

Device	Security update support	OS version update support
GX290	Security update support end date: Feb 2023 Frequency of security update: Every 90 days	Shipped version: Android 9 Future version: Android 10

# Android Security Bulletins

## December 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-12-01>

### Critical

CVE-2021-0967, CVE-2021-0968, CVE-2021-0956, CVE-2021-30275, CVE-2021-30276, CVE-2021-30351

### High

CVE-2021-0955, CVE-2021-0970, CVE-2021-0704, CVE-2021-0967, CVE-2021-0964, CVE-2021-0953, CVE-2021-0954, CVE-2021-0963, CVE-2021-0965, CVE-2021-0952, CVE-2021-0966, CVE-2021-0971, CVE-2021-33909, CVE-2021-38204, CVE-2021-0675, CVE-2021-0904, CVE-2021-30262, CVE-2021-30335, CVE-2021-30337, CVE-2020-11263, CVE-2021-1894, CVE-2021-1918, CVE-2021-30267, CVE-2021-30268, CVE-2021-30269, CVE-2021-30270, CVE-2021-30271, CVE-2021-30272, CVE-2021-30273, CVE-2021-30274, CVE-2021-30278, CVE-2021-30279, CVE-2021-30282, CVE-2021-30283, CVE-2021-30289, CVE-2021-30293, CVE-2021-30303, CVE-2021-30336

### Moderate

CVE-2021-0958, CVE-2021-0969, CVE-2021-0961

### Google Play system update

CVE-2021-0964, CVE-2021-0967, CVE-2021-0971

## November 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-11-01>

### Critical

CVE-2021-0918, CVE-2021-0930, CVE-2021-0889, CVE-2021-1924, CVE-2021-1975

## High

CVE-2021-0799, CVE-2021-0921, CVE-2021-0923, CVE-2021-0926, CVE-2021-0933, CVE-2020-13871, CVE-2021-0653, CVE-2021-0928, CVE-2021-0650, CVE-2021-0434, CVE-2021-0649, CVE-2021-0932, CVE-2021-0925, CVE-2021-0931, CVE-2021-0920, CVE-2021-0924, CVE-2021-0929, CVE-2021-0927, CVE-2021-0672, CVE-2021-1921, CVE-2021-1973, CVE-2021-1979, CVE-2021-1981, CVE-2021-1982, CVE-2021-30254, CVE-2021-30255, CVE-2021-30284, CVE-2021-1048

## Moderate

CVE-2021-0922, CVE-2021-0919

## Google Play system update

CVE-2021-0653, CVE-2021-0650, CVE-2021-0649

## October 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-10-01>

## Critical

CVE-2021-0870, CVE-2020-11264, CVE-2020-11301

## High

CVE-2021-0703, CVE-2021-0652, CVE-2021-0705, CVE-2021-0708, CVE-2020-15358, CVE-2021-0702, CVE-2021-0651, CVE-2021-0483, CVE-2020-29660, CVE-2020-10768, CVE-2021-29647, CVE-2021-27666, CVE-2020-24587, CVE-2020-24588, CVE-2020-26139, CVE-2020-26141, CVE-2020-26145, CVE-2020-26146, CVE-2021-1977, CVE-2021-1980, CVE-2021-30305, CVE-2021-30306, CVE-2021-30312, CVE-2020-11303, CVE-2020-26140, CVE-2020-26147, CVE-2021-1913, CVE-2021-1917, CVE-2021-1932, CVE-2021-1936, CVE-2021-1949, CVE-2021-1959, CVE-2021-1983, CVE-2021-1984, CVE-2021-1985, CVE-2021-30256, CVE-2021-30257, CVE-2021-30258, CVE-2021-30288, CVE-2021-30291, CVE-2021-30292, CVE-2021-30297, CVE-2021-30302, CVE-2021-30310

