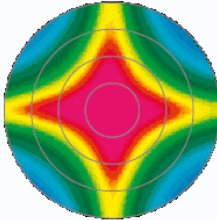
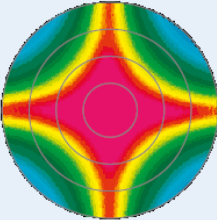
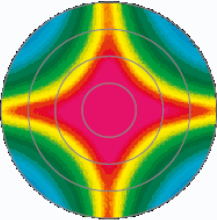

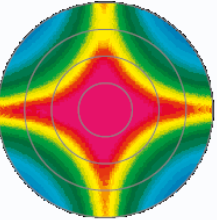


Accuduur en benchmarks

Model	Video (normale helderheid) [u]	3D-gamen (normale helderheid) [u]	Wifi-surfen (normale helderheid) [u]	Videostreamen (normale helderheid) [u]	Opladen tot 50% / 100% [min]	Geekbench single-core [punten]	Geekbench multi-core [punten]	3DMark Ice Storm Unlimited [punten]	3DMark Slingshot Extreme [punten]
	beter ▶	beter ▶	beter ▶	beter ▶		beter ▶	beter ▶	beter ▶	beter ▶
Honor 9X	9,6	6,7	13,6	10,5	52/123	1547	5533	16218	941
Motorola G8 Plus	14	9,2	16,7	14,2	42/122	1532	5610	23410	1083
Nokia 7.2	9,9	6,1	11,6	9,3	44/112	1620	5872	26072	1298
Samsung Galaxy M30s		11,9	18,2	20,4	69/144	1688	5374	15830	1114
TCL Plex	11	7,5	12,8	9,7	33/99	2275	3892	22953	1052

Normale helderheid: 200 cd/m², game: Asphalt 8, surfen: elke 30 s een eenvoudige website oproepen

