Power density over Time 1.00 -Fab (nm) **O** 4 **O** 5 0.95 -**O** 6 **O** 7 0 0 0.90 0 8 <u>12</u> 0.85 -**O** 14 6 **O** 28 0.80 **O** 55 0.75 -O 65 8 0 0 08 🔘 0.70 -0 Vendor 0.65 O AMD _ O_ ■ NVIDIA 0.60 -0 0 **- -**0.55 **Watts/mm2** 0.50 ш о **©** □ o ∞ 0.45 ° • 1.1 **__**O 0.40 --0 0 0.35 шо о 0 0 $\Pi\Pi$ 0 0 0.30 0 0 0.25 0.20 0.15 -0.10 0.05 -0.00 Launch