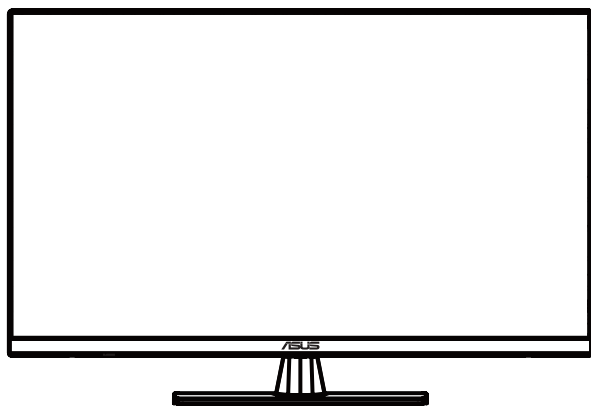




Řada VP327Q Monitor LCD

Návod k obsluze



Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK COMPUTER INC. nesmí být žádná část této příručky, včetně produktů a softwaru v ní popsaných reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do vyhledávacího systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, s výjimkou dokumentace uchovávané kupujícím pro účely zálohování. („ASUS“).

Záruka na produkt nebo servis nebude prodloužena, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo pozměněn, pokud taková oprava, úprava nebo změna není písemně schválena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo produktu je poškozeno nebo chybí.

SPOLEČNOST ASUS TUTO PŘÍRUČKU POSKYTUJE „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, REFERENTI, ZAMĚSTNANCI NEBO ZÁSTUPCI V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZA ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU PODNIKÁNÍ, ZTRÁTU POUŽITÍ NEBO DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST ASUS BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD VYPLÝVAJÍCÍCH Z JAKÉKOLI VADY NEBO CHYBY V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO PRODUKTU UPOZORNĚNA.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTOVÁNY POUZE PRO INFORMAČNÍ ÚČELY A MOHOU SE KDYKOLI ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI ASUS. SPOLEČNOST ASUS NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, A TO VČETNĚ PRODUKTŮ A SOFTWARE POPSANÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE.

Produkty a názvy společností uvedené v této příručce mohou nebo nemusí být registrovanými ochrannými známkami nebo autorskými právy jejich příslušných společností a jsou používány pouze pro identifikaci nebo vysvětlení, ve prospěch vlastníka a bez úmyslu porušení.

Obsah

Poznámky	iv
Bezpečnostní pokyny.....	v
Péče a čištění	vii
Služby zpětného odběru	viii
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah balení	1-1
1.3 Sestavení základny monitoru	1-2
1.4 Připojení kabelů	1-3
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru	1-3
1.5 Představení monitoru	1-4
1.5.1 Používání ovládacích tlačítek	1-4
2.1 Nastavení monitoru	2-1
2.2 Odpojení ramene/stojanu (pro držák pro montáž na stěnu VESA).....	2-2
3.1 Nabídka OSD (nabídka na obrazovce)	3-1
3.1.1 Jak změnit konfiguraci	3-1
3.1.2 Úvod do funkce OSD	3-2
3.2 Specifikace	3-13
3.3 Vnější rozměry	3-14
3.4 Odstraňování problémů (často kladené dotazy).....	3-15
3.5 Podporované provozní režimy.....	3-16

Poznámky

Prohlášení organizace Federal Communications Commission

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů komise FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Nelze však zaručit, že se rušení v určité instalaci neobjeví. Jestliže toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím nebo zapnutím zařízení, je uživateli doporučeno pokusit se rušení potlačit jedním z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/televizi a požádejte o pomoc.

Výrobek vyhovující normě ENERGY STAR



Energy STAR je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a amerického ministerstva energetiky, který nám všem pomáhá šetřit peníze a chránit životní prostředí prostřednictvím energeticky účinných produktů a postupů.

Všechny výrobky společnosti ASUS s logem ENERGY STAR splňují standard ENERGY STAR a funkce správy napájení je ve výchozím nastavení aktivována. Monitor a počítač se po 10 a 30 minutách nečinnosti uživatele automaticky nastaví do režimu spánku. Chcete-li počítač probudit, klikněte myší nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici. Podrobné informace o správě napájení a jejích přínosech pro životní prostředí naleznete na stránkách <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Kromě toho navštivte stránky <http://www.energystar.gov>, kde najdete podrobné informace o společném programu ENERGY STAR.



POZNÁMKA: Funkce Energy Star NENÍ podporována v systému FreeDOS a operačním systému Linux.

Tento výrobek implementuje funkce správy napájení. V případě, že po 10 sekundách nedojde ke vstupu žádného signálu, výrobek se automaticky přepne do režimu spánku/pohotovostního režimu.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Tento digitální přístroj nepřekračuje limity třídy B pro emise rádiového šumu z digitálních přístrojů stanovené v předpisech o rádiovém rušení kanadského ministerstva komunikací.

Tento digitální přístroj třídy B vyhovuje kanadskému standardu ICES-003.

Bezpečnostní pokyny

- Před montáží monitoru si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci dodanou s balením.
- Abyste předešli nebezpečí požáru nebo úrazu, monitor nikdy nevystavujte dešti nebo vlhkosti.
- Nikdy se nepokoušejte otevírat skříň monitoru. Nebezpečné vysoké napětí uvnitř monitoru může mít za následek vážné fyzické zranění.
- Pokud je napájení přerušeno, nepokoušejte se jej sami opravit. Obratťe se na kvalifikovaného servisního technika nebo na svého prodejce.
- Před použitím výrobku se ujistěte, že jsou všechny kabely správně připojeny a napájecí kabely nejsou poškozeny. Pokud zjistíte jakékoli poškození, okamžitě se obraťte na svého prodejce.
- Štěrbiny a otvory na zadní nebo horní straně skříně jsou určeny pro větrání. Tyto štěrby neblokujte. Pokud není zajištěno řádné větrání, výrobek nikdy neumísťujte do blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla.
- K provozu monitoru by měl být používán pouze zdroj napájení uvedený na štítku. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte doma, obraťte se svého prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Použijte vhodnou zástrčku, která vyhovuje místnímu standardu napájení.
- Napájecí rozvody a prodlužovací kabely nepřetěžujte. Při přetížení může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a extrémním teplotám. Monitor nedávejte na žádné místo, kde by mohl být navlhnut. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Jednotku odpojte během bouřky nebo pokud nebude delší dobu používána. Tím monitor ochráníte před poškozením v důsledku přepětí.
- Do štěrbin ve skříni monitoru nikdy nestrkejte předměty ani nevylévejte kapalinu.
- Abyste zajistili uspokojivý provoz, monitor používejte pouze s počítači uvedenými v seznamu UL, které mají vhodně nakonfigurované zásuvky označené mezi 100 až 240 V AC.

- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud narazíte na technické problémy s monitorem, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo na svého prodejce.
- Výrobek může obsahovat chemikálie, o kterých je státu Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození. Po manipulaci si omyjte ruce.
- Zařízení TŘÍDY I musí být připojeno k SÍŤOVÉ napájecí zásuvce s ochranným uzemněním.
- Displej může spadnout a způsobit zranění nebo smrt osob. Mnoha zraněním, zejména zraněním dětí, lze zabránit dodržováním snadných opatření, jako jsou:
 - VŽDY používejte skříňe, stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem displeje.
 - VŽDY používejte nábytek, který displej bezpečně unese.
 - VŽDY dbejte na to, aby displej nepřesahoval okraj nábytku, na kterém je postaven.
 - VŽDY poučte děti o nebezpečí, které hrozí, když budou ležet na nábytku, aby dosáhly na displej nebo jeho ovládací prvky.
 - VŽDY vedte síťové kabely a kabely připojené k displeji tak, aby se o ně nedalo zakopnout, vytáhnout je nebo vytrhnout.
 - Displej NIKDY nepokládejte na nestabilní místo.
 - Umísťujete-li displej na vysoký nábytek (například policové skříňe nebo knihovny), vždy displej i nábytek připevněte ke vhodné podpoře.
 - Displej NIKDY nestavte na tkaninu nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi displejem a nábytkem, na kterém je postaven.
 - NIKDY nepokládejte předměty, např. hračky a dálkové ovladače, které by mohly lákat děti k lezení nahoru, na horní část displeje nebo na nábytek, kde je displej umístěn.



Tento symbol přeškrtnutého koše na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíková baterie obsahující rtuť) by neměl být ukládán do komunálního odpadu. Zkontrolujte místní předpisy ohledně likvidace elektronických výrobků.

Péče a čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit kabely a napájecí kabel. Při umísťování monitoru dodržujte správné techniky zvedání. Při zvedání nebo přenášení monitoru uchopte okraje monitoru. Displej nezvedejte za stojan nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru očistěte neabrazivním hadříkem, který nepouští vlákna. Odolné skvrny mohou být odstraněny hadříkem navlhčeným šetrným čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte čisticí prostředek obsahující alkohol nebo aceton. Použijte čisticí prostředek určený k použití s LCD displejem. Čisticí prostředek nikdy nestříkejte přímo na obrazovku, protože by mohl kapat dovnitř monitoru a způsobit úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky jsou u monitoru normální:

- Kvůli povaze fluorescenčního světla může obrazovka během počátečního použití blikat. Monitor vypněte a znovu zapněte vypínačem, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Pokud je po dobu několika hodin zobrazen stejný obraz, může po přepnutí obrazu zůstat následný obraz předchozí obrazovky. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete na několik hodin vypnout vypínač.
- Pokud obrazovka zčerná nebo bliká nebo již nefunguje, obraťte se na svého prodejce nebo servisní středisko a požádejte o její opravu. Obrazovku neopravujte sami!

Konvence používané v tomto návodu



VAROVÁNÍ: Informace, které při pokusu o dokončení úkolu zabrání zranění.



UPOZORNĚNÍ: Informace, které při pokusu o dokončení úkolu zabrání poškození součástí.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Informace, které je **MUSÍTE** pro dokončení úkolu dodržovat.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které vám pomohou při dokončení úkolu.

Kde najít další informace

Další informace a aktualizace výrobků a softwaru naleznete v následujících zdrojích.

1. Webové stránky ASUS

Webové stránky společnosti ASUS po celém světě poskytují aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech společnosti ASUS. Viz <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

Balení produktu může obsahovat volitelnou dokumentaci, kterou mohl přidat váš prodejce. Tyto dokumenty nejsou součástí standardního balení.

3. O blikání

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Služby zpětného odběru

Programy recyklace a zpětného odběru společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržovat nejvyšší standardy ochrany životního prostředí. Věříme v poskytování řešení pro naše zákazníky, aby byli schopni zodpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další komponenty, stejně jako obalové materiály.

Podrobné informace o recyklaci v jiné oblasti naleznete na stránkách <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informace o výrobku ohledně energetického štítku EU.



VP327Q

1.1 Vítejte!

Děkujeme vám za zakoupení LCD monitoru společnosti ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor od společnosti ASUS poskytuje ostřejší, širší a jasnější zobrazení a řadu funkcí, které zvyšují vaše zážitky ze sledování.

Díky těmto funkcím si můžete vychutnat pohodlí a nádherný vizuální zážitek, který vám monitor přináší!

1.2 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Základna monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel DisplayPort (volitelně)
- ✓ Kabel HDMI (volitelně)
- ✓ Kryt otočné hřídele



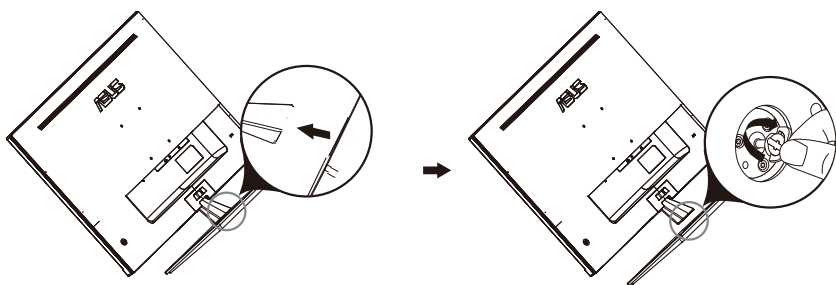
-
- Pokud je některá z výše uvedených položek poškozená nebo chybí, okamžitě se obraťte na svého prodejce.
-

1.3 Sestavení základny monitoru

1. Položte přední část monitoru lícem dolů na stůl.
2. K ramenu připojte základnu.
3. Základnu zajistíte otáčením šroubu po směru hodinových ručiček. Poté monitor nastavte do úhlu, který je pro vás nejpohodlnější.

