

## Technické údaje monitoru

Tabulka 8. Technické údaje monitoru.

Technické údaje	U2725QE	U3225QE
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching) Black	Technologie IPS (In-Plane Switching) Black
Poměr stran	16:9	16:9
<b>Velikost obrazu</b>		
Úhlopříčka	684,7 mm (27,0 palců)	800,1 mm (31,5 palců)
<b>Aktivní plocha</b>		
Horizontální	596,74 mm (23,49 palců)	697,31 mm (27,45 palců)
Vertikální	335,66 mm (13,22 palců)	392,23 mm (15,44 palců)
Plocha	200301,74 mm <sup>2</sup> (310,47 palců <sup>2</sup> )	273505,90 mm <sup>2</sup> (423,83 palců <sup>2</sup> )
<b>Rozteč pixelů</b>		
Horizontální	0,1554 mm	0,18159 mm
Vertikální	0,1554 mm	0,18159 mm
Obrazové body na palec (PPI)	163	140
<b>Zorný úhel</b>		
Horizontální	178° (typicky)	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)	178° (typicky)
Brightness (Jas)	450 cd/m <sup>2</sup> (typicky) 600 cd/m <sup>2</sup> (špička HDR)	450 cd/m <sup>2</sup> (typicky) 600 cd/m <sup>2</sup> (špička HDR)
Míra kontrastu	3000:1 (typicky)	3000:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight	Systém LED Edgelight
Doba odezvy (Šedá na šedou)	5 ms (Rychlý režim) 8 ms (Normální režim)	5 ms (Rychlý režim) 8 ms (Normální režim)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky) DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)	sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky) DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)
Přesnost kalibrace	Delta E < 1,5 (průměr) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)	Delta E < 1,5 (průměr) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)
Podpora HDR	VESA DisplayHDR 600	VESA DisplayHDR 600
Možnosti připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x port DisplayPort 1.4 s podporou DSC (DRR pro Microsoft Windows)</li> <li>1 x port DisplayPort 1.4 (výstup)</li> <li>1 x port HDMI (podpora až UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR dle specifikace v HDMI 2.1.)*</li> <li>1 x upstreamový port Thunderbolt 4 (DP1.4 (HDCP 2.2) s podporou DSC, PD: 140 W, přepínání 2/4 linek) – upstream</li> <li>1 x downstreamový port Thunderbolt 4 (downstream, zřetězení, 15 W)</li> <li>1 x upstreamový port USB-C (USB 10Gbps KVM)</li> <li>1 x analogový dvoukanálový port zvukového linkového výstupu 2.0 (3,5mm konektor)</li> <li>4 x porty USB Type-A (USB 10Gbps)</li> <li>1 x port RJ45</li> </ul> Porty pro rychlý přístup: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB Type-A 10Gbps s BC 1.2</li> <li>2 x USB-C 10Gbps downstream</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x port DisplayPort 1.4 s podporou DSC (DRR pro Microsoft Windows)</li> <li>1 x port DisplayPort 1.4 (výstup)</li> <li>1 x port HDMI (podpora až UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR dle specifikace v HDMI 2.1.)*</li> <li>1 x upstreamový port Thunderbolt 4 (DP1.4 (HDCP 2.2) s podporou DSC, PD: 140 W, přepínání 2/4 linek) – upstream</li> <li>1 x downstreamový port Thunderbolt 4 (downstream, zřetězení, 15 W)</li> <li>1 x upstreamový port USB-C (USB 10Gbps KVM)</li> <li>1 x Analogový dvoukanálový linkový výstup zvuku 2.0 (3,5mm konektor)</li> <li>4 x porty USB Type-A (USB 10Gbps)</li> <li>1 x port RJ45</li> </ul> Porty pro rychlý přístup: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB Type-A 10Gbps s BC 1.2</li> <li>2 x USB-C 10Gbps downstream</li> </ul>

Technické údaje	U2725QE	U3225QE
<b>Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)</b>		
Nahoře	7,85 mm (0,31 palců)	7,70 mm (0,30 palců)
Vlevo/vpravo	7,85 mm (0,31 palců)	7,95 mm (0,31 palců)
Dole	10,00 mm (0,39 palců)	10,40 mm (0,41 palců)
<b>Možnosti nastavení</b>		
Výškově stavitelný stojánek	150,00 mm (5,91 palců)	150,00 mm (5,91 palců)
Náklon	-5° až 21°	-5° až 21°
Otáčení podle vodorovné osy	-45° až 45°	-30° až 30°
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°	-90° až 90°
Vedení kabeláže	Ano	Ano
Kompatibilita s nástrojem Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

\* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.1, včetně HDMI ethernetový kanál (HEC), zvukový zpětný kanál (ARC), standard pro 3D formát a rozlišení, standard pro rozlišení 4K digitálního kina, vylepšený zvukový zpětný kanál (eARC), rychlé přepínání médií (QMS), rychlý přenos snímků (QFT), automatický režim nízké latence (ALLM), kompresi toku zobrazení (DSC) a mapování tónů podle zdroje (SBTM).

## Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která usnadňuje přípravu a konfiguraci monitoru a periferních zařízení Dell. Umožňuje například toto:

1. Upravit nastavení zobrazení na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast nebo rozlišení, bez použití ovladače na monitoru.
  2. Uspořádat více aplikací na obrazovce a umístit je do šablony dle vašeho výběru pomocí funkce **Easy Arrange**.
  3. Přiřadit aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, uložit rozvržení do profilu a poté automaticky obnovit profil pomocí funkce **Easy Arrange Memory**.
  4. Připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
  5. Přizpůsobit každou aplikaci jiným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset**.
  6. Replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** pro nastavení aplikace.
  7. Přijímat oznámení a aktualizace firmwaru a softwaru.
  8. Pokud displej podporuje funkci Keyboard Video Mouse (KVM), můžete nakonfigurovat a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
  9. A pokud displej podporuje funkci **Network KVM**, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
  10. Pro monitor je k dispozici i software DDPM pro macOS. Seznam displejů, které podporují DDPM pro macOS, naleznete v článku znalostní databáze 000201067 na adrese <https://www.dell.com/support>.
- ❗ **POZNÁMKA:** Některé funkce softwaru DDPM uvedené výše jsou k dispozici pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o softwaru DDPM a doporučené konfiguraci počítače k jeho instalaci naleznete na adrese <https://www.dell.com/support/ddpm>.