Lernender: Aaron Fernandez Dominguez Semester: 1 Nr: 44

Titel / Tätigkeit: Digitale Datenträger Datum: 27.10.22

# Was ist wichtig zu erwähnen:

- Geschwindigkeit
- Grösse des Speichers
- Kompatibilität (CFexpress, SD, MicroSD)

#### Verkaufsliste:

### Bezeichnungen der SD-Karte

- 1. Premium-Typenbezeichnung von SanDisk
- 2. Mechanischer Schreibschutz
- 3. Maximale Lesegeschwindigkeit
- 4. Speicherkapazität der Karte
- 5. Marke
- 6. Größen Einteilung (SD, SDHC, SDXC)
- 7. Videospeed (min. Schreibgeschwindigkeit V10=10MB/s, V30=30MB/s)
- Schreibgeschwindigkeit von Daten BUS UHS-I = maximal 104 MB/s
  UHS-II = maximal 312 MB/s UHS-III = maximal 624 MB/s
- 9. Ältere Klassifizierung (Class) 10 = 10MB/s
- 10. UHS-Speed Klassifizierung Mindest-Lese- und Schreibzugriff U1 = 10MB/s, U3 = 30MB/s"



## **CFexpress Typ A**

PCle 3.0 Standard

Protokoll=NvMe

Hat nur eine Lane

Schreibgeschwindigkeit: 700MB/s Lesegeschwindigkeit: 800MB/s

Hat nicht die gleiche Form wie Typ B also ist nur kompatiebel mit Sony Kameras.

Die Grösse der CFexpress Typ A ist ähnlich wie ein SD karte.

CFexpress Typ A sind auch sehr schnelle Karten aber kommen nicht an die Geschwindigkeit der Typ B ran.

CFexpress Typ A wird von der Sony A7sIII, A7IV, A1,FX3, FX6, A7RM5 und FX30 unterstützt.



#### XQD

PCI express Standard wird genutzt. Schreibgeschwindigkeit: 400MB/s Lesegeschwindigkeit: bis zu 440MB/s

Datentransferrate auf einer Lane bis zu: 500MB/s

Ist der Vorreiter der CFexpress Typ B.

XQD wurde 2011 vorgestellt.



#### SD

Schreibgeschwindigkeit: 40MB/s - 299MB/s Lesegeschwindikeit: 40MB/s - 300MB/s Tough ist 18 mal robuster als normale SD karten Tough sind Wasserdicht



Verschiedene Speicherkapazitäten bei der SD karte

32GB bis zu 256GB







# Beurteilung der Arbeit durch den Lernenden: Wie beurteilst du die Qualität der Arbeit? Einwandfrei Gut noch nachbessern ungenügend 0 Verbesserungen: Verbesserungen wurden nachgetragen. Wie beurteilst du deine fachlichen Kenntnisse zu dieser Arbeit? Fachwissen vorhanden Wissenslücken in gewissen Bereichen vieles neu für mich Neue / aufgefrischte Fachkenntnisse: CFexpress ist empfehlenswert für Serienbilder und für schnelles Download. Wie bist du auf das Ergebnis gekommen? selbstständig gelang mit wenig Hilfe gelang nur mit Anleitung konnte ich nicht lösen 0 X 0 0 Bemerkungen: Mit Hilfe von der Schule und Herr Surdo. Diese Arbeit mache ich... sehr gerne gerne nicht so gerne gar nicht gerne Χ 0 0 0 weil .... Weil ich den Kunden das Wissen erweitern kann. Die Arbeit beinhaltet: Kundenkontakt Teamarbeit konnte eigene Ideen einbringen konnte kreativ mitwirken Χ Χ 0 0 Beschreibe:

# Beurteilung der Arbeit durch den Ausbildner / Ausbildnerin: Qualität der Arbeit: Einwandfrei Gut noch nachbessern ungenügend X Das kannst du noch verbessern: Ein paar Sachen mussten noch verbessert werden, ansonsten war die Aufstellung sehr Klar. Fachliche Kenntnisse: Fachwissen ausreichend Wissenslücken in gewissen Bereichen grosse Defizite 0 Das werden wir noch zusammen anschauen: Funktionalität der Karte auf allen Ebenen. (Video formate) Erreichen des Ergebnisses: zeitgerecht wenig zu langsam zu langsam Χ 0 0 Das kannst du in deinen Arbeitsabläufen noch optimieren Zufrieden Weitere Abmachungen und Bemerkungen: Eingesehen und besprochen: Lernende(r) Berufsbildner/in