Monitor Dell 27 SE2725HM

Uživatelská příručka

Model: SE2725HM Model pro účely předpisů: SE2725HMc Březen 2025 Rev. A00



Poznámky, upozornění a výstrahy

- (i) POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využít produkt.
- **POZOR:** UPOZORNĚNÍ označuje riziko poškození hardwaru nebo ztráty dat a pokyny k tomu, jak se takovému riziku vyhnout.
- **VAROVÁNÍ**: Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2025 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell Technologies, Dell a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Obsah

Bezpeč	nostní pokyny	. 5
O tomto	o monitoru	. 6
Obs	sah balení	. 6
Vlas	stnosti produktu	. 7
Kon	npatibilita s operačními systémy	10
Рор	pis částí a ovládacích prvků	11
	Pohled zepředu	11
	Pohled zezadu	12
	Pohled ze strany	12
	Pohled zdola	13
Tec	hnické údaje monitoru	14
	Specifikace rozlišení	15
	Podporované režimy videa	15
	Předvolené režimy zobrazení	16
	Technické údaje napájení	17
	Fyzické vlastnosti	18
	Prostorové vlastnosti	19
Usp	pořádání kolíků	20
	Port VGA	20
	Port HDMI	21
Kon	npatibilita s technologií Plug-and-Play	22
Zás	ady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	22
Erge	onomie	23
Mar	nipulace s displejem a jeho přesouvání	24
Pok	kyny pro údržbu	25
	Čištění monitoru	25
Instalac	ce monitoru	26
Мо	ntáž stojánku	26
Přip	pojení monitoru	28
Usp	pořádání kabelů	29
Zab	ezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	30
Den	nontáž stojánku monitoru	30
Мо	ntáž na stěnu (volitelně)	31
Pou	ıžívání náklonu	32
Používá	ání monitoru	33
Zap	onutí napájení monitoru	33
Pou	ıžívání ovládacích tlačítek	33
	Ovládání OSD	34
Pou	ıžívání nabídky na obrazovce (OSD)	35
	Přístup k nabídce OSD	35
Pou	ıžívání funkce zámku OSD	43
	V nabídce Lock (Zámek) lze zamknout tlačítka.	43
	Pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu zamknete tlačítka	43
	Slouží k odemknutí tlačítek	44
	Varovné zprávy OSD	46
Nas	stavení maximálního rozlišení	48

Odstraňování problémů	49
Automatický test	. 49
Integrovaná diagnostika	. 50
Obecné problémy	. 51
Specifické problémy s produktem	. 52
Informace o předpisech	53
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	. 53
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	. 53
Kontaktování společnosti Dell	54

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste ochránili monitor před možným poškozením a zajistili vlastní bezpečnost. Pokud není stanoveno jinak, u každého postupu v tomto dokumentu se předpokládá, že jste si přečetli informace o bezpečnosti dodané s monitorem.

- (i) **POZNÁMKA:** Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.
- ▲ VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.
- POZOR: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.
- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
- Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrým předmětem se může poškodit.
- Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
- Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz Připojení monitoru.
- Neumisťujte monitor na mokrý povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nevkládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v uživatelské příručce.

Bezpečnostní pokyny viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), které jsou dodávány s monitorem.

O tomto monitoru

Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost Dell. Další informace najdete v části Kontaktování společnosti Dell.

- (i) **POZNÁMKA:** Některé součásti mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
- () POZNÁMKA: Chcete-li použít stojánek jiného dodavatele, postupujte pokynů v dokumentaci dodané se stojánkem.

Tabulka 1. Součásti monitoru a popisy.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Monitor
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	Kabel HDMI (1,80 m)
	Napájecí kabel (liší se podle země nebo oblasti)
	 QR karta Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

Monitor s plochým panelem Dell SE2725HM je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), panelem z tekutých krystalů (LCD) s podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 686,0 mm (27,0 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široké zorné úhly 178 stupňů ve svislém a vodorovném směru.
- Kontrastní poměr (1000:1).
- Jednoduché a snadné připojení starších i nových počítačů přes rozhraní HDMI.
- Podporuje rozlišení FHD s obnovovací frekvencí až 100 Hz.
- Funkce Plug-and-play je k dispozici, pokud je podporována počítačem.
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- ≤0,3 W v pohotovostním režimu.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým modrým světlem, která zlepšuje pohodlí očí snížením
 potenciálně škodlivého vyzařování modrého světla bez kompromisů v barvě. Prostřednictvím technologie ComfortView Plus
 společnost Dell snížila vystavení Barva škodlivému modrému světlu na ≤ 50 %.
- Tento monitor je certifikován TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s hodnocením 3 hvězdiček. Obsahuje klíčové technologie, které také poskytují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 100 Hz a barevný gamut NTSC min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB min. 95 % (CIE 1931). Funkce Dell ComfortView Plus je na vašem monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým vyzařováním modrého světla. Když jsou obnovena tovární nebo výchozí nastavení tohoto monitoru, splňuje požadavky certifikace na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland*.

* Tento monitor splňuje požadavky certifikace kategorie 3 na hardware s nízkým vyzařováním modrého světla, kterou poskytuje společnost TÜV Rheinland.

Podíl modrého světla:

Podíl světla v rozsahu od 415 nm - 455 nm ve srovnání s rozsahem 400 nm - 500 nm je menší než 50 %.