## September 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-09-01>

## **Critical**

CVE-2021-0687, CVE-2021-1886, CVE-2021-1888, CVE-2021-1889, CVE-2021-1890, CVE-2021-1933, CVE-2021-1946

## **High**

CVE-2021-0595, CVE-2021-0683, CVE-2021-0684, CVE-2021-0685, CVE-2021-0688, CVE-2021-0686, CVE-2021-0689, CVE-2021-0690, CVE-2021-0598, CVE-2021-0692, CVE-2021-0428, CVE-2021-0644, CVE-2021-0682, CVE-2021-0693, CVE-2021-0695, CVE-2021-0680, CVE-2021-0681, CVE-2021-0635, CVE-2021-0636, CVE-2021-1941, CVE-2021-1948, CVE-2021-1974, CVE-2021-30290, CVE-2021-30294, CVE-2021-1909, CVE-2021-1923, CVE-2021-1934, CVE-2021-1935, CVE-2021-1952, CVE-2021-1971, CVE-2021-30295

## **Moderate**

CVE-2021-0691

## **Google Play system update**

CVE-2021-0690

## **August 2021**

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-08-01>

## **Critical**

CVE-2021-1972, CVE-2021-1976, CVE-2021-1916, CVE-2021-1919, CVE-2021-1920

## **High**

CVE-2021-0519, CVE-2021-0640, CVE-2021-0645, CVE-2021-0646, CVE-2021-0591, CVE-2021-0593, CVE-2021-0584, CVE-2021-0641, CVE-2021-0642, CVE-2020-14381, CVE-2021-3347, CVE-2021-28375, CVE-2021-0573, CVE-2021-0574, CVE-2021-0576, CVE-2021-0578, CVE-2021-0579, CVE-2021-0580, CVE-2021-0581, CVE-2021-0582, CVE-2021-0639, CVE-2021-1904, CVE-2021-1939, CVE-2021-1947, CVE-2021-1978, CVE-2021-1914, CVE-2021-30260, CVE-2021-30261

## **Google Play system update**

CVE-2021-0640, CVE-2021-0519, CVE-2021-0584

## July 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-07-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2021-0592, CVE-2021-1965

### High

CVE-2021-0441, CVE-2021-0486, CVE-2021-0587, CVE-2021-0601, CVE-2020-0417, CVE-2021-0585, CVE-2021-0586, CVE-2021-0589, CVE-2021-0594, CVE-2021-0600, CVE-2021-0602, CVE-2021-0588, CVE-2021-0590, CVE-2021-0596, CVE-2021-0597, CVE-2021-0599, CVE-2021-0604, CVE-2020-0368, CVE-2021-0514, CVE-2021-0515, CVE-2021-0603, CVE-2021-0518, CVE-2021-0577, CVE-2021-1907, CVE-2021-1931, CVE-2021-1940, CVE-2021-1943, CVE-2021-1945, CVE-2021-1954, CVE-2021-1955, CVE-2021-1964, CVE-2021-1970

## June 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-06-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2021-0507, CVE-2021-0516, CVE-2020-11176, CVE-2020-11291, CVE-2020-26558

### High

CVE-2021-0511, CVE-2021-0521, CVE-2021-0508, CVE-2021-0509, CVE-2021-0510, CVE-2021-0520, CVE-2021-0505, CVE-2021-0506, CVE-2021-0523, CVE-2021-0504, CVE-2021-0517, CVE-2021-0522, CVE-2021-0513, CVE-2020-26555, CVE-2020-26558, CVE-2021-0478, CVE-2020-14305, CVE-2021-0512, CVE-2021-0525, CVE-2021-0526, CVE-2021-0527, CVE-2021-0528, CVE-2021-0529, CVE-2021-0530, CVE-2021-0531, CVE-2021-0532, CVE-2021-0533, CVE-2020-11267, CVE-2020-11292, CVE-2020-11298, CVE-2020-11304, CVE-2020-11306, CVE-2020-26555, CVE-2021-1900, CVE-2021-1925, CVE-2021-1937