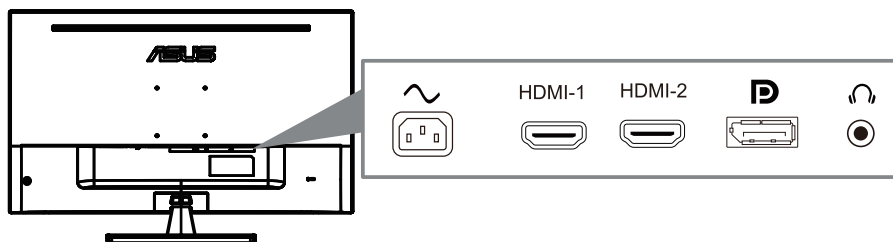


- Abyste zabránili poškození monitoru, doporučujeme, abyste povrch stolu zakryli měkkým hadříkem.



1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

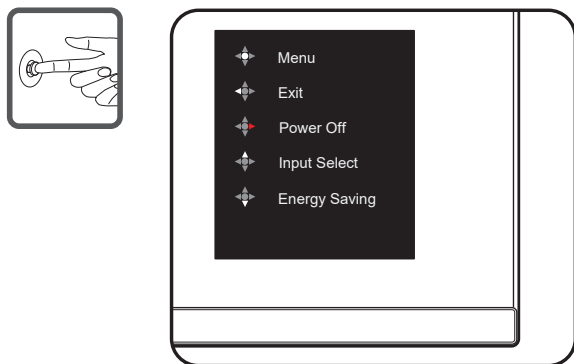


1. Vstup střídavého proudu
2. Port HDMI-1
3. Port HDMI-2
4. DisplayPort
5. Konektor pro sluchátka

1.5 Představení monitoru

1.5.1 Používání ovládacích tlačítek

Nastavení obrazu upravíte pomocí ovládacího tlačítka na zadní straně monitoru.



1. Power Indicator (Indikátor napájení):

- Barevná definice indikátoru napájení je uvedena v níže uvedené tabulce.

Stav	Popis
Bílá	ZAP
Oranžová	Pohotovostní režim
VYP	VYP

2. Středové tlačítko:

- Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do nabídky OSD.
- Když je monitor vypnutý, stisknutím tohoto tlačítka ho zapnete.

3. Klávesa vlevo:

- Ukončí nabídku OSD nebo se vrátí do předchozí vrstvy.

4. Klávesa vpravo:

- Klávesová zkratka vypnutí.
- Přejdete na možnost v další vrstvě.

5. Klávesa nahoru:

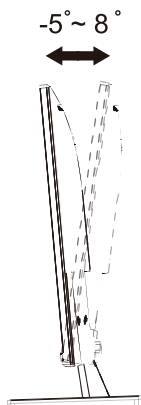
- Tato klávesová zkratka slouží k výběru vstupu.
- Posunutí možnost nahoru nebo zvýšení hodnoty možnosti.

6. Klávesa dolů:

- Tato klávesová zkratka slouží pro úsporu energie.
- Posunutí možnost dolů nebo snížení hodnoty možnosti.
- Klávesová zkratka zámku kláves. Jejím stisknutím a podržením po dobu 5 sekund aktivujete/deaktivujete zámek kláves.

2.1 Nastavení monitoru

- Pro optimální sledování doporučujeme, abyste se dívali na celou plochu monitoru a poté monitor nastavili do úhlu, který je pro vás nejpohodlnější.
- Když měníte úhel monitoru, držte stojan, abyste zabránili pádu monitoru.
- Úhel monitoru lze nastavit od -5° do 8° .



- Je normální, že se monitor při nastavování pozorovacího úhlu mírně třese.

2.2 Odpojení ramene/stojanu (pro držák pro montáž na stěnu VESA)

Odnímatelný stojan tohoto monitoru je speciálně navržen pro držák pro montáž na stěnu.

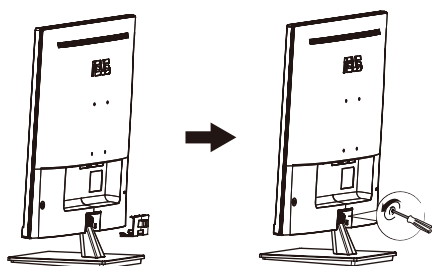
Postup odpojení ramene/stojanu

1. Odpojte napájecí a signální kabely. Opatrně položte přední část monitoru lícem dolů na čistý stůl.
2. Pomocí šroubováku vyjměte dva šrouby na rameni (obrázek 1) a poté odpojte rameno/stojan od monitoru (obrázek 2).

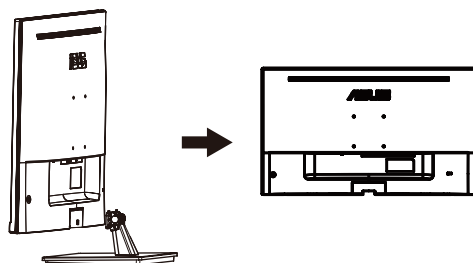


- Abyste zabránili poškození monitoru, doporučujeme, abyste povrch stolu zakryli měkkým hadříkem.
- Při vyjímání šroubů držte stojan monitoru.

Obrázek 1



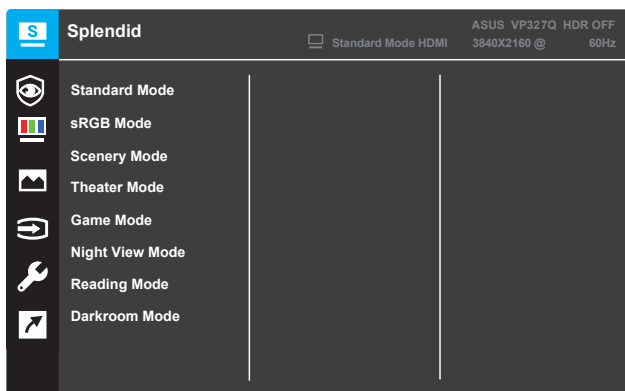
Obrázek 2



- Sada pro montáž na stěnu (100 × 100 mm) je prodávána samostatně.
- Používejte pouze držák na stěnu s certifikací UL a minimální hmotností/zatížením 12 kg (rozměr šroubů: M4x10 mm).