Tabulka 2. Podíl modrého světla

Kategorie	Podíl modrého světla
1	≤ 20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Snižuje škodlivé modré světlo vyzařované z obrazovky, čímž zajišťuje pohodlnější sledování pro vaše oči při zachování přesného zobrazení barev.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

Informace o programu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hodnocení hvězdičkami pro obor zobrazovacích zařízení, který tím podporuje zdraví očí od bezpečnosti po péči o oči. Ve srovnání se stávajícími certifikacemi přidává program hodnocení 5 hvězdiček přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízké modré světlo, bez blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost produktu na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snáze posoudit.

Zohledněné faktory očního zdraví zůstávají konstantní, avšak standardy pro různá hodnocení hvězdičkami se liší. Čím vyšší je hodnocení hvězdičkami, tím přísnější jsou normy. Níže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na zrakovou pohodu, které platí navíc k základním požadavkům na zrakovou pohodu (jako je hustota pixelů, jednotnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o certifikaci TÜV Eye Comfort viz: web eye-comfort.



Požadavky Eye Comfort 3.0 a schéma hodnocení hvězdičkami pro monitory					
	Testovaná položka	Schéma hodnocení hvězdičkami			
Kategorie		3hvězdičkové	4hvězdičkové	5hvězdičkové	
Péče o zrak	Tlumení modrého světla	TÜV Hardware LBL kategorie III (≤50%) nebo softwarové řešení LBL¹	TÜV Hardware LBL kategorie II (≤35 %) nebo kategorie I (≤20 %)	TÜV Hardware LBL kategorie II (≤35 %) nebo kategorie I (≤20 %)	
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání	
Správa okolního	Výkon senzoru okolního světla	Žádný senzor	Žádný senzor	Snímač okolního světla	
světla	Inteligentní řízení CCT	Ne	Ne	Ano	
	Inteligentní ovládání jasu	Ne	Ne	Ano	
	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz	
	Jednotnost jasu	Jednotnost jasu ≥ 75 %			
	Jednotnost barev	Jednotnost barev ∆u'v' ≤ 0,02			
	Volnost pohybu	Změny jasu by se měly snížit o méně než 50 %; barevný posun by měl být menší než 0,01.			
Kvalita snímku	Rozdíl gamma	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	Rozdíl gamma ≤ ±0,2	
	Široký barevný gamut²	NTSC³ Min. 72 % (CIE 1931) nebo sRGB⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	sRGB⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95 % (CIE 1976) a sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ Min. 95 % (CIE 1931) a sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	
Uživatelská příručka Eye Comfort	Uživatelská příručka Ano Ano Ano Ano		Ano		
	¹ Software řídí vyzařování modrého světla snížením nadměrného modrého světla, což má za následek více žlutého tónu.				
	² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro specifické účely byly vyvinuty různé normy. 100 % odpovídá plnému barevnému prostoru definovanému ve standardu.				
Poznámka	³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, která vyvinula barevný prostor pro TV systém používaný ve Spojených státech.				
FUZIIdIIIKd	⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá na monitorech, tiskárnách a WWW.				
	⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor, který se používá v digitálním kině a zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný prostor RGB.				
	⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší rozsah barev než standardní barevný model RGB, zejména v azurové a zelené oblasti.				

Tabulka 3. Požadavky Eye Comfort 3.0

Kompatibilita s operačními systémy

- Windows 10, Windows 11 a novější verze*
 *Kompatibilita operačních systémů s monitory značky Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:
- Konkrétní datum vydání, kdy jsou dostupné verze operačního systému, opravy nebo aktualizace.
- Konkrétní termíny vydání, kdy jsou aktualizace firmwaru, softwarové aplikace nebo ovladačů monitorů Dell k dispozici na webu podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu





Tabulka 4. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Funkční tlačítka	Slouží k přístupu do nabídky na obrazovce (OSD). (Další informace viz Používání ovládacích tlačítek)
2	Tlačítko napájení (kontrolka LED)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
		Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Pohled zezadu



Obrázek 2. Pohled na monitor zezadu

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm)	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady nástěnného držáku standardu VESA (nutno zakoupit samostatně). Další informace viz Montáž na stěnu (volitelně).
2	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Slouží k uvolnění stojánku od monitoru.
3	Štítek s regulatorními informacemi (včetně QR kódu MyDell, výrobního čísla a servisního štítku)	Tyto informace budete potřebovat, když se obrátíte na technickou podporu společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v monitoru a přistupovat k informacím o záruce.
4	Štítek s regulatorními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.

Pohled ze strany



Obrázek 3. Pohled na monitor ze strany

Tabulka 6. Součásti a popisy.

		-
Štítek	Popis	Použití
1	Svorka pro správu kabelů	Protažením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.

Pohled zdola



Obrázek 4. Pohled zdola

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek (využívá technologii Kensington Security Slot)	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
2	Port napájení	Připojte napájecí kabel
3	Port HDMI	Slouží k připojení k počítači kabelem HDMI.
4	Port VGA	Slouží k připojení k počítači kabelem VGA

Tabulka 7. Součásti a popisy.