## May 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-05-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2021-0473, CVE-2021-0474, CVE-2021-0475, CVE-2021-0467

## High

CVE-2021-0472, CVE-2021-0485, CVE-2021-0487, CVE-2021-0482, CVE-2021-0484, CVE-2021-0476, CVE-2021-0477, CVE-2021-0481, CVE-2021-0466, CVE-2021-0480, CVE-2019-2219, CVE-2020-29661, CVE-2021-28663, CVE-2021-28664, CVE-2021-0489, CVE-2021-0490, CVE-2021-0491, CVE-2021-0492, CVE-2021-0493, CVE-2021-0494, CVE-2021-0495, CVE-2021-0496, CVE-2021-0497, CVE-2021-0498, CVE-2021-0324, CVE-2021-1891, CVE-2021-1905, CVE-2021-1927, CVE-2020-11273, CVE-2020-11274, CVE-2020-11279, CVE-2020-11284, CVE-2020-11285, CVE-2020-11288, CVE-2020-11289, CVE-2021-1910, CVE-2021-1915

## Moderate

CVE-2021-1906

## April 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-04-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2021-0430, CVE-2020-11210

## High

CVE-2021-0400, CVE-2021-0426, CVE-2021-0427, CVE-2021-0432, CVE-2021-0438, CVE-2021-0439, CVE-2021-0442, CVE-2021-0443, CVE-2021-0444, CVE-2021-0437, CVE-2021-0436, CVE-2021-0471, CVE-2021-0429, CVE-2021-0433, CVE-2021-0431, CVE-2021-0435, CVE-2021-0446, CVE-2021-0445, CVE-2021-0428, CVE-2020-15436, CVE-2020-25705, CVE-2021-0468, CVE-2020-11234, CVE-2020-11191, CVE-2020-11236, CVE-2020-11237, CVE-2020-11242, CVE-2020-11243, CVE-2020-11245, CVE-2020-11246, CVE-2020-11247, CVE-2020-11251, CVE-2020-11252, CVE-2020-11255

## March 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-03-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2021-0397, CVE-2020-11192, CVE-2020-11204, CVE-2020-11218, CVE-2020-11227, CVE-2020-11228

## High

CVE-2017-14491, CVE-2021-0390, CVE-2021-0391, CVE-2021-0392, CVE-2021-0393, CVE-2021-0394, CVE-2021-0395, CVE-2021-0396, CVE-2021-0398, , CVE-2021-0399, CVE-2020-11223, CVE-2020-11290, CVE-2020-11309, CVE-2020-11308, CVE-2020-11165, CVE-2020-11166, CVE-2020-11171, CVE-2020-11178, CVE-2020-11186, CVE-2020-11188, CVE-2020-11190, CVE-2020-11189, CVE-2020-11194, CVE-2020-11195, CVE-2020-11198, CVE-2020-11199, CVE-2020-11220, CVE-2020-11221, CVE-2020-11222, CVE-2020-11226, CVE-2020-11299

## February 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-02-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2021-0325(O8.1, P9), CVE-2021-0326, CVE-2020-11272, CVE-2020-11163, CVE-2020-11170

### High

CVE-2021-0325(Q10, R11), CVE-2021-0302, CVE-2021-0305, CVE-2021-0314, CVE-2021-0327, CVE-2021-0328, CVE-2021-0329, CVE-2021-0330, CVE-2021-0331, CVE-2021-0332, CVE-2021-0333, CVE-2021-0334, CVE-2021-0335, CVE-2021-0336, CVE-2021-0337, CVE-2021-0338, CVE-2021-0339, CVE-2021-0340, CVE-2021-0341, CVE-2017-18509, CVE-2020-11271, CVE-2020-11277, CVE-2020-11282, CVE-2020-11286, CVE-2020-11297, CVE-2020-11177, CVE-2020-11180, CVE-2020-11187, CVE-2020-11253, CVE-2020-11269, CVE-2020-11270, CVE-2020-11275, CVE-2020-11276, CVE-2020-11278, CVE-2020-11280, CVE-2020-11281, CVE-2020-11283, CVE-2020-11287, CVE-2020-11296

