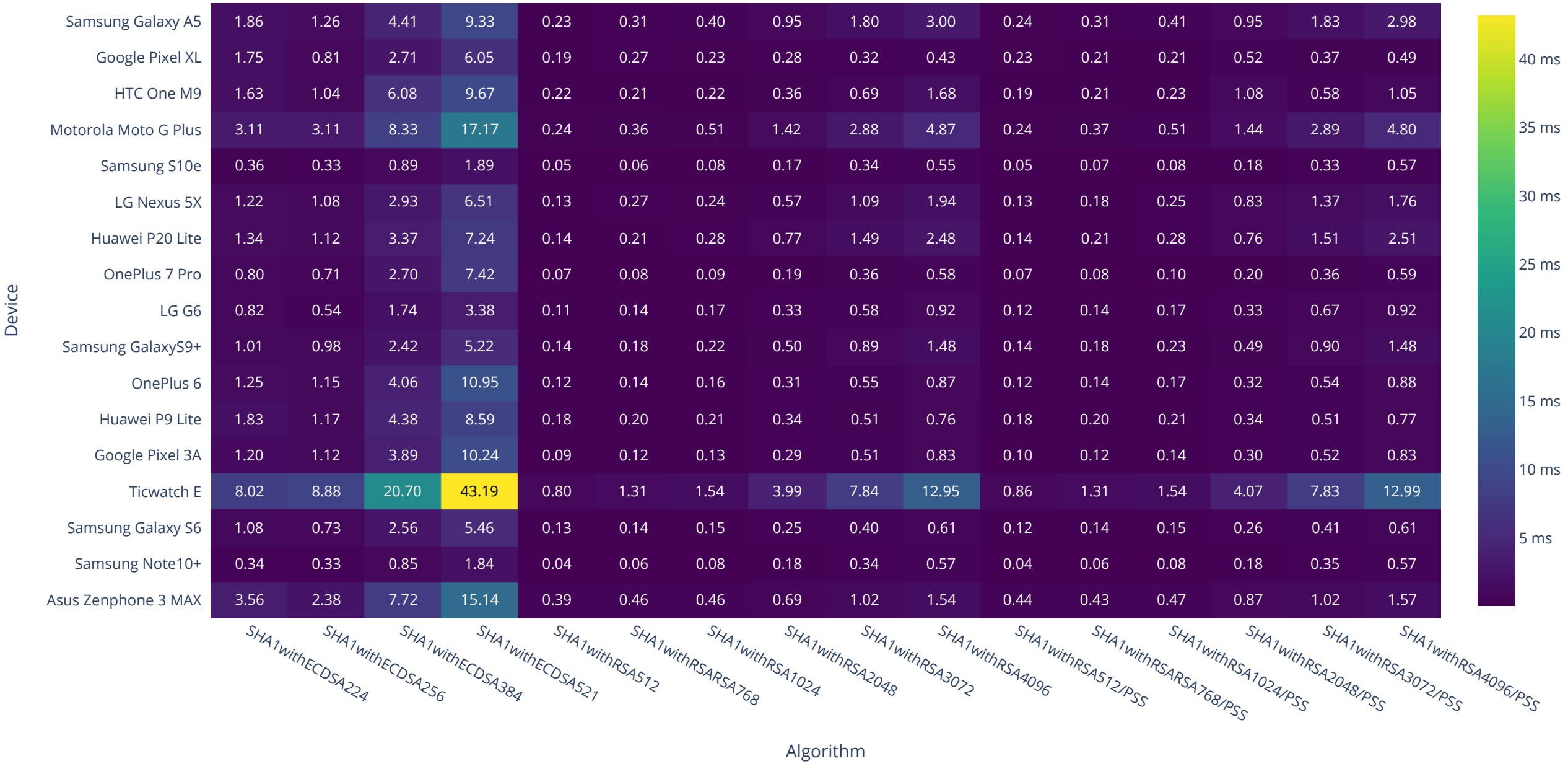
Device
Samsung Galaxy A5 1.86 1.26 4.41 9.33 0.23 0.31 0.40 0.95 1.80 3.00 0.24 0.31 0.41 0.95 1.83 2.98
Google Pixel XL 1.75 0.81 2.71 6.05 0.19 0.27 0.23 0.28 0.32 0.43 0.23 0.21 0.21 0.52 0.37 0.49
HTC One M9 1.63 1.04 6.08 9.67 0.22 0.21 0.22 0.36 0.69 1.68 0.19 0.21 0.23 1.08 0.58 1.05
Motorola Moto G Plus 3.11 3.11 8.33 17.17 0.24 0.36 0.51 1.42 2.88 4.87 0.24 0.37 0.51 1.44 2.89 4.80
Samsung S10e 0.36 0.33 0.89 1.89 0.05 0.06 0.08 0.17 0.34 0.55 0.05 0.07 0.08 0.18 0.33 0.57
LG Nexus 5X 1.22 1.08 2.93 6.51 0.13 0.27 0.24 0.57 1.09 1.94 0.13 0.18 0.25 0.83 1.37 1.76
Huawei P20 Lite 1.34 1.12 3.37 7.24 0.14 0.21 0.28 0.77 1.49 2.48 0.14 0.21 0.28 0.76 1.51 2.51
OnePlus 7 Pro 0.80 0.71 2.70 7.42 0.07 0.08 0.09 0.19 0.36 0.58 0.07 0.08 0.10 0.20 0.36 0.59
LG G6 0.82 0.54 1.74 3.38 0.11 0.14 0.17 0.33 0.58 0.92 0.12 0.14 0.17 0.33 0.67 0.92
Samsung GalaxyS9+ 1.01 0.98 2.42 5.22 0.14 0.18 0.22 0.50 0.89 1.48 0.14 0.18 0.23 0.49 0.90 1.48