Technické údaje monitoru

Tabulka 8.	Technické údaj	e monitoru.
------------	----------------	-------------

Popis	Hodnota		
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD		
Typ panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)		
Velikost viditelného obrazu			
Úhlopříčka	686,0 mm (27,0 palců)		
Aktivní plocha			
Horizontální, aktivní plocha	597,89 mm (23,54 palců)		
Vertikální, aktivní plocha	336,31 mm (13,24 palců)		
Plocha	201076,39 mm² (311,67 palců²)		
Rozteč pixelů			
Horizontální	0,3114 mm		
Vertikální	0,3114 mm		
Obrazové body na palec (PPI)	81		
Zorný úhel			
Horizontální	178° (typicky)		
Vertikální	178° (typicky)		
Brightness (Jas)	250 cd/m² (typicky)		
Míra kontrastu	1000:1 (typicky)		
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H		
Podsvícení	Systém LED Edgelight		
Doba odezvy			
Normal (Normální)	8 ms (šedá-šedá)		
Fast (Rychle)	5 ms (šedá-šedá)		
Barevná hloubka	16,70 miliónů barev		
Barevná škála	NTSC 72% (CIE 1931) (minimální)		
Možnosti připojení	 1 port HDMI (HDCP 1.4) (Podporuje rozlišení až FHD 1920 x 1080, 100 Hz podle specifikace HDMI 1.4) 1 port VGA 		
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)			
Nahoře	6,60 mm (0,26 palců)		
Vlevo nebo vpravo	6,61 mm (0,26 palců)		
Dole	13,37 mm (0,53 palců)		
Možnosti nastavení			
Náklon	-5°/+21°		
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)		

Specifikace rozlišení

Tabulka 9. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota
Rozsah horizontální frekvence	
	30 kHz až 83 kHz
VGA	30 kHz až 110 kHz (automaticky)
HDMI	
Rozsah vertikální frekvence	
VGA	48 Hz až 76 Hz
HDMI	48 Hz až 100 Hz (automaticky)
Maximální předvolené	
rozlišení	1920 x 1080 při frekvenci až 60 Hz
VGA	
	1920 x 1080 při frekvenci až 100 Hz
HDMI	

Podporované režimy videa

Tabulka 10.Podporované režimy videa.

Popis	Hodnota
Možnosti zobrazení videa	• 480p při 60 Hz
HDMI	• 576p při 50 Hz
	• 720p při 50 Hz
	• 720p při 60 Hz
	• 1080p při 50 Hz
	• 1080p při 60 Hz

Předvolené režimy zobrazení Tabulka 11. Předvolené režimy zobrazení.

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/ Vertikální)
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 720	44,77	59,86	74,25	-/+
VESA 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080 (HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

Technické údaje napájení

Popis	Hodnota
Signály videovstupu	 Analogový RGB, 0,7 voltu ± 5%, vstupní impedance 75 ohmů HDML14, 600 mV pro koždou diferenční linku, impedance vstupu 100 obmů na diferenční
	 PDML1.4, 600 mV pro kazdou direrenchi inku, impedance vstupu 100 onmu na direrenchi pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (typicky)
Zapínací proud	• 120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start)
	• 240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start)
Příkon	• 0,3 W (režim vypnutí) ¹
	 0,3 W (pohotovostní režim)¹
	• 16,3 W (režim zapnutí) ¹
	• 28 W (maximum) ²
	• 16,33 W (P _{on}) ³
	• 51,78 kWh (TEC) ³

Tabulka 12.Technické údaje napájení.

¹ Podle definice ve směrnicích EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

³ P_{on}: Příkon v zapnutém režimu podle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh podle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informační a reflektuje výkon v laboratorních podmínkách. Výkon vašeho produktu se může lišit v závislosti na objednaném softwaru, komponentech a periferiích. Aktualizace těchto informací není povinná.

Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.

(i) POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

Program ENERGY STAR americké agentury pro ochranu životního prostředí (U.S. Environmental Protection Agency (EPA)) a ministerstva energetiky Spojených států amerických (DOE) podporuje úsporu energie.

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních; toto je nastavení, které přináší úsporu energie.

Změnou výchozích továrních nastavení obrazu nebo aktivací dalších funkcí se zvýší spotřeba elektrické energie, čímž by mohlo dojít k překročení limitů nezbytných pro splnění podmínek programu ENERGY STAR.

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na webu energystar.



Fyzické vlastnosti

Tabulka 13. Fyzické vlastnosti.

Popis	Hodnota	
Typ signálního kabelu:		
Digitální	HDMI, 19 kolíků	
Analogový	VGA, 15 kolíků	
POZNÁMKA: Monitory Dell Protože společnost Dell nel používaným k výrobě těcht	jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. má kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem o kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (se stojánkem)		
Výška	453,71 mm (17,86 palců)	
Šířka	611,10 mm (24,06 palců)	
Hloubka	199,87 mm (7,87 palců)	
Rozměry (bez stojánku)		
Výška	361,86 mm (14,25 palců)	
Šířka	611,10 mm (24,06 palců)	
Hloubka	49,22 mm (1,94 palců)	
Rozměry stojánku		
Výška	190,66 mm (7,51 palců)	
Šířka	290,07 mm (11,42 palců)	
Hloubka	199,87 mm (7,87 palců)	
Hmotnost		
Hmotnost včetně obalu	6,58 kg (14,50 lb)	
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	4,40 kg (9,69 lb)	
Hmotnost bez sestavy stojánku (bez kabelů)	3,56 kg (7,84 lb)	
Hmotnost sestavy podstavce	0,60 kg (1,32 lb)	

Prostorové vlastnosti

Fabulka 14. Nároky na prostředí.				
Popis	Hodnota			
Kompatibilní standardy	Monitor s certifikací ENERGY STAR			
	Kompatibilní se standardem RoHS			
	 Monitor obsahující omezené množství BFR/PVC (desky s tištěnými spoji jsou vyrobeny z laminátu bez obsahu BFR/PVC) 			
	Sklo bez arzénu a pouze panel bez rtuti			
	Splňuje požadavek na proudový únik NFPA 99.			
Teplota				
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)			
Neprovozní (skladování/převážení)	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)			
Vlhkost				
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)			
Neprovozní (skladování/převážení)	10% až 90% (bez kondenzace)			
Nadmořská výška				
Provozní (maximální)	5 000 m (16 400 stop)			
Neprovozní (maximální)	12 191 m (40 000 stop)			
Tepelný rozptyl				
Maximum	95,54 BTU/hodinu			
Režim zapnuto	55,72 BTU/hodinu			

Uspořádání kolíků

Port VGA



Obrázek 5. Port VGA

Tabulka 15.	Uspořádání kolíků portu VGA.
Číslo kolíku	Přiřazení signálů
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	Zem
5	Automatický test
6	GND-R
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	DDC +5 V
10	GND-synch
11	Zem
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

Port HDMI



Obrázek 6. Port HDMI

Tabulka 16. Uspořádání kolíků portu HDMI.

