

7. Přijímat oznámení a aktualizace firmwaru a softwaru.
8. 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>.

Technické údaje monitoru

Tabulka 8. Technické údaje monitoru.

Popis	Hodnota (P3225DE)	Hodnota (P3225QE)
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD	
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching).	
Poměr stran	16:9	
Velikost obrazu		
Úhlopříčka	801,0 mm (31,5 palců)	800,1 mm (31,5 palců)
Aktivní plocha		
Horizontální	698,11 mm (27,48 palců)	697,31 mm (27,45 palců)
Vertikální	392,69 mm (15,46 palců)	392,23 mm (15,44 palců)
Plocha	274 140,82 mm ² (424,92 palce ²)	273 505,90 mm ² (423,94 palce ²)
Rozteč pixelů		
Horizontální	0,2727 mm	0,1816 mm
Vertikální	0,2727 mm	0,1816 mm
Obrazové body na palec (PPI)	93	140
Zorný úhel		
Horizontální	178° (typicky)	
Vertikální	178° (typicky)	
Brightness (Jas)	350 cd/m ² (typicky)	
Míra kontrastu	1500:1 (typicky)	
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H	
Podsvícení	Systém LED Edgelight	
Doba odezvy (Šedá na šedou)	5 ms (rychlý režim) 8 ms (normální režim)	
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev	
Barevná škála	sRGB 99 % (CIE 1931) (typicky)	
Možnosti připojení	Obrazový port - Jeden port HDMI (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440 při 100 Hz podle specifikace HDMI 2.1 TMDS) - Jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440 při 100 Hz) - Jeden výstupní port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje rozlišení až QHD 2560 x 1440 při 100 Hz) Port USB - Dva downstreamové porty USB Type-A 5Gbps - Jeden upstreamový port USB-C 5Gbps (alternativní režim DisplayPort 1.4, Power Delivery až 90 W) - Jeden port RJ45 Rychlý přístup: - Jeden downstreamový port USB Type-A 5Gbps - Jeden downstreamový port USB-C 5Gbps (pouze data, Power Delivery až 15 W)	Obrazový port - Jeden port HDMI (HDCP 2.2) (podporuje rozlišení až UHD 3840 x 2160 při 100 Hz podle specifikace HDMI 2.1 FRL) - Jeden port DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (podporuje rozlišení až UHD 3840 x 2160 při 100 Hz) Port USB - Dva downstreamové porty USB Type-A 5Gbps - Jeden upstreamový port USB-C 5Gbps (alternativní režim DisplayPort 1.4, Power Delivery až 90 W) - Jeden port RJ45 Rychlý přístup: - Jeden downstreamový port USB Type-A 5Gbps - Jeden downstreamový port USB-C 5Gbps (pouze data, Power Delivery až 15 W)

Popis	Hodnota (P3225DE)	Hodnota (P3225QE)
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)		
Nahoře	7,45 mm (0,29 palců)	7,88 mm (0,31 palců)
Vlevo/vpravo	7,64 mm (0,30 palců)	8,05 mm (0,32 palců)
Dole	13,01 mm (0,51 palců)	13,03 mm (0,51 palců)
Možnosti nastavení		
Výškově stavitelný stojánek	150,00 mm (5,91 palce)	
Náklon	-5° až 21°	
Otáčení podle vodorovné osy	-30° až 30°	
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°	
Vedení kabeláže	Ano	
Kompatibilita s nástrojem Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce	
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)	

Specifikace rozlišení

Tabulka 9. Specifikace rozlišení

Popis	P3225DE	P3225QE
Horizontální frekvence	30 kHz až 151 kHz	30 kHz až 230 kHz
Vertikální obnovovací frekvence	48 Hz až 100 Hz	48 Hz až 100 Hz
Výchozí přednastavené rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz	3840 x 2160 při 60 Hz
Maximální předvolené rozlišení	2560 x 1440 při 100 Hz	3840 x 2160 při 100 Hz

Podporované režimy videa

Tabulka 10. Podporované režimy videa

Popis	P3225DE	P3225QE
Možnosti zobrazení obrazu (HDMI, DP a alternativní režim USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p	480p, 576p, 720p, 1080p

Předvolené režimy zobrazení

Tabulka 11. Přednastavené režimy zobrazení (P3225DE)

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (horizontálně/vertikálně)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVR, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
QHD 2560 x 1440	150,919	99,946	410,50	-/+