

ROG Crosshair VIII Serie

Modellname		ROG Crosshair VIII Formula	ROG Crosshair VIII Hero (Wi-Fi)	ROG Crosshair VIII Hero	ROG Crosshair VIII Impact
CPU		AMD AM4 Socket für dritte und vierte Generation der AMD Ryzen™ / zweite und erste Generation AMD Ryzen™ mit Radeon™ Vega Grafikprozessoren			
Chipsatz		AMD X570 Chipsatz			
Formfaktor		ATX	ATX	ATX	Mini-DTX
RAM		4 DDR4/ 128 GB	4 DDR4/ 128 GB	4 DDR4/ 128 GB	2 DDR4/ 64 GB
Grafikanschluss		N/A	N/A	N/A	N/A
PCIe-Slots	PCIe 4.0 x 16	2 @ x16 oder x8/x8	2 @ x16 oder x8/x8	2 @ x16 oder x8/x8	1 @ x16
	PCIe 4.0 x 16	1 @ x4	1 @ x4	1 @ x4	N/A
	PCIe 4.0 x1	1	1	1	N/A
Storage & Connectivity	SATA 6Gb/s	8	8	8	4
	U.2	0	0	0	0
	M.2	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)
		1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)
	USB 3.2 Gen 2 Anschluss für die Front	1	1	1	1
	USB 3.2 Gen 2	7 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	7 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	7 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	5 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite
	USB 3.2 Gen 1	4 x Type-A an der Rückseite 4 x Type-A an der Vorderseite	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	2 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite
USB 2.0	4	4	4	2	
Netzwerk	Gigabit LAN	Aquantia® 5G LAN Intel® I211AT	Realtek® 2.5G LAN Intel® I211AT	Realtek® 2.5G LAN Intel® I211AT	Intel® I211AT
	Wireless	Intel® Wireless-AX 200 2 x 2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) mit MU-MIMO-Unterstützung dualband 2,4/5GHz Bluetooth v5.0	Intel® Wireless-AX 200 2 x 2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) mit MU-MIMO-Unterstützung dualband 2,4/5GHz Bluetooth v5.0	N/A	Intel® Wireless-AX 200 2 x 2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) mit MU-MIMO-Unterstützung dualband 2,4/5GHz Bluetooth v5.0
Audio	Codec	SupremeFX S1220	SupremeFX S1220	SupremeFX S1220	SupremeFX S1220
	Effects	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound
Aura	Aura Sync	Ja	Ja	Ja	Ja
	4-pin RGB Header	2	2	2	1
	Addressable RGB header	2	2	2	2
Sonstiges		Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	SO-DIMM.2 with Heatsink