Číslo kolíku	Uspořádání 19kolíkové strany připojeného signálu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	+5V POWER
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU

Kompatibilita s technologií Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli počítači, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz Používání monitoru.

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru je normální, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz Zásady Dell týkající se obrazových bodů.

Ergonomie

- △ POZOR: Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést ke zranění.
- △ POZOR: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k únavě očí.

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivity dodržujte při přípravě a používání počítače následující pravidla:

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
 - Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
 - Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
 - Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové přestávky.
 - Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
 - Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru v úrovni očí nebo mírně níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a , závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli s dobrou oporou zad.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Nechte své paže přirozeně spočívat na obou stranách židle.
- Nohy by měly být položené rovně na podlaze.
- Při sezení zajistěte, aby hmotnost nohou spočívala na nohách a nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávky. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.



Obrázek 7. Ergonomie

Manipulace s displejem a jeho přesouvání

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemisťování, dodržujte následující zásady:

- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.



Obrázek 8. Manipulace s displejem

 Při zvedání a přesouvání monitoru by měla být obrazovka otočena směrem k vám. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



Obrázek 9. Obrazovka směřuje od vás

- Při přepravě monitoru jej nevystavujte rázům ani vibracím.
- Když při zvedání a přesouvání monitoru držíte základnu nebo zvedák stojánku, neotáčejte monitor vzhůru nohama. Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo zranění.



Obrázek 10. Neotáčejte monitor vzhůru nohama

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

- △ POZOR: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte Bezpečnostní pokyny .
- **VAROVÁNÍ:** Před čistěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Při rozbalování, čištění , nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- K čištění sestavy stojánku, obrazovky a skříně monitoru Dell použijte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro čištění monitorů Dell.
- Plochu stolu, na kterou chcete monitor Dell umístit, očistěte a před umístěním zkontrolujte, zda je zcela suchá a bez vlhkosti nebo čisticího prostředku.
- △ POZOR: Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.
- POZOR: Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.
- ▲ VAROVÁNÍ: Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistěte.
- (i) **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost zbytkového bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože monitor tmavé barvy se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na monitoru světlé barvy.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Instalace monitoru

Montáž stojánku

- (i) POZNÁMKA: Stojánek je z výroby dodáván oddělený od monitoru.
- (i) **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Pokyny pro připevnění stojánku monitoru:

- 1. Připevněte zvedák stojánku k podstavci stojánku.
 - a. Umístěte podstavec stojánku monitoru na stabilní stolek.
 - b. Zasuňte tělo stojánku monitoru správným směrem na podstavec stojánku.



Obrázek 11. Připevněte zvedák stojánku k podstavci stojánku

2. Zasuňte výstupky na sestavě stojánku do otvorů na monitoru a zatlačením sestavy stojánku zacvakněte na místo.



Obrázek 12. Připojte sestavu stojánku k monitoru

3. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



Obrázek 13. Uchopte podpěru stojanu a zvedněte monitor

4. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



Obrázek 14. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.

Připojení monitoru

- MAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část Bezpečnostní pokyny.
- (i) POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem.
- Společnost Dell nemůže zaručit obrazovou funkčnost kabelů, které nejsou dodány s monitorem Dell, protože nemá kontrolu nad dodavateli, materiály, konektory a výrobním procesem.
- (i) **POZNÁMKA:** Provlečte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.
- (i) POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.
- (i) POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

- 1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
- 2. Připojte kabel VGA nebo HDMI od monitoru k počítači.

Připojení kabelu VGA



Obrázek 15. Připojení kabelu VGA

Připojování kabelu HDMI



Obrázek 16. Připojování kabelu HDMI

Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelové svorky na stojánku.



Obrázek 17. Uspořádání kabelů

3. Zapněte monitor.



Obrázek 18. Zapněte monitor

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek se nachází na dolní straně monitoru. (viz Otvor pro bezpečnostní zámek.) Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Další informace o používání zámku Kensington (v prodeji samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámkem.



Obrázek 19. Používání zámku Kensington

(i) POZNÁMKA: Obrázek je pouze orientační. Vzhled zámku se může lišit.

Demontáž stojánku monitoru

- (j) POZNÁMKA: Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.
- (i) **POZNÁMKA:** Následující pokyny slouží pro demontáž stojánku, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Postup při demontáži stojánku:

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.





2. Pomocí dlouhého šroubováku stiskněte uvolňovací tlačítko.





3. Přidržujte uvolňovací tlačítko stisknuté a zároveň vysuňte stojánek.



Obrázek 22. Vysuňte stojánek

Montáž na stěnu (volitelně)

DØLL	

Obrázek 23. Montáž na stěnu

Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

- 1. Položte displej na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
- 2. Sejměte stojánek. Viz Demontáž stojánku monitoru.
- 3. Odšroubujte čtyři šrouby zajišťující zadní kryt displeje.
- 4. Připevněte k displeji montážní konzolu ze sady pro montáž na stěnu.
- 5. Pokyny pro montáž monitoru na stěnu najdete v dokumentaci, která byla dodána se sadou pro montáž na stěnu.
- (i) POZNÁMKA: Připevněte monitor k nástěnnému držáku šrouby M4x10 mm. Používejte pouze držáky pro montáž na stěnu s minimální zatížitelností nebo nosností 14,24 kg (31,39 lb) s certifikací UL nebo CSA nebo GS, šrouby VESA nejsou součástí dodávky monitoru.

