

Technické údaje monitoru

Tabulka 7. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Technologie panelu	Technologie svislého zarovnání (VA)
Poměr stran	21:9
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	864,3 mm (34,0 palců)
Aktivní plocha	
Horizontální	797,22 mm (31,39 palců)
Vertikální	333,72 mm (13,14 palců)
Plocha	266048,26 mm ² (412,38 palců ²)
Rozteč pixelů	
Horizontální	0,23175 mm
Vertikální	0,23175 mm
Obrazové body na palec (PPI)	109
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Brightness (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: 5 ms (šedá-šedá) • Rychlý režim: 3 ms (šedá-šedá) • Extrémní režim: 1 ms (šedá-šedá)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevná škála	• sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky) • DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typicky)
Možnosti připojení	Vzadu: • Dva porty HDMI 2.1 (HDCP 1.4 a 2.2) - Podporuje až WQHD 3440 x 1440 120Hz 10 bitů, FRL, HDR, VRR podle specifikace v HDMI 2.1 • Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (alternativní režim DisplayPort 1.4, napájení až 65 W) – Podporuje až 3440 x 1440, 120 Hz, HDR, AdaptiveSync • Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A Rychlý přístup (vlevo dole): • Jeden vstupní port USB 5Gbps Type-A s nabíjením BC 1.2 • Jeden výstupní port USB-C 5 Gb/s (pouze data) s možností nabíjení až 15 W
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	8,25 mm (0,33 palců)
Vlevo/vpravo	8,29 mm (0,33 palců)
Dole	13,80 mm (0,54 palců)

Popis	Hodnota
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek	130 mm
Náklon	-5° až 21°
Otáčení podle vodorovné osy	Není k dispozici
Nastavení sklonu	-4° až 4°
Vedení kabeláže	Ano
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 (Snadné uspořádání)**.
 3. Můžete přiřazovat aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, uložit rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovit pomocí funkce **Easy Arrange Memory (Snadné uspořádání paměti)**.
 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 (Síť KVM)**, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
 9. 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](#).

Specifikace rozlišení

Tabulka 8. Specifikace rozlišení

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	25 kHz až 200 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	48 Hz až 120 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	3440 x 1440 při 120 Hz