Middenklasse-smartphones

Model	Honor 9X	Motorola G8 Plus	Nokia 7.2	Samsung Galaxy M30s	TCL Plex
Besturingssysteem / security patch	Android 9 / August 2019	Android 9 / September 2019	Android 9 / November 2019	Android 9 / August 2019	Android 9 / November 2019
Processor (cores) / GPU	HiSilicon Kirin 710F (4 x 2,2 GHz, 4 x 1,7 GHz) / Mali-G51 MP4	Qualcomm Snapdragon 665 (4 x 1,8 GHz, 4 x 1,6 GHz) / Adreno 610	Qualcomm Snapdragon 660 (4 x 2,2 GHz, 4 x 1,8 GHz) / Adreno 512	Samsung Exynos 9611 (4 x 2,3 GHz, 4 x 1,7 GHz) / Mali-G72 MP3	Qualcomm Snapdragon 675 (2 x 2,0 GHz, 6 x 1,7 GHz) / Adreno 612
RAM / flash (vrij) / verwisselbaar / als interne opslag te formateren	4 GB / 128 GB (107 GB) / ✓ (microSDXC) / -	4 GB / 64 GB (48 GB) / ✓ (microSDXC) / -	4 GB / 64 GB (54 GB) / ✓ (microSDXC) / ✓	4 GB / 64 GB (50,2 GB) / ✓ (microSDXC) / -	6 GB / 128 GB (112 GB) / ✓ (microSDXC) / -
Wifi (antennes) / Bluetooth / NFC / kompas / positiebepaling	Wi-Fi 5 (1) / 4,2 / - / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	Wi-Fi 5 (1) / 5,0 aptX / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / GPS, Glonass, Beidou	Wi-Fi 5 (1) / 5,0 aptX / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / GPS, Glonass, Beidou, Galileo	Wi-Fi 5 (1) / 5,0 / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / GPS, Glonass, Beidou, Galileo	Wi-Fi 5 (1) / 5,0 / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Vingerafdruksensor		achterkant	achterkant	achterkant	achterkant
Mobiele data / SAR-waarde (hoofd, EU)	Cat. 12 (600/50 Mbit/s) / g. o.	Cat. 13/5 (400/75 Mbit/s) / 0,589 W/kg	Cat. 6 (300/50 Mbit/s) / 0,989 W/kg	Cat. 4 (150/50 Mbit/s) / 0,492 W/kg	Cat. 6 (400/75 Mbit/s) / 1,31 W/kg
Simkaart / dual / SD apart / eSIM	nanoSIM / ✓ / - / -	nanoSIM / ✓ / - / -	nanoSIM / ✓ / ✓ / -	nanoSIM / ✓ / ✓ / -	nanoSIM / ✓ / - / -
Accu / verwisselbaar / draadloos laden	4000 mAh / - / -	4000 mAh / - / -	3500 mAh / - / -	6000 mAh / - / -	3820 mAh / - / -
Usb-poort / koptelefoonaansluiting	USB Type-C (2.0) / ✓	USB Type-C (2.0) / ✓	USB Type-C (2.0) / ✓	USB Type-C (2.0) / ✓	USB Type-C (2.0) / ✓
Afmetingen (h x b x d) / gewicht / beschermingsklasse	16,4 cm x 7,7 cm x 0,8 cm / 200 g / -	15,8 cm x 7,6 cm x 0,9 cm / 188 g / ✓ (IP52)	16 cm x 7,5 cm x 0,8 cm / 180 g / -	15,9 cm x 7,5 cm x 0,9 cm / 188 g / -	16,2 cm x 7,7 cm x 0,8 cm / 193 g / -
Kleuren	zwart, blauw	blauw, rood	zwart, wit, groen	zwart, wit, blauw	wit, zwart
Camera					
Hoofdcamera sensorresolutie / diafragma / OIS / maximale beeldresolutie	48 megapixel / f/1,8 / - / 8000 x 6000	48 megapixel / f/1,8 / - / 4000 x 3000	48 megapixel / f/1,8 / - / 8000 x 6000	48 megapixel / f/2,0 / - / 8000 x 6000	48 megapixel / f/1,8 / - / 8000 x 6000
Ultragroothoek sensorresolutie / diafragma / OIS / maximale beeldresolutie	8 megapixel / f/2,4 / - / 3264 x 2448	16 megapixel / f/2,2 / - / 1920 x 1080 (alleen voor video's)	8 megapixel / f/2,2 / - / 3264 x 2448	8 megapixel / f/2,2 / - / 3264 x 2448	16,2 megapixel / f/2,4 / - / 4640 x 3488
Derde camera sensorresolutie / diafragma / OIS / maximale beeldresolutie	voor extra beeldinformatie, niet bedienbaar	voor extra beeldinformatie, niet bedienbaar	voor extra beeldinformatie, niet bedienbaar	voor extra beeldinformatie, niet bedienbaar	voor extra beeldinformatie, niet bedienbaar
Frontcamera sensorresolutie / diafragma / maximale beeldresolutie	16 megapixel / f/2,2 / 4608 x 3456	25 megapixel / f/2,0 / 5760 x 4320 ¹	20 megapixel / f/2,2 / 5184 x 3880	16 megapixel / f/2,0 / 4608 x 3456	24 megapixel / f/2,0 / 2832 x 2124
Display					
Techniek	6,6 inch LCD (IPS)	6,3 inch LCD (IPS)	6,3 inch LCD (IPS)	6,4 inch OLED	6,5 inch / LCD (IPS)
Resolutie (pixeldichtheid)	2340 x 1080 pixels (388 dpi)	2280 x 1080 pixels (402 dpi)	2280 x 1080 pixels (397 dpi)	2340 x 1080 pixels (407 dpi)	2340 x 1080 pixels (396 dpi)
Helderheidsbereik / belichting scherm	1,6 ... 428 cd/m ² / 90 %	4,5 ... 494 cd/m ² / 90 %	5,1 ... 525 cd/m ² / 85 %	1,6 ... 569 cd/m ² / 96 %	1,4 ... 385 cd/m ² / 86 %
Contrast					
Minimales zichthoek	1248:1	1977:1	1604:1	>10.000:1	1557:1
Maximale zichthoek	1208:1	1907:1	1546:1	>10.000:1	1508:1
De ronde diagrammen geven de kijkhoekafhankelijkheid van het contrast weer. Blauwe kleuren staan voor lage en rode voor hoge contrasten. In het ideale geval is de hele afbeelding roze. winkelafhänger Kontrast: Kreise im 20°-Abstand					
0 200 400 600					
Beoordeling					
Software / prestaties	○ / ○	⊕ / ○	⊕⊕ / ○	○ / ○	○ / ○
Display / camera	○ / ○	⊕ / ○	○ / ○	⊕⊕ / ○	○ / ○
Accuduur / uitrusting	○ / ⊕	⊕ / ⊕	○ / ⊕	⊕⊕ / ⊕	○ / ⊕
Prijs	€ 230	€ 260	€ 285	€ 260	€ 300

¹ 6-megapixelfoto's via pixel-binning

⊕⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig - niet aanwezig