

Övningar, Moderkortet

1. Beskriv i korthet moderkortets funktion och dess viktigaste beståndsdelar.
2. Beskriv chipsetets funktion, relatera till hur det var förut och det är nu? Berätta även varför man gjorde denna ändring.
3. Varför måste moderkortet anslutas till chassit?
4. Till vad används 24 pin respektive 8 pin ATX-kontakter?
5. Hur ”arbetar” PCI-express (PCIe)?
6. Ge exempel på information man kan utläsa av formfaktorn?
7. Ange tre olika moderkortsstorlekar.
8. Vad betyder förkortningen BIOS?
9. Vad har BIOS för funktion?
10. Vad är UEFI?
11. Ge exempel på faktorer man bör ta hänsyn till när man väljer moderkort.