

Transitions®

MỚI

Transitions®

Transitions®
Gen[®]S™

TRÒNG KÍNH ĐỔI MÀU
THÍCH ỨNG VƯỢT TRỘI



essilor

TIÊU CHUẨN TRÒNG KÍNH MỚI

Cuộc sống không ngừng chuyển động, theo đó sự thay đổi liên tục về điều kiện ánh sáng có thể gây khó chịu cho mắt. Trong thực tế năng động này, với sự thay đổi từ ánh sáng yếu trong nhà tới ánh sáng mặt trời rực rỡ bên ngoài, các loại tròng kính clear thông thường khó có thể đáp ứng nhu cầu về thị lực thường ngày.

Với 9/10 người đeo quan tâm đến nhiều yếu tố khác ngoài khả năng điều chỉnh thị lực của tròng kính¹, Transitions® GEN S™ chính là tiêu chuẩn tròng kính mới, vượt xa khỏi khuôn khổ thông thường, đem lại trải nghiệm thoải mái, hiệu quả và ấn tượng cho người đeo, giúp theo kịp nhịp độ cuộc sống bận rộn hàng ngày.



GEN SPEED™: SIÊU NHẠY SÁNG

< 2
PHÚT

Trà màu chỉ trong chưa đầy 2 phút^{2*}

Trà màu nhanh hơn đến 2 lần^{3*}

Chỉ mất 25 giây để đổi màu khi ra ngoài trời (cấp độ 3)^{5*}

Tròng kính đổi màu nhanh nhất^{4*}

Với Transitions® GEN S™, hãy đón nhận ánh sáng chan hòa trong cuộc sống của bạn.

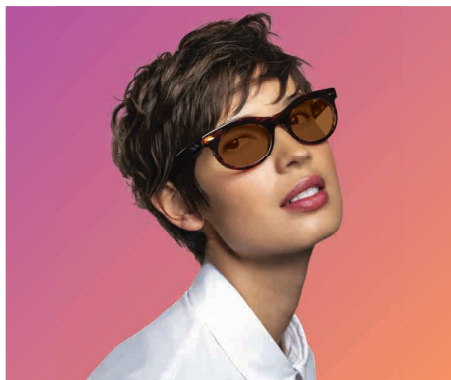


GEN STYLE™: BẢNG MÀU NGOẠN MỤC

8
MÀU

- ✓ Bảng màu đa dạng nhất trên thị trường: 8 màu rực rỡ
- ✓ Màu mới ra mắt: Hồng ngọc
- ✓ Màu sắc đồng nhất hơn ở mọi cấp độ⁶
- ✓ Vô vàn khả năng phối hợp màu sắc khác nhau

Với Transitions® GEN S™, bạn có thể tự tin thể hiện bản thân với vô vàn khả năng phối hợp màu sắc khác nhau.



GEN SMART™: THỊ LỰC RÕ NÉT BẮT KỊP NHỊP SỐNG CỦA BẠN

LÊN ĐẾN
40%

Khả năng khôi phục thị lực nhanh hơn 39% khi ra khỏi môi trường ánh sáng rất mạnh^{7 (1,A)*}

Khả năng khôi phục thị lực nhanh hơn 40% trong quá trình trả màu^{7 (2,B)*}

Độ nhạy tương phản cải thiện 39,5% trong quá trình trả màu^{7 (2,B)*}

Transitions® GEN S™ cho thị lực rõ nét hơn, nhanh chóng hơn⁸.