Používání náklonu

Můžete nastavit nejvhodnější zorný úhel monitoru.

(i) POZNÁMKA: Tyto hodnoty platí pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Chcete-li použít jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v dokumentaci, která byla dodána se stojánkem.



Obrázek 24. Úpravy náklonu

Používání monitoru Zapnutí napájení monitoru

Monitor zapnete stisknutím tlačítka 🕒.



Obrázek 25. Zapnutí napájení monitoru

Používání ovládacích tlačítek

Pomocí ovládacích tlačítek na dolním okraji monitoru můžete upravit zobrazený obraz.



Obrázek 26. Používání ovládacích tlačítek

Štítok	Ovládací tlačítka	Panis
JILEK		r upis
1	•	T-4-4-2'/4
	Shortcut Key (Rychlé tlačítko)/Preset Modes (Režimy předvoleb)	Toto tiacitko siouzi k vyberu se seznamu rezimu predvoleb.
2		
	Shortcut Key (Rychlé tlačítko)/Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Toto tlačítko slouží k přístupu do nabídky Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast).
3	Menu (Nabídka)	Pomocí tlačítka Nabídka otevřete nabídku na obrazovce (OSD). Viz Přístup k nabídce OSD.
4	Konec	Toto tlačítko slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k ukončení hlavní nabídky OSD.
5	Û	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
	Tlačítko napájení (s indikátorem stavu napájení)	Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Tabulka 17. Ovládací tlačítka a popisy.

Ovládání OSD

Pomocí tlačítek na dolním okraji monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



Obrázek 27. Ovládací tlačítka

Štítek	Ovládací tlačítka	Popis
1	Nahoru	Pomocí tlačítka Nahoru zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru.
2	Dolů	Pomocí tlačítka Dolů snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů.
3	ОК	Pomocí tlačítka OK potvrdíte výběr v nabídce.
4	S Zpět	Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí nabídku.

Tabulka 18. Ovládací tlačítka a popisy.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nabídce OSD

- (i) POZNÁMKA: Veškeré změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když ukončíte nabídku OSD nebo když počkáte, než se nabídka OSD automaticky ukončí.
- 1. Stisknutím tlačítka 🛡 zobrazíte hlavní nabídku OSD.

Dell 2	27 Monitor - SE2725HM						
•							
Ð	Input Source						
6	Color	Đ.				75%	
Ŧ	Display						
	Menu	0				75%	
	Personalize						
Jt.	Others						
í	More Information						
							×

Obrázek 28. Hlavní nabídka OSD

- 2. Stisknutím tlačítek 🛇 a 🛇 se přesunete mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
- 3. Jedním stisknutím tlačítka ♥ nebo ♥ nebo ♥ aktivujte označenou volbu.
- 4. Stisknutím tlačítek 🛇 a 🛇 vyberte požadovaný parametr.
- 5. Stiskněte tlačítko 🖓 a potom proveďte změny pomocí tlačítek 🛇 nebo 🖓 podle indikátorů.
- 6. Výběrem tlačítka 🗣 se vrátíte na předchozí nabídku; výběrem tlačítka 💎 přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
- Ò -	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Tuto možnost použijte k aktivaci pro úpravu položky Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) Dell 27 Monitor - SE2725HM
	Brightness (Jas)	Jas upravuje svítivost podsvícení
	2.19.11.000 (0.00)	Stisknutím tlačítka 🗞 zvýšíte jas a stisknutím tlačítka 🔇 snížíte jas (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	 Nejdříve upravte jas a pak kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy. Stisknutím tlačítka zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka snížíte kontrast (min. 0/max. 100). Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.
¢	Auto adjust (Automatická úprava)	Tato možnost slouží k aktivaci nabídky automatické konfigurace a nastavení. Dell 27 Monitor - SE2725HM
		Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:
		Auto Adjustment in Progress
		Funkce Auto Adjust (Automatické nastavení) umožňuje monitoru provést vlastní nastav pro příchozí videosignál. Po použití funkce Auto Adjustment (Automatické nastavení) lze monitor doladit pomocí ovládací prvků Pixel Clock (Coarse) (Takt Pixelů (Hrubé)) a Phas (Fine) (Fáze (Jemné)) v části Display (Zobrazení).
		(i) POZNÁMKA: Auto Adjust (Automatické nastavení) neproběhne, pokud tlačítko stisknete v době, kdy na vstupu nejsou video signály nebo nejsou připojené kabely. Tato volba je k dispozici pouze při použití analogového (V(GA) konektoru.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis				
Ð	Input Source (Zdroj vstupu)	Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.				
		Imput Source Auto Adjust HDMI Imput Source Auto Select ✓ On Imput Source Color Reset Input Source Off Imput Source Off Off Imput Source Imput Source Off Off Imput Source Off Off </th				
		More Information				
	VGA	Když používáte vstupní zdroj VGA, stisknutím vyberte vstupní zdroj VGA.				
	HDMI	Když používáte vstupní zdroj HDMI, stisknutím ≷ vyberte vstupní zdroj HDMI.				
	Auto Select (Automatický Výběr)	Výběrem Auto Select (Automatický Výběr) budou vyhledány dostupné vstupní signály.				
	Reset Input Source (Obnovit zdroi vstupu)	Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu.				
	Color (Barva)	Pomocí nabídky barva upravte režim nastavení barvy. Dell 27 Monitor - SE2725HM ☆ Brightness/Contrast Preset Modes > Standard ?? Auto Adjust Input Color Format > RGB ① Input Source Reset Color ③ Color □ Display □ Menu ☆ Personalize ① More Information				
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$				

