

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Poměr stran	16:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	604,5 mm (23,8 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	526,85 mm (20,74 palců)
Vertikální	296,35 mm (11,67 palců)
Plocha	1561,32 mm ² (242,01 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,2058 mm
Vertikální	0,2058 mm
Obrazové body na palec (PPI)	123
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Jas	350 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1500:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight
Doba odezvy	- Normální režim: 8,0 ms (šedá-šedá) - Rychlý režim: 5,0 ms (šedá-šedá)
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)
Možnosti připojení	Vzadu: - Jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP1.4) (podpora až 2560 x 1440 100 Hz) - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (Podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440, 100 Hz. TDMS podle specifikace HDMI 2.1) - Jeden DisplayPort (výstup) s podporou MST (HDCP 1.4) - Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 90 W)* - Dva vstupní porty USB 5Gbps Type-A - Jeden port RJ45 Port pro rychlý přístup (vlevo dole): - Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A - Jeden vstupní port USB-C 5 Gb/s (Power Delivery až 15 W)
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	5,88 mm (0,23 palců)
Vlevo/vpravo	5,93 mm (0,23 palců)
Dole	13,02 mm (0,51 palců)

Popis	Hodnota
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek	150 mm
Náklon	-5° až 21°
Otáčení podle vodorovné osy	-45° až 45°
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°
Vedení kabeláže	Ano
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně)

*DisplayPort a USB-C (alternativní režim s DisplayPort 1.4): Podpora HBR3/DisplayPort 1.4.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomáhá nastavit a nakonfigurovat vaše monitory a periferní zařízení Dell. Obsahuje mimo jiné následující možnosti:

1. Můžete upravovat nastavení monitoru OSD (On-Screen Display), jako je jas, kontrast a rozlišení, aniž byste museli používat směrový ovladač na monitoru.
 2. Můžete uspořádat více aplikací na obrazovce tak, že je umístíte do šablony dle vlastního výběru pomocí funkce **Easy Arrange**.
 3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, uložit rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí funkce **Easy Arrange Memory**.
 4. Můžete připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Zdroj vstupu)**.
 5. Můžete přizpůsobit každou aplikaci vlastním odlišným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset (Předvolba barev)**.
 6. Můžete replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** v nastavení aplikace.
 7. Můžete přijímat upozornění a aktualizovat firmware a software.
 8. Pro váš monitor je k dispozici také verze softwaru DDPM pro macOS. Seznam monitorů, které podporují DDPM verze macOS, najdete v článku znalostní báze 000201067 na [webu podpory Dell](#).
- ❗ **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou dostupné pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na [webu podpory Dell](#).