¹Thử nghiệm được tiến hành với tròng kính màu khô. Hiệu quả của tròng kính đổi màu có thể khác nhau tùy theo màu sắc và chất liệu tròng kính và bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ và mức độ tiếp xúc tia UV.
²1/33 mong muốn hoặc quan tâm tới tròng kính giúp cải thiện thị lực bên cạnh khả năng điều chỉnh thị lực. Transitions Optical. Nghiên cứu khách hàng về mối liên hệ giữa khả năng bảo vệ của kính và thị lực. (CARWE, US, Quý 4/2022). Vistashu N-1000-2. Với các tròng kính CR39 và polycarbonate màu khô có lớp phủ chống phản quang đạt độ truyền quang 70% ở 23°C. 3. Với các tròng kính CR39 và polycarbonate màu khô đạt độ truyền quang 70% ở 23°C. 4. So với tròng kính màu khô thuộc loại tròng kính đổi màu từ tròng suất thành tối (loại 3). Tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô đạt độ truyền quang 70% trong khi đạt độ truyền quang dưới 14% khi ở nhiệt độ 23°C. 5. Với các tròng kính CR39 và polycarbonate màu khô đạt độ truyền quang 85% ở 23°C. 6. Với tròng kính polycarbonate màu khô, so với thể hệ trước. 7. Nguồn A – Nghiên cứu mù đơn, bất chéo, ngẫu nhiên, có đối chứng được thực hiện năm 2023 tại Đại học Georgia, trên 30 người tham gia khỏe mạnh (19,2 ± 1,3 tuổi). Kiểm tra phục hồi thị lực sau chiếu sáng (chói lóa gây khó chịu và chói lóa gây giảm thị lực, phục hồi sau chiếu sáng) khi đeo tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô ở trong thời gian suốt và tối nhất. Tròng kính phủ AR so với tròng kính kiểm soát cận thị và lớp phủ AR trong suốt. Nghiên cứu viên chính: Giáo sư Billy R. Hammond. B – Nghiên cứu mù đơn, bất chéo, ngẫu nhiên, có đối chứng được thực hiện năm 2023 tại Đại học Murcia, trên 10 người tham gia khỏe mạnh đã được đào tạo trước (29,5 ± 4,0 tuổi). Thử nghiệm đối chiếu độ nhạy trong quá trình trả màu tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô phủ AR so với tròng kính Transitions® Signature GEN S™ màu khô phủ AR. Nghiên cứu viên chính: Giáo sư Pablo Artal. Bản tóm tắt đã được phê duyệt tại ARVO 2024. Duarte-Toledo R, Mompden J và cộng sự. Tròng kính đổi màu mới cải thiện độ nhạy tương phản trong quá trình trả màu tròng kính. Được thử nghiệm với tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp so với tròng kính trong suốt chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp. (Nguồn A) Thử nghiệm trên tròng kính Transitions® GEN S™ chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp so với tròng kính Transitions® Signature GEN S™ màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp (Nguồn B). * Thị lực cải thiện trong điều kiện ánh sáng yếu, đáng chú ý trong quá trình chuyển từ môi trường sáng sang tối (nguồn B), trong điều kiện ánh sáng mạnh tới rất mạnh (nguồn A) hoặc trong điều kiện ánh sáng yếu hoặc tia sáng lóe lỏi (nguồn B).