## January 2021

<https://source.android.com/security/bulletin/2021-01-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2021-0313, CVE-2021-0316, CVE-2020-11182, CVE-2020-11134

### High

CVE-2021-0303, CVE-2021-0306, CVE-2021-0307, CVE-2021-0310, CVE-2021-0315, CVE-2021-0317, CVE-2021-0318, CVE-2021-0319, CVE-2021-0304, CVE-2021-0309, CVE-2021-0321, CVE-2021-0322, CVE-2019-9376, CVE-2016-6328, CVE-2021-0311, CVE-2021-0312, CVE-2020-0471, CVE-2021-0308, CVE-2021-0320, CVE-2020-10732, CVE-2020-10767, CVE-2020-10766, CVE-2021-0301, CVE-2020-11233, CVE-2020-11239, CVE-2020-11240, CVE-2020-11250, CVE-2020-11261, CVE-2020-11262, CVE-2020-11126, CVE-2020-11159, CVE-2020-11181, CVE-2020-11235, CVE-2020-11238, CVE-2020-11241, CVE-2020-11260

### Moderate

CVE-2020-15999

## December 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-12-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2020-0458, CVE-2020-11225, CVE-2020-3685, CVE-2020-3686, CVE-2020-3691, CVE-2020-11136, CVE-2020-11137, CVE-2020-11138, CVE-2020-11140, CVE-2020-11143

### High

CVE-2020-0099, CVE-2020-0294, CVE-2020-0440, CVE-2020-0459, CVE-2020-0464, CVE-2020-0467, CVE-2020-0468, CVE-2020-0469, CVE-2020-0470, CVE-2020-0460, CVE-2020-0463, CVE-2020-15802, CVE-2020-0444, CVE-2020-0465, CVE-2020-0466, CVE-2020-0016, CVE-2020-0019, CVE-2020-0455, CVE-2020-0456, CVE-2020-0457, CVE-2020-11146, CVE-2020-11167, CVE-2020-11185, CVE-2020-11217, CVE-2020-11119, CVE-2020-11139, CVE-2020-11144, CVE-2020-11145, CVE-2020-11179, CVE-2020-11197, CVE-2020-11200, CVE-2020-11212, CVE-2020-11213, CVE-2020-11214, CVE-2020-11215, CVE-2020-11216

## November 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-11-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2020-0441, CVE-2020-0442, CVE-2020-0451, CVE-2020-0449, CVE-2020-3639

### High

CVE-2020-0409, CVE-2020-0418, CVE-2020-0439, CVE-2020-0454, CVE-2020-0443, CVE-2020-0451, CVE-2020-0452, CVE-2020-0438(R11), CVE-2020-12856, CVE-2020-0424, CVE-2020-0448, CVE-2020-0450, CVE-2020-0453, CVE-2020-0437, CVE-2020-0445, CVE-2020-0446, CVE-2020-0447, CVE-2020-3632, CVE-2020-11123, CVE-2020-11127, CVE-2020-11168, CVE-2020-11175, CVE-2020-11184, CVE-2020-11193, CVE-2020-11196, CVE-2020-11205

### Moderate

CVE-2020-0438(Q10)

## October 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-10-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2020-3654, CVE-2020-3657, CVE-2020-3673, CVE-2020-3692, CVE-2020-11154, CVE-2020-11155

