# Laptop

HP 17-CP0103NM (NATURAL SILVER) FHD IPS, R7-5700U, 16GB, 512GB SSD (8D020EA) OPIS – ili ekvivalentan

**Ekran**   
Veličina ekrana: 17.3"  
Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080  
Format rezolucije: Full HD  
Tip panela: IPS  
Ostalo: anti-glare, 250 nits, 45% NTSC

**Procesor**    
AMD Ryzen™ 7 5700U  
Broj jezgara procesora: 8  
Broj logičkih jezgara (niti): 16  
Radni takt procesora: 1.8 GHz (4.3 GHz)  
Keš memorija procesora: 4MB L2 cache, 8MB L3 cache  
Ostalo: 7nm

**Memorija:**   
Memorija (RAM): 16GB (2x8GB)  
Tip memorije: DDR4  
Radni takt memorije: 3.200 MHz

**Hard disk**   
Tip skladištenja: SSD  
Kapacitet: 512GB  
SSD interfejs: M.2 PCIe NVMe

**Graficka karta** AMD Radeon™ Graphics

**Operativni sistem** Windows 10 pro

**Mreza**  Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 wireless card

**Slotovi**

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (supports data transfer only and does not support charging or external monitors);  
2 USB Type-A 5Gbps signaling rate;  
1 AC smart pin;  
1 HDMI 1.4b;  
1 headphone/microphone combo

**Audio** Dual speakers

**Baterija** 3-cell, 41 Wh Li-ion

**Fizicke karakteristike**  
Dimenzije: 400.7mm x 257.8mm x 20.6mm  
Masa: 2.08 kg  
Boja: Srebrna (Natural silver)

## Kompjuter

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | 1200 Intel ili ekvivalent |
| **Opis procesora** | Tip procesora: Intel Core i5-10400 Podnožje: LGA1200 Tehnologija izrade: 14 nm Broj jezgara: 6 Maksimalna količina memorije: 128 GB  ili ekvivalent |
| **Hladnjak** | integrisan |
| **Matična ploča** | Matična ploča 1200 Gigabyte H410M H V2 G16  VGA/HDMI/M.2  Interni konektori: 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 4 x SATA 6Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x RGB LED strip header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.2 Gen 1 header 1 x USB 2.0/1.1 header 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only) 1 x serial port header 1 x Clear CMOS jumper ＊All fan headers are subject to support AIO\_Pump, Pump and high performance fan with the capability of delivering up to 2A/12V @ 24W.  Konektori na zadnjoj strani 1 x PS/2 keyboard port 1 x PS/2 mouse port 1 x D-Sub port 1 x HDMI port 2 x USB 3.2 Gen 1 ports 4 x USB 2.0/1.1 ports 1 x RJ-45 port 3 x audio jacks   ili ekvivalent |
| **RAM memorija** | DDR4 16GB 2666MH |
| **SSD** | SSD M.2 NVMe 512GB |
| **Grafička kartica** | integrisana |
| **Operativni sistem** | Microsoft Windows 10 Home |
| **Garancija** | Garancija: 3 godine |
| **Tastatura** | Da |
| **Miš** | Da |

## Monitor

LG 22MP410-B FHD AMD FREESYNC OPIS – ili ekvivalentan

Ekran   
Dijagonala 21.5"  
Tip panela VA  
Rezolucija 1920 x 1080  
Odnos stranica 16 : 9  
Vreme Odziva 5ms  
Osvežavanje 75 Hz  
Osvetljenje 250 cd/m2  
Kontrast 3.000 : 1  
Ugao vidljivosti - Horizontalno 178°  
Ugao vidljivosti - Vertikalno 178°  
Anti Glare  
Priključci / Slotovi VGA x 1  
HDMI x 1  
Fizičke karakteristike   
Tilt  
VESA 75mm x 75mm  
Garancija 36 meseci