

Produkttyp Sockel 1151 Mainboard  
Serie Asus Z270  
Chipsatz-Serie Intel Z270

#### Prozessor

CPU-Sockel Sockel 1151  
unterstützte Multikernprozessoren Quadcore  
Geeignete CPUs Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7  
Prozessor Codenamen Kaby Lake, Skylake

#### Arbeitsspeicher

Anzahl RAM-Steckplätze 4  
RAM-Betriebsart Dual-Channel  
RAM Typ DDR4  
Speichertakt 2.133 MHz  
Speichertakt (OC) max. 3.866 MHz  
Spezifikation PC4-17000  
Spezifikation (OC) max. PC4-30928  
Speicherausbau maximal 64 GB

#### Grafik

Grafik onboard ja  
Grafikchipsatz Intel HD Graphics  
Grafikspeicher Shared Memory max. 1024 MB  
Multi-GPU Support AMD CrossFireX

#### Laufwerke

Laufwerksanschlüsse 2 x M.2, 4 x S-ATA3 600  
S-ATA Geschwindigkeit 6 Gbit/s  
RAID ja  
Raidlevel 0, 1, 5, 10

#### Konnektivität

Netzwerkanschlüsse 1 x RJ45 (LAN-Port)  
Video-Anschlüsse 1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x VGA  
Audio-Anschlüsse 3 x Audio Connector  
Peripherie-Anschlüsse 2 x USB2.0, 3 x USB3.2 Gen1, 2 x PS/2  
Stromanschlüsse 1 x 24-pin EATX, 1 x 8-pin ATX 12V  
Anschlüsse intern (Port I/O) 4 x USB3.2 Gen1, 4 x USB2.0, 1 x Front Panel Audio Header, 1 x

#### COM/Ser

Anzahl USB-Ports 6 x USB2.0, 7 x USB3.2 Gen1

#### Abmessungen

Formfaktor Micro ATX  
Abmessungen (HxB) 244 x 239 mm

#### Chipsatz

Chipsatzkühlung passiv

#### Audio

Soundmodus onboard 7.1 Channel  
Soundchip RealTek ALC887

#### Netzwerk

LAN-Chipsatz Intel I219V  
LAN-Standard 1 x 1000 MBit/s

#### Weitere Eigenschaften

PCIe 3.0 ja  
PCIe 2.0 Unterstützung ja  
Anzahl PCI-E x 16 Slots 2  
Anzahl PCI-E x 1 Slots 2  
BIOS 128Mb UEFI BIOS  
Farbe schwarz  
Lieferumfang Support CD, I/O Shield, 2 x S-ATA 6Gb/s Kabel