## High

CVE-2020-0408, CVE-2020-0420, CVE-2020-0421, CVE-2020-0246, CVE-2020-0412, CVE-2020-0419, CVE-2020-0213, CVE-2020-0411, CVE-2020-0414, CVE-2020-0215, CVE-2020-0416, CVE-2020-0377, CVE-2020-0378, CVE-2020-0398, CVE-2020-0400, CVE-2020-0410, CVE-2020-0413, CVE-2020-0415, CVE-2020-0422, CVE-2020-0423, CVE-2020-0283, CVE-2020-0339, CVE-2020-0367, CVE-2020-0371, CVE-2020-0376, CVE-2020-11125, CVE-2020-11162, CVE-2020-11173, CVE-2020-11174, CVE-2020-3638, CVE-2020-3670, CVE-2020-3678, CVE-2020-3684, CVE-2020-3690, CVE-2020-3703, CVE-2020-3704, CVE-2020-11141, CVE-2020-11156, CVE-2020-11157, CVE-2020-11164, CVE-2020-11169

## Moderate

CVE-2019-2194

## September 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-09-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2020-0245, CVE-2020-0380, CVE-2020-0396, CVE-2019-10628, CVE-2019-10629, CVE-2019-13994, CVE-2020-3621, CVE-2020-3634

## High

CVE-2020-0074, CVE-2020-0388, CVE-2020-0391, CVE-2020-0401, CVE-2020-0382, CVE-2020-0389, CVE-2020-0390, CVE-2020-0395, CVE-2020-0397, CVE-2020-0399, CVE-2020-0245, CVE-2020-0392, CVE-2020-0381, CVE-2020-0383, CVE-2020-0384, CVE-2020-0385, CVE-2020-0393, CVE-2020-0386, CVE-2020-0394, CVE-2020-0379, CVE-2019-19769, CVE-2020-0404, CVE-2020-0407, CVE-2020-0123, CVE-2020-0229, CVE-2020-0278, CVE-2020-0342, CVE-2019-10527, CVE-2019-14117, CVE-2020-3613, CVE-2020-3656, CVE-2020-11124, CVE-2019-10596, CVE-2019-13992, CVE-2019-13995, CVE-2019-14074, CVE-2020-3617, CVE-2020-3620, CVE-2020-3622, CVE-2020-3629, CVE-2020-3671, CVE-2020-11129, CVE-2020-11133, CVE-2020-11135

## August 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-08-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2020-11116, CVE-2019-10562, CVE-2019-10615, CVE-2019-13998, CVE-2020-3619, CVE-2020-3667

### High

CVE-2020-0240, CVE-2020-0238, CVE-2020-0257, CVE-2020-0239, CVE-2020-0249, CVE-2020-0258, CVE-2020-0247, CVE-2020-0241, CVE-2020-0242, CVE-2020-0243, CVE-2020-0108, CVE-2020-0256, CVE-2020-0248, CVE-2020-0250, CVE-2020-0259, CVE-2020-10751, CVE-2020-12464, CVE-2019-16746, CVE-2020-0252, CVE-2020-0253, CVE-2020-0260, CVE-2020-0251, CVE-2020-0254, CVE-2020-11115, CVE-2020-11118, CVE-2020-11120, CVE-2018-5886, CVE-2018-13903, CVE-2019-13999, CVE-2019-14025, CVE-2019-14052, CVE-2019-14056, CVE-2019-14065, CVE-2019-14089, CVE-2019-14115, CVE-2019-14119, CVE-2020-3611, CVE-2020-3624, CVE-2020-3636, CVE-2020-3640, CVE-2020-3643, CVE-2020-3644, CVE-2020-3666, CVE-2020-3668, CVE-2020-3669, CVE-2020-3675, CVE-2020-11122, CVE-2020-11128

## July 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-07-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2020-9589, CVE-2020-0224, CVE-2020-0225, CVE-2019-9501, CVE-2019-9502, CVE-2020-3698, CVE-2020-3699

### High

CVE-2020-0122, CVE-2020-0227, CVE-2020-0226, CVE-2020-0107, CVE-2018-20669, CVE-2019-18282, CVE-2019-20636, CVE-2020-0230, CVE-2020-0231, CVE-2020-0228, CVE-2019-10580, CVE-2020-3700, CVE-2019-14123, CVE-2019-14124, CVE-2019-14130, CVE-2020-3688, CVE-2020-3701

