

# **MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA**

## **SZINTVIZSGA**

**2017.**

**"C" feladat**

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:**  
**34 523 02 Számítógép-szerelő, karbantartó sh**

**Szintvizsga időtartama:** 120 perc  
**Elérhető maximális pontszám:** 100 pont

**Szintvizsga javasolt időpontja:** április

## **„C” feladat**

### **Számítógép összeszerelése, működés ellenőrzése, UTP patch kábel készítése**

Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy adott alkatrészekből építsen össze egy asztali számítógépet. Fontos, hogy működőképes, perifériáit kezelni tudó számítógépet rakjon össze. Feladata lesz még a számítógép hálózatra csatlakoztatásához szükséges UTP lengőkábel elkészítése is.

<b>C/I. Számítógép összeszerelése, működésének ellenőrzése</b>	<b>80 pont</b>
	<b>100 perc</b>

**Feladat leírása:**

- Szerelje össze a rendelkezésre bocsátott alkatrészek által meghatározott számítógép konfigurációt.
- Ügyeljen a megfelelő összeszerelési sorrend betartására, az alkotóelemek megfelelő rögzítésére.
- Ellenőrizze BIOS funkciók segítségével az összeszerelt számítógép működőképességét.
- Tegyen meg mindent az ESD okozta károk megelőzésére.
- Dokumentálja munkalapon az elvégzett tevékenységeket.

<b>C/II. Egyenes kötésű UTP lengőkábel készítése</b>	<b>20 pont</b>
	<b>20 perc</b>

**Feladat leírása:**

- Készítsen egy 1,5 méter hosszú, TIA/EIA 568B szabvány szerinti egyeneskötésű UTP lengőkábelt RJ-45 végződtetéssel a számítógép hálózatra csatlakoztatásához.
- Ügyeljen a helyes színsorrend betartására.
- Kábelteszter segítségével ellenőrizze az elkészített kábel megfelelő működését.
- Sikertelen krimpelés esetén a hiba kijavítására további két darab RJ-45 csatlakozó áll a rendelkezésére.