**Technická specifikace dodávaného zboží**

## Dell PC Optiplex MFF 3070 Micro i5-9500T/8GB/256GB SSD 2/WiFi/65W /W10P/3RNBD (16 kusů)

**Procesor:** Intel® Core™ i5-9500T Processor (9M Cache, up to 3.70 GHz)

**Paměť:** 8 GB (1 x 8 GB) 2666 MHz [Paměť DDR4, 2666 MHz 2 sloty podporující až 32 GB]

**Operační systém:** Windows 10 Pro (64bit) MUI (Čeština, Slovenština, Angličtina, Maďarština a Polština)

**Kapacita disku:** 256 GB PCI Express M.2

**Grafická karta:** Intel® UHD Graphics 630

**Připojení:** LAN 10/100/1000 + Wi-Fi 5 (802.1 lac), Bluetooth

**Klávesnice a myš:** Klávesnice Dell KB216 CZ a optická myš Dell

**Barva:** Černá

## Konektivita

2x USB 2.0

4x USB 3.1 Gen 1 lx RJ-45

lx DisplayPort 1.2 lxHDMI

1x Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu

## Rozměry a hmotnost

Rozměry: Výška: 182 mm, Šířka: 36 mm, Hloubka: 178 mm Hmotnost: 1,18 kg

**Záruka** - 3 roky NBD on-site poskytovaná výrobcem

## Dell Optiplex 3070 SF i5-9500/8GB/256GB SSD M2/W10P/3RNBD

##  (8 kusů)

**Procesor:** Intel Core iS-9500 (6 Cores/9MB/6T/3.0GHz to 4.4GHz/65W)

**Paměť:** 8 GB (lx8GB) 2666MHz DDR4

**Operační systém:** Windows 10 Pro (64bit)

**Optická mechanika:** 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive

**Kapacita disku:** 256 GB M.2 PCie NVMe Class 35 Solid State Drive

**Čtečka paměťových karet:** bez čtečky karet

**Grafická karta:** Intel UHD 630

**Provedení:** OptiPlex 3070 Small Form Factor (80Plus Bronze), Zdroj 200 W

**Barva:** Černá

**Klávesnice:** Multimedia Keyboard Czech

**Myš:** Myš Dell černá optická

**Konektivita**

2x USB 2.0 (přední) 2x USB 2.0 (zadní)

2x USB 3.1 Gen 1 (přední)

2x USB 3.1 Gen 1 (zadní) lx RJ-45 (10/100/1000)

lx DisplayPort 1.2

lx HDMI 1.4 port lx Line-out portlx Hadset/Universal audio jack port

**Záruka** - 3 roky NBD on-site poskytovaná výrobcem

## Dell Precision 3431 SF i7-9700/16GB/512GB SSD-M2/P620-2GB/DVD-RW/No­ WiFi/DP/Wl OP/3RNBD/Černý (1 kus)

**Procesor:** Intel Core i7-9700 (12 MB vyrovnávací cache paměť, až 4,7 GHz)

**Paměť:** (2x 8GB) 2666 MHz DDR4 UDIMM [DDR4, 2666 MHz, 4 sloty UDIMM, maximální konfigurace 64 GB]

**Operační systém:** Windows 10 Pro (64bit) MUI

**Kapacita disku:** 512 GB SSD M.2 PCie NVMe Class 40 Solid State Drive

**Optická mechanika:** 8x DVD-RW 9,5 mm

**Grafická karta:** Nvidia Quadro P620 2 GB

**Připojení:** LAN Intel i219-LM 10/100/1000 Mb/s Ethernet

**Napájení:** 200 W zdroj napájení s 85% účinností (s certifikací 80 PLUS Bronze), vyhovuje normě Energy Star

**Barva:** černá

**Klávesnice:** Ano, české rozložení

**Myš:** Ano, optická Dell MS116

## Konektivita

4x porty USB 2.0 typu A (2 vpředu / 2 vzadu)

5x portů USB 3.1 typu A (5 Gb) (1 vpředu / 4 vzadu 1x přední port USB 3.1 typu C (1O Gb), pouze data lx přední univerzální audiokonektor

