ResNet - test Confusion Matrix

ResNet - test Confusion Matrix (35 × 35 device classification heatmap)

True label (rows, top → bottom):
D01_Samsung_GalaxyS3Mini, D02_Apple_iPhone4s, D03_Huawei_P9, D04_LG_D290, D05_Apple_iPhone5c, D06_Apple_iPhone6, D07_Lenovo_P70A, D08_Samsung_GalaxyTab3, D09_Apple_iPhone4, D10_Apple_iPhone4s, D11_Samsung_GalaxyS3, D12_Sony_XperiaZ1Compact, D13_Apple_iPad2, D14_Apple_iPhone5c, D15_Apple_iPhone6, D16_Huawei_P9Lite, D17_Microsoft_Lumia640LTE, D18_Apple_iPhone5c, D19_Apple_iPhone6Plus, D20_Apple_iPadMini, D21_Wiko_Ridge4G, D22_Samsung_GalaxyTrendPlus, D23_Asus_Zenfone2Laser, D24_Xiaomi_RedmiNote3, D25_OnePlus_A3000, D26_Samsung_GalaxyS3Mini, D27_Samsung_GalaxyS5, D28_Huawei_P8, D29_Apple_iPhone5, D30_Huawei_Honor5c, D31_Samsung_GalaxyS4Mini, D32_OnePlus_A3003, D33_Huawei_Ascend, D34_Apple_iPhone5, D35_Samsung_GalaxyTabA

Predicted label (columns, left → right):
D01_Samsung_GalaxyS3Mini, D02_Apple_iPhone4s, D03_Huawei_P9, D04_LG_D290, D05_Apple_iPhone5c, D06_Apple_iPhone6, D07_Lenovo_P70A, D08_Samsung_GalaxyTab3, D09_Apple_iPhone4, D10_Apple_iPhone4s, D11_Samsung_GalaxyS3, D12_Sony_XperiaZ1Compact, D13_Apple_iPad2, D14_Apple_iPhone5c, D15_Apple_iPhone6, D16_Huawei_P9Lite, D17_Microsoft_Lumia640LTE, D18_Apple_iPhone5c, D19_Apple_iPhone6Plus, D20_Apple_iPadMini, D21_Wiko_Ridge4G, D22_Samsung_GalaxyTrendPlus, D23_Asus_Zenfone2Laser, D24_Xiaomi_RedmiNote3, D25_OnePlus_A3000, D26_Samsung_GalaxyS3Mini, D27_Samsung_GalaxyS5, D28_Huawei_P8, D29_Apple_iPhone5, D30_Huawei_Honor5c, D31_Samsung_GalaxyS4Mini, D32_OnePlus_A3003, D33_Huawei_Ascend, D34_Apple_iPhone5, D35_Samsung_GalaxyTabA