

EnRoute Pro

Voor de ware professionals op de weg

Voor beroepschauffeurs heeft Hoya EnRoute Pro ontwikkeld. Naast de voordelen van EnRoute bieden deze brillenglazen voor professionals bijkomend:

- **een contrastverhogende filter** voor nog meer kijkcomfort tijdens het rijden
- **een glasontwerp** dat zowel rekening houdt met de visuele behoeften van de brilrager als met de kijkafstand naar het dashboard, voor een natuurlijke, ontspannen rijhouding¹

Specificaties multifocaal

	EnRoute	EnRoute Pro
EnRoute-ontspiegeling - aanzienlijke vermindering van verblinding, reflecties en schittering	✓	✓
Verbeterd zicht op de lange afstand, op het dashboard en in de spiegels	✓	✓
Integrated Double Surface Design - breed, helder gezichtsveld - gemakkelijk schakelen van ver naar dichtbij	✓	✓
Balanced View Control - stabiele beeldwaarneming tijdens beweging	✓	✓
High Definition contrastverhogende filter - beter contrast en kleurwaarneming - geavanceerde schitteringsreductie		✓
Kijkafstanden afgestemd op de individuele gebruiksomstandigheden		✓

Specificaties enkelvoudig

	EnRoute	EnRoute Pro
EnRoute-ontspiegeling - aanzienlijke vermindering van verblinding, reflecties en schittering	✓	✓
Verbeterd zicht op de lange afstand, op het dashboard en in de spiegels	✓	✓
High Definition contrastverhogende filter - beter contrast en kleurwaarneming - geavanceerde schitteringsreductie		✓

ENROUTE



Beter zien, meer ontdekken

ENROUTE



Brillenglazen speciaal ontwikkeld voor extra kijkcomfort in het verkeer

- Aanzienlijke vermindering van reflecties en verblindend licht van tegenliggers dankzij de ontspiegeling
- Beter contrast en helderheid bij weinig licht, mist en regen
- Helder, ongehinderd zicht op de lange afstand, op het dashboard en in de spiegels
- Soepel en snel schakelen tussen verschillende kijkafstanden
- Verkrijgbaar in enkelvoudig en multifocaal brillenglasontwerp
- EnRoute Pro: speciaal ontworpen voor beroepschauffeurs

Beter zien, meer ontdekken

ENROUTE



Brillenglazen speciaal ontwikkeld voor extra kijkcomfort in het verkeer

Brillenglazen
speciaal
ontwikkeld
voor extra
kijkcomfort
in het verkeer

ENROUTE



Voor sommigen zijn wegen nuttig en noodzakelijk, voor anderen mythisch en uitdagend. Ze brengen ons naar mensen, steden en werkplekken, maar zijn ook onmisbaar om te ontsnappen aan onze hectische bezigheden: een dagje uit, op vakantie, naar de natuur.

Geniet van de rit met EnRoute

Terwijl onze wegen steeds drukker worden en we steeds meer tijd achter het stuur doorbrengen, krijgen ook onze ogen het zwaarder te verduren. EnRoute-brillenglazen zijn specifiek ontworpen voor automobilisten: zij verminderen de visuele stress en zorgen voor een meer ontspannen rijervaring. Dankzij de combinatie van een hoogwaardig enkelvoudig of multifocaal brillenglasontwerp, een speciaal ontworpen ontspiegeling en een optionele contrastverhogende filter bieden Hoya's EnRoute-brillenglazen:

- Aanzienlijke vermindering van reflecties en verblindend licht van tegenliggers
- Beter contrast en helderheid bij donkere lichtomstandigheden, mist en regen
- Helder en ongehinderd zicht op lange afstand, op het dashboard en in de spiegels
- Soepel en snel schakelen tussen verschillende kijkafstanden
- EnRoute Pro: speciaal ontworpen voor beroepschauffeurs

Zie het verschil

Dag



Nacht



De gebruikte afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. De daadwerkelijke visuele ervaring kan variëren naargelang de weersomstandigheden, het brilvoorschrift en/of de gebruiksomstandigheden van de bril.

Comfort en zekerheid op de weg

Research² wijst uit dat één van de redenen waarom mensen naar hun opticien gaan is dat zij minder visueel ongemak willen ondervinden tijdens hun dagelijkse bezigheden, zoals autorijden. Naarmate het rijden minder soepel gaat, worden veel automobilisten onzeker en raken zij bezorgd over een mogelijk verlies aan zelfstandigheid.

EnRoute is de oplossing. Ontwikkeld om tegemoet te komen aan de visuele behoeften van de moderne weggebruiker, zijn de EnRoute-brillenglazen uitgerust met een speciaal ontworpen ontspiegeling.

EnRoute
is de
oplossing



Beter zicht - wanneer en waar je het nodig hebt

Tijdens het rijden kijken we meestal naar voren, wat een breed, helder gezichtsveld vereist. Maar je ogen moeten ook met minimale hoofdbewegingen snel schakelen tussen verschillende kijkafstanden: van de weg naar je navigatiesysteem, van de spiegels naar het dashboard. Met name voor oudere bestuurders kan dit voortdurende scherpstellen en aanpassen een hele uitdaging zijn.

Hiermee wordt specifiek het licht uit het blauwe spectrum gefilterd, wat zorgt voor een aanzienlijke beperking van de lichtverstrooiing en de hinderlijke schitteringen die veroorzaakt worden door het dashboard, de straatverlichting en de LED- en Xenon-koplampen van tegenliggers. Het zorgt er tegelijkertijd voor dat de brillenglazen meer licht doorlaten, waardoor het contrast en de helderheid worden verbeterd, zelfs bij weinig licht en slecht weer. Het resultaat is een meer comfortabel en ontspannen zicht, zelfs in stresserende rijomstandigheden.

