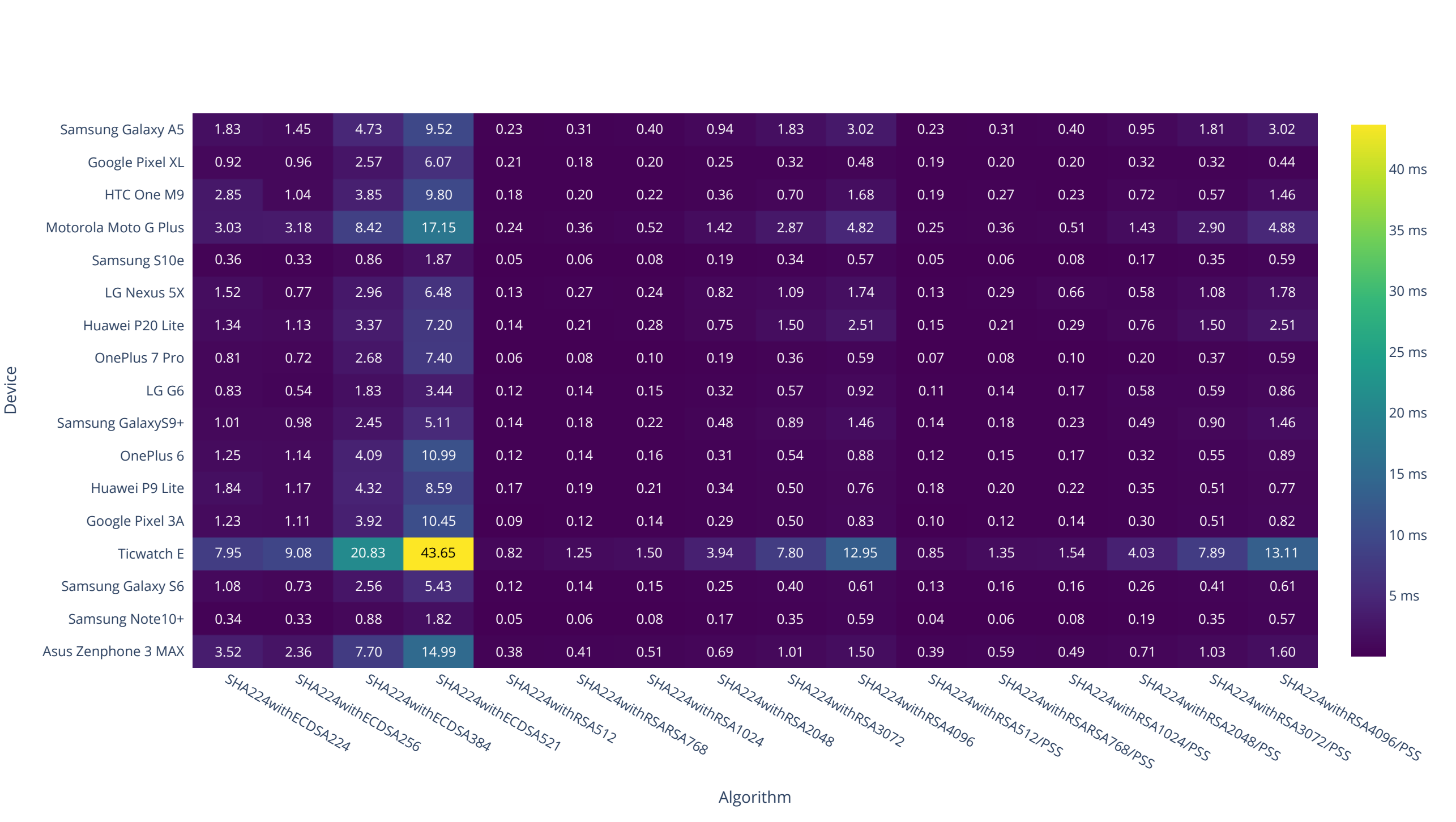
Device
Samsung Galaxy A5 1.83 1.45 4.73 9.52 0.23 0.31 0.40 0.94 1.83 3.02 0.23 0.31 0.40 0.95 1.81 3.02
Google Pixel XL 0.92 0.96 2.57 6.07 0.21 0.18 0.20 0.25 0.32 0.48 0.19 0.20 0.20 0.32 0.32 0.44
HTC One M9 2.85 1.04 3.85 9.80 0.18 0.20 0.22 0.36 0.70 1.68 0.19 0.27 0.23 0.72 0.57 1.46
Motorola Moto G Plus 3.03 3.18 8.42 17.15 0.24 0.36 0.52 1.42 2.87 4.82 0.25 0.36 0.51 1.43 2.90 4.88
Samsung S10e 0.36 0.33 0.86 1.87 0.05 0.06 0.08 0.19 0.34 0.57 0.05 0.06 0.08 0.17 0.35 0.59
LG Nexus 5X 1.52 0.77 2.96 6.48 0.13 0.27 0.24 0.82 1.09 1.74 0.13 0.29 0.66 0.58 1.08 1.78
Huawei P20 Lite 1.34 1.13 3.37 7.20 0.14 0.21 0.28 0.75 1.50 2.51 0.15 0.21 0.29 0.76 1.50 2.51
OnePlus 7 Pro 0.81 0.72 2.68 7.40 0.06 0.08 0.10 0.19 0.36 0.59 0.07 0.08 0.10 0.20 0.37 0.59
LG G6 0.83 0.54 1.83 3.44 0.12 0.14 0.15 0.32 0.57 0.92 0.11 0.14 0.17 0.58 0.59 0.86
Samsung GalaxyS9+ 1.01 0.98 2.45 5.11 0.14 0.18 0.22 0.48 0.89 1.46 0.14 0.18 0.23 0.49 0.90 1.46
