

5120x1440 möglich mit iGPU HD4600/HD530 über Displayport?

Beitrag von „DSM2“ vom 24. Juli 2020, 18:16

Die iGPU packt nicht mehr als 4K und selbst das ist alles andere als schön und das ist weder ein Bug noch sonst irgendwas...

Einfach nur ein Hardware Limit, nicht mehr und nicht weniger.

| Prozessorgrafik | |
|---|-----------------------|
| Prozessorgrafik ¹ | Intel® HD-Grafik 4600 |
| Grundtaktfrequenz der Grafik | 200 MHz |
| Max. dynamische Grafikfrequenz | 1.15 GHz |
| Max. Videospeicher der Grafik | 2 GB |
| Videoausgang | eDP/DP/HDMI/VGA |
| Max. Auflösung (HDMI 1.4) | 4096x2304@24Hz |
| Max. Auflösung (DP) | 3840x2160@60Hz |
| Max. Auflösung (eDP – integrierter Flachbildschirm) | 3840x2160@60Hz |
| Max. Auflösung (VGA) | 1920x1200@60Hz |
| Unterstützung für Direct* [®] | 11.2/12 |
| OpenGL* Unterstützung | 4.3 |
| Intel® Quick-Sync-Video | Ja |
| Intel InTru 3D-Technologie | Ja |
| Intel® Flexible Display Interface (Intel® FDI) | Ja |
| Intel® Clear-Video-HD-Technologie | Ja |
| Anzahl der unterstützten Bildschirme ¹ | 3 |
| Gerätebezeichnung | 0x412 |

| Prozessorgrafik | |
|---|----------------------|
| Prozessorgrafik ¹ | Intel® HD-Grafik 530 |
| Grundtaktfrequenz der Grafik | 350 MHz |
| Max. dynamische Grafikfrequenz | 1.10 GHz |
| Max. Videospeicher der Grafik | 64 GB |
| Videoausgang | eDP/DP/HDMI/DVI |
| 4K-Unterstützung | Yes, at 60Hz |
| Max. Auflösung (HDMI 1.4) | 4096x2304@24Hz |
| Max. Auflösung (DP) | 4096x2304@60Hz |
| Max. Auflösung (eDP – integrierter Flachbildschirm) | 4096x2304@60Hz |

Kannst aber die UI auf 2560 x 1440 setzen, wenn der Monitor taugt, wird das auch ordentlich aussehen.

| | |
|----------------------------------|--|
| Auflösung: | 5120 x 2880 (5K/UHD+ - Ultra High Definition Plus) |
| UI sieht aus wie: | 2560 x 1440 |
| Framepuffertiefe: | 30-Bit Farbe (ARGB2101010) |
| Display-Seriennummer: | F1JCM4B7044S |
| Hauptdisplay: | Ja |
| Synchronisierung: | Aus |
| Eingeschaltet: | Ja |
| Rotation: | Unterstützt |
| Helligkeit automatisch anpassen: | Nein |
| Verbindungstyp: | Thunderbolt/DisplayPort |