3.1 Nabídka OSD (nabídka na obrazovce)

3.1.1 Jak změnit konfiguraci

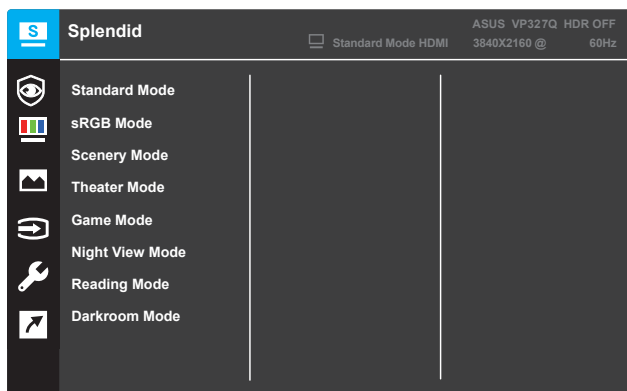


1. Stisknutím tlačítka MENU aktivujete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ můžete přepínat mezi možnostmi v nabídce. Při přechodu z jedné ikony na druhou je název možnosti zvýrazněn.
3. Pro výběr zvýrazněné položky v nabídce stiskněte tlačítko ●.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím tlačítka ● vstoupíte do posuvníku a poté pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ podle indikátorů v nabídce provedete změny.
6. Výběrem možnosti ◀ se vrátíte do předchozí nabídky, nebo pomocí možnosti ● možnost přijmete a vrátíte se do předchozí nabídky.

3.1.2 Úvod do funkce OSD

1. Splendid

Tato funkce obsahuje osm dílčích funkcí, které si můžete vybrat podle svých preferencí. Každý režim má volbu Reset (Obnovit), která vám umožní zachovat nastavení nebo se vrátit do přednastaveného režimu.



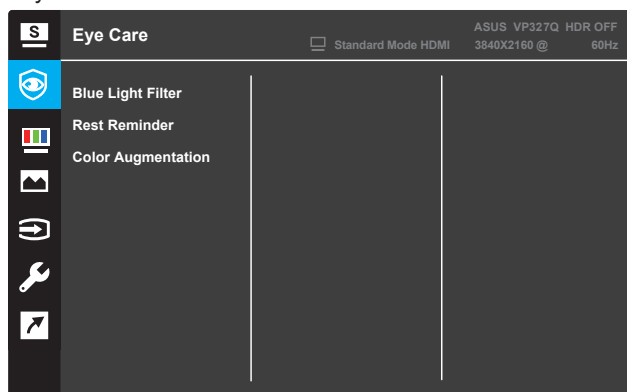
- **Režim Standard (Standardní):** To je nejlepší volba pro úpravy dokumentů pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim sRGB:** Jde o nejlepší volbu pro prohlížení fotografií a grafiky z počítačů.
- **Režim Scenery (Scénérie):** Jde o nejlepší volbu pro zobrazování fotografií scénérie pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Theater (Divadlo):** Jde o nejlepší volbu pro sledování filmů pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Herní režim):** Jde o nejlepší volbu pro hraní her pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Night View (Sledování v noci):** Jde o nejlepší volbu pro hraní her s temnými scénami nebo sledování filmů s temnými scénami pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Reading (Čtení):** Jde o nejlepší volbu pro čtení knih pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Režim Darkroom (Tmavá místnost):** Jde o nejlepší volbu pro prostředí se slabým okolním světlem pomocí technologie SPLENDID™ Video Intelligence.



- V režimu Standard (Standardní) nejsou funkce Saturation, Sharpness a ASCR (Sytost, Ostrost a ASCR) konfigurovatelné uživatelem.
- V režimu sRGB nejsou funkce Saturation, Color Temp., Sharpness, Brightness, Contrast a ASCR (Sytost, Teplota barev, Jas, Kontrast a ASCR) nejsou konfigurovatelné uživatelem
- V režimu Reading (Čtení) nejsou funkce Saturation, ASCR, Contrast a Color Temp. (Sytost, ASCR, Kontrast a Teplota barev) konfigurovatelné uživatelem

2. Eye Care (Péče o zrak)

V této funkci můžete upravit nastavení, aby byly vaše oči lépe chráněny.



- **Blue Light Filter (Filtr modrého světla):** V této funkci můžete nastavit filtr modrého světla od 0 do Max.
 - * 0: Beze změny.
 - * Max: Čím vyšší je úroveň, tím méně modrého světla je rozptýleno. Když je aktivován filtr modrého světla, automaticky se importuje výchozí nastavení režimu Standard (Standardní). Kromě maximální úrovně je jas uživatelsky konfigurovatelný. Optimalizované nastavení je maximum. Je v souladu s certifikací redukce modrého světla TUV*. Funkce Brightness (Jas) není uživatelsky konfigurovatelná.



*Když je rozšíření barev ve výchozí hodnotě (50).



Pro zmírnění namáhání očí se řiďte následujícími pokyny:

- Pokud uživatel pracuje dlouho, měli by si od displeje na chvíli odpočinout. Doporučujeme udělat si krátkou přestávku (alespoň 5 minut) po přibližně 1 hodině nepřetržité práce na počítači. Krátké a časté přestávky jsou účinnější než jedna delší přestávka.
- Aby minimalizovali namáhání a suchost očí, měli by uživatelé pravidelně odpočívat a zaostřit na předměty, které jsou daleko.
- Oční cvičení mohou pomoci snížit namáhání očí. Tyto cviky často opakujte. Pokud přetrvává namáhání očí, poraďte se s lékařem. Oční cviky: (1) Opakovaně se dívejte nahoru a dolů (2) Pomalu obračejte oči (3) Pohybujte očima diagonálně.
- Modré světlo s vysokou energií může vést k namáhání očí a AMD (Age-Related Macular Degeneration, věkem podmíněná makulární degenerace). Filtr modrého světla snižuje škodlivé modré světlo o (max.) 70 %, aby se zabránilo syndromu počítačového vidění (Computer Vision Syndrome, CVS), když uživatel nastaví filtr modrého světla na maximální úroveň.