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis				
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	Při výběru volby Preset Modes (Režimy předvoleb) můžete v seznamu vybrat možnost Standard (Standardní), Warm (Teplé), Cool (Studené) nebo Custom Color (Vlastní barva) .				
		Dell 27 Monitor - SE2725HM item in the self contrast Preset Modes Standard item in the self contrast Input Color Format Warm item in the self contrast Cool Cool item in the self contrast Cool Cool item in the self contrast Cool Cool item in the self contrast Countrast Countrast item in the self contrast Countrast Countrast Countrast item in the self contrese Countrast C				
		 Standard (Standardní): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim. Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. Cool (Studené): Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek a vupravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvalby. 				
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Umožňuje nastavení režimu video vstupu:				
		 YCbCr/YPbPr*: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr/YPbPr. 				
	Reset Color	^Kuyz je vypran vstup vGA. Obnoví výchozí tovární pastavení barev monitoru.				
	(Resetovat barvu)	obnovi vychozi tovarni nastaveni balev monitoru.				

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis				
	Display (Zobrazení)	Nabídka Display (Zobrazení) slouží k úpravám obrazu.				
-		Dell 27 Monitor - SE2725HM				
		. Brightness/Contrast Aspect Ratio ✓ 16:9				
		Auto Adjust Horizontal Position 4:3				
		Input Source Vertical Position 5:4				
		Color Sharpness				
		Display Pixel Clock				
		E Menu Priase				
		If Others Reset Display				
		More Information				
	Aspect Ratio (Poměr Stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu 16:9, 4:3 a 5:4 .				
	Horizontal Position (Horizontální Pozice) (Pouze vstup VGA)	Pomocí 💎 nebo 💙 posunete obraz doleva nebo doprava. Minimum je "0" (-). Maximum je "100" (+).				
	Vertical Position (Vertikální Pozice) (Pouze vstup VGA)	Pomocí 💎 nebo 💙 posunete obraz nahoru nebo dolů. Minimum je "0" (-). Maximum je "100" (+).				
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje zostřit nebo zjemnit vzhled obrazu.				
		Pomocí tlačítek 🛇 nebo 💙 nastavte ostrost od 0 do 100.				
	Pixel Clock (Takt pixelů) (Pouze vstup VGA)	Funkce Pixel Clock (Takt pixelů) umožňuje upravit kvalitu obrazu na monitoru podle vlastních preferencí. Pomocí tlačítek 🛇 nebo 🛇 nastavte nejlepší kvalitu obrazu.				
	Phase (Fáze) (Pouze vstup VGA)	Pokud nastavení fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení Pixel Clock (Takt Pixelů) (hrubé) a pak znovu Phase (Fáze) (jemné).				
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje vybrat z možností Normal (Normální) (8 ms), Fast (Rychle) (5 ms).				
	Reset Display (Resetovat obraz)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.				

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis				
Ξ	Menu (Nabídka)	Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.				
		Dell 27 Monitor - SE2725HM				
		Brightness/Contrast Language > English				
		Input Source Timer 20 s				
		6 Color Lock > Disable				
		Menu Personalize				
		Chers				
		() More Information				
	Language (Jazyk)	Nabídka Language (Jazyk) umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků nabídky OSD (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).				
	Transparency (Průhlednost)	Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky 🛇 a 父 od 0 do 100.				
	Timer (Časovač)	OSD hold time (Doba zobrazení OSD): nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka.				
		Tlačítky 🛇 nebo 💙 upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.				
	Lock (Zámek)	Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Tlačítka jsou zamknutá.				
		Dell 27 Monitor - SE2725HM				
		Brightness/Contrast Language Auto-Affricat Transparencev				
		Auto-August Histophology Input Source Timer Lock Menu Buttone				
		Color Neuron Prover Button				
		Menu Menu ✓ Disable				
		Others Others Out More Information Others				
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$				
		• Menu Buttons (Tlačítka nabídky): Prostřednictvím OSD pro zamknutí tlačítek nabídky.				
		Power Button (Tlačítko napájení): Prostřednictvím OSD pro zamknutí vypínače.				
		 Menu + Power Buttons (Hacitka nabidky a napajeni): Prostrednictvim USD pro zamknutí tlačítek nabídky i vypínače. 				
		 Disable (Deaktivovat): Stiskněte a podržte tlačítko [®] nalevo od vypínače 4 sekundy. 				
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.				

