamczackiej stanowią niezwykle cenne źródło witaminy C. Dodatkowo zawierają również witaminy z grupy B, magnez, fosfor, wapń i potas.
Owoce borówki czarnej są jednym z najcenniejszych surowców antocyjanowych. Ponadto owoce borówki czarnej zawierają także garbniki – galotaniny i elagitaniny; flawonoidy – kwercetyna, katechiny; kwasy fenolowe – kwas galusowy oraz kwasy hydroksycynamonowe – kwas chlorogenowy.
Owoce borówki wspierają przejrzystość, czystość, klarowność i ostrość widzenia, prawidłowe funkcje siatkówki, przepływ krwi do oka oraz naturalną obronę przed wolnymi rodnikami przez co pomagają chronić oczy.
Antocyjanozydy o działaniu przeciwutleniającym zawarte w borówce pomagają w utrzymaniu prawidłowych funkcji siatkówki.
Antocyjanozydy borówki czarnej mogą pomóc w utrzymaniu prawidłowego poziomu kolagenu w oku.

Antocyjanozydy borówki mogą pomóc w utrzymaniu optymalnej kondycji naczyń włosowatych i elastycAności żył przed szkodliwym działaniem wolnych rodników.

Ekstrakt z owoców aceroli (Malpighia glabra) standaryzowany na 50% zawartość witaminy C - owoce aceroli zawierają bardzo wysoką porcję witaminy C; w 100 g świeżej masy owoców znajduje się 1000-4500 mg tej witaminy. Ponadto owoce aceroli zawierają wiele innych cennych związków, takich jak np. antocyjany i karotenoidy, w tym beta-karoten (prowitamina A) oraz składniki mineralne (potas, fosfor, wapń, żelazo). Dodatkowo w owocach tych znajdziemy także witaminy z grupy B.

Witamina C pomaga w prawidłowej produkcji kolagenu w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania naczyń krwionośnych.
Witamina C pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym.
Witamina C pomaga w regeneracji zredukowanej formy witaminy E.

Ekstrakt z owoców czarnego bzu (Sambucus nigra) standaryzowany na 10% zawartość polifenoli - w owocach czarnego bzu głównymi składnikami bioaktywnymi są antocyjany (znaczna zawartość: 0,2-1%), flawonole, kwasy organiczne, witamina C, witaminy z grupy B (w tym kwas foliowy), minerały (potas, wapń, fosfor) oraz węglowodany (głównie cukry proste: glukoza i fruktoza).

Ekstrakt z liści czarnej porzeczki (Ribes nigrum) - liście porzeczki czarnej są cennym źródłem związków bioaktywnych (polifenoli) o właściwościach przeciwutleniających. Do głównych związków fenolowych wykrywanych w liściach należą: kwercetyna, mirycetyna i rutyna.
Ekstrakt z owoców cytryńca chińskiego (Schisandra chinensis) standaryzowany na 10% zawartość schizandryny - cytryniec chiński naturalnie występuje w górskich lasach i dolinach rzek - głównie w Rosji, Korei, Japonii i Chinach. W języku chińskim nazwa tej rośliny oznacza „owoc pięciu smaków”, ponieważ w skórce i miąższu wyczuwalny jest smak słodki i

kwaśny. W nasionach natomiast odczuwalny jest smak cierpki, gorzki i słony. W Azji cytryniec uprawiany jest nie tylko dla celów ozdobnych, ale przede wszystkim przez wzgląd na swoje bogate w wiele cennych substancji odżywczych owoce. Do najważniejszej grupy związków obecnych w owocach cytryńca chińskiego należą polifenole – lignany (schizandrole i schizandryny). Dodatkowo owoce bogate są także w kwasy organiczne (m.in. cytrynowy i jabłkowy), witaminy (m.in. witamina C i E) i składniki mineralne (m.in. cynk, mangan, miedź, żelazo). Cytryniec zawiera również garbniki, cukry oraz olejek eteryczny, w którym występuje głównie cytral o zapachu przypominającym cytrynę.
Ekstrakt z owoców cytryńca chińskiego wykazuje właściwości adaptogenne.

Ekstrakt z pomidora (Solanum lycopersicum) standaryzowany na 5% zawartość likopenu - likopen jest naturalnym karotenoidem występującym w dużych ilościach w owocach pomidora. Świeże pomidory mogą zawierać nawet 20 mg likopenu w 100 gramach. Jego źródłem są także inne warzywa i owoce (zwłaszcza te o czerwonej barwie), takie jak arbuz, czerwony grejpfrut, owoce dzikiej róży, czerwona papryka, gujawa czy papaja.

Ekstrakt z pestek winogron (Vitis vinifera) standaryzowany na 95% zawartość proantocyjanidyn - pestki winogron zawierają oprócz cukrów, białka i lipidów również 5-8% polifenoli. Wśród polifenoli występujących w pestkach wyróżnić można katechiny, proantocyjanidyny, resweratrol i kwasy fenolowe.

Pestki winogron wspomagają krążenie żylne. Wspomagają ochronę przed wolnymi rodnikami.

Ekstrakt ze znamion szafranu (Crocus sativus) - szafran (krokus uprawny) jest znany jako cenna roślina i przyprawa od wielu tysięcy lat. Za aktywne składniki szafranu uważa się olejki eteryczne oraz glikozydy: krocetynę i krocynę odpowiadające za żółto-pomarańczowy kolor, pikrokrocynę dającą smak i safranal odpowiedzialny za zapach. Za cenne właściwości szafranu odpowiadają głównie krocetyna, krocyna oraz safranal.

