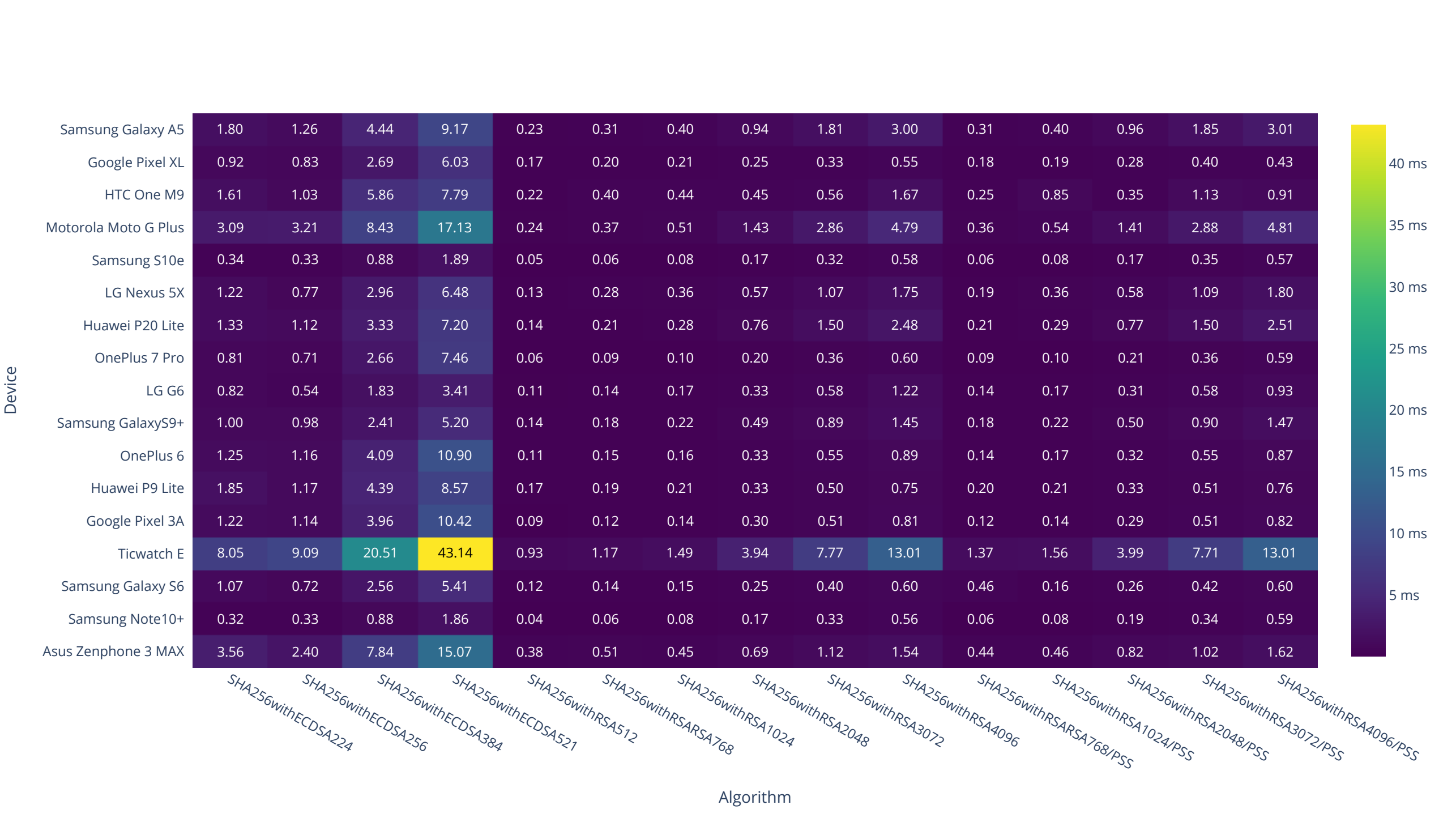
Device
Samsung Galaxy A5 1.80 1.26 4.44 9.17 0.23 0.31 0.40 0.94 1.81 3.00 0.31 0.40 0.96 1.85 3.01
Google Pixel XL 0.92 0.83 2.69 6.03 0.17 0.20 0.21 0.25 0.33 0.55 0.18 0.19 0.28 0.40 0.43
HTC One M9 1.61 1.03 5.86 7.79 0.22 0.40 0.44 0.45 0.56 1.67 0.25 0.85 0.35 1.13 0.91
Motorola Moto G Plus 3.09 3.21 8.43 17.13 0.24 0.37 0.51 1.43 2.86 4.79 0.36 0.54 1.41 2.88 4.81
Samsung S10e 0.34 0.33 0.88 1.89 0.05 0.06 0.08 0.17 0.32 0.58 0.06 0.08 0.17 0.35 0.57
LG Nexus 5X 1.22 0.77 2.96 6.48 0.13 0.28 0.36 0.57 1.07 1.75 0.19 0.36 0.58 1.09 1.80
Huawei P20 Lite 1.33 1.12 3.33 7.20 0.14 0.21 0.28 0.76 1.50 2.48 0.21 0.29 0.77 1.50 2.51
OnePlus 7 Pro 0.81 0.71 2.66 7.46 0.06 0.09 0.10 0.20 0.36 0.60 0.09 0.10 0.21 0.36 0.59
LG G6 0.82 0.54 1.83 3.41 0.11 0.14 0.17 0.33 0.58 1.22 0.14 0.17 0.31 0.58 0.93
Samsung GalaxyS9+ 1.00 0.98 2.41 5.20 0.14 0.18 0.22 0.49 0.89 1.45 0.18 0.22 0.50 0.90 1.47
OnePlus 6 1.25 1.16 4.09 10.90 0.11 0.15 0.16 0.33 0.55 0.89 0.14 0.17 0.32 0.55 0.87
Huawei P9 Lite 1.85 1.17 4.39 8.57 0.17 0.19 0.21 0.33 0.50 0.75 0.20 0.21 0.33 0.51 0.76
Google Pixel 3A 1.22 1.14 3.96 10.42 0.09 0.12 0.14 0.30 0.51 0.81 0.12 0.14 0.29 0.51 0.82
Ticwatch E 8.05 9.09 20.51 43.14 0.93 1.17 1.49 3.94 7.77 13.01 1.37 1.56 3.99 7.71 13.01
Samsung Galaxy S6 1.07 0.72 2.56 5.41 0.12 0.14 0.15 0.25 0.40 0.60 0.46 0.16 0.26 0.42 0.60
Samsung Note10+ 0.32 0.33 0.88 1.86 0.04 0.06 0.08 0.17 0.33 0.56 0.06 0.08 0.19 0.34 0.59
Asus Zenphone 3 MAX 3.56 2.40 7.84 15.07 0.38 0.51 0.45 0.69 1.12 1.54 0.44 0.46 0.82 1.02 1.62
SHA256withECDSA224
SHA256withECDSA256
SHA256withECDSA384
SHA256withECDSA521
SHA256withRSA512
SHA256withRSARSA768
SHA256withRSA1024
SHA256withRSA2048
SHA256withRSA3072
SHA256withRSA4096
SHA256withRSARSA768/PSS
SHA256withRSA1024/PSS
SHA256withRSA2048/PSS
SHA256withRSA3072/PSS
SHA256withRSA4096/PSS
Algorithm
40 ms
35 ms
30 ms
25 ms
20 ms
15 ms
10 ms
5 ms