

SCHEDA TECNICA

Samsung Galaxy A20e , Black, 5.8, Wi-Fi 4 (802.11n)/LTE, 32GB. Dimensioni schermo: 14,7 cm (5.8"), Risoluzione del display: 720 x 1560 Pixel, Tipo di display: PLS. Frequenza del processore: 1,6 GHz, Famiglia processore: Samsung Exynos, Modello del processore: 7884. Capacità della RAM: 3 GB, Capacità memoria interna: 32 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 13 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Doppia fotocamera. Capacità della scheda SIM: Doppia SIM. Sistema operativo incluso: Android 9.0. Capacità della batteria: 3000 mAh. Colore del prodotto: Nero. Peso: 141 g

DIMENSIONI E PESO

Peso:	141
Altezza:	147,4
Larghezza:	69,7
Profondità:	8,4

DISPLAY

Dimensioni schermo:	14,7
Touch screen:	Sì
Tipologia touch screen:	Capacitivo
Tipo di display:	PLS
Formato:	19.5:9
Tecnologia touch:	Multi-touch
Forma dello schermo:	Piatto
Colori del display:	16 milioni di colori
Risoluzione del display:	720 x 1560
Bordi display arrotondati:	Sì

PROCESSORE

Numero di core del processore:	2
Famiglia processore:	Samsung Exynos
Litografia processore:	14
Architettura processore:	ARM Cortex-A73
Frequenza del processore:	1,6
Coprocessore:	Sì
Frequenza coprocessore:	1,35
Core coprocessore:	6
Architettura coprocessore:	ARM Cortex-A53
Modello del processore:	7884

ARCHIVIAZIONE

Memoria espandibile fino a:	512
Tipi schede di memoria:	MicroSD (TransFlash)
Capacità della RAM:	3

Capacità memoria interna:	32
Memoria utente:	21,5
Archiviazione di massa USB:	Sì
Tipo di slot per scheda di memoria:	Slot dedicata

MACCHINA FOTOGRAFICA

Zoom digitale:	4
Zoom fotocamera:	Sì
Risoluzione acquisizione video:	1920 x 1080
Risoluzione a velocità di acquisizione:	1920x1080@30fps
Tipologia flash:	LED
Frequenza massima dei fotogrammi:	30
Registrazione video:	Sì
Geotagging:	Sì
Modalità registrazione video:	1080p
Risoluzione fotocamera posteriore (numerico):	13
Risoluzione fotocamera frontale (numerico):	8
Numero di apertura della fotocamera anteriore:	2
Numero di aperture della fotocamera posteriore:	1,9
Tipo di fotocamera posteriore:	Doppia fotocamera
Numero di aperture della seconda fotocamera posteriore:	2,2
Risoluzione della seconda fotocamera posteriore (numerica):	5
Messa a fuoco automatica:	Sì
Tipo di fotocamera anteriore:	Fotocamera singola
Flash per fotocamera frontale:	No
Flash per fotocamera posteriore:	Sì

CONNETTIVITÀ

Connettore USB:	USB tipo-C
Connessione cuffia:	3,5 mm
Versione USB:	2.0
Porta USB:	Sì

COLLEGAMENTO IN RETE

2G bands (SIM principale):	850,900,1800,1900
2G bands (SIM secondaria):	850,900,1800,1900
Standard Wi-Fi:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth:	Sì
Versione Bluetooth:	5.0

Wi-Fi:	<i>Sì</i>
Tethering (modem-mode):	<i>Sì</i>
Tipologia SIM card:	<i>NanoSIM</i>
Near Field Communication (NFC):	<i>Sì</i>
Wi-Fi Diretto:	<i>Sì</i>
Bande 4G supportate:	<i>800,850,900,1800,2100,2300,2600</i>
Standard 4G:	<i>LTE</i>
Capacità della scheda SIM:	<i>Doppia SIM</i>
Standard 2G:	<i>GSM</i>
Bande 3G supportate:	<i>850,900,1900,2100</i>
Standard 3G:	<i>WCDMA</i>
Generazione di reti mobili:	<i>4G</i>
Bluetooth Low Energy (BLE):	<i>Sì</i>
Bluetooth Low Energy (BLE):	<i>Sì</i>