Sposób użycia: 1 kapsułka twarda i 1 kapsułka miękka dziennie. Nie przekraczać zalecanej maksymalnej porcji dziennej. Produkt nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Zrównoważony sposób odżywania i zdrowy tryb życia są istotne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu.
Przechowywanie: przechowywać w temperaturze pokojowej, w sposób niedostępny dla małych dzieci.
Środki ostrożności: nadwrażliwość na którykolwiek ze składników produktu. Nie stosować u kobiet w ciąży oraz w okresie karmienia piersią. Nie stosować u niemowląt, dzieci i nastolatków w wieku poniżej 14 lat. Nie należy spożywać, jeśli tego samego dnia spożywasz inne produkty zawierające estry astaksantyny. W przypadku jednoczesnego stosowania leków przeciwdepresyjnych lub leków przeciwzakrzepowych należy skonsultować się z lekarzem lub farmaceutą przed rozpoczęciem suplementacji. W przypadku istniejących chorób przewlekłych, jak również przyjmowania leków, należy skonsultować się z lekarzem przed rozpoczęciem stosowania produktu.

Składniki:Kapsułka miękka: olej zimnotłoczony z nasion pachnotki zwyczajnej (Perilla frutescens), luteina wyekstrahowana z aksamitki wzniesionej (Tagetes erecta) zawieszona w oleju słonecznikowym, bogata w astaksantynę oleożywica z alg Haematococcus pluvialis, substancja zagęszczająca: wosk pszczeli, zeaksantyna wyekstrahowana z aksamitki wzniesionej (Tagetes erecta) zawieszona w oleju z krokosza barwierskiego (Carthamus tinctorius).
Składniki otoczki kapsułki - żelatyna ze skór ryb morskich, substancja utrzymująca wilgoć: glicerol roślinny, woda, substancja utrzymująca wilgoć: sorbitol.

Kapsułka twarda: zastrzeżona formuła pozyskana z inaktywowanych komórek drożdży Saccharomyces cerevisiae standaryzowana na 5% zawartość cynku, zastrzeżona formuła ekstraktów: z owoców aronii (Aronia melanocarpa), jagody kamczackiej (Lonicera caerulea) oraz borówki czarnej (Vaccinium myrtillus), standaryzowana na 25% zawartość antocyjanów, ekstrakt z owoców aceroli (Malpighia glabra) 50:1 standaryzowany na 50% zawartość witaminy C, inulina z korzenia cykorii podróżnik (Cichorium intybus), ekstrakt z owoców czarnego bzu (Sambucus nigra) 10:1 standaryzowany na 10% zawartość polifenoli, ekstrakt z liści czarnej porzeczki (Ribes nigrum) 4:1, ekstrakt z owoców cytryńca chińskiego (Schisandra chinensis) 10:1 standaryzowany na 10% zawartość schizandryn, ekstrakt z pomidora (Solanum lycopersicum) 75-100:1 standaryzowany na 5% zawartość likopenu, ekstrakt z pestek winogron (Vitis vinifera) 15:1 standaryzowany na 95% zawartość proantocyjanidyn, ekstrakt ze znamion szafranu (Crocus sativus) 5:1, substancja przeciwzbrylająca: dwutlenek krzemu (z ryżu). Składniki otoczki kapsułki - hydroksymetylopropyloceluloza (HPMC), substancja żelująca: guma gellan, barwnik: kompleksy miedziowe chlorofili i chlorofilin.

Zawartość składników w porcji dziennej produktu	1 kapsułka
Kapsułka miękka:	
Olej zimnotłoczony z nasion pachnotki zwyczajnej (Perilla frutescens)	355 mg
Luteina wyekstrahowana z aksamitki wzniesionej (Tagetes erecta)	10 mg
Bogata w astaksantynę oleożywica z alg Haematococcus pluvialis w tym astaksantyna	20 mg 2 mg
Zeaksantyna wyekstrahowana z aksamitki wzniesionej (Tagetes erecta)	2 mg
Kapsułka twarda:	
Zastrzeżona formuła pozyskana z inaktywowanych komórek drożdży Saccharomyces cerevisiae w tym cynk	200 mg 10 mg (100% RWS*)

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

Zastrzeżona formuła ekstraktów: z owoców aronii (Aronia melanocarpa), jagody kamczackiej (Lonicera caerulea) oraz borówki czarnej (Vaccinium myrtillus) w tym antocyjany	100 mg 25 mg
Ekstrakt z owoców aceroli (Malpighia glabra) w tym witamina C	82 mg 41 mg (51% RWS*)
Ekstrakt z owoców czarnego bzu (Sambucus nigra) w tym polifenole	10 mg 1 mg
Ekstrakt z liści czarnej porzeczki (Ribes nigrum)	10 mg
Ekstrakt z owoców cytryńca chińskiego (Schisandra chinensis) w tym schizandryny	10 mg 1 mg
Ekstrakt z pomidora (Solanum lycopersicum) w tym likopen	10 mg 0,5 mg
Ekstrakt z pestek winogron (Vitis vinifera) w tym proantocyjanidyny	10 mg 9,5 mg
Ekstrakt ze znamion szafranu (Crocus sativus)	5 mg

*RWS – Referencyjna wartość spożycia dla przeciętnej osoby dorosłej (8400kJ/2000kcal)