

Màn hình	
Công nghệ màn hình	Super AMOLED
Độ phân giải	2K+(1440 x 2960 Pixels)
Màn hình rộng	6.2"
Mặt kính cảm ứng	Corning Gorilla Glass 5
Camera sau	
Độ phân giải	2 Camera 12 MP
Quay phim	Quay phim siêu chậm 960 fps, Quay phim FullHD 1080p@60fps, Quay phim 4K 2160p@60fps
Đèn Flash	Có
Chụp ảnh nâng cao	Camera kép, Xóa phông, Chụp ban đêm, Điều chỉnh khẩu độ, Super Slow Motion, Auto Focus, Chạm lấy nét, HDR, Panorama, OIS, GIF, Chụp chuyên nghiệp
Camera trước	
Độ phân giải	8 MP
Videocall	Có
Thông tin khác	Chụp bằng giọng nói, Nhận diện khuôn mặt, Chế độ làm đẹp, Video FHD, Auto Focus, Flash, Camera góc rộng, Selfie ngược sáng HDR, Tự động chụp khi nhận diện nụ cười, Selfie bằng cử chỉ
Hệ điều hành - CPU	
Hệ điều hành	Android 8.0 (Oreo)
Chipset (hang SX CPU)	Exynos 9810 8 nhân 64-bit
Tốc độ CPU	4 nhân 2.8 GHz & 4 nhân 1.7 GHz
Chip đồ họa (GPU)	Mali-G72 MP18
Bộ nhớ & Lưu trữ	
RAM	6 GB
Bộ nhớ trong	64 GB
Bộ nhớ còn lại (khả dụng)	Khoảng 50 GB
Thẻ nhớ ngoài	MicroSD, hỗ trợ tối đa 400GB
Kết nối	
Mạng di động	3G, 4G LTE Cat 18
SIM	2 Nano SIM
Wifi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Wi-Fi hotspot, Dual-band, DLNA
GPS	BDS, A-GPS, GLONASS
Bluetooth	v5.0, apt-X, A2DP, LE, EDR
Cổng kết nối/sạc	USB Type-C
Jack tai nghe	3.5mm

Kết nối khác	NFC, OTG, Miracast
Thiết kế & Trọng lượng	
Thiết kế	Nguyên khối
Chất liệu	Khung kim loại + mặt kính cường lực
Kích thước	Dài 158.1 mm – Ngang 73.8 mm – Dày 8.5 mm
Trọng lượng	189 g
Thông tin Pin & Sạc	
Dung lượng pin	3500 mAh
Loại pin	Pin chuẩn Li-Ion
Công nghệ Pin	Sạc pin nhanh, Sạc pin không dây, Siêu tiết kiệm pin
Tiện ích	
Bảo mật nâng cao	Mở khóa bằng vân tay, Mở khóa bằng khuôn mặt, Quét mống mắt
Tính năng đặc biệt	Samsung Pay Màn hình luôn hiển thị AOD Chặn tin nhắn Ghi âm cuộc gọi Chặn cuộc gọi Sạc pin nhanh Đèn pin Chuẩn kháng nước, Chuẩn kháng bụi
Ghi âm	Có, micro chuyên dụng chống ồn
Radio	Không
Xem phim	H.265, 3GP, MP4, AVI, WMV, H.264(MPEG4-AVC), DivX, WMV9, Xvid
Nghe nhạc	Midi, MP3, WAV, WMA, AAC++, eAAC+, OGG, FLAC, Lossless, AC3



