

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie svislého zarovnání (VA)
Poměr stran	16:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	800,1 mm (31,5 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	697,31 mm (27,45 palců)
Vertikální	392,23 mm (15,44 palců)
Plocha	273505,90 mm ² (423,93 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,18159 mm
Vertikální	0,18159 mm
Obrazové body na palec (PPI)	139
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Jas	300 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	3000:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight
Doba odezvy	• Normální režim: 8 ms (šedá-šedá) • Rychlý režim: 5 ms (šedá-šedá) • Extrémní režim: 4 ms (šedá-šedá)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevná škála	• sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky) • DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)
Možnosti připojení	• Dva HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2) (podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1) • Jeden DisplayPort (HDCP 1.4 a 2.2) - Podporuje až UHD 3840 x 2160, 120 Hz, HDR, VRR
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	7,62 mm (0,30 palců)
Vlevo/vpravo	7,62 mm (0,30 palců)
Dole	13,00 mm (0,51 palců)
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek	100 mm
Náklon	-5°/21°
Otáčení podle vodorovné osy	Není k dispozici
Nastavení sklonu	-4° až 4°
Vedení kabeláže	Ano

Popis	Hodnota
Dell Display and Peripheral Manager	Ano
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámky Kensington, které se prodávají samostatně)
Zabudované reproduktory	2 x 5 W

*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**, uložte 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. Pokud monitor podporuje funkci Network KVM, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.

i 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](#).

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	25 kHz až 300 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 120 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	3840 x 2160 při 120 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 9. Podporované režimy videa

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