

Specifikace monitoru

Tabulka 7. Specifikace monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In Plane Switching)
Poměr stran	16:9
Rozměry zobrazitelného obrazu	
Úhlopříčka	684,7 mm (27,0 palce)
Aktivní oblast	
Vodorovný	596,74 mm (23,49 palce)
Svislý	335,66 mm (13,22 palce)
Oblast	200302,79 mm ² (310,47 palce ²)
Rozteč pixelů	
Vodorovný	0,1554 mm
Svislý	0,1554 mm
Počet pixelů na palec (PPI)	163
Úhel sledování	
Vodorovný	178° (typ.)
Svislý	178° (typ.)
Jas	350 cd/m ² (typ.)
Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)
Povrch obrazovky	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)
Doba odezvy	
Režim Normal (Normální)	8 ms šedá – šedá
Režim Fast (Rychlý)	5 ms šedá – šedá
Režim Extreme (Extrémní)	4 ms šedá – šedá* *Režim 4 ms šedá na šedou je k dosažení v režimu Extreme (Extrémní) za účelem snížení viditelného rozmazání pohybem a zvýšené odezvy obrazu. Nicméně to může vést k určitým mírným a zřetelným vizuálním artefaktům na obraze. Vzhledem k tomu, že se liší konfigurace každého systému a potřeby každého uživatele, doporučujeme, aby uživatelé experimentovali s různými režimy a našli tak nastavení, které pro ně bude to pravé.
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný rozsah	sRGB 99% (CIE 1931) (typ.)
Možnost připojení	2 porty HDMI (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR podle specifikace HDMI 2.1) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	7,30 mm (0,29 palce)
Vlevo/vpravo	7,40 mm (0,29 palce)
Dolů	13,02 mm (0,51 palce)

Popis	Hodnota
Upravitelnost	
Nastavení výšky až	130 mm
Náklon	-5° až 21°
Natočení	-30° až 30°
Otočení	-90° až 90°
Integrované reproduktory	2 integrované 5 W reproduktory
Uspořádání kabelů	Ano
Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámek Kensington, prodává se samostatně)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomůže nastavit a konfigurovat monitory a periferní zařízení Dell. Mezi jeho funkce patří:

1. Úprava nastavení monitoru na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast a rozlišení, bez nutnosti používat joystick na monitoru.
 2. Uspořádání více aplikací na obrazovce jejich umístěním do vybrané šablony pomocí funkce **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.
 3. Přiřaďte aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí **Easy Arrange Memory (Paměti funkce Snadné uspořádání)**.
 4. Připojte monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravujte tyto videovstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
 5. Pomocí funkce **Color Preset (Přednastavení barev)** můžete každou aplikaci přizpůsobit pomocí vlastního barevného režimu.
 6. Replikujte nastavení softwarových aplikací z jednoho monitoru na jiný stejný monitor pomocí funkce **Import (Importovat)/Export (Exportovat)** nastavení aplikací.
 7. Můžete přijímat oznámení a aktualizovat firmware a software.
 8. Pokud displej podporuje funkci KVM (Keyboard Video Mouse), můžete nastavit a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
 9. Pokud displej podporuje funkci **Network KVM**, můžete také sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
 10. U displejů s integrovanou webovou kamerou poskytuje tento software funkce pro přizpůsobení nastavení webové kamery.
- ❗ **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou k dispozici pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o nástroji DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na adrese <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontálního snímání	27 kHz až 270 kHz (automatický)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 120 Hz (automatický)
Maximální přednastavené rozlišení	3840 x 2160 až 120 Hz

Podporované video režimy

Tabulka 9. Podporované video režimy.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa (DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Možnosti zobrazení videa (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p