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis		
☆	Personalize (Přizpůsobit)	Dell 27 Monitor - SE2725HM Image: Second Sec		
		□isplay □isplay <t< th=""></t<>		
	Shortcut Key 1 (Rychlé tlačítko 1)	Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: Preset Modes (Režimy předvoleb) , Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Auto adjust (Automatická úprava), Input Source (Zdroj vstupu), Aspect Ratio (Poměr Stran) pro nastavení rychlého tlačítka 1.		
	Shortcut Key 2 (Rychlé tlačítko 2)	Umožňuje vybrat jednu z následujících možností: Preset Modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/Kontrast), Auto adjust (Automatická úprava), Input Source (Zdroj vstupu), Aspect Ratio (Poměr Stran) pro nastavení rychlého tlačítka 2.		
	Power Button LED (Indikátor LED napájení)	Umožňuje nastavit kontrolku LED napájení On in On Mode (Zapnuto v zapnutém režimu) nebo Off in On Mode (Vypnuto v zapnutém režimu) pro úsporu energie.		
	Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)	Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení rychlých tlačítek.		
<u><u></u></u>	Others (Dalsı)	Meni nastaveni OSD, jako napriklad DDC/CI, LCD Conditioning (Stabilizace LCD) atd. □ Dell 27 Monitor - SE2725HM ☆ Brightness/Contrast DDC/CI > On ☆ Auto Adjust LCD Conditioning > Off □ Input Source Reset Others ⓒ Color Factory Reset ENERGY STAR* □ Display □ Menu ☆ Personalize ① More Information ↓ More Information		
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Výběrem volby Off (Vypnuto) tuto funkci vypnete. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou. Dell 27 Monitor - SE2725HM Bightness/Contrast DDC/Cl Auto Adjust LCD Conditioning off Display Menu		
		Personalize Others ① More Information		

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis			
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Chcete-li spustit stabilizaci LCD, vyberte možnost On (Zapnuto).			
		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		Brightness/Contrast DDC/Cl			
		Auto Adjust LCD Conditioning On			
		(5) Color Factory Reset			
		Personalize			
		↓ T Others			
		More Information			
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v části Others (Ostatní).			
	Factory Reset	Obnoví výchozí výrobní hodnoty všech nastavení. Toto jsou rovněž pactavoní pro tosty ENERCY STAR			
	More Information	Tuto možnost vyberte pro zobrazení informací a podporu monitorů Dell			
(i)	(Další informace)				
		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		Brightness/Contrast Display Info Select ~			
		Auto Adjust Dell Monitor Support Select			
		Color			
		도 Display 티 Menu			
		C Personalize			
		Others			
		More Information			

Používání funkce zámku OSD

Ovládací tlačítka na předním panelu můžete zamknout, abyste zabránili přístupu do nabídky OSD a/nebo k tlačítku napájení.

V nabídce Lock (Zámek) lze zamknout tlačítka.

1. Vyberte si jednu z následujících možností.

Dell 27 Monitor - SE2725HM						
Ø	Brightness/Contrast	Language				
\approx		Transparency				
Ð	nput Source	Timer				
6	Color		Menu Buttons			
\Box	Display	Reset Menu	Power Button			
			Menu + Power Buttons			
	Personalize		✓ Disable			
HI.	Others					
í	More Information					



2. Zobrazí se následující zpráva.



Obrázek 30. Zpráva o výběru nabídky zámku

3. Výběrem možnosti Yes (Ano) zamknete tlačítka. Po zamknutí se při stisknutí libovolného ovládacího tlačítka zobrazí ikona zámku

Pomocí ovládacího tlačítka na předním panelu zamknete tlačítka.



Obrázek 31. Ovládací tlačítka

1. Stiskněte a podržte tlačítko 4 po dobu čtyř sekund, na obrazovce se objeví nabídka.



Obrázek 32. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

2. Vyberte si jednu z následujících možností:

Tabulka 20. Zámek tlačítek a popisy.

	Ovládací tlačítka	Popis
1	Zámek tlačítek nabídky	Výběrem této možnosti zamknete funkci nabídky OSD.
2	ے ک Zámek tlačítka napájení	Výběrem této možnosti zamknete tlačítko napájení. To zabrání uživateli, aby vypnul monitor tlačítkem napájení.
3	డె ∎∙ల Zámek nabídky a tlačítka napájení	Výběrem této možnosti zamknete nabídku OSD a tlačítko napájení.
4	Integrovaná diagnostika	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika.

Slouží k odemknutí tlačítek.

Stiskněte a čtyři sekundy podržte tlačítko Onboard diagnostics (Integrovaná diagnostika) (tlačítko 4), dokud se na obrazovce neobjeví nabídka. V následující tabulce jsou popsány způsoby, jak lze odemknout tlačítka na předním panelu.



Obrázek 33. Zpráva o odemknutí tlačítek

Tabulka 21. Odemknutí tlačítek a popisy.

	Ovládací tlačítka	Popis
1	Odemknout tlačítka nabídky	Vyberte tuto možnost k odemknutí funkce nabídky OSD.
2	C Odemknout tlačítka napájení	Výběrem této možnosti odemknete tlačítko napájení pro vypnutí monitoru.
3	Odemknout nabídku a tlačítko napájení	Pomocí této volby odemknete nabídku OSD a tlačítko napájení.
4	Integrovaná diagnostika	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika.

Varovné zprávy OSD

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.



Obrázek 34. Varovná zpráva DDC/CI

Pokud monitor přejde do režimu Standby Mode (Pohotovostní režim), zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 35. Zpráva pohotovostního režimu

nebo

Dell 27 Monitor - SE2725HM	
Going into Standby mode	
8	

Obrázek 36. Zpráva pohotovostního režimu

Pokud není připojen žádný kabel VGA ani HDMI, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do Standby Mode (Pohotovostní režim).



Obrázek 37. Zpráva o absenci kabelu VGA

nebo



Obrázek 38. Zpráva o absenci kabelu HDMI

Nastavení maximálního rozlišení

(i) POZNÁMKA: Tyto kroky se mohou mírně lišit podle verze operačního systému, který máte.

Nastavení maximální rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

- 1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte Display settings (Nastavení zobrazení).
- 2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte SE2725HM.
- 3. Klikněte na rozevírací seznam Display Resolution (Rozlišení displeje) a vyberte možnost 1920 x 1080.
- 4. Klikněte na položku Keep changes (Zachovat změny).