-
- **Rest Reminder (Připomenutí odpočinku):** Tato funkce vám poskytne připomenutí odpočinku podle toho, jak dlouho jste nastavili pracovní dobu. Pokud například nastavíte 30minutovou pracovní dobu, po uplynutí času se v levém horním rohu monitoru na 5 sekund zobrazí vyskakovací připomenutí. Chcete-li, aby tato připomínka OSD zmizela, stiskněte libovolnou klávesu.



-
- Pokud je tato funkce povolena, nejsou k dispozici následující funkce: Režim ukázky funkce Splendid, GamePlus, QuickFit.

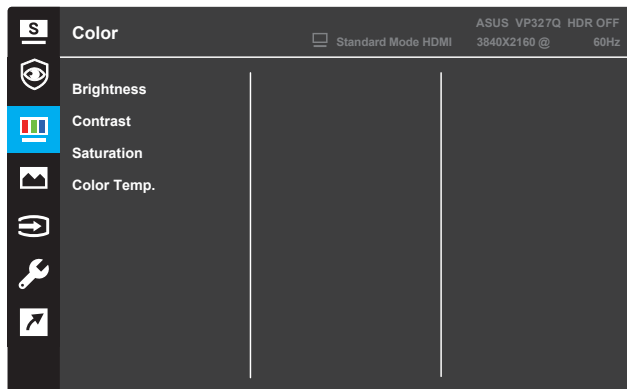
-
- **Color Augmentation (Rozšíření barev):** Rozsah nastavení vylepšení barev je od 0 do 100.



-
- Tato funkce není k dispozici, pokud je v nabídce funkce Splendid vybrán režim sRGB.
-

3. Color (Barva)

Z této funkce vyberte barvu obrazu, která se vám líbí.



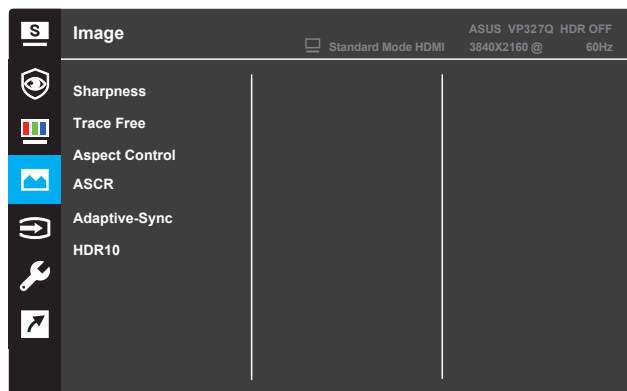
- Brightness (Jas): Nastavení úrovně jasu. Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- Contrast (Kontrast): Nastavení úrovně kontrastu. Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- Saturation (Sytost): Nastavení úrovně sytosti. Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- Color Temp (Teplota barev): Výběr požadované teploty barev. Dostupné možnosti: Cool, Normal, Warm and User Mode (Chladný, Normální, Teplý a Uživatelský režim).



- V režimu User (Uživatelský) jsou uživatelsky konfigurovatelné barvy R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá), rozsah nastavení je od 0 do 100.

4. Image (Obraz)

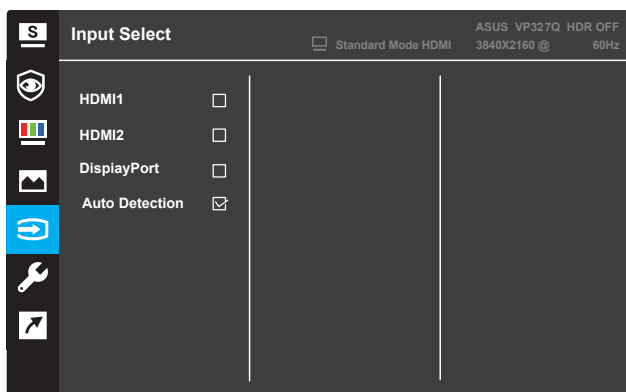
Z této hlavní funkce můžete nastavit položky Sharpness, Trace Free, Aspect Control, ASCR, **Adaptive-Sync**, HDR10 (Ostrost, Beze stop, Nastavení poměru stran, ASCR, Adaptive-Sync, HDR10) obrazu.



- **Sharpness (Ostrost):** Úprava ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez stop):** Zrychlení doby odezvy díky technologii Over Drive. Rozsah nastavení je od nižší 0 po rychlejší 100.
- **Aspect Control (Nastavení poměru stran):** Úprava poměru stran na „Full“, „Dot to Dot“ nebo „1 : 1“ (Plný, Od bodu k bodu nebo 1 : 1).
- **ASCR:** Zvolte **ON (ZAPNUTO)** nebo **OFF (VYPNUTO)** pro zapnutí nebo vypnutí funkce dynamického kontrastního poměru.
- **Adaptive-Sync (Adaptivní synchronizace):** Zvolte **ON (ZAPNUTO)** nebo **OFF (VYPNUTO)** pro zapnutí nebo vypnutí funkce 60Hz dynamické obnovovací frekvence.
- **HDR10:** Vysoký dynamický rozsah. Obsahuje dva režimy HDR (ASUS Cinema HDR10 a ASUS Gaming HDR10).

5. Input Select (Výběr vstupu)

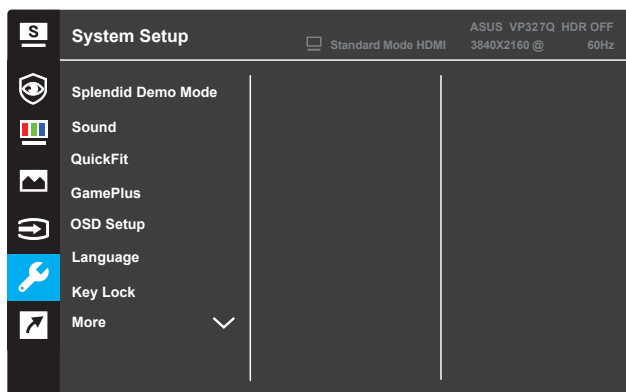
V této funkci můžete vybrat požadovaný vstupní zdroj a přepněte funkci **Auto Detection (Automatická detekce)** mezi zapnutím a vypnutím.



