

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	Dolů 1 Výstupní port USB-C 5 Gb/s (DisplayPort 1.4 alternativní režim, Power Delivery až 65 W) 2 Port HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.3) (podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR podle specifikace HDMI 2.1) 1 Vstupní port USB 5 Gb/s typu A
	Port pro rychlý přístup 1 vstupní port USB 5 Gb/s typu A s nabíjením baterie 1.2 1 vstupní port USB-C 5 Gb/s (Power Delivery až 15 W)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	
Nahoře	7,30 mm (0,29 palce)

Popis	Hodnota
Vlevo/vpravo	7,40 mm (0,29 palce)
Dolů	13,02 mm (0,51 palce)
Upravitelnost	
Nastavení výšky až	130 mm
Náklon	-5° až 21°
Natočení	-30° až 30°
Otočení	-90° až 90°
Integrované reproduktory	2 integrované 5W 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)

*USB-C (alternativní režim s DisplayPort 1.4): Podporován je zvuk HBR3/DisplayPort 1.4/DP.

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.
 11. Pro monitor je k dispozici také verze softwaru DDPM pro systém macOS. Seznam displejů, které podporují verzi DDPM pro macOS, najdete v článku databáze znalostí 000201067 na adrese <https://www.dell.com/support>.
- ① **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 (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p
Možnosti zobrazení videa (alternativní režim USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p