

PRESSEMITTEILUNG

## **Kooperation mit Microsoft: Luminar Neo wird in Kombination mit der neuen NPU von Windows 11 nutzbar**

- **Skylum - Kooperationspartner von Microsoft für verbesserte Bildbearbeitung**
- **Luminar Neo als KI-Fotoeditor für die neue NPU-Hardware des Windows Dev Kit 2023 und des Surface Pro 9 5G nutzbar**
- **Zusammengeführte Funktionsweise erstmals von Microsoft auf der Microsoft Build vorgestellt**

**Berlin, Seattle, 25. Mai** - [Skylum](#), ein führender Anbieter für KI-basierte Bildbearbeitungssoftware und das Unternehmen hinter dem KI-Fotoeditor Luminar Neo, hat eine Kooperation mit Microsoft gestartet. Luminar Neo ist dabei in Kombination mit der neuen NPU-Hardware des Windows Dev Kit 2023 und des Surface Pro 9 5G nutzbar. Auf der Microsoft Build, die vom 23.05-25.05.2023 in Seattle stattfindet, präsentiert Microsoft seine neue NPU erstmals in Verbindung mit Luminar Neo für eine verbesserte Bildbearbeitung.

### **Hardware-Beschleunigung durch NPUs**

NPUs (Neural Processing Units) sind spezialisierte Hardwarebeschleuniger, die besonders die Arbeit mit KI- und Machine-Learning-Anwendungen verbessern. Durch die wachsende Anzahl an KI-gestützten Funktionen für Nutzer:innen, werden die NPUs in den künftigen Generationen von PC-Hardware immer mehr zum Einsatz kommen.

### **Kombinierte Technologien für Windows 11**

Luminar Neo vereint verschiedene KI-Modelle, darunter die "Supersharp AI". Dabei werden Schärfungsalgorithmen mit einem generativen adversen Netzwerk (GAN) kombiniert. Mithilfe der NPU des Qualcomm Hexagon-Prozessors im Snapdragon 8cx Gen 3 verkürzt sich die Berechnungszeit des Supersharp AI-Modells für ein hochauflösendes Bild von über zwei Minuten auf nur 8,4 Sekunden. Diese Beschleunigung der Bearbeitungszeit um das 15-fache bietet den Nutzer:innen einen echten Mehrwert.

### **Erste öffentliche Vorstellung auf der Microsoft Build 2023**

Auf der Microsoft Build 2023 wird Microsoft die Zusammenarbeit mit Skylum und die Verwendung von Luminar Neo als neues KI-System für die Bildbearbeitung mit der neuen NPU von Microsoft vorstellen. Weitere Funktionen und Werkzeuge von Luminar Neo werden im Laufe des Jahres ebenfalls aktualisiert, um die Möglichkeiten der NPU-Hardware bestmöglich auszuschöpfen.

**Ivan Kutanin, CEO von Skylum, betont:** *"Wir freuen uns sehr über die Kooperation mit Microsoft. Die Zusammenarbeit bietet vor allem der kreativen Community einen Mehrwert, da die Handhabung im Bearbeitungsprozess mit Luminar Neo damit weitgehend vereinfacht und beschleunigt wird."*

**Giorgio Sardo, General Manager of Apps, Partners, and the Microsoft Store bei Microsoft, bekräftigt:** *"Wir freuen uns über die Verbesserungen in der Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit, die das Luminar Neo-Team durch die Nutzung unserer neuesten NPU-Hardware unter Windows 11 erreicht. Diese Funktionen können auch für das Surface Pro 9 5G-in der neuen Arm64-nativen App Anwendung genutzt werden."*

**Kedar Kondap, SVP & GM, Compute & Gaming, Qualcomm Technologies, Inc., verdeutlicht:** *"Wir sind stolz darauf, mit Skylum und Microsoft zusammenzuarbeiten und innovative KI auch für Snapdragon-Nutzer:innen zu ermöglichen. Die Luminar Neo-Technologie zeigt, wie die Qualcomm AI Engine das Anwendungserlebnis der Verbraucher verändern kann."*

#### **Über Luminar Neo:**

Eine Bildbearbeitungssoftware wie Luminar Neo (<http://skylum.com/luminar-neo>) unterstützt Amateure und Profis gleichermaßen dabei, dank der integrierten KI in wenigen Schritten professionelle Ergebnisse und einen flexiblen Workflow zu erzielen. Der Bildeditor wurde mit zusätzlich sieben Erweiterungen (HDR Merge, Entrauschen AI, Hochskalieren AI, Hintergrund Entfernen AI, Focus Stacking und Supersharp AI, Magisches Licht AI) ausgestattet, welche die Handhabung im Bearbeitungsprozess vereinfachen. Luminar Neo ist im [App-Store](#) für macOS und im [Microsoft Store](#) für Windows sowie als Plug-in für Lightroom Classic und Photoshop sowie als Erweiterung für Apple Photos erhältlich.

#### **Pressekontakt:**

Josephine Odendahl | [josephine.odendahl@tonka-pr.com](mailto:josephine.odendahl@tonka-pr.com) | +49 172. 62063921

Julia Trzinski | [julia.trzinski@tonka-pr.com](mailto:julia.trzinski@tonka-pr.com) | +49 179 6178513