# TOYO NANOENERGY 3

*Ficha técnica · Neumático de pasajero, eficiente en combustible, para toda temporada*



## Descripción

El Toyo NanoEnergy 3 es el tercer modelo de la línea NanoEnergy, pensado para autos compactos y de gama media. Garantiza un alto nivel de seguridad, durabilidad, ahorro de combustible y comodidad de manejo.

Cuenta con un nuevo perfil y construcción de carcasa, y un nuevo compuesto en la banda de rodamiento con un polímero modificado para la tecnología «Nano Balance» de Toyo. Frente al modelo anterior, logra mayor durabilidad, mejor desempeño en superficie húmeda y menor consumo de combustible.

## Calificaciones de desempeño

| 4.5 / 5 | 3.5 / 5 | 3.0 / 5 | 5.0 / 5 | 5.0 / 5 |
|---|---|---|---|---|
| Vida útil de la banda | Conducción en mojado | Conducción en seco | Ruido del neumático | Comodidad de conducción |

## Especificaciones generales

| | |
|---|---|
| **Marca** | Toyo Tires (Japón) |
| **Modelo** | NanoEnergy 3 |
| **Tipo** | Pasajero · Eficiente en combustible |
| **Vehículos** | Autos compactos y de gama media |
| **Temporada** | Toda temporada (all-season) |
| **Tecnología** | Nano Balance |
| **UTQG** | Desgaste 420 · Tracción A · Temperatura B |
| **Costado** | Letras negras (BL) |
| **Aros disponibles** | 13", 14", 15" y 16" (35 medidas) |

## Características y beneficios

- **Compuesto con tecnología Nano Balance:** mejora el agarre y el frenado en mojado y en seco, reduce el consumo de combustible y alarga la vida útil.
- **Carcasa rígida y liviana:** baja resistencia al rodamiento sin sacrificar agarre en curvas ni respuesta de la dirección.
- **Dibujo no direccional tipo costilla:** fácil mantenimiento, baja resistencia al rodamiento y mínimo ruido.
- **Surcos 3D multionda en los hombros:** más agarre en superficies de baja adherencia y menos desgaste irregular.
- **Silent Wall (pared silenciosa):** en los surcos principales, minimiza el ruido de la banda de rodamiento.

# TOYO NANOENERGY 3

*Medidas y especificaciones técnicas*

| Aro | Medida | Índice carga / vel. | Carga máx. (kg) | Prof. piso (mm) | Diám. total (mm) | Ancho total (mm) | Ancho de aro (plg) | Vel. máx. (km/h) | Presión máx. (psi) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13" | **145/80 R13** | 75S | 387 | 6.3 | 564 | 145 | 4.00 | 180 | 44 | 5.4 |
| | **155/80 R13** | 79T | 437 | 6.3 | 578 | 157 | 4.50 | 190 | 44 | 5.7 |
| | **145/70 R13** | 71T | 345 | 6.2 | 534 | 150 | 4.50 | 190 | 44 | 5.3 |
| | **155/70 R13** | 75T | 387 | 6.5 | 548 | 157 | 4.50 | 190 | 44 | 5.4 |
| | **165/70 R13** | 79T | 437 | 7.3 | 562 | 170 | 5.00 | 190 | 44 | 5.7 |
| | **175/70 R13** | 82T | 475 | 7.4 | 576 | 177 | 5.00 | 190 | 44 | 6.1 |
| | **185/70 R13** | 86T | 530 | 7.5 | 590 | 189 | 5.50 | 190 | 44 | 7.1 |
| | **155/65 R13** | 73T | 365 | 6.7 | 532 | 157 | 4.50 | 190 | 44 | 5.1 |
| | **165/65 R13** | 77T | 412 | 7.1 | 544 | 170 | 5.00 | 190 | 44 | 5.7 |
| 14" | **165/70 R14** | 85T XL | 515 | 7.3 | 588 | 170 | 5.00 | 190 | 50 | 6.7 |
| | **175/70 R14** | 88T XL | 560 | 7.4 | 602 | 177 | 5.00 | 190 | 50 | 6.5 |
| | **185/70 R14** | 88T | 560 | 7.5 | 616 | 189 | 5.50 | 190 | 44 | 7.7 |
| | **195/70 R14** | 91T | 615 | 7.6 | 630 | 201 | 6.00 | 190 | 44 | 7.9 |
| | **155/65 R14** | 75T | 387 | 6.7 | 558 | 157 | 4.50 | 190 | 50 | 5.8 |
| | **165/65 R14** | 79T | 437 | 7.1 | 570 | 177 | 5.00 | 190 | 44 | 6.0 |
| | **175/65 R14** | 82T | 475 | 7.5 | 584 | 177 | 5.00 | 190 | 44 | 6.5 |
| | **185/65 R14** | 86T | 530 | 7.6 | 596 | 189 | 5.50 | 190 | 44 | 7.3 |
| | **195/65 R14 *** | 89T | 580 | — | 610 | 201 | — | 190 | — | — |
| | **165/60 R14** | 75T | 387 | 6.8 | 554 | 170 | 5.00 | 190 | 44 | 5.7 |
| | **185/60 R14** | 82H | 475 | 7.5 | 578 | 189 | 5.50 | 210 | 51 | 6.8 |
| | **195/60 R14** | 86H | 530 | 7.6 | 590 | 201 | 6.00 | 210 | 51 | 7.8 |
| | **205/60 R14** | 88H | 560 | 7.7 | 602 | 209 | 6.00 | 210 | 51 | 8.5 |
| 15" | **165/65 R15** | 81T | 462 | 7.1 | 595 | 170 | 5.00 | 190 | 44 | 6.3 |
| | **175/65 R15** | 84T | 500 | 7.5 | 609 | 177 | 5.00 | 190 | 44 | 7.3 |
| | **185/65 R15** | 88T | 560 | 7.6 | 621 | 189 | 5.50 | 190 | 44 | 7.8 |
| | **195/65 R15** | 91T | 615 | 7.7 | 635 | 201 | 6.00 | 190 | 51 | 8.3 |
| | **205/65 R15** | 94H | 670 | 7.8 | 647 | 209 | 6.00 | 210 | 51 | 8.6 |
| | **185/60 R15** | 84T | 500 | 7.5 | 603 | 189 | 5.50 | 190 | 51 | 6.9 |
| | **195/60 R15** | 88H | 560 | 7.6 | 615 | 201 | 6.00 | 210 | 51 | 7.9 |
| | **205/60 R15** | 91H | 615 | 7.7 | 627 | 209 | 6.00 | 210 | 51 | 9.3 |
| | **225/60 R15 *** | 96H | 710 | — | 651 | 228 | — | 210 | — | — |
| 16" | **205/65 R16** | 95H | 690 | 7.8 | 672 | 209 | 6.00 | 210 | 51 | 10.3 |
| | **205/60 R16** | 92H | 630 | 7.7 | 652 | 209 | 6.00 | 210 | 51 | 9.4 |
| | **215/60 R16** | 95H | 690 | 7.8 | 664 | 221 | 6.50 | 210 | 51 | 10.1 |
| | **225/60 R16** | 98V | 750 | 7.9 | 676 | 228 | 6.50 | 240 | 51 | 10.9 |

- Índice de velocidad: S = 180, T = 190, H = 210, V = 240 km/h. XL = carga extra (Extra Load). Todas las medidas con costado de letras negras (BL).
- (*) Medida publicada en el sitio web de Toyo, sin datos técnicos en la ficha oficial.
- Dimensiones con el neumático inflado. Nunca exceda los límites de carga e inflado del fabricante de la rueda.