## June 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-06-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2020-0117, CVE-2020-8597, CVE-2019-14073, CVE-2019-14080

## High

CVE-2020-0114, CVE-2020-0115, CVE-2020-0121, CVE-2020-0118, CVE-2020-0113, CVE-2020-0116, CVE-2020-0119, CVE-2019-9460, CVE-2020-8647, CVE-2020-8648, CVE-2020-8428, CVE-2017-9704, CVE-2019-14047, CVE-2020-3665, CVE-2019-10597, CVE-2019-14062, CVE-2019-14076, CVE-2020-3614, CVE-2020-3626, CVE-2020-3628, CVE-2020-3635, CVE-2020-3642, CVE-2020-3658, CVE-2020-3660, CVE-2020-3661, CVE-2020-3662, CVE-2020-3663, CVE-2020-3676

## Moderate

CVE-2019-9460

## May 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-05-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2020-0096, CVE-2020-0103, CVE-2020-3641

## High

CVE-2020-0097, CVE-2020-0098, CVE-2020-0094, CVE-2020-0093, CVE-2020-0100, CVE-2020-0101, CVE-2020-0102, CVE-2020-0109, CVE-2020-0105, CVE-2020-0024, CVE-2020-0092, CVE-2020-0106, CVE-2020-0110, CVE-2019-19536, CVE-2020-0064, CVE-2020-0065, CVE-2020-0090, CVE-2020-0091, CVE-2019-14053, CVE-2019-14087, CVE-2020-3610, CVE-2020-3615, CVE-2020-3623, CVE-2020-3625, CVE-2020-3630, CVE-2020-3680, CVE-2019-14054, CVE-2019-14066, CVE-2019-14067, CVE-2019-14077, CVE-2019-14078, CVE-2020-3616, CVE-2020-3618, CVE-2020-3633, CVE-2020-3645

## Moderate

CVE-2020-0104

## April 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-04-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2020-0070, CVE-2020-0071, CVE-2020-0072, CVE-2020-0073, CVE-2019-14131, CVE-2019-10575, CVE-2019-10588, CVE-2019-10609, CVE-2019-14110, CVE-2019-14111, CVE-2019-14112, CVE-2019-14113, CVE-2019-14114

## High

CVE-2020-0080, CVE-2020-0081, CVE-2020-0082, CVE-2019-5018, CVE-2019-8457, CVE-2020-0078, CVE-2020-0079, CVE-2019-2056, CVE-2019-19524, CVE-2019-19532, CVE-2019-19807, CVE-2020-0076, CVE-2019-14070, CVE-2019-14104, CVE-2019-14122, CVE-2019-14132, CVE-2020-3651, CVE-2019-10483, CVE-2019-10551, CVE-2019-10589, CVE-2019-10608, CVE-2019-10610, CVE-2019-14001, CVE-2019-14007, CVE-2019-14009, CVE-2019-14011, CVE-2019-14012, CVE-2019-14018, CVE-2019-14019, CVE-2019-14020, CVE-2019-14021, CVE-2019-14022, CVE-2019-14033, CVE-2019-14075, CVE-2019-14105, CVE-2019-14127, CVE-2019-14134, CVE-2019-14135, CVE-2020-3651

## Moderate

CVE-2019-9936, CVE-2020-0075, CVE-2020-0077

## March 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-03-01?authuser=1>

## Critical

CVE-2020-0032, CVE-2019-2317, CVE-2019-10586, CVE-2019-10587, CVE-2019-10593, CVE-2019-10594, CVE-2019-10612, CVE-2019-14031, CVE-2019-14045, CVE-2019-14071, CVE-2019-14083, CVE-2019-14086, CVE-2019-14030, CVE-2019-14097, CVE-2019-14098, CVE-2019-10546, CVE-2019-14095