De antireflectiecoating maakt bovendien dat de glazen krasbestendig en water- en vuilafstotend zijn.

Specifieke visuele behoeften tijdens het rijden

Onderzoeksgegevens van Hoya laten zien dat autorijden één van de belangrijkste activiteiten in ons dagelijks leven is³. Het is ook één van de meest veeleisende activiteiten voor ons visuele systeem. Onze ogen moeten enorme hoeveelheden visuele informatie verwerken en snel en vaak op wisselende beelden en kijkafstanden scherpstellen. En dat is nog maar het begin. Mist, zware regen, sneeuw en zonlicht kunnen het zicht allemaal negatief beïnvloeden. Voor veel mensen vormt het rijden bij schemerlicht of in het donker een ware opgave. Het is makkelijk om afgeleid te worden door felle lichten en weerspiegeling. De toegenomen helderheid van

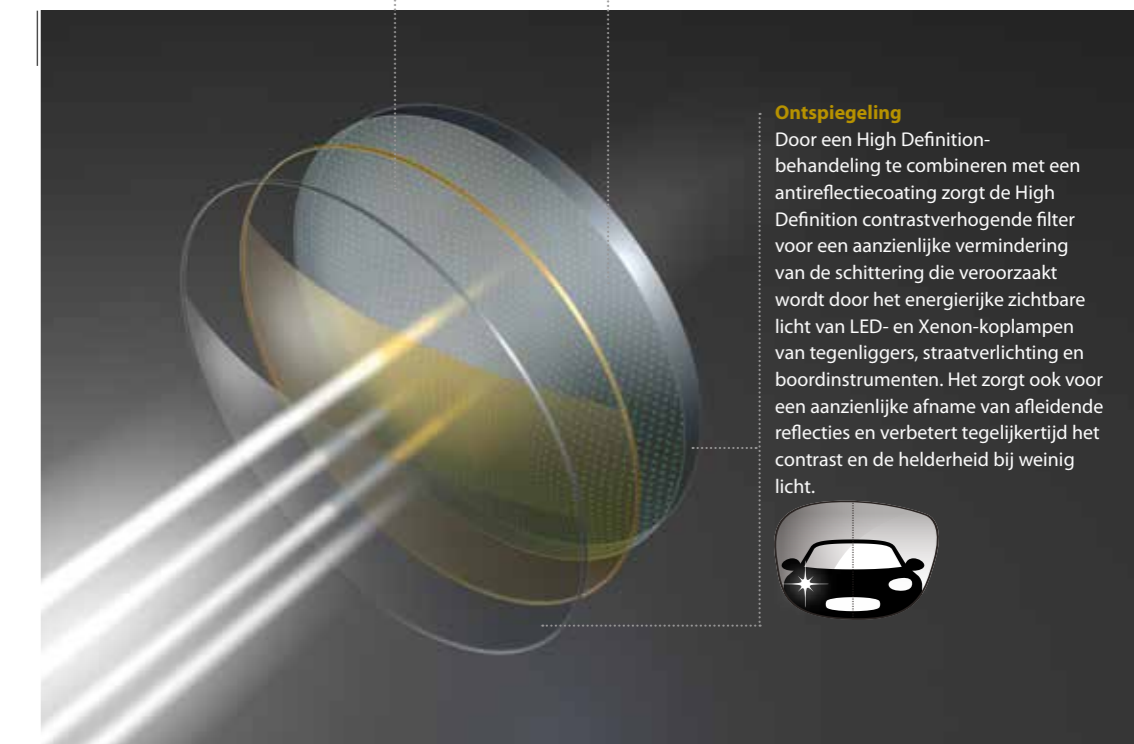
moderne LED- en Xenon-koplampen kan bovendien bijzonder verblindend werken.

De dieptewaarneming, het vermogen om kleuren te onderscheiden en het perifere zicht nemen hierdoor allemaal af. Het blauwe licht dat door veel instrumenten op het dashboard wordt uitgestraald, maakt dat de gezichtsscherpte verder wordt aangetast. Er is echter een ander aspect dat nog zwaarder weegt: 90% van de reactietijd van bestuurders wordt bepaald door hun zicht. Een beperkt zicht betekent dus ook een beperktere reactietijd. Op de weg kan de situatie razendsnel veranderen en in een oogwenk gevaarlijk worden zonder de juiste bril^{4,5}.

Contrastverhogende filter*:
Deze filter verbetert het contrast en de kleurwaarneming, en zorgt voor nog minder schittering.

* Deze filter is alleen beschikbaar bij EnRoute Pro

Speciaal ontworpen multifocale EnRoute-glazen:
Voorzien van Integrated Double Surface Technology en Balanced View Control voor een stabiele beeldwaarneming, een helder zicht op de lange afstand, op het dashboard en in de spiegels, en voor een soepele switch tussen verschillende kijkafstanden. EnRoute Pro kan bovendien geheel worden afgestemd op de individuele gebruiksomstandigheden.



Ontspiegeling
Door een High Definition-behandeling te combineren met een antireflectiecoating zorgt de High Definition contrastverhogende filter voor een aanzienlijke vermindering van de schittering die veroorzaakt wordt door het energierijke zichtbare licht van LED- en Xenon-koplampen van tegenliggers, straatverlichting en boordinstrumenten. Het zorgt ook voor een aanzienlijke afname van afleidende reflecties en verbetert tegelijkertijd het contrast en de helderheid bij weinig licht.