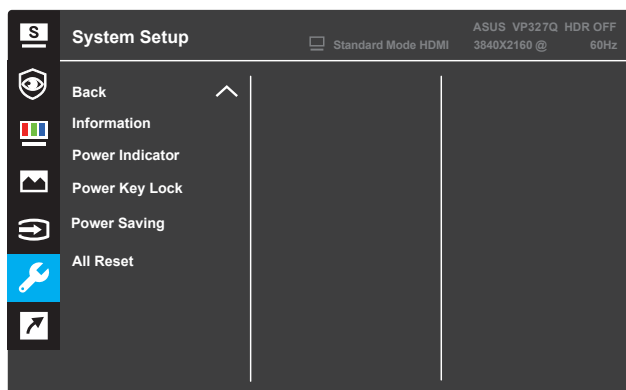
- **Auto Detection (Automatická detekce):** Pokud je funkce zapnuta, systém automaticky vybere poslední vložený I/O port.

6. System Setup (Nastavení systému)

Upravení konfigurace systému.



(Stránka 1/2)

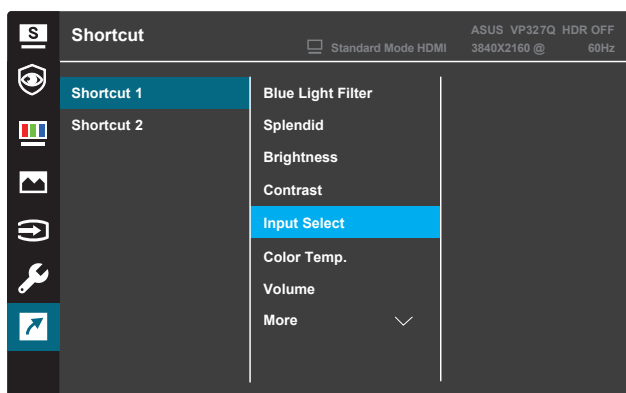


(Stránka 2/2)

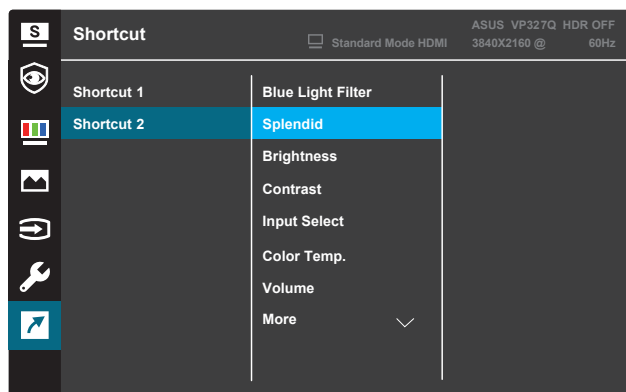
- **Splendid Demo Mode (Ukázkový režim funkce Splendid):**
Aktivujte ukázkový režim pro funkci Splendid.
- **Zvuk:** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **QuickFit:** Viz část 3.1.2.2 Funkce QuickFit.
- **GamePlus:** Aktivujte funkci Crosshair, Timer, FPS Counter nebo Display Align (Vlasový kříž, Časovač, Počítadlo FPS nebo Zarovnání zobrazení).
- **OSD Setup (Nastavení OSD):** Upravuje možnosti **OSD Timeout (Časový limit nabídky OSD)**, **DDC/CI** a **Transparency (Průhlednost)** obrazovky OSD.
- **Language (Jazyk):** Výběr jazyka OSD.
- **Key Lock (Zámek kláves):** Stisknutím a podržením tlačítka joysticku po dobu delší než 5 sekund aktivujete funkci zámku kláves.
- **More (Více):** Návrat na další stránku nastavení systému.
- **Back (Zpět):** Návrat na předchozí stránku nastavení systému.
- **Information (Informace):** Zobrazení informací o monitoru.
- **Power Indicator (Indikátor napájení):** Zapněte/vypněte indikátor LED napájení.
- **Power Key Lock (Zámek klávesy napájení):** Zakázání/povolení vypínače.
- **Power Saving Mode (Úsporný režim):**
Normal Level (Úsporný režim): Normální spotřeba energie:
Deep Level (Hluboká úroveň): Snižuje spotřebu energie.
- **All Reset (Obnovit vše):** Výběr možnosti **YES (Ano)** vrátí všechna nastavení do výchozího továrního režimu.

7. Shortcut (Zkratka)

Přiřaďte konkrétní funkci dvěma klávesovým zkratkám.



(Shortcut 1 (Zkratka 1))



(Shortcut 2 (Zkratka 2))

- **Shortcut 1 (Zkratka 1):** Přiřaďte funkci klávesové zkratce 1. Dostupné možnosti: **Blue Light Filter, Splendid, Brightness, Contrast, Input Select, Color Temp., Volume, QuickFit, GamePlus, Rest Reminder, Color Augmentation, Energy Saving (Filtr modrého světla, Splendid, Jas, Kontrast, Výběr vstupu, Teplota barev, Hlasitost, QuickFit, GamePlus, Připomenutí odpočinku, Rozšíření barev, Úspora energie).** Výchozí nastavení je Input Select (Výběr vstupu).

