



NEW

# Varilux® XR design

Varilux® XR series™는 행동 인공지능이 적용된 최초의 눈 반응형 누진다초점 렌즈<sup>(1)</sup>입니다.

수백만 명의 실제 착용자로부터 수집한 독점 데이터를 활용하여 눈이 자연스럽게 움직이는 방식에 맞게 설계되었습니다.

새로운 시각적 동작 기반 최적화 기술인 XR-motion™ 기술이 적용되어 움직이는 중에도 즉각적인 선명도를 제공합니다.<sup>(2)</sup>

## 종합 최고 누진다초점 렌즈\*

1 - 눈 반응형은 누진다초점 렌즈 설계 시 처방과 시각적 행동이라는 두 가지 매개변수를 고려하는 것으로 정의됩니다.

2 - Varilux® XR series™ - 실생활 소비자 연구 - Eurosyn-2022-France(n=73 고급 누진다초점 렌즈 착용자), 73명 중 66명은 움직이는 중에도 모든 거리에서 즉각적인 선명함을 감지했습니다.

\* 미국 소비자 대상 설문조사에서 중요하다고 확인된 14개 속성에서 미국 주요 경쟁사의 프리미엄 누진다초점 설계 중 가장 높은 종합 점수를 획득한 것을 기준으로 합니다. 측정값은 Essilor R&D의 2022년 최첨단 아바타 시뮬레이션을 통해 얻은 결과입니다.

즉각적인  
선명도  
움직이는 중에도

확장된  
시력  
팔 뻗은 거리에서

불균형한 느낌  
제거에 도움됨

매끄러운  
전환  
원거리에서 근거리로

더 선명한 시력  
저조도 환경에서도

넓은 읽기 영역

# Varilux®

## Varilux® 렌즈로 누진다초점 렌즈 포트폴리오를 업그레이드하세요

맞춤  
근거리 시력  
오래 지속되는 편안함

즉각적인  
선명도  
움직이는 중에도\*

즉각적인  
선명도  
움직이는 중에도\*

확장된  
시력  
팔 뻗은 거리에서

확장된  
시력  
팔 뻗은 거리에서

확장된  
시력  
팔 뻗은 거리에서

불균형한 느낌  
제거에 도움됨

불균형한 느낌  
제거에 도움됨

불균형한 느낌  
제거에 도움됨

자세의  
유연함  
하루 종일 편안한 시력

매끄러운  
전환  
원거리에서 근거리로

매끄러운  
전환  
원거리에서 근거리로

매끄러운  
전환  
원거리에서 근거리로

매끄러운  
전환  
원거리에서 근거리로

더 선명한  
시력  
저조도 환경에서도

더 선명한  
시력  
저조도 환경에서도

더 선명한  
시력  
저조도 환경에서도

더 선명한  
시력  
저조도 환경에서도

더 선명한  
시력  
저조도 환경에서도

넓은  
읽기 영역

넓은  
읽기 영역

넓은  
읽기 영역

넓은  
읽기 영역

넓은  
읽기 영역

Varilux®  
Comfort Max

Varilux®  
Physio® W3+

Varilux®  
X series™

NEW  
Varilux®  
XR design

NEW  
Varilux®  
XR track

Varilux Comfort DRx™, Varilux Physio DRx™, Varilux® Liberty™ 3.0도 이용 가능합니다.

\*Varilux XR 시리즈 -실생활 소비자 연구 -Eurosyn-2022-France(n=73 고급 누진다초점 렌즈 착용자). 73명 중 66명은 움직이는 중에도 모든 거리에서 즉각적인 선명도를 감지했습니다.

©2023 Essilor of America, Inc. 모든 권리 보유. 달리 명시되지 않는 한, 모든 등록 상표 및 상표는 Essilor International의 자산입니다. 이러한 제품은 [www.essilorusa.com/patents](http://www.essilorusa.com/patents)에 나열된 하나 이상의 특허에 의해 보호될 수 있습니다. 336434\_PRO\_VAR SHK/HB 12/23



