

2. Monacói Nagydíj, 1955 Monte-Carlo, 1955 május 22. 100 kör x 3.145 km (314.500 km)

1. Maurice Trintignant	Ferrari 625	2:58:09.8 (105.915 km/h)
2. Eugenio Castellotti	Lancia D50	- 20.2
3. Jean Behra/Cesare Perdisa	Maserati 250F	- 1 kör
4. Giuseppe Farina	Ferrari 625	- 1 kör
5. Luigi Villorresi	Lancia D50	- 1 kör
6. Louis Chiron	Lancia D50	- 5 kör
7. Jacques Pollet	Gordini T16	- 9 kör
8. Piero Taruffi/Paul Frčre	Ferrari 555	- 14 kör
Cesare Perdisa/Jean Behra	Maserati 250F	- 14 kör (Perdülés)
9. Stirling Moss	Mercedes W196	- 19 kör
Alberto Ascari	Lancia D50	- 20 kör (Baleset/Kacsázás a kikötőben)
Harry Schell	Ferrari 555	- 33 kör (Motor)
Roberto Mičres	Maserati 250F	- 36 kör (Erőátvitel)
Élie Bayol	Gordini T16	- 37 kör (Erőátvitel)
Juan Manuel Fangio	Mercedes W196	- 51 kör (Erőátvitel)
Robert Manzon	Gordini T16	- 62 kör (Sebességváltó)
André Simon	Mercedes W196	- 76 kör (Motor)
Mike Hawthorn	Vanwall 55	- 78 kör (Szelep)
Louis Rosier	Maserati 250F	- 92 kör (Benzin-szivárgás)
Luigi Musso	Maserati 250F	- 93 kör (Erőátvitel)
Hans Herrmann	Mercedes W196	Nem indult (Baleset/Sérülés)

Leggyorsabb kör: Juan Manuel Fangio, 1:42.4 (110.566 km/h a 27. körben)

Versenyben vezetők:

Juan Manuel Fangio	1- 49 (49 kör = 154.105 km)
Stirling Moss	50- 80 (31 kör = 97.495 km)
Maurice Trintignant	81-100 (20 kör = 62.900 km)

Rajtsorrend:

1. Juan Manuel Fangio	Mercedes W196	1:41.1 (111.988 km/h)
2. Alberto Ascari	Lancia D50	- 0.0
3. Stirling Moss	Mercedes W196	- 0.1
4. Eugenio Castellotti	Lancia D50	- 0.9
5. Jean Behra	Maserati 250F	- 1.5
6. Roberto Mičres	Maserati 250F	- 2.6
7. Luigi Villorresi	Lancia D50	- 2.6
8. Luigi Musso	Maserati 250F	- 3.2
9. Maurice Trintignant	Ferrari 625	- 3.3
10. André Simon	Mercedes W196	- 4.4
11. Cesare Perdisa	Maserati 250F	- 4.5
12. Mike Hawthorn	Vanwall 55	- 4.5
13. Robert Manzon	Gordini T16	- 4.9
14. Giuseppe Farina	Ferrari 625	- 4.9
15. Piero Taruffi	Ferrari 555	- 4.9
16. Élie Bayol	Gordini T16	- 5.4
17. Louis Rosier	Maserati 250F	- 5.6
18. Harry Schell	Ferrari 555	- 5.7
19. Louis Chiron	Lancia D50	- 6.2
20. Jacques Pollet	Gordini T16	- 8.3
Nem nyert képesítést:		
21. Lance Macklin	Maserati 250F	- 8.3
22. Ted Whiteaway	HWM-Alta 53	- 16.1

A csütörtöki és a szombati edzés legjobb ideje határozza meg a rajtpozíciót.