



Sync III

relaks dla Twoich
oczu w cyfrowym
świecie



Innowacyjne technologie

Soczewki Sync III wykorzystują najnowsze technologie optyczne firmy Hoya. Opracowane zostały w oparciu o badania ludzkich zachowań – International Focus Group Study of human behaviour¹⁾ – które dostarczyły nowych informacji w zakresie korzystania z urządzeń elektronicznych w życiu codziennym.

CECHA	 STREFA PRZYROSTU MOCY	 DODATKOWE WSPARCIE	 BINOKULARNY MODEL OCENY WIDZENIA	 INDYWIDUALIZACJA <i>(opcjonalnie)</i>
ZALETY	Konstrukcja soczewek optymalnie dostosowana do korzystania z urządzeń cyfrowych, pomaga odciążyć układ wzrokowy i wspomaga akomodację	Dodatkowe wsparcie akomodacji przy patrzeniu z odległości 30 cm lub mniejszej	Binokularna ocena widzenia w rzeczywistych warunkach użytkowania soczewek	Optymalizacja konstrukcji z uwzględnieniem zmiennego insetu, w oparciu o monokularną odległość centracji (CD) i indywidualne parametry użytkownika
KORZYŚCI	Ogranicza wysiłek wzrokowy oraz łagodzi jego objawy, poprawia komfort widzenia przy długotrwałej pracy w blizy	Większy komfort widzenia, zwłaszcza podczas korzystania ze smartfona	Lepsza jakość obrazu w dynamicznym, cyfrowym świecie	Maksymalizacja strefy przyrostu mocy w dowolnej oprawie okularowej

Sync III

cyfrowe soczewki
jednoogniskowe

Dostosowane do współczesnego stylu życia

Cyfrowe soczewki jednoogniskowe Sync III firmy HOYA zostały skonstruowane z myślą o potrzebach szerokiego grona użytkowników urządzeń elektronicznych. Poprzez wprowadzenie ich do swojej oferty, uzyskasz doskonałą okazję do wyróżnienia się na przepełnionym produktami rynku soczewek jednoogniskowych!

94,7%

użytkowników było
zadowolonych
z soczewek firmy
HOYA wspomagających
akomodację³⁾

SYNC

III

Nasze oczy nie są cyfrowe



SYNC

III

Relaks dla Twoich oczu w cyfrowym świecie

HOYA
W trosce o Twoje oczy

HOYA
W trosce o Twoje oczy

www.hoyavision.com/pl

Sync to zastrzeżony znak towarowy należący do Hoya Corporation. © 2017 Hoya Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Data publikacji: Kwiecień 2018

HOYA
W trosce o Twoje oczy

Sync III

ograniczają
wysiłek
wzrokowy

Dzisiaj patrzymy na świat inaczej

Mając w swoim otoczeniu smartfony, komputery, tablety, telewizory i inne urządzenia, wiele osób spędza średnio od 8 do 10 godzin dziennie patrząc na ekrany urządzeń cyfrowych¹⁾ lub wykonując pracę w blizy. Długotrwałe patrzenie na ekrany urządzeń elektronicznych może powodować cyfrowe zmęczenie wzroku, którego objawy to podrażnienie oczu, nieostre widzenie i bóle głowy, odczuwalne nawet już po dwóch godzinach²⁾. Przenoszenie wzroku pomiędzy kilkoma urządzeniami, może powodować nasilenie objawów, ponieważ oczy nie mają wówczas nawet chwili odpoczynku.

W przeprowadzonym niedawno badaniu wykazano, że w 84% przypadków³⁾ intensywność objawów wysiłku wzrokowego zmniejszyła się, po zastosowaniu soczewek firmy HOYA wspomagających akomodację. Aż 94,7% użytkowników twierdziło, iż są usatysfakcjonowani z korzystania z soczewek firmy HOYA wspomagających akomodację³⁾.

Firma HOYA wprowadza trzecią, innowacyjną generację soczewek wspomagających akomodację, których specjalna konstrukcja zapewnia komfortowe i zrelaksowane widzenie w cyfrowym świecie.