Varilux®

전 세계

1위 누진다초점 렌즈 브랜드\*

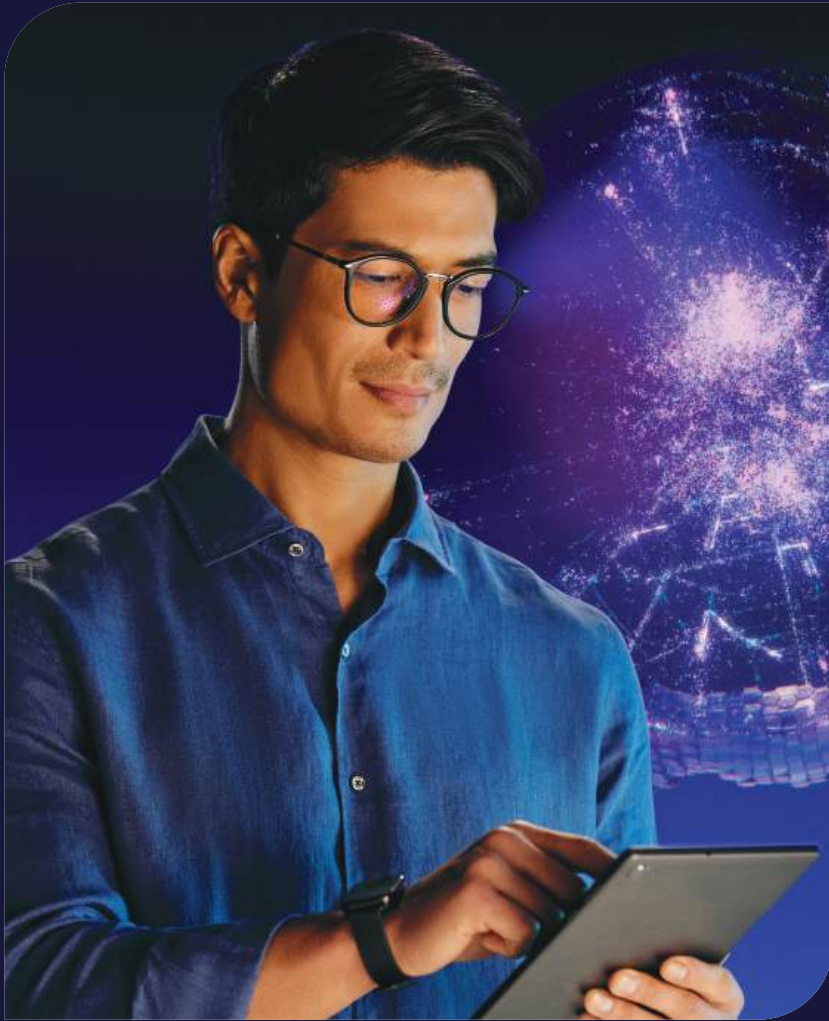
# Varilux®

## 누진다초점 렌즈



essilor

\*Euromonitor, 2021년 데이터; 안경 렌즈 카테고리 중 소매 가치, 누진다초점렌즈 대표 브랜드.



NEW

# Varilux® XR track

Varilux® XR track™은 독점 근용시습관(NVB) 측정 기능을 갖춘 최초의 눈 반응형 누진다초점 렌즈<sup>(1)</sup>입니다.

독점적인 NVB 측정으로 디지털 기기를 포함하여 매우 가까운 거리에서도 선명하고 오래 지속되는 편안함을 경험할 수 있습니다. Varilux XR track은 또한 여전히 새로운 XR-motion™ 기술을 포함하여 움직이는 중에도 즉각적인 선명함을 제공합니다.<sup>(2)</sup>

## 최대 25% 확장된 근용시 영역<sup>(3)</sup>

1 - 눈 반응형은 누진다초점 렌즈 설계 시 처방과 시각적 행동이라는 두 가지 매개변수를 고려하는 것으로 정의됩니다.

2 - Varilux XR® series™ -실생활 소비자 연구 -Eurosyn-2022-France(n=73 고급 누진다초점 렌즈 착용자). 73명 중 66명은 움직이는 중에도 모든 거리에서 즉각적인 선명도를 감지했습니다.

3 - 내부 R&D 시뮬레이션 - 2022년 - 착용자 행동에 따름 - 근용시 영역의 확장은 착용자의 필요/근용시 습관 테스트 결과를 기반으로 합니다.

맞춤 근거리 시력  
오래 지속되는 편안함

즉각적인 선명도  
움직이는 중에도

확장된 시력  
팔 뻗은 거리에서

불균형한 느낌  
제거에 도움됨

매끄러운 전환  
원거리에서 근거리로

더 선명한 시력  
저조도 환경에서도

넓은 읽기 영역



# Varilux® X series™

Varilux® X Series™는 혁신적인 설계 계산인 Xtend® 기술이 적용된 최초의 누진다초점 렌즈입니다.

이 혁신은 팔 뻗은 거리로 선명한 시력 영역을 크게 확장하여 착용자가 더 이상 ‘딱 맞는 지점’을 찾기 위해 고개를 움직일 필요가 없도록 합니다.

\*Varilux X Fit 렌즈 및 Varilux X 4D 렌즈에서 개인 맞춤 가능

확장된 시력  
팔 뻗은 거리에서

불균형한 느낌  
제거에 도움됨

매끄러운 전환  
원거리에서 근거리로

더 선명한 시력  
저조도 환경에서도

넓은 읽기 영역



# Varilux® Physio® W3+

Varilux® Physio® W3+ 렌즈는 착용자에게 근거리에서 원거리까지 매끄러운 전환을 제공할 뿐만 아니라 저조도에서도 선명한 시력을 제공합니다. Varilux Physio W3+ 렌즈\*\*는 독점적인 SynchronEyes® 기술이 적용되어 렌즈를 한 쌍으로 계산하여 두 눈이 함께 더 잘 작용하도록 도와줍니다.

\*Varilux Physio W3+ Fit 렌즈 및 Varilux Physio W3+ eyecode 렌즈에서 개인 맞춤화 가능

매끄러운 전환  
원거리에서 근거리로

더 선명한 시력  
저조도 환경에서도

넓은 읽기 영역



# Varilux® Comfort Max

Varilux® Comfort Max 렌즈는 현대 노안의 니즈를 염두에 두고 설계되었습니다. 고유한 Flex Optim™ 기술이 적용된 Varilux Comfort Max 렌즈\*는 자세의 유연성을 향상시키고 유용한 시력 영역이 늘어나 착용자가 하루 종일 편안하게 볼 수 있습니다.\*\*

\*Varilux Comfort Max Fit 렌즈로 개인 맞춤화 가능

\*\* Vs. Varilux Comfort® W2+ 렌즈." 3개의 처방 도수(-4 Add 2, 0 Add 2, +4 Add 2), 5개의 목표 거리(40cm, 60cm, 1m, 2m, 5m) 및 최대 시력 손실 0.15 logMAR을 고려한 평균 영역 증가율.

자세의 유연성  
하루 종일 편안한 시력

더 선명한 시력  
저조도 환경에서도

넓은 읽기 영역