2x zadní porty PS2

2x porty typu DisplayPort

lx zadní síťový konektor RJ45 1x zadní sériový port

1x zadní zvukový linkový výstup

**Rozměry:** Výška: 290 mm, Šířka: 926 mm, Hloubka: 292 mm

**Hmotnost:** od: 5,117 kg

**Záruka** - 3 roky NBD on-site poskytovaná výrobcem

## 24" LCD Dell P2418HZM Professional FHD IPS 16:9 6ms/250cd/1000:lNESA/Repro/kamera/HDMINGA/DP/3RNBD (1 kus)

**Displej**

Velikost viditelné úhlopříčky: 60,47 cm / 23,8"

Typ a povrch panelu: IPS (In-Plane Switching), Antireflexní povrch s tvrdostí 3H Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

Kontrastní poměr: 1 000: 1 (obvykle), 8 000 000:1 (dynamický) Jas: 250 cd/m2 (obvykle)

Doba odezvy: 6 ms (šedá-šedá)

Maximální pozorovací úhel: (178° svisle / 178° vodorovně)

Rozteč pixelů: 0,275 x 0,275 mm Pixely na palec (PPI): 93 Podsvícení monitoru: LED VESA: 100 mm

**Vestavěná zařízení:**

2,l megapixelový obrazový senzor s rozlišením Full HD, dvěma kontrolkami LED IR a infračervenou kamerou VGA

Dva digitální mikrofony (všesměrové) Reproduktory (2x 5,0 W)

Rozbočovač USB 3.0 Super-Speed (s jedním portem USB pro připojení k počítači, dvěma porty USB 3.0 a dvěma porty USB 2.0 pro připojení periferií včetně jednoho nabíjecího portu USB 3.0 BCl.2)

**Nastavitelnost:**

Výškově nastavitelný stojan (125 mm) Naklápění (-5° až 21°)

Svislé otočení (45° až 45°)

Vodorovné otočení (90° ve směru hodinových ručiček) Integrované vedení kabelů

**Konektivita**

1 DP (verze 1.2)

1 HDMI (verze 1.4)

1 VGA

1. port USB 3.0 - pro připojení k počítači
2. porty USB 3.0 - po straně (včetně jednoho nabíjecího portu USB 3.0 BCl .2) 2x USB 3.0-dole

1 kombinovaný konektor - výstup pro sluchátka a vstup pro mikrofon

**Rozměry**

Rozměry včetně stojanu (v x š x h): 375,6 až 500,6 mm x 549,8 mm x 180,0 mm Rozměry bez stojanu (v x š x h): 359,6 mm x 549,8 mm x 51,1 mm

Hmotnost (pouze monitor, pro uchycení VESA): 3,60 kg

**Obsah balení**

Monitor se stojanem Napájecí kabel

1 kabel DPl kabel VGA

1 kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru) Médium s ovladači a dokumentací

Průvodce rychlým nastavením Bezpečnostní informace

**Záruka** - 3-letá NBD on-site poskytovaná výrobcem

## 20" LCD Dell P2018H Professional 16:9/HDMI/DPNGA/USB/3RNBD/Černý (17 kusů)

**Základní specifikace**

**Typ panelu:** TN

**Úhlopříčka:** 19,5''

**Poměr stran:** 16:9

**Rozlišení:** 1600 x 900

**Kontrastní poměr:** 1000:1

**Doba odezvy:** 5 ms

**Konektory:** 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x VGA , 1 x USB 3.0 upstream, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0

**Barva:** černá - stříbrná

## Naklápění monitoru:

Výškově nastavitelný stojan (130mm) Naklánění (5° / 21°)

Svislé otočení (45°)

Vodorovné natočení (90°)

## Rozměry

Výška se zataženým/vytaženým stojanem: 338,8 mm ~ 468,8 mm

Šířka se stojanem 461,5 mm

Hloubka se stojanem 180,0 mm

Výška bez stojanu 273,2 mm Šířka bez stojanu 461,5 mm

Hloubka bez stojanu 50,1 mm

Hmotnost (pouze monitor - pro zavěšení VESA) 2,40 kg

Hmotnost (včetně balení) 6,13 kg

## Napájení

Požadované napětí: 100 až 240 V stř. / 50 nebo 60 Hz ±3 Hz / 1,5 A (obvykle)

Spotřeba energie (provozní): 14W (typická) / 42W (maximální)

Spotřeba energie v pohotovostním/spánkovém režimu: Méně než 0,3 W

**Záruka** - 3-letá NBD on-site poskytovaná výrobcem