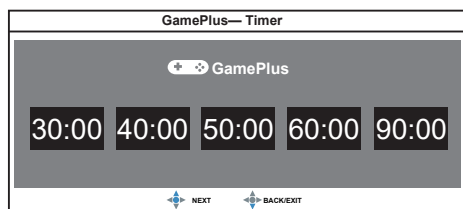
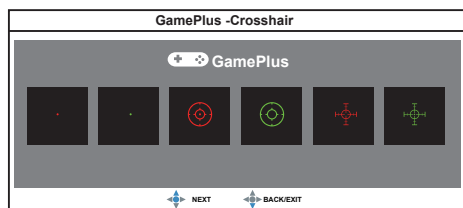
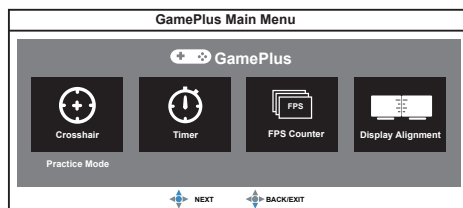
- **Shortcut 2 (Zkratka 2):** Přiřadíte funkci klávesové zkratce 2. Dostupné možnosti: **Blue Light Filter, Splendid, Brightness, Contrast, Input Select, Color Temp., Volume, QuickFit, GamePlus, Rest Reminder, Color Augmentation, Energy Saving** (Filtr modrého světla, Splendid, Jas, Kontrast, Výběr vstupu, Teplota barev, Hlasitost, QuickFit, GamePlus, Připomenutí odpočinku, Rozšíření barev, Úspora energie). Výchozí nastavení je **Energy Saving** (Úspora energie).

3.1.2.1 Funkce GamePlus

Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vytváří lepší herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Překrytí vlasového kříže se 6 různými možnostmi vlasového kříže vám umožní vybrat si ten, který nejlépe vyhovuje hře, kterou hrajete. K dispozici je také časovač na obrazovce, který můžete umístit na levou stranu displeje, abyste mohli sledovat uplynulý herní čas; zatímco počítadlo FPS (snímků za sekundu) vám ukáže, jak plynule hra běží. Zarovnání zobrazení zobrazuje zarovnávací čáry na 4 stranách obrazovky a slouží jako snadný a užitečný nástroj pro dokonalé zarovnání více monitorů.

Jak aktivovat funkci GamePlus:

1. Stisknutím tlačítka **Menu** aktivujete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek **▼** nebo **▲** vyberte možnost **Shortcut** (Zkratka). Poté stisknutím tlačítka **✓** přejděte do nabídky **Shortcut** (Zkratka).
3. Pomocí tlačítek **▼** nebo **▲** vyberte možnost **Shortcut 1** (Zkratka 1) nebo **Shortcut 2** (Zkratka 2).
4. Stisknutím tlačítka **✓** vstoupíte do podnabídky **Shortcut 1** (Zkratka 1) nebo **Shortcut 2** (Zkratka 2).
5. Pomocí tlačítek **▼** nebo **▲** vyberte možnost **GamePlus**. Poté stisknutím tlačítka **✓** přejděte do podnabídky **GamePlus**.
6. Stisknutím tlačítek **◀** nebo **▶** vyberte možnost **Crosshair, Timer, FPS Counter** nebo **Display Alignment** (Vlasový kříž, Časovač, Počítadlo FPS nebo Zarovnání zobrazení). Poté stisknutím tlačítka **✓** potvrďte výběr.
7. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nabídku OSD opustíte.
8. Stisknutím přiřazené zkratky **Shortcut Key1** (Klávesová zkratka 1) nebo **Shortcut Key2** (Klávesová zkratka 2) aktivujete hlavní nabídku GamePlus.



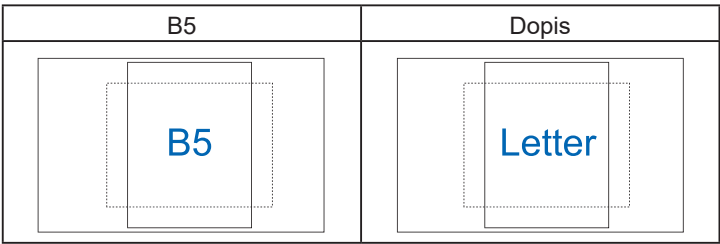
3.1.2.2 Funkce QuickFit

Funkce QuickFit obsahuje tři vzory: (1) Grid (Mřížka) (2) Paper size (Velikost papíru) (3) Photo size (Velikost fotografie).

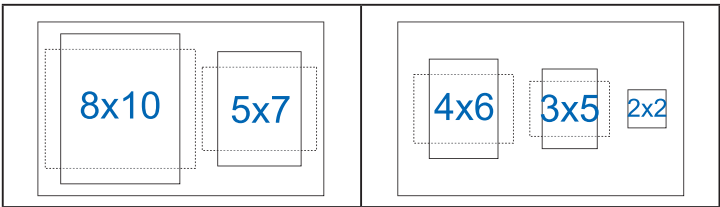
- 1. Vzor Grid (Mřížka): Umožňuje návrhářům a uživatelům uspořádat obsah a rozvržení na jedné stránce a dosáhnout konzistentního vzhledu a dojmu.



- 2. Paper size (Velikost papíru): Umožňuje uživatelům prohlížet dokumenty v reálné velikosti na obrazovce.



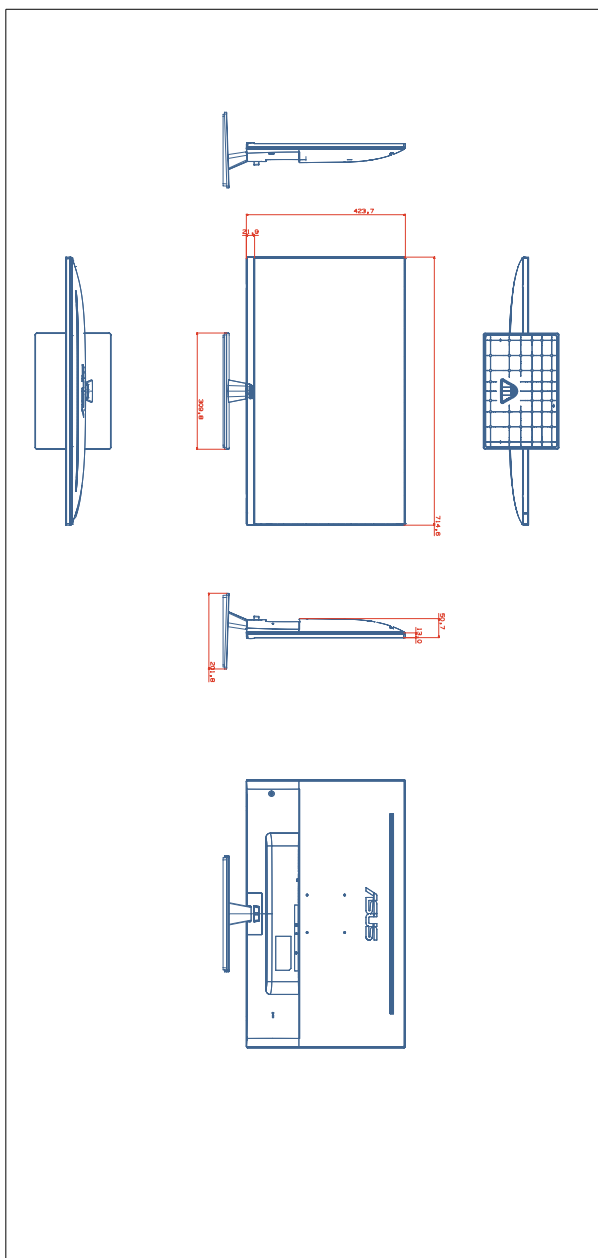
- 3. Photo size (Velikost fotografie) Poskytuje fotografům a ostatním uživatelům možnost přesně prohlížet a upravovat své fotografie v reálné velikosti na obrazovce.



