

Model	Nokia 8.1
Besturingssysteem	Android 9.0
Android-securitypatch-niveau	januari 2019
Processor / cores	Qualcomm Snapdragon 710 / 2 × 2,2 GHz, 6 × 1,7 MHz
Grafische chip	Qualcomm Adreno 616
Werkgeheugen / opslagruimte (vrij)	4 GB / 64 GB (50,65 GB)
Verwisselbaar geheugen	microSDXC
Wifi / dual-band	WiFi 5 / ✓
Bluetooth / NFC / locatiebepaling	5.0 (aptX) / ✓ / GPS, Glonass, Galileo, Beidou
Vingerafdruksensor	✓
Koptelefoonaansluiting	✓
Mobile dataverbinding ¹	LTE Cat. 6 (300 Mbit/s down, 50 Mbit/s up), HSPA
Dual-sim / microSD gelijktijdig / e-SIM-compatibel	✓ / – / –
Accu / verwisselbaar / draadloos laden	3500 mAh / – / –
USB-aansluiting / OTG / DisplayPort	type-C / ✓ / –
Snelladen	✓
Afmetingen (h × b × d)	15,5 cm × 7,6 cm × 1,0 cm
Gewicht	179 g
Waterdicht	–
Kleurvarianten	blauw, zilver
Cameragegevens	
Hoofdcamera resolutie / diafragma / OIS	12,2 megapixel / f/1,8 / ✓
Hoofdcamera video's 4K / full-hd	30 fps / 30 fps
2e camera resolutie / diafragma / OIS	13 megapixel / f/2,4 / – (scherptediepte)
Frontcamera resolutie foto's / video	20 megapixel / full-hd
Displaymetingen	
Techniek	lcd (IPS)
Diagonaal / grootte	6,2 inch / 14,2 cm × 6,4 cm
Resolutie (pixeldichtheid)	2246 × 1080 pixels (402 dpi)
Helderheidsbereik / belichting	4 ... 459 cd/m ² / 93 %
Accu, benchmarks	
Accu duur bij 200 cd/m ² helderheid	12,4 u lokale video / 7,2 u 3D-game / 15,4 u surfen / 11,1 u videostream
Oplaadduur (50 % / 100 %)	28 minuten / 100 minuten
Coremark single / multi / Geekbench single / multi	10999 / 55200 / 1829 / 5900
GFXBench Car Chase / Manhattan 3.0	12 fps (onscreen) / 13 fps (offscreen) / 31 fps (onscreen) / 33 fps (offscreen)
3DMark Sling Shot Extreme / Ice Storm Unlimited	1830 / 28991
Prijs	€ 370
¹ opgaaf fabrikant ✓ aanwezig – niet aanwezig	