1. Được thử nghiệm với tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp so với tròng kính trong suốt chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp. 2. Được thử nghiệm với tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp so với tròng kính Transitions® GEN S™ 8 màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp. 3. Nguồn A – Nghiên cứu mù đơn, bất chéo, ngẫu nhiên, có đối chứng được thực hiện năm 2023 tại Đại học Georgia, trên 30 người tham gia khỏe mạnh (19,2 ± 1,3 tuổi). Kiểm tra mức độ căng thẳng với ánh sáng (chói lóa gây khó chịu và chói lóa gây giảm thị lực, phục hồi sau chiếu sáng) khi đeo tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô với lớp phủ AR ở trạng thái trong suốt và tối nhất so với tròng kính kiểm soát cận thị và lớp phủ AR. Nghiên cứu viên chính: Giáo sư Billy R. Hammond. B – Nghiên cứu mù đơn, bất chéo, ngẫu nhiên, có đối chứng được thực hiện năm 2023 tại Đại học Murcia, trên 10 người tham gia khỏe mạnh đã được đào tạo trước (29,5 ± 4,0 tuổi). Thử nghiệm đối chiếu độ nhạy trong quá trình trả màu tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô phủ AR so với tròng kính Transitions® Signature GEN S™ màu khô phủ AR. Nghiên cứu viên chính: Giáo sư Pablo Artal. Bản tóm tắt đã được phê duyệt tại ARVO 2024. Duarte-Toledo R, Mompden J và cộng sự. Tròng kính đổi màu mới cải thiện độ nhạy tương phản trong quá trình trả màu tròng kính. Được thử nghiệm với tròng kính Transitions® GEN S™ màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp so với tròng kính trong suốt chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp. (Nguồn A) Thử nghiệm trên tròng kính Transitions® GEN S™ chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp so với tròng kính Transitions® Signature GEN S™ màu khô chiết suất 1,6 với lớp phủ AR cao cấp (Nguồn B). * Thị lực cải thiện trong điều kiện ánh sáng yếu, đáng chú ý trong quá trình chuyển từ môi trường sáng sang tối (nguồn B), trong điều kiện ánh sáng mạnh tới rất mạnh (nguồn A) hoặc trong điều kiện ánh sáng yếu hoặc tia sáng lóe lỏi (nguồn B).

Transitions
GEN S™

Transitions
XTRACTIVE

Transitions
XTRACTIVE
POLARIZED™

TRÒNG KÍNH HOÀN HẢO CHO CUỘC SỐNG HÀNG NGÀY

Transitions® GEN S™ siêu nhạy sáng, với bảng màu ngoạn mục, đem lại chất lượng thị giác vượt trội, luôn rõ nét để bắt kịp nhịp sống của bạn.



Trong suốt khi ở trong nhà



Đổi màu chỉ sau vài giây¹



Thị lực dễ dàng



Hiệu suất đổi màu bền vững



Nhanh một cách kỳ diệu



Chặn 100% tia UVA và UVB.
Lọc ánh sáng xanh-tím khi ở trong nhà và ngoài trời²

• 8 MÀU TUYỆT ĐẸP:



LÝ TƯỞNG CHO NGƯỜI ĐEO RẤT NHẠY CẢM VỚI ÁNH SÁNG HOẶC THƯỜNG XUYÊN PHẢI TIẾP XÚC VỚI ÁNH SÁNG CHÓI

Tròng kính XTRActive® đổi màu đậm nhất và bảo vệ mắt tối ưu khỏi ánh sáng¹ cường độ cao, cả trong nhà và ngoài trời, thậm chí cả khi bạn ngồi sau tay lái.



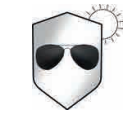
Là tròng kính đổi màu đậm nhất ở môi trường nhiệt độ cao²



Trong suốt khi ở trong nhà với ánh màu nhẹ



Đổi màu đậm nhất ngay cả khi ở trong xe ô tô³



Chặn 100% tia UVA và UVB.
Lọc ánh sáng xanh-tím khi ở trong nhà và ngoài trời⁴

• 3 MÀU BIỂU TƯỢNG:



• PHONG CÁCH THÊM SÀNH ĐIỀU VỚI LỚP PHỦ TRẮNG CƯỜNG THỜI THƯỢNG:



LÝ TƯỞNG CHO NGƯỜI ĐEO THƯỜNG XUYÊN PHẢI TIẾP XÚC VỚI ÁNH SÁNG CHÓI VÀ CHÓI SÁNG PHẢN XẠ

Kết hợp các lợi ích của tròng kính đổi màu thông minh và kính phân cực, XTRActive® Polarized™ tăng cường khả năng bảo vệ XTRA cho mắt trong mọi điều kiện ánh sáng đồng thời đem lại thị lực sắc nét hơn, mẫu sắc sống động và trường nhìn rộng khi ở ngoài trời¹.