Wymierne korzyści dla pacjenta

Soczewki Sync III

- Zapobiegają pojawieniu się wysiłku wzrokowego lub łagodzą jego objawy²⁾
- Zwiększają komfort widzenia przez cały dzień

Zastosowanie soczewek firmy HOYA wspierających akomodację, zmniejszyło nasilenie objawów cyfrowego zmęczenia wzroku

w **84%** przypadków²⁾



Hoya przedstawia **Sync III**

Cyfrowe soczewki jednoogniskowe



Sync III Cyfrowe soczewki jednoogniskowe firmy Hoya posiadają wartość korekcyjną do dali, zapewniającą codzienne funkcjonowanie oraz strefę wsparcia wzroku umieszczoną w dolnej części soczewki, optymalnie dostosowaną do codziennych zadań wzrokowych. Strefa przyrostu mocy oznacza niewielki wzrost wartości soczewki, który wspomaga akomodację, ułatwia uzyskanie ostrego obrazu, łagodzi objawy wysiłku wzrokowego. Zwiększa także komfort widzenia w trakcie korzystania z urządzeń cyfrowych oraz wykonywania innych czynności w obszarze blizy.

Nasze oczy nie są cyfrowe.

Sync III to relaks dla Twoich oczu w cyfrowym świecie.

Jak rekomendować soczewki Sync III?

Soczewki Sync III można polecać każdemu pacjentowi w wieku 13-45 lat noszącemu soczewki jednoogniskowe, który spędza ponad dwie godziny dziennie, patrząc na ekrany urządzeń cyfrowych lub wykonując inne czynności w obszarze blizy oraz osobom z objawami cyfrowego zmęczenia wzroku.

Wystarczy zadać trzy proste pytania

1	Czy korzystasz z urządzeń cyfrowych więcej niż 2 godziny dziennie?	NIE	TAK	Rozważ zastosowanie soczewek Sync III profilaktycznie
2	Czy w ciągu dnia korzystasz z dwóch lub więcej urządzeń elektronicznych?	NIE	TAK	Rozważ zastosowanie soczewek Sync III profilaktycznie
3	Czy zauważasz u siebie wymienione niżej objawy:	NIE	TAK	Silna rekomendacja do zastosowania soczewek Sync III

- zmęczenie, pieczenie lub swędzenie oczu
- światłowstręt lub nadwrażliwość na światło
- oślepianie przez odbicie światła lub kolorowy efekt „halo” wokół przedmiotów
- gorsza lub zmienna jakość widzianego obrazu
- nieostry lub podwójny obraz, trudności z uzyskaniem ostrego widzenia
- zmęczenie ciała, ból karku, pleców lub ramion
- zbyt częste mruganie lub suchość oczu
- bóle głowy

Firma Hoya oferuje trzy rodzaje przyrostu mocy w soczewkach Sync III, przeznaczone dla różnych profili użytkowników.

Sync III - 5 (+0.57)	Sync III - 9 (+0.95)	Sync III - 13 (+1.32)
Brak objawów lub minimalne oznaki zmęczenia wzroku 1-2 objawów, okazjonalnie	Umiarkowane oznaki zmęczenia wzroku 2-4 objawów, regularnie, niezbyt intensywnie	Nasilone oznaki zmęczenia wzroku 4 lub więcej objawów, regularnie, intensywnie
Ponad dwie godziny dziennie korzystają z urządzeń cyfrowych lub wykonują inne czynności w obszarze blizy	Ponad dwie godziny dziennie korzystają z urządzeń cyfrowych lub wykonują inne czynności w obszarze blizy	Ponad dwie godziny dziennie korzystają z urządzeń cyfrowych lub wykonują inne czynności w obszarze blizy
Zalecane dla osób w wieku 13-25 lat	Zalecane dla osób w wieku 25-35 lat	Zalecane dla osób w wieku 35-45 lat

Rekomendowane przedziały wiekowe dla każdego rodzaju konstrukcji soczewki określono w oparciu o wyniki przeprowadzonych badań. Ostateczna decyzja doboru odpowiedniego rodzaju soczewki jest zawsze zależna od oceny specjalisty ochrony wzroku. Dla pacjentów od 45 roku życia firma Hoya rekomenduje zastosowanie soczewek progresywnych.



Sync III iSelect

Firma Hoya opracowała Sync iSelect, dodatkową interaktywną aplikację do rekomendowania soczewek, która pomoże Ci wybrać odpowiednią strefę wsparcia wzroku w soczewkach Sync III (5-9-13). Wystarczy, aby Twój pacjent udzielił odpowiedzi na kilka pytań, żeby poznać rekomendowany typ soczewki.

SYNC

III

HOYA
W trosce o Twoje oczy

1) CaptainCook Research. Digital behaviour and digital eye strain. Hoya, Kwiecień 2017, Holandia i Stany Zjednoczone
2) Ang C., Dinevski D., Vlasak N., Kok A. Taking the strain. Optician. 05/2017, vol. 253, no. 6600, str. 25-28
3) Gosling T. Helping relieve new visual demands. Optician. 06/2017, vol.253. no.6605, str. 23-24