OnePlus 6 1.25 1.14 4.09 10.99 0.12 0.14 0.16 0.31 0.54 0.88 0.12 0.15 0.17 0.32 0.55 0.89
Huawei P9 Lite 1.84 1.17 4.32 8.59 0.17 0.19 0.21 0.34 0.50 0.76 0.18 0.20 0.22 0.35 0.51 0.77
Google Pixel 3A 1.23 1.11 3.92 10.45 0.09 0.12 0.14 0.29 0.50 0.83 0.10 0.12 0.14 0.30 0.51 0.82
Ticwatch E 7.95 9.08 20.83 43.65 0.82 1.25 1.50 3.94 7.80 12.95 0.85 1.35 1.54 4.03 7.89 13.11
Samsung Galaxy S6 1.08 0.73 2.56 5.43 0.12 0.14 0.15 0.25 0.40 0.61 0.13 0.16 0.16 0.26 0.41 0.61
Samsung Note10+ 0.34 0.33 0.88 1.82 0.05 0.06 0.08 0.17 0.35 0.59 0.04 0.06 0.08 0.19 0.35 0.57
Asus Zenphone 3 MAX 3.52 2.36 7.70 14.99 0.38 0.41 0.51 0.69 1.01 1.50 0.39 0.59 0.49 0.71 1.03 1.60
SHA224withECDSA224
SHA224withECDSA256
SHA224withECDSA384
SHA224withECDSA521
SHA224withRSA512
SHA224withRSARSA768
SHA224withRSA1024
SHA224withRSA2048
SHA224withRSA3072
SHA224withRSA4096
SHA224withRSA512/PSS
SHA224withRSARSA768/PSS
SHA224withRSA1024/PSS
SHA224withRSA2048/PSS
SHA224withRSA3072/PSS
SHA224withRSA4096/PSS
Algorithm
40 ms
35 ms
30 ms
25 ms
20 ms
15 ms
10 ms
5 ms