

## DIFERENTA NIKON

Nikon, al carui nume este sinonim cu „cele mai bune lentile din lume”, a furnizat pentru milioane de oameni din intreaga lume imagini extrem de clare prin cele mai de incredere si cautate produse optice.

### Inovatia si excelenta sunt AND-ul Nikon

Renumele Nikon provine din expertiza unica in designul si producerea suprafetelor optice. De la lentile de ochelari la aparate si obiective foto, de la microscopie la telescoape, scannere medicale si nano-componente: in orice produs Nikon, este o lentila optica!



Pentru a accelera inovatia, fiecare divizie de cercetare dezvoltare este organizata avand la baza o platform comuna prin care sunt comunicate celorlalte divizii tehnologiile sale: Centru Tehnologic Central Nikon, axat pe cercetari in opto-electronica si mecanica fina.

### Cand Calitatea conteaza

De-a lungul timpului, Nikon a dovedit ca poate realiza produse de calitate remarcabila in cele mai extreme conditii. De la expeditii in zonele arctice salbatice pana la misiunile spatiale in necunoscut, Nikon a castigat statutul unui brand legendar. In ceea ce priveste vederea Dvs., va asteptati ca lentilele Nikon sa va ofere:

- Calitate optica superioara
- Cele mai noi inovatii in optica
- Calitate si durabilitate neegalate

### Tehnologie

Nikon continua sa faca progrese majore in industria lentilelor oftalmice, detinand o pozitie de lider in dezvoltarea celor mai avansate materiale si tratamente pentru lentile existente astazi pe piata. De fapt, calitatea produselor sale a cucerit consumatorii stabilind în acelasi timp standarde recunoscute și adoptate de către specialiștii din industrie.

### Tehnologia optica



Nikon detine o experienta vasta in trei domenii, producand lentile care asigura o performanta vizuala superioara si o protectie de neegalat.

## Design

Nikon concepe suprafețe optice complexe perfect adaptate cerințelor unice ale fiecărui purtător. Acest know-how este moștenit de la obiectivele aparatelor foto, care combină până la 24 de lentile, adică 48 de suprafețe optice diferite, capabile să transmită perfect lumina, minimizând aberațiile optice. Nikon are știința de a optimiza perfect precizia și claritatea imaginii pe ambele suprafețe ale unei lentile pentru o vedere perfectă. Nikon continuă să fie lider în dezvoltarea tehnologică a lentilelor de ochelari, prin dezvoltarea designului digital și a tratamentelor inovatoare.

## Materiale

Materialele cu indice mare de refracție oferă cea mai mare calitate posibilă pentru lentilele de ochelari. Nikon este unul din pionierii acestei tehnologii, introducând pentru prima oară pe piață materialul cu cel mai mare indice de refracție disponibil la momentul respectiv, 1.74.

## Tratamente



Nikon are o istorie vastă și ilustrează în tratamentele lentilelor, care au aplicabilitate în industrii diverse și specializate, cum sunt echipamentele fotografice, aparatele de mare precizie și micro-computerele. Această experiență impresionantă oferă Nikon poziția de lider în domeniul tehnologiei acoperirilor ultra-subțiri în optica. Tratamentele Nikon sunt rezultatul unui proces riguros care garantează calitatea, durabilitatea, întreținerea ușoară și bineînțeles, o performanță optică de neegalat:

### Rezistența la Zgărieturi Superioară

Tratamentele Nikon protejează lentilele la abraziune și zgărieturi și astfel prelungesc durata de viață a lentilelor, indiferent de materialul din care sunt făcute.

Tratament standard      Tratament Nikon



### Controlul Avansat al Luminii și Reducerea Reflexiilor

Tratamentele Nikon reduc reflexiile, aproape până la eliminarea lor totală în cazul celor mai performante tratamente. Astfel se mărește claritatea vizuală, în mod special când conducem noaptea sau când lucrăm la computer, menținând reflexiile reziduale la minimum.

Tratament standard    Tratament Nikon



### Performanta Durabila, Usor de Intretinut

Proprietatile superioare ale tratamentelor Nikon in ce priveste aderenta apei, a impuritatilor si prafului previn intinderea apei pe lentile si permit stergerea acestora mai rapid si mai usor ca niciodata.

Tratament standard    Tratament Nikon



### Inovatia continua

Ultimele tratamente Nikon sunt imbunatatite permanent pentru a fi in pas cu schimbarile intervenite in ambientul si stilul nostrum de viata.

Nikon a realizat in premiera mondiala primul tratament care filtreaza lumina albastra periculoasa pentru ochi emisa de iluminatul artificial si LED –uri (iluminat artificial cu lumina rece si LED, ecrane LCD computer, televizor, smartphone....) oferind confort vizual superior si protejand sanatatea ochilor.