OnePlus 6 1.25 1.15 4.06 10.95 0.12 0.14 0.16 0.31 0.55 0.87 0.12 0.14 0.17 0.32 0.54 0.88
Huawei P9 Lite 1.83 1.17 4.38 8.59 0.18 0.20 0.21 0.34 0.51 0.76 0.18 0.20 0.21 0.34 0.51 0.77
Google Pixel 3A 1.20 1.12 3.89 10.24 0.09 0.12 0.13 0.29 0.51 0.83 0.10 0.12 0.14 0.30 0.52 0.83
Ticwatch E 8.02 8.88 20.70 43.19 0.80 1.31 1.54 3.99 7.84 12.95 0.86 1.31 1.54 4.07 7.83 12.99
Samsung Galaxy S6 1.08 0.73 2.56 5.46 0.13 0.14 0.15 0.25 0.40 0.61 0.12 0.14 0.15 0.26 0.41 0.61
Samsung Note10+ 0.34 0.33 0.85 1.84 0.04 0.06 0.08 0.18 0.34 0.57 0.04 0.06 0.08 0.18 0.35 0.57
Asus Zenphone 3 MAX 3.56 2.38 7.72 15.14 0.39 0.46 0.46 0.69 1.02 1.54 0.44 0.43 0.47 0.87 1.02 1.57
SHA1withECDSA224
SHA1withECDSA256
SHA1withECDSA384
SHA1withECDSA521
SHA1withRSA512
SHA1withRSARSA768
SHA1withRSA1024
SHA1withRSA2048
SHA1withRSA3072
SHA1withRSA4096
SHA1withRSA512/PSS
SHA1withRSARSA768/PSS
SHA1withRSA1024/PSS
SHA1withRSA2048/PSS
SHA1withRSA3072/PSS
SHA1withRSA4096/PSS
Algorithm
40 ms
35 ms
30 ms
25 ms
20 ms
15 ms
10 ms
5 ms