ROG Strix and TUF Gaming Series

Modellname	ROG Strix X570-E Gaming	ROG Strix X570-F Gaming	ROG Strix X570-I Gaming	TUF Gaming X570-Plus (WI-FI)	TUF Gaming X570-Plus	
CPU	AMD AM4 Socket für dritte und vierte Generation der AMD Ryzen™/ zweite und erste Generation AMD Ryzen™ mit Radeon™ Vega Grafikprozessoren					
Chipsatz	AMD X570 Chipsatz					
Formfaktor	ATX	ATX	ITX	ATX	ATX	
RAM	4 DDR4/ 128 GB	4 DDR4/ 128 GB	2 DDR4/ 64 GB	4 DDR4/ 128 GB	4 DDR4/ 128 GB	
Grafikanschluss	HDMI 2.0/ DP 1.2	HDMI 2.0/ DP 1.2	HDMI 2.0/ DP 1.4	HDMI / DP	HDMI / DP	
PCIe-Slots	PCIe 4.0 x 16	2 @ x16 oder x8/x8	2 @ x16 oder x8/x8	1 @ x16	1 @ x16	
	PCIe 4.0 x 16	1 max @ x4	1 max @ x4	N/A	1 max @ x4	
	PCIe 4.0 x 1	2	2	N/A	3	
Storage & Connectivity	SATA 6Gb/s	8	8	4	8	
	U.2	0	0	0	0	
	M.2	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 /3.0x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0/3.0x4)
		1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)
	USB 3.2 Gen 2 Anschluss für die Front	1	1	0	0	0
	USB 3.2 Gen 2	7 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	3 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	3 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	2 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	2 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite
	USB 3.2 Gen 1	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite
USB 2.0	4	4	2	4	4	
Netzwerk	Gigabit Ethernet	Realtek® 2.5G LAN Intel® I211AT	Intel® I211AT	Intel® I211AT	Realtek® L8200A	Realtek® L8200A
	Wireless	Intel® Wireless-AX 200 2 x 2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) mit MU-MIMO-Unterstützung dualband 2,4/5GHz Bluetooth v5.0	N/A	Intel® Wireless-AX 200 2 x 2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) mit MU-MIMO-Unterstützung dualband 2,4/5GHz Bluetooth v5.0	Intel® Wireless-AC 9260 2x2 Wi-Fi 5(802.11 a/b/g/n/ac) mit MU-MIMO-Unterstützung dualband 2,4/5 GHz Bluetooth v5.0	N/A
Audio	Codec	SupremeFX S1220A	SupremeFX S1220A	SupremeFX S1220A	Realtek S1200A	Realtek S1200A
	Effekte	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound	Sonic Studio III Sonic Studio Virtual Mixer Sonic Radar III DTS® Sound Unbound	DTS Custom for GAMING Headsets	DTS Custom for GAMING Headsets
Aura	Aura Sync	V	V	V	V	V
	4-pin RGB Header	2	2	1	2	2
	Addressable RGB header	2	2	1	1	1
Sonstiges	Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	M.2 Audio Combo Card SafeSlot	SafeSlot	SafeSlot	

PRIME & Pro Series

Modellname		Prime X570-Pro	Prime X570-P	Pro WS X570-ACE	
CPU		AMD AM4 Socket für dritte und vierte Generation der AMD Ryzen™/ zweite und erste Generation AMD Ryzen™ mit Radeon™ Vega Grafikprozessoren			
Chipsatz		AMD X570 Chipsatz			
Formfaktor		ATX	ATX	ATX	
RAM		4 DDR4/ 128 GB	4 DDR4/ 128 GB	4 DDR4/ 128 GB	
Grafikanschluss		HDMI / DP	HDMI	HDMI / DP	
PCIe-Slots	PCIe 4.0 x 16	2 @ x16 oder x8/x8	1 @ x16	2 @ x16 oder x8/x8	
	PCIe 4.0 x 16	1 max @ x4	1 max @ x4	1 max @ x8	
	PCIe 4.0 x 1	3	3	N/A	
Storage & Connectivity	SATA 6Gb/s	6	6	4	
	U.2	0	0	1	
	M.2	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)
		1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 4.0 x4)	1x 2280 (PCIe 4.0 x2)
	USB 3.2 Gen 2 Anschluss für die Front	1	0	0	
	USB 3.2 Gen 2	3 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	4 x Type-A an der Rückseite	4 x Type-A an der Rückseite 1 x Type-C an der Rückseite	
	USB 3.2 Gen 1	4 x Type-A an der Rückseite 2 x Type-A an der Vorderseite	2 x Type-A an der Rückseite 4 x Type-A an der Vorderseite	2 x Type-A an der Rückseite 4 x Type-A an der Vorderseite	
	USB 2.0	4	5	4	
Netzwerk	Gigabit Ethernet	Intel® I211AT	Realtek® 8111H	Intel® I211AT Realtek® 8117	
	Wireless	N/A	N/A	N/A	
Audio	Codec	Realtek S1220A	Realtek S1200A	Realtek S1200A	
	Effekte	Crystal Sound 3	N/A	N/A	
Aura	Aura Sync	V	V	N/A	
	4-pin RGB Header	2	2	N/A	
	Addressable RGB header	1	1	N/A	
Sonstiges		Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	SafeSlot	Asus Control Center SafeSlot	