Giảm chói với hiệu quả phân cực lên tới 90%²



Trong suốt khi ở trong nhà với ánh màu nhẹ



Đổi màu ngay cả khi ở trong xe ô tô³



Chặn 100% tia UVA và UVB.
Lọc ánh sáng xanh-tím khi ở trong nhà và ngoài trời⁴

• 1 MÀU BIỂU TƯỢNG:



(1) Với các tròng kính CR39 và polycarbonate nhuộm màu đạt độ truyền quang 18% ở 23°C.
(2) Với các tròng kính CR39 và polycarbonate nhuộm màu. Ánh sáng xanh-tím có bước sóng từ 400nm đến 455nm (ISO TR 20772:2018).
Gang F&F-GEN™, tròng kính Transitions® GEN S™ Hồng ngọc.

(1) Đệm màu nhất khi ở môi trường nhiệt độ cao và trong xe ô tô, chặn 100% tia UVA và UVB đồng thời cho khả năng lọc ánh sáng xanh-tím tổng thể cao nhất trong các điều kiện ánh sáng khác nhau trong số các loại tròng kính đổi màu từ trong suốt sang rất đậm. Lọc ánh sáng xanh-tím từ 400 đến 455nm (ISO TR 20772:2018) trong số các loại tròng kính đổi màu với lớp phủ chống phản quang cao cấp. Ánh sáng lọc ở lên tới 45% khi ở trong nhà ở nhiệt độ 23°C, (ii) lên tới 64% khi ở sau kính xe ô tô (ii) lên tới 88% khi ở ngoài trời ở nhiệt độ 23°C và (iv) lên tới 83% khi ở ngoài trời ở nhiệt độ 35°C. (2) Phân loại tròng kính đổi màu từ trong suốt sang rất đậm. Tròng kính màu khaki chế suất 1.5 và polycarbonate được thử nghiệm ở 35°C đạt độ truyền quang <18% theo phương pháp thử nghiệm tiêu chuẩn của Transitions Optical. (3) Phân loại tròng kính đổi màu từ trong suốt sang rất đậm. Tròng kính màu khaki chế suất 1.5 và polycarbonate được thử nghiệm ở 23°C phía sau kính xe ô tô đạt độ truyền quang <18% và <3% theo phương pháp thử nghiệm tiêu chuẩn của Transitions Optical. (4) Phân loại tròng kính đổi màu từ trong suốt sang rất đậm. Tròng kính màu khaki chế suất 1.5 và polycarbonate được thử nghiệm ở 23°C phía sau kính xe ô tô đạt độ truyền quang <18% và <3% theo phương pháp thử nghiệm tiêu chuẩn của Transitions Optical. (5) Transitions® XTRActive® New Generation lọc tới 45% ánh sáng xanh-tím khi ở trong nhà và lên tới 66% ánh sáng xanh-tím khi ở ngoài trời. Thử nghiệm được thực hiện với tròng kính màu khaki với lớp phủ chống phản quang cao cấp. Ánh sáng xanh-tím có bước sóng từ 400 đến 455nm (ISO TR 20772:2018).
Gang I 1 Berlin®, tròng kính Transitions® XTRActive® Nâu.

(1) EcoOptics Limited - Giáo sư Nicholas Roberts, Nghiên cứu định lượng đánh giá lợi ích đối với thị lực của đặc tính phân cực trên tròng kính xe ô tô với các tròng kính không phân cực. 2019-2020. (2) Dựa trên thử nghiệm với các vật liệu tròng kính màu khaki khác nhau ở nhiệt độ 23°C, theo tiêu chuẩn ISO 12312-1. (3) Dựa trên thử nghiệm với các vật liệu tròng kính màu khaki khác nhau, đạt độ truyền quang dưới 45% ở nhiệt độ 23°C phía sau kính xe ô tô tiêu chuẩn. Tròng kính đạt hiệu quả phân cực 90% phía sau kính chắn gió, như vậy không được xếp loại là "phân cực". (4) Transitions® XTRActive® Polarized™ lọc tới 45% ánh sáng xanh-tím khi ở trong nhà và lên tới 90% ánh sáng xanh-tím khi ở ngoài trời. Thử nghiệm được thực hiện với tròng kính màu khaki với lớp phủ chống phản quang cao cấp. Ánh sáng xanh-tím có bước sóng từ 400 đến 455nm (ISO TR 20772:2018).
Gang TALLA®, tròng kính Transitions® XTRActive® Polarized Khaki.

