Erledigt Intel HD 4600 und 4K?

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 18:38

In der Beschreibung deines Boards wird darauf hingewiesen, dass 4K, bzw UHD, mit dem HDMI-Ausgang möglich sind.

Der kann aber nur mit einer Wiederholfrequenz von 24 Hz arbeiten:

Zitat

1x HDMI port (optional), supporting a maximum resolution of 4096x2 60@24Hz, 24bpp/ 2560x 600@60Hz, 24bpp/ 920x 080@60Hz, 36bpp

Die Intel-ARK-Seite sagt was ähnliches:

Processor Graphics ¹	Intel® HD Graphics 4600
Graphics Base Frequency	350 MHz
Graphics Max Dynamic Frequency	1.20 GHz
Graphics Video Max Memory	2 GB
Graphics Output	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Max Resolution (HDMI 1.4)†	4096x2304@24Hz
Max Resolution (DP)†	3840x2160@60Hz
Max Resolution (eDP - Integrated Flat Panel)†	3840x2160@60Hz
Max Resolution (VGA)†	1920x1200@60Hz

Mit DisplayPort würde der Monitor besser angesprochen werden, dafür benötigst du aber eine dedizierte Grafikkarte mit DP-Ausgang.