



- 4G/LTE Cat.11 DL 600 Mbps, Cat.5 UL 75 Mbps
- Display 8.0" TFT
- Processore Octa Core Exynos 9810 (Quad Core 2.7 GHz + Quad Core 1.7 GHz)
- Fotocamera posteriore 13 MP, F1.9
- Fotocamera anteriore 5 MP, F2.2
- Memoria interna 64 GB (Espandibile con microSD fino a 1 TB)
- RAM 4 GB
- Bixby (Bixby Voice / Bixby Vision / Bixby Routines)
- Samsung DeX (Modalità: Cavo / Wireless)
- Bacheca giornaliera / Dolby Atmos
- Temperatura ambientale di utilizzo: 0 °C – 35 °C
- Temperatura ambientale di conservazione: -20 °C – 50 °C
- Certificazione IP68 e MIL-STD-810H (con Cover)
- Lettore di impronte digitali
- Riconoscimento biometrico del Viso
- Samsung Knox 3.6
- Sistema operativo Android 10
- S Pen (Air View / Always On Memo)

Il prodotto commerciale potrebbe differire da quanto indicato a seguito di modifiche successive alla redazione della presente scheda

**SAMSUNG**

<b>Peso / Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 126.8 x 213.8 x 9.9 mm, 429 g</li></ul>
<b>Batteria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità: 5050 mAh (Ricarica rapida 15W)</li></ul>
<b>Sistema Operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Android 10</li></ul>
<b>Connettività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Type-C / USB On-The-Go</li><li>• Bluetooth 5.0</li><li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz</li><li>• A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo</li><li>• NFC</li><li>• Router Wi-Fi / Wi-Fi Direct</li><li>• Pogo Pin</li><li>• Supporto nanoSIM (4FF)</li></ul>
<b>Fotocamera</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotocamera con FlashLED, Ottimizzatore scena, Suggerimento scatti, Zoom digitale 8x: 13 MP con AF, F1.9 (fotocamera posteriore)</li><li>• Fotocamera con Selfie Flash 5 MP, F2.2 (fotocamera anteriore)</li><li>• Modalità: Fuoco Live, Fotografia, Video, Pro, Panorama, Cibo, Notte, Hyperlapse, Bixby Vision, Spazio AR, Scansione codici QR</li><li>• Foto: 4128x3096 (3:4), 4128x2322 (9:16), 3088x3088 (1:1), 4128x2580 (Full)</li><li>• Registrazione Video: 3840x2160 (UHD 30 fps), 1920x1080 (FHD 30 fps), 1440x1440 (1:1 30 fps), 1920x1200 (Intero 30 fps), 1280x720 (HD 30 fps)</li></ul>
<b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Touchscreen LCD TFT 8.0"</li><li>• 1920 x 1200 (WUXGA), 283 PPI</li></ul>
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 GB interna* (espandibile con microSD™ o microSDHC™ fino a 1 TB)</li><li>* [Parte della memoria interna indicata è utilizzata dal sistema operativo]</li><li>• 4 GB (RAM)</li></ul>

Il prodotto commerciale potrebbe differire da quanto indicato a seguito di modifiche successive alla redazione della presente scheda

<b>Banda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE Cat. 11 DL 600 Mbps, Cat. 5 UL 75 Mbps / HSPA+ 42 Mbps / HSUPA 5.76 Mbps / HSDPA / UMTS / EDGE / GPRS Quadband</li></ul>
<b>Chipset</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processore Octa Core Exynos 9810 (Quad Core 2.7 GHz + Quad Core 1.7 GHz)</li></ul>
<b>Valore SAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAR corpo: 1,448 W/Kg</li></ul>
<b>Messaggistica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Message composer per SMS, MMS</li><li>• E-mail client (POP3, IMAP4, SMTP, SSL, TLS, EAS)</li><li>• Google mail</li><li>• Exchange ActiveSync</li></ul>
<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Immagini: A-GIF, BMP, GIF, JPEG, PNG, WebP</li><li>• Audio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</li><li>• Video: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM</li></ul>
<b>Altre Funzioni e Applicazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Google Apps: Play Store, Play Film, Gmail, Google Search, Chrome, Maps, Drive, Foto, YouTube, YT Music, Duo</li><li>• Microsoft Apps: Office, OneDrive, Outlook</li><li>• Galaxy Store</li><li>• Telefono / Messaggi</li><li>• Samsung Members / SmartThings / Smart View / Samsung Flow / Penup</li><li>• Spotify</li><li>• Orologio / Sveglia / Fusi orari / Cronometro / Timer / Calcolatrice / Calendario</li><li>• Risparmio energetico personalizzabile (Ottimizzato / Medio / Massimo)</li><li>• Bixby Voice / Bixby Vision / Bixby Routines</li><li>• Samsung DeX (Modalità: Cavo / Wireless)</li><li>• Barcheca giornaliera / Dolby Atmos</li><li>• Quick Share / Music Share / Condivisione Qui vicino</li><li>• Registrazione schermo / Always On Memo / Filtro Luce blu / Modalità notte</li><li>• Riconoscimento biometrico (Impronte digitali, Viso)</li><li>• Tasto Active / Tasto Laterale</li><li>• Area Personale / Samsung Pass / Trova dispositivo personale</li><li>• Knox 3.6</li></ul>

Il prodotto commerciale potrebbe differire da quanto indicato a seguito di modifiche successive alla redazione della presente scheda