NÂNG CẤP VÁNG PHỦ TRẮNG CƯỜNG STYLE MIRROR 13 MÀU THỜI TRANG CHO XTRACTIVE 1.60 VÀ 1.67



Mirror silver shadow



Mirror candy (Pink)



Mirror violet



Mirror orange



Mirror gold pink



Mirror bronze



Mirror silver



Style Mirror Silver



Mirror violet blue



Mirror blue green



Mirror gold



Mirror forest green (green black)



Mirror new blue



Transitions® Gen®S™ - TRÒNG ĐỔI MÀU GEN S VẮNG PHỦ CRIZAL SAPPHIRE HR						Đơn giá
Chiết suất	Sản phẩm	Độ cầu / Độ loạn	Phi	M.Comp		
1.67 AS	Transitions® Gen®S™  (*)	-2 -> -10 / 0 -> -2	70 - 80	-12	8,280,000	
1.6 AS	Transitions® Gen®S™  (*)	+6 -> -6 / 0 -> -2	65 - 75	-8	6,120,000	
1.59 AS	Transitions® Gen®S™  (*)	+0.75 -> -6 / 0 -> -2	70	-6	6,420,000	
1.56 AS	Transitions® Gen®S™ 	+4 -> -6 / 0 -> -2	65 - 73	-8	3,840,000	

(*) Tròng sẵn đặt từ Lab nước ngoài

Transitions® Classic™					Đơn giá
Chiết suất	Sản phẩm	Độ cầu / Độ loạn	Phi	M.Comp	
1.6 AS	Transitions® Classic™ ●	+4 -> -6 / 0 -> -2	65 - 75	-8	3,180,000
1.56 AS	Transitions® Classic™ (**) ● ●		65 - 73		2,080,000

(**) Logo ẩn chỉ có trên sản phẩm Transitions Classic khối 1.56

BƯỚC ĐỘT PHÁ VỀ CÔNG NGHỆ

Transitions® GEN S™: Công nghệ cộng sinh tiên tiến

GEN SPEED™
Nhảy sáng
Không còn phải chờ đợi.

GEN STYLE™
Đẹp mắt
Màu sắc sống động hơn bao giờ hết.

GEN SMART™
Liên mạch
Không chỉ để điều chỉnh thị lực.

GIÁ ĐẶC BIỆT - ĐẶT TẠI LAB NƯỚC NGOÀI

Transitions® Gen®S™ - TRÒNG ĐÁNH ĐỔI MÀU GEN S VẮNG PHỦ CRIZAL ROCK					Đơn giá
Chiết suất	Sản phẩm	Độ cầu / Độ loạn	Phi	M.Comp	
1.6	Transitions® Gen®S™ 	+4 -> -6 / 0 -> -2	65 - 70	-8	5,920,000
	Transitions® XTRACTIVE® 				5,920,000
1.5	Transitions® Gen®S™ 		65 - 75		4,440,000
	Transitions® XTRACTIVE® 				4,440,000

NÂNG CẤP VẮNG PHỦ (đặt tại lab nước ngoài - Tham khảo trang Nâng cấp văng phủ và tráng gương).

- Crizal Previncia, Crizal Sapphire, Crizal Drive.
- Tráng gương Style Mirrors Xtractive, Style Mirrors (1 & 2 tông).