## High

CVE-2020-0031, CVE-2020-0033, CVE-2020-0034, CVE-2020-0036, CVE-2020-0035, CVE-2020-0029, CVE-2020-0037, CVE-2020-0038, CVE-2020-0039, CVE-2019-19527, CVE-2019-19537, CVE-2019-15239, CVE-2020-0041, CVE-2020-0010, CVE-2020-0011, CVE-2020-0012, CVE-2020-0069, CVE-2019-14079, CVE-2018-11838, CVE-2019-10526, CVE-2019-10569, CVE-2019-14029, CVE-2019-14032, CVE-2019-14068, CVE-2019-14072, CVE-2018-11970, CVE-2019-10603, CVE-2019-10616, CVE-2019-10549, CVE-2019-10550, CVE-2019-10552, CVE-2019-10553, CVE-2019-10554, CVE-2019-10577, CVE-2019-14026, CVE-2019-14027, CVE-2019-14028, CVE-2019-2300, CVE-2019-2311, CVE-2019-14050, CVE-2019-14081, CVE-2019-14082, CVE-2019-14085, CVE-2019-14048, CVE-2019-14061, CVE-2019-10604, CVE-2019-10591, CVE-2019-14000, CVE-2019-14015

## Moderate

CVE-2020-0042, CVE-2020-0043, CVE-2020-0044

## February 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-02-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2020-0022(O8.x, P9), CVE-2020-0023

### High

CVE-2020-0014, CVE-2020-0015, CVE-2019-2200, CVE-2020-0017, CVE-2020-0018, CVE-2020-0020, CVE-2020-0021, CVE-2020-0005, CVE-2020-0026, CVE-2020-0027, CVE-2020-0028, CVE-2020-0030, CVE-2019-11599, CVE-2019-14044, CVE-2019-14046, CVE-2019-14049, CVE-2019-14055, CVE-2019-14063, CVE-2019-10567, CVE-2019-10590, CVE-2019-14051, CVE-2019-14057, CVE-2019-14060

### Moderate

CVE-2020-0022(Q10)

## January 2020

<https://source.android.com/security/bulletin/2020-01-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2020-0002(O8.x, P9), CVE-2019-17666

### High

CVE-2020-0001(O8.x, P9), CVE-2020-0003, CVE-2020-0004, CVE-2020-0006, CVE-2020-0007, CVE-2020-0008, CVE-2018-20856, CVE-2019-15214, CVE-2020-0009, CVE-2018-11843, CVE-2019-10558, CVE-2019-10581, CVE-2019-10585, CVE-2019-10602, CVE-2019-10606, CVE-2019-14010, CVE-2019-14023, CVE-2019-14024, CVE-2019-14034, CVE-2019-14036, CVE-2019-2267, CVE-2019-10548, CVE-2019-10532, CVE-2019-10578, CVE-2019-10579, CVE-2019-10582, CVE-2019-10583, CVE-2019-10611, CVE-2019-14002, CVE-2019-14003, CVE-2019-14004, CVE-2019-14005, CVE-2019-14006, CVE-2019-14008, CVE-2019-14013, CVE-2019-14014, CVE-2019-14016, CVE-2019-14017

### Moderate

CVE-2020-0001(Q10), CVE-2020-0002(Q10)

## December 2019

<https://source.android.com/security/bulletin/2019-12-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2019-2232, CVE-2019-2222(O8.x, P9), CVE-2019-2223(O8.x, P9) , CVE-2019-2242, CVE-2019-10500, CVE-2019-10525

