

## Motorola's G7-serie: specificaties en beoordeling

Model	Moto G7	Moto G7 Plus	Moto G7 Power
Fabrikant	Motorola	Motorola	Motorola
Besturingssysteem / patchlevel	Android 9 / januari 2019	Android 9 / januari 2019	Android 9 / januari 2019
Kleuren	zwart, wit	zwart, blauw, rood	zwart, blauw, paars
Uitrusting			
Processor	Qualcomm Snapdragon 632	Qualcomm Snapdragon 636	Qualcomm Snapdragon 632
Cores × kloksnelheid	4 × 1,8 GHz, 4 × 1,8 GHz	4 × 1,8 GHz, 4 × 1,6 GHz	4 × 1,8 GHz, 4 × 1,8 GHz
Grafische chip	Qualcomm Adreno 506	Qualcomm Adreno 509	Qualcomm Adreno 506
Werkgeheugen / opslagruimte (vrij)	4 GB / 64 GB (46 GB)	4 GB / 64 GB (46 GB)	4 GB / 64 GB (46 GB)
Verw. geheugen (type) / als intern	✓ (microSD) / ✓	✓ (microSD) / –	✓ (microSD) / ✓
Wifi / 5 GHz / antennes <sup>1</sup>	WiFi 4 / ✓ / 1	WiFi 5 / ✓ / 1	WiFi 4 / – / 1
Bluetooth / NFC / GPS	4.2 LE / ✓ / ✓	5.0 LE, aptX / ✓ / ✓	4.2 LE / – / ✓
LTE / SAR-waarde (hoofd, EU)	Cat.7 / 0,365 W/kg	Cat.13 / 0,542 W/kg	Cat.5 / 0,21 W/kg
Type sim / dual / SD apart / eSIM	nanoSIM / ✓ / ✓ / –	nanoSIM / ✓ / ✓ / –	nanoSIM / ✓ / ✓ / –
Vingerafdruksensor	achterop	achterop	achterop
Koptelefoonaansluiting	✓	✓	✓
USB-aansluiting / OTG / DP	type-C (2.0) / ✓ / –	type-C (2.0) / ✓ / –	type-C (2.0) / ✓ / –
Accu / draadloos laden	3000 mAh / –	3035 mAh / –	5000 mAh / –
Afmetingen (h × b × d)	15,7 cm × 7,5 cm × 8 cm	15,7 cm × 7,5 cm × 8 cm	16 cm × 7,6 cm × 9 cm
Oplader	18 watt, Turbo Power	18 watt, Quick Charge 4	18 watt, Turbo Power
Cameragegevens			
Hoofdcamera resolutie / diafragma / OIS / pixels	12,6 MP / f/1,8 / – / 4096 × 3072	15,9 MP / f/1,8 / ✓ / 4608 × 3456	12,6 MP / f/2 / – / 4096 × 3072
Video's in 4K / full-hd	30 fps / 60 fps	30 fps / 120 fps	30 fps / 60 fps
2e camera resolutie / diafragma / OIS	dieptesensor	dieptesensor	–
Frontcam resolutie / diafragma / pixels	8 MP / f/2,2 / 3264 × 2448	12,6 MP / f/2 / 4096 × 3072	8 MP / f/2,2 / 3264 × 2448
Displaymetingen			
Diagonaal / techniek	6,2 inch / lcd (LTPS)	6,2 inch / lcd (LTPS)	6,2 inch / lcd
Grootte	14,2 cm × 6,8 cm	14,2 cm × 6,8 cm	14,2 cm × 6,8 cm
Resolutie	2270 × 1080 pixels	2270 × 1080 pixels	1520 × 720 pixels
Notch	✓ (10 mm)	✓ (10 mm)	✓ (24 mm)
Pixeldichtheid / belichting	406 dpi / 88 %	406 dpi / 93 %	272 dpi / 87 %
Helderheidsbereik	2 ... 418 cd/m <sup>2</sup>	2 ... 408 cd/m <sup>2</sup>	3 ... 492 cd/m <sup>2</sup>
Beoordeling			
Bediening / prestaties	⊕ / ○	⊕ / ○	⊕ / ○
Uitrusting software / hardware	⊕ / ○	⊕ / ⊕	⊕ / ⊖
Display	○	○	○
Accu	○	○	⊕⊕
Camera	○	⊕	○
Winkelprijs	€ 250	€ 300	€ 210
<sup>1</sup> WiFi 4 = IEEE 802.11n (dual-band), WiFi 5 = 11ac, WiFi 6 = 11ax			
⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig – niet aanwezig			