



Intelligente Poolpflege neu definieren



Vergleich der Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro	Beatbot AquaSense 2	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense
Kabellos	✓	✓	✓	✓	✓
Solarbetrieben	✗	✗	✗	✗	✗
Reinigung Abdeckungsgebiete	Wasser Oberfläche, Wasserlinie, Boden, Wände	Wasser Oberfläche, Wasserlinie, Boden, Wände	Wasserlinie, Boden, Wände	Wasser Oberfläche, Wasserlinie, Boden, Wände	Wasserlinie, Boden, Wände
ClearWater™ Klärungstechnologie	✓	✓	✗	✓	✗
HybridSense™-Kartierung mit KI-Kamera	✓	✗	✗	✗	✗
KI-gestützte Erkennung von Oberflächenschmutz	✓	✗	✗	✗	✗
KI-Mehrstufenreinigung	✓	✗	✗	✗	✗
Erhöhte Plattformreinigung über Multizonenmodus	✓	✓	✓	✓	✓
SonicSense™-Ultraschallsensoren	✓	✓	✓	✓	✓
CleverNav™ Intelligentes Navigationssystem	✓ Boden und Oberfläche des Pools: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	✓ Boden und Oberfläche des Pools: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	✓ Pool-Boden: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	✓ Pool-Boden: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster	✓ Pool-Boden: S-förmiges Reinigungsmuster; Poolwände und Wasserlinie: N-förmiges Reinigungsmuster
Hinderniserkennung & Selbstbefreiung	✓	✓	✓	✓	✓
Modi der Reinigung	5 Modi: Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Prof-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie und die Wasseroberfläche (1 Mal). ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.	6 Modi: Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Prof-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie und die Wasseroberfläche (1 Mal). ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.	5 Modi: ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.	6 Modi: Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Prof-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie und die Wasseroberfläche (1 Mal). ECO-Modus: Reinigt den Boden jeden zweiten Tag (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.	4 Modi: Boden-Modus: Reinigt nur den Boden (1 Mal). Standard-Modus: Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie (1 Mal). Bereichsmodus: Reinigt einen beliebigen Bereich oder eine Kombination von Bereichen (1 oder 2 Mal). Multizonen-Modus: Reinigt den Boden, die Wände, die Wasserlinie, große Stufen und Plattformen.
Manuelle Fernsteuerung für die Navigation	✓ (Nur über App / Oberfläche)	✓ (Nur über App / Oberfläche)	✗	✗	✗
App Parken Taste	✓	✓	✓	✗	✗
Wasser Oberfläche Parken	✓	✓	✓	✓	✗
SmartDrain™ Automatischer Wasserablass	✓	✓	✓	✓	✗
Beatbot APP Integration	✓	✓	✓	✓	✓
Sprachübertragung	✓	✗	✗	✗	✗
Reinigung Aufzeichnungen	✓	✓	✓	✓	✓
Umwelt und Wassertemperatur	✓	✓	✗	✗	✗
Seitenbürsten	✓	✗	✗	✗	✗
OTA-Leistungsupdates	✓	✓	✓	✓	✓