### High

CVE-2019-9464, CVE-2019-2217, CVE-2019-2218, CVE-2019-2220, CVE-2019-15140, CVE-2019-2225, CVE-2019-2226, CVE-2019-2227, CVE-2019-2228, CVE-2019-2229, CVE-2019-2230, CVE-2019-2231, CVE-2018-20961, CVE-2019-15220, CVE-2019-15239, CVE-2019-10557, CVE-2018-11980, CVE-2019-10480, CVE-2019-10481, CVE-2019-10536, CVE-2019-10537, CVE-2019-10595, CVE-2019-10598, CVE-2019-10601, CVE-2019-10605, CVE-2019-10607, CVE-2019-2304, CVE-2019-10482, CVE-2019-10487, CVE-2019-10516, CVE-2019-2274, CVE-2019-10513, CVE-2019-10517, CVE-2019-10600

### Moderate

CVE-2019-2221(Q10), CVE-2019-2222(Q10), CVE-2019-2223(Q10)

## November 2019

<https://source.android.com/security/bulletin/2019-11-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2019-2204, CVE-2019-2205, CVE-2019-2206, CVE-2019-10493, CVE-2019-10511, CVE-2019-2288, CVE-2019-2320, CVE-2019-2321

### High

CVE-2019-2192, CVE-2019-2193, CVE-2019-2195, CVE-2019-2199, CVE-2019-2211, CVE-2019-2197, CVE-2019-2201, CVE-2019-2202, CVE-2019-2203, CVE-2019-2233, CVE-2019-2207, CVE-2019-2212, CVE-2019-2208, CVE-2019-2209, CVE-2019-2196, CVE-2019-2198, CVE-2019-2036, CVE-2019-2213, CVE-2019-2214, CVE-2019-2310, CVE-2019-10545, CVE-2019-10571, CVE-2019-10484, CVE-2019-10485, CVE-2019-2319, CVE-2019-2337, CVE-2019-2338, CVE-2019-10559

### Moderate

CVE-2019-11833

## October 2019

<https://source.android.com/security/bulletin/2019-10-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2019-2184, CVE-2019-2185(N7.1, O8.x, P9.0), CVE-2019-2186(N7.1, O8.x, P9.0), CVE-2018-13916, CVE-2019-2251, CVE-2019-2271, CVE-2019-2289, CVE-2019-2315, CVE-2019-2329, CVE-2019-2336, CVE-2019-2339

### High

CVE-2019-2173, CVE-2019-2110, CVE-2019-2114, CVE-2019-2187, CVE-2018-19824, CVE-2019-2268, CVE-2019-10535, CVE-2018-11902, CVE-2019-2271, CVE-2019-2303, CVE-2019-2318, CVE-2019-2335, CVE-2019-10490, CVE-2019-2295, CVE-2019-2215

### Moderate

CVE-2019-2185(Q10), CVE-2019-2186(Q10)

## September 2019

<https://source.android.com/security/bulletin/2019-09-01?authuser=1>

### Critical

CVE-2019-2176, CVE-2019-2108, CVE-2019-2258, CVE-2019-10533

### High

CVE-2019-2123, CVE-2019-2174, CVE-2019-2175, CVE-2019-9254, CVE-2019-2103, CVE-2019-2177, CVE-2019-2115, CVE-2019-2178, CVE-2019-2179, CVE-2019-2180, CVE-2019-2124, CVE-2018-20669, CVE-2019-2181, CVE-2018-6240, CVE-2018-6240, CVE-2017-5715, CVE-2017-17768, CVE-2019-2283, CVE-2019-2316, CVE-2019-10491, CVE-2019-10505, CVE-2019-10505, CVE-2019-2323, CVE-2019-2324, CVE-2019-2325, CVE-2019-2331, CVE-2019-2332, CVE-2019-10512, CVE-2019-10515, CVE-2019-10524, CVE-2019-10529, CVE-2019-10531, CVE-2018-11891, CVE-2019-2275, CVE-2019-2246,

CVE-2019-10488, CVE-2019-10495, CVE-2019-10496, CVE-2019-2249, CVE-2019-2285, CVE-2019-10504, CVE-2019-10504, CVE-2019-10522, CVE-2019-10534, CVE-2019-10541