Pokud se nezobrazí **1920 x 1080** jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní počítač nebo přenosný notebook Dell:

• Přejděte na web podpory Dell, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

Pokud používáte (notebook nebo stolní) počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Odstraňování problémů

MAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část Bezpečnostní pokyny.

Automatický test

Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

- 1. Vypněte počítač i monitor.
- 2. Odpojte všechny kabely videa od monitoru. Tímto způsobem se to monitoru nemusí týkat.
- 3. Zapněte monitor.

Pokud monitor funguje správně, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.





Obrázek 40. Zpráva o absenci kabelu HDMI

- (i) POZNÁMKA: Toto okno se na obrazovce monitoru zobrazí také v případě, že dojde k odpojení nebo poškození video kabelu.
- 4. Vypněte monitor a znovu zapojte video kabel. Pak zapněte počítač a monitor.

Pokud se po opětovném připojení kabelů obrazovka monitoru nerozsvítí, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Integrovaná diagnostika

Monitor obsahuje integrovaný diagnostický nástroj, který pomáhá určit, zda je nenormální stav obrazovky způsoben samotným monitorem nebo počítačem a grafickou kartou.

(i) **POZNÁMKA:** Integrovanou diagnostiku lze použít pouze tehdy, když je odpojen video kabel a když je monitor v režimu samostatné kontroly.



Použití integrované diagnostiky:

- 1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částečky prachu na povrchu obrazovky).
- 2. Odpojte video kabely od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.
- 3. Stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu čtyř sekund otevřete nabídku zamknutí/odemknutí OSD.

Dell 27 Mo	Dell 27 Monitor - SE2725HM				
Select option	Select option:				
	G-I-D				
					\mathbf{x}

Obrázek 42. Zpráva o uzamčení ovládacích tlačítek

Del	Dell 27 Monitor - SE2725HM				
Se	lect option:				
	ш —		$\square * \\ %$		
	Ś			×	

Obrázek 43. Zpráva o odemknutí tlačítek

- 4. Výběrem ikony 😿 spusťte integrovanou diagnostiku.
- 5. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
- 6. Znovu stiskněte tlačítko Nahoru (tlačítko 1) na zadním krytu. Barva obrazovky se změní na šedou.
- 7. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
- 8. Zopakujte kroky 6 a 7 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovce s textovým vzorem.

Test bude dokončen, když se zobrazí obrazovka s textovým vzorem. Operaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka nahoru (tlačítko 1).

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nenajdete na obrazovce žádné nesrovnalosti, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení:

Tabulka 22. Obecné problémy

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí Žádné video/LED napájení svítí	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.
	Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.
	Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.
	Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu). Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
	Provedte automatický test monitoru
	Zkontroluito, zdo pojocu v konoktoru koholu video obputé poho procklé kolíky
	Použijte integrovanou diagnostiku.
	Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
	Eliminujte prodlužovaci kabely videa.
	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
	Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající nebo roztřesené	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
VIGEO	Zkontrolujte podmínky prostředí.
	Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Zapněte a vypněte napájení.
	Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit.
	Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Trvale rozsvícené pixely	Zapněte a vypněte napájení.
	Trvale zhasnutý pixel je přirozená vada, která se v LCD technologii může objevit.
	Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: Zásady Dell týkající se obrazových bodů.
Potíže s jasem	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
	Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
	Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu.
Vodorovné nebo svislé čáry	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
	Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu.
	Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
	Použiite integrovanou diagnostiku
Problémy se synchronizací	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
	Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.
	Zkontroluite, zda nejsou v konektoru kabelu videa obnuté nebo prasklé kolíkv
	Restartuite počítač v bezpečném režimu.

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.
	Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.
	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
	Použijte funkci samostatné kontroly monitoru a zjistěte, zda k problému dochází v režimu samostatné kontroly.
Výpadek barvy	Proveďte automatický test monitoru.
	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.
	Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Nesprávná barva	Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v Custom Color (Vlastní barva) v Color (Barva) nastavení OSD.
	Změňte Input Color Format (Vstupní Formát Barev) na RGB nebo YCbCr/YPbPr v Color (Barva) nastavení OSD.
	Použijte integrovanou diagnostiku.
Retence obrazu od statického obrazu, který byl na monitoru zobrazen dlouhou dobu	Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac.
	Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	Změňte Response Time (Doba odezvy) v Display (Zobrazení) OSD na Normal (Normální) nebo Fast (Rychle) v závislosti na způsobu použití.

Specifické problémy s produktem Tabulka 23. Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Možná řešení
Zobrazený obraz je příliš malý	Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr Stran) v nastavení Display (Zobrazení) nabídky OSD.
	Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru (Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)).
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na dolním panelu	Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, znovu jej připojte a zapněte monitor.
	Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, stisknutím a podržením tlačítka Exit (Konec) (tlačítko 4) po dobu čtyř sekund ji odemkněte.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu.
	Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen. Podle potřeby kabel videa odpojte a znovu připojte.
	Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.
	Použijte integrovanou diagnostiku.

Informace o předpisech

Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech

Sdělení komise FCC a další regulatorní informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese Domovské stránce regulatorní shody Dell.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku

SE2725HM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186832

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, podívejte se na část Kontaktování podpory na webu podpory Dell.

- (i) POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi, oblasti nebo výrobku a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- (i) **POZNÁMKA:** Pokud nemáte připojení k internetu, můžete kontaktní údaje nalézt na faktuře, obalu, účtu nebo v produktovém katalogu Dell.