Vergleich der
Produkteigenschaften



Modell	Beatbot AquaSense 2 Ultra	Beatbot AquaSense 2 Pro	Beatbot AquaSense 2	Beatbot AquaSense Pro	Beatbot AquaSense
Produktkategorie	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger	Roboter-Poolreiniger
Produkttyp	Kabellos	Kabellos	Kabellos	Kabellos	Kabellos
Allgemeine Informationen					
Pool Typ	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken	Oberirdische und unterirdische Schwimmbecken
Pool Form	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform	Alle Formen, wie z. B. rechteckig, rund, nierenförmig und freiform
Empfohlene Poolgröße	360 m ²	360 m ²	300 m ²	300 m ²	200 m ²
Pool Materialien	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK	Alle Materialien, einschließlich Beton, Keramikfliesen, Vinyl und GFK
Lieferumfang	Roboter-Schwimmbadreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schraubendreher, Schrauben für Seitenbürste (x4), Staubbeutel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Roboter-Poolreiniger, Ladestation, Klärmittel-Kit, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch	Poolreinigungsroboter, Ladestation, Haken, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch
Reinigungskraft und Filtration					
Motoren	11 Motoren	9 Motoren	4 Motoren	9 Motoren	3 Motoren
Bürsten	2 Seitenbürsten 4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze)	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze) 1 Frontwalzenbürste	4 Bodenwalzenbürsten: Zweigruppiges Walzenbürstensystem mit Differentialgeschwindigkeit (vorne und hinten: 2 x 2 Sätze)
Anzahl der Ansaugöffnungen	2 Anschlüsse (oben und unten)	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)	2 Anschlüsse (oben und unten)	1 Anschluss (unten)
Filtertyp	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Filterzugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang	Oberer Zugang
Filterschichten	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	1 Schicht	2 Schichten (eine dickere und eine dünnere)	1 Schicht
Filterdichte	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm	150 µm (außen) / 250 µm (innen)	150 µm
Kapazität der Filterkörbe	Äußere Staubbox 4,0 L / Innere Staubbox 3,7 L	Äußere Staubbox 3,7 L / Innere Staubbox 3,5 L	2L	Äußere Staubbox 3,7 L / Innere Staubbox 3,5 L	2L
Fortschrittliche Technologie, Betriebssystem und Konnektivität					
Hardware-Komponenten	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz in Industriequalität, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 27 intelligente Sensoren (hybride Fusion einschließlich KI-Kamera mit dualen TOF, 2 Infrarot- und 4 Ultraschallsensoren)	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 22 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz in Industriequalität, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 16 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 20 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)	Quad-Core-Cortex-A7-CPU mit 1,8 GHz, MCU, DDR-RAM, Flash-Speicher und 20 intelligente Sensoren (einschließlich zwei IMU- und zwei Ultraschallsensoren)
Betriebssystem	Beatbot OS	Beatbot OS	Beatbot OS	Beatbot OS	Beatbot OS
Konnektivität	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi + Bluetooth Verbindung	Wifi Verbindung	Wifi Verbindung
Batterie					
Laufzeit	Bis zu 10 Stunden (Oberflächenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)	Bis zu 11 Stunden (Oberflächenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)	Bis zu 4 Stunden (Bodenreinigung) Bis zu 3,5 Stunden (Wände + Reinigung der Wasserlinie)	Bis zu 5 Stunden (Bodenreinigung) bis zu 9,5 Stunden (Oberflächenreinigung)	Bis zu 3 Stunden (Bodenreinigung)
Batteriekapazität und -typ	13.400 mAh Lithium-Ionen	13.400 mAh Lithium-Ionen	10.000 mAh Lithium-Ionen	10.400 mAh Lithium-Ionen	6.700 mAh Lithium-Ionen
Aufladezeit	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 4,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 4 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 3,5 Std., Schnellladung 88 W	Ca. 3 Std., Schnellladung 88 W
Methode der Aufladung	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station	Kabellose magnetische Docking-Station
Design					
Schutzräder zur Lenkung	6	4	4	—	—
Bedientasten	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 2 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 4 Modus-Tasten	1 Einschalttaste + 2 Modus-Tasten
Statusanzeige	LED-Leiste + Knopfleuchte + Sprachübertragung	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte	LED-Leiste + Knopfleuchte
Gesamtgewicht des Roboters	13,2 kg	11,38 kg	10,47 kg	11 kg	9,3 kg
Abmessungen des Roboters	454 (L) mm x 439 (W) mm x 278 (H) mm	452 (L) mm x 434 (W) mm x 267 (H) mm	451 (L) mm x 435 (W) mm x 233 (H) mm	451 (L) mm x 403 (W) mm x 263 (H) mm	451 (L) mm x 403 (W) mm x 233 (H) mm
Verlässlichkeit					
Schutz vor Wasser	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)	IP68 (Roboter), IP54 (Ladestation)
Empfohlene Wassertiefe	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m	0,5 m to 3 m