3.2 Specifikace

Model	VP327Q
Velikost panelu	31,5" Š (80,01 cm)
Max. rozlišení	3840 × 2160 při 60 Hz
Jas (typ.)	350 cd/m ²
Vnitřní kontrastní poměr (typ.)	3000 : 1
Pozorovací úhel (CR > 10)	178° (H)/178° (V)
Zobrazované barvy	16,7 M
Doba odezvy (OD)	4 ms (G-G)
Vstup HDMI 1	Ano
Vstup HDMI 2	Ano
DisplayPort	Ano
Linkový výstup zvuku	Ano
Spotřeba v zapnutém režimu	36 W (typ.) (Měření jasu obrazovky 200 nitů bez připojení zvuku / USB / čtečky karet)
Barvy těla	Černá
Režim úspory energie	<0,5 W
Režim vypnutí	<0,3 W
Náklon	-5° až +8°
Montáž na stěnu	Ano (100 mm × 100 mm)
Fyz. rozměry se stojanem (Š × V × H)	714,6 mm × 485,8 mm × 201,8 mm
Fyz. Rozměry bez stojanu (Š × V × H) (pro montáž na stěnu)	714,6 mm × 423,7 mm × 53,3 mm
Rozměry krabice (Š × V × H)	799 mm × 538 mm × 140 mm
Čistá hmotnost (odhad)	6,7 kg
Hrubá hmotnost (odhad)	8,7 kg
Jmenovité napětí	Stř. proud: 100–240 V, 50/60 Hz
Teplota (provozní)	0 °C až 40 °C

3.3 Vnější rozměry



3.4 Odstraňování problémů (často kladené dotazy)

Problém	Možné řešení
Kontrolka LED napájení nesvítí	- Stisknutím tlačítka  zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. - Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru a k elektrické zásuvce. - V nabídce OSD zkontrolujte funkci Power Indicator (Indikátor napájení). Zvolte „ON“ (ZAPNUTO) pro zapnutí LED diody napájení.
LED dioda napájení svítí oranžově a na obrazovce není žádný obraz	- Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač zapnuté. - Ujistěte se, že je kabel pro přenos signálu správně připojen k monitoru a k počítači. - Zkontrolujte kabel pro přenos signálu a ujistěte se, že žádný z kolíků není ohnutý. - Připojte počítač k jinému dostupnému monitoru a zkontrolujte, zda počítač správně funguje.
Obraz na obrazovce je příliš světlý nebo tmavý	Pomocí nabídky OSD upravte nastavení možností Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas).
Obraz na obrazovce skáče nebo je v obraze přítomen vlnový vzor	- Ujistěte se, že je kabel pro přenos signálu správně připojen k monitoru a k počítači. - Přemístěte elektrická zařízení, která mohou způsobovat elektrické rušení.
Obraz na obrazovce má vady barev (bílá nevypadá bíle)	- Zkontrolujte kabel pro přenos signálu a ujistěte se, že žádný z kolíků není ohnutý. - Pomocí nabídky OSD proveďte funkci Reset. - Pomocí nabídky OSD vyberte vhodnou teplotu barev (Color Temp.).
Žádný zvuk nebo je zvuk slabý (NA)	- Upravte nastavení hlasitosti monitoru nebo počítače. - Ujistěte se, že je ovladač zvukové karty počítače správně nainstalován a aktivován.

3.5 Podporované provozní režimy

Primární časování podporované počítačem

Rozlišení	HDMI1 (2.0)	HDMI2 (2.0)	DP
640 × 480 při 60 Hz	V	V	V
800 × 600 při 56 Hz	V	V	V
800 × 600 při 60 Hz	V	V	V
1024 × 768 při 60 Hz	V	V	V
1280 × 960 při 60 Hz	V	V	V
1280 × 1024 při 60 Hz	V	V	V
1280 × 720 při 60 Hz	V	V	V
1280 × 800 při 60 Hz	V	V	V
1440 × 900 při 60 Hz	V	V	V
1680 × 1050 při 60 Hz	V	V	V
1920 × 1080 při 60 Hz	V	V	V
2560 × 1440 při 60 Hz	V	V	V
3840 × 2160 při 60 Hz	V	V	V

Načasování videa

Rozlišení	HDMI1 (2.0)	HDMI2 (2.0)	DP
640 × 480P při 59,94/60 Hz	V	V	V
720 × 480P při 59,94/60 Hz	V	V	V
720 × 576P při 50 Hz	V	V	V
1280 × 720P při 50 Hz	V	V	V
1280 × 720P při 59,94/60 Hz	V	V	V
1440 × 480P při 59,94/60 Hz	V	V	V
1440 × 576P při 50 Hz	V	V	V
1920 × 1080P při 50 Hz	V	V	V
1920 × 1080P při 59,94/60 Hz	V	V	V
3840 × 2160 při 24 Hz	V	V	V
3840 × 2160 při 25 Hz	V	V	V
3840 × 2160 při 30 Hz	V	V	V
3840 × 2160 při 50 Hz	V	V	V
3840 × 2160 při 60 Hz	V	V	V