BATTERIA

Riproduzione audio continua:	<i>61</i>
Riproduzione video continua:	<i>14</i>
Autonomia in conversazione (3G):	<i>19</i>
Capacità della batteria:	<i>3000</i>
Tempo di navigazione (Wi-Fi):	<i>15</i>
Tempo di navigazione (3G):	<i>13</i>
Tempo di navigazione (4G):	<i>15</i>

GESTIONE CHIAMATA

Identificatore di chiamata:	<i>Sì</i>
Possibilità di conferenza telefonica:	<i>Sì</i>
Attesa chiamate:	<i>Sì</i>
Composizione veloce:	<i>Sì</i>
Orario di chiamata:	<i>Sì</i>
Chiamata in attesa:	<i>Sì</i>
Trasferimento di chiamata:	<i>Sì</i>

MESSAGGISTICA

Short Message Service (SMS):	<i>Sì</i>
------------------------------	-----------

Chat:	<i>Si</i>
MMS (Multimedia Messaging Service):	<i>Si</i>
Messaggio istantaneo (MI):	<i>Si</i>
E-mail:	<i>Si</i>
Sistema di previsione del testo:	<i>Si</i>

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Cavi inclusi:	<i>USB tipo-C</i>
Adattatore AC/DC:	<i>Si</i>
Manuale dell'utente:	<i>Si</i>
Guida rapida:	<i>Si</i>
Scheda di garanzia:	<i>Si</i>

PRESTAZIONE

Telefono con vivavoce:	<i>Si</i>
Ricarica rapida:	<i>Si</i>
Modalità mute microfono:	<i>Si</i>
Allarme con vibrazione:	<i>Si</i>
Gestione dati personali:	<i>Sveglia, Calcolatrice, Calendario</i>
Supporto per gruppi di contatto:	<i>Si</i>
Personalizzazione:	<i>Icone, Menu, Tasti a scelta rapida</i>
Adattatore grafico:	<i>Mali-G71 MP2</i>
Lettore di impronte digitali:	<i>Si</i>
Uso in aereo:	<i>Si</i>
Temi:	<i>Wallpaper</i>

DESIGN

Fattore di forma:	<i>Barra</i>
Colore del prodotto:	<i>Nero</i>

NAVIGAZIONE

Assistenza funzione GPS (A-GPS):	<i>Si</i>
Posizionamento Wi-Fi:	<i>Si</i>
Glonass:	<i>Si</i>
GPS:	<i>Si</i>
GPS (satellitare):	<i>Si</i>
BeiDou:	<i>Si</i>

Galileo:	<i>Si</i>
-----------------	------------------

MULTIMEDIALE

Modalità video supportate:	<i>1080p</i>
-----------------------------------	---------------------

Formati video supportati:	<i>3G2,3GP,ASF,AVI,FLV,MKV,MP4,WEBM,WMV</i>
----------------------------------	--

Formati audio supportati:	<i>3GA,AAC,AMR,FLAC,IMY,M4A,MIDI,MP3,MXMF,OGA,OGG,RTTTL,RTX,WAV,WMA,XMF</i>
----------------------------------	--

SOFTWARE

Sistema operativo incluso:	<i>Android 9.0</i>
-----------------------------------	---------------------------

Piattaforma:	<i>Android</i>
---------------------	-----------------------

Supporto applicazioni Google:	<i>Google Chrome,Google Maps,Google Play,YouTube</i>
--------------------------------------	---

Piattaforma App Store:	<i>Google Play</i>
-------------------------------	---------------------------

ABBONAMENTO

Tipo di sottoscrizione:	<i>Nessuna registrazione</i>
--------------------------------	-------------------------------------

SENSORI

Sensore di orientamento:	<i>Si</i>
---------------------------------	------------------

Sensore di prossimità:	<i>Si</i>
-------------------------------	------------------

Sensore luce ambientale:	<i>Si</i>
---------------------------------	------------------

Accelerometro:	<i>Si</i>
-----------------------	------------------

Sensore a effetto Hall:	<i>Si</i>
--------------------------------	------------------
