

## Technische Daten - XMG ULTRA 17

<b>Product ID</b>	XUL17E21
<b>Displays</b>	17.3" IPS   1920x1080 px   G-SYNC   300 Hz   300 cd/m <sup>2</sup>   100 % sRGB   non-glare 17.3" IPS   3840x2160 px   G-SYNC   60 Hz   400 cd/m <sup>2</sup>   100 % Adobe-RGB   non-glare
<b>Chipsatz</b>	Intel Z590
<b>Prozessoren</b>	Intel Core Desktop-Prozessoren der zehnten und elften Generation max. Intel Core i9-10900K   3,7 - 5,3 GHz   10 Kerne/20 Threads   20 MB Cache   125 Watt max. Intel Core i9-11900K   3,5 - 5,3 GHz   8 Kerne/16 Threads   16 MB Cache   125 Watt
<b>Grafikkarten</b>	NVIDIA GeForce RTX 3060   6 GB GDDR6   115 W TGP (+ 15 W Dynamic Boost)   dediziert NVIDIA GeForce RTX 3070   8 GB GDDR6   125 W TGP (+ 15 W Dynamic Boost)   dediziert NVIDIA GeForce RTX 3080   16 GB GDDR6   150 W TGP (+ 15 W Dynamic Boost)   dediziert  Anbindung Display: direkt (kein NVIDIA Optimus) Anbindung HDMI, Mini DisplayPorts, DP via USB-C: direkt Bis zu 4 Displays nativ ansteuerbar (3x extern + intern oder 4x extern)  VR Ready
<b>Arbeitsspeicher</b>	4x DDR4 SO-DIMM, Dual Channel, bis zu 128 GB und 3200 MHz
<b>Massenspeicher</b>	1x M.2 2280 SSD via PCI Express 4.0 x4 (nur mit Intel Core i-11000 nutzbar) 1x M.2 2280 SSD via PCI Express 3.0 x4 2x M.2 2280 SSD via PCI Express 3.0 x4 oder SATA III RAID-Unterstützung (0/1/5) RAID 0 und 1 auch parallel zueinander (z.Bsp. RAID 0 auf NVMe und RAID 1 auf SATA)
<b>Audio</b>	High Definition Audio S/PDIF-Ausgang (optisch) Mikrofon mit Geräuschunterdrückung 2.1-Lautsprechersystem TI Smart Amp Creative Super X-Fi UltraDSP-Chip Creative Sound Blaster Atlas
<b>Tastatur</b>	Tastatur mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung, Nummernblock, N-Key-Rollover und Anti-Ghosting
<b>Touchpad</b>	Microsoft Precision Touchpad, zwei Soft-Touch-Tasten
<b>Schnittstellen</b>	2x Thunderbolt 4/USB-C 4.0 Gen3x2 (DisplayPort 1.4a: ja, G-SYNC-kompatibel, Power Delivery: nein) 1x USB-C 3.2 Gen2 (DisplayPort: nein, Power Delivery: nein) 3x USB-A 3.2 Gen2 (1x powered) 2x Mini DisplayPort 1.4a (G-SYNC-kompatibel) 1x HDMI 2.1 (mit HDCP 2.3) 1x Kopfhörerausgang (Smartphone-Headset-kompatibel) 1x 2-in-1-Audio (Mikrofoneingang + S/PDIF optisch) 1x RJ45 Port 2,5 Gbit (LAN) 1x UHS-III-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
<b>Kommunikation</b>	Killer E3000 2,5 GBit LAN Killer DoubleShot Pro (in Verbindung mit Killer WLAN-Modul) WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth 5 HD Webcam
<b>Sicherheit</b>	Kensington Lock TPM 2.0 (Hardware) Area Fingerprint Reader
<b>Netzteil</b>	2x 280 Watt (jeweils: 181 x 55 x 35 mm   1,11 kg inkl. EU-Stromkabel) inkl. Netzteil-Halterung
<b>Akku</b>	wechselbarer 97 Wh Lithium-Ionen-Akku
<b>Gehäuse</b>	Displaydeckel und Oberschale aus Metall Displayrahmen und Unterschale aus Kunststoff 130° Display-Öffnungswinkel einhändiges Aufklappen konfigurierbare RGB-LED-Leiste
<b>Gewicht</b>	ca. 4,6 kg
<b>Abmessungen</b>	399 x 319 x 43,5 mm (B x T x H)
<b>Lieferumfang</b>	Laptop (inkl. Akku), zwei Netzteile, Treiber-CD/USB-Stick, Handbuch