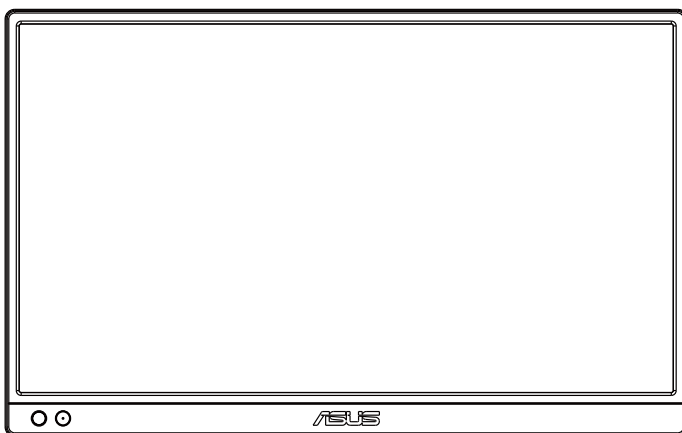




MB169CK

**Prenosný monitor s
rozhraním USB**

Návod na obsluhu



Obsah

Upozornenia	iii
Bezpečnostné informácie	v
Starostlivosť a čistenie	vii
Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti.....	viii
1.1 Vitajte!	1-1
1.2 Obsah balenia.....	1-1
1.3 Predstavenie monitora	1-2
1.3.1 Pohľad spredu	1-2
2.1 Stojace polohy monitora	1-4
2.2 360° výklopný stojan so zaťahovacími vreckami.....	1-4
2.3 Prepojenie monitora USB so systémom.....	2-1
3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)	2-2
3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu	2-2
3.1.2 Predstavenie funkcií OSD	3-1
3.2 DisplayWidget Center	3-8
3.3 Technické špecifikácie	3-9
3.4 Riešenie problémov (Často kladené otázky)	3-10
3.5 Zoznam podporovaných synchronizácií.....	3-12

Autorské práva © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLIEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCIA ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOLIEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOLIEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOLIEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPIŠANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť registrovanými ochrannými známkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosti a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Upozornenia

Vyhlasenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka je podmienená nasledovnými dvoma podmienkami:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
- Toto zariadenie musí prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému vplyvu pri nainštalovaní v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielat' rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Ale neexistuje žiadna záruka, že k rušeniu nebude v rámci patričnej inštalácie dochádzať. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno stanoviť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa musí pokúsiť opraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény na príjem.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- O pomoc požiadať predajcu alebo skúseného rozhlasového/TV technika.

Vyhlasenie Kanadského ministerstva pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.



POZNÁMKA: Tento monitor má certifikát ENERGY STAR.

Tento výrobok spĺňa požiadavky certifikátu ENERGY STAR v predvolených výrobných nastaveniach, ktoré je možné obnoviť pomocou funkcie „Factory Reset“ (Obnoviť výrobné nastavenia) v ponuke OSD. Zmena predvolených výrobných nastavení alebo aktivácia ďalších funkcií môže zvýšiť spotrebu energie, ktorá by mohla prekročiť limity stanovené programom ENERGY STAR.

EAC

Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie spĺňa požiadavky stanovené Smernicou Rady o harmonizácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu (2014/30/EÚ), Smernice o nízkom napätí (2014/35/EÚ), Smernice ErP (2009/125/ES) a Smernice RoHS (Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok) (2011/65/EÚ). Tento výrobok bol testovaný a vyhovuje harmonizovaným normám pre zariadenia informačných technológií, tieto harmonizované normy boli zverejnené podľa smerníc Úradného vestníka Európskej únie.

Vyhlásenie týkajúce sa symbolu pre zber a recykláciu elektrického a elektronického odpadu (WEEE)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho je vaša zodpovednosťou zlikvidovať opotrebované zariadenie jeho odovzdaním na určené zberné miesto na recykláciu opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení. Separátny zber a recyklácia opotrebovaných zariadení v čase likvidácie pomôžu chrániť prírodné zdroje a zaistia, že sa príslušné zariadenia budú recyklovať spôsobom, ktorý chráni zdravie ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o mieste, kde je možné odovzdať opotrebované zariadenie na recykláciu, získate od vášho mestského či obecného úradu, vašich technických služieb alebo obchodu, v ktorom ste zakúpili svoj výrobok.



Bezpečnostné informácie

- Pred vykonaním nastavenia tohto Prenosného monitora s rozhraním USB si dôkladne prečítajte dokumentáciu, ktorú nájdete v balení.
- Aby ste zabránili vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, nikdy nevystavujte tento Prenosný monitor s rozhraním USB účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku tohto Prenosného monitora s rozhraním USB.
- Pred používaním tohto Prenosného monitora s rozhraním USB sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Vyhnite sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Tento Prenosný monitor s rozhraním USB neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Tento Prenosný monitor s rozhraním USB umiestnite na stabilný povrch.
- Do otvorov na skrinke tohto Prenosného monitora s rozhraním USB nikdy nestrkajte žiadne predmety, ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Ak sa v prípade tohto Prenosného monitora s rozhraním USB vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.
- Tento Prenosný monitor s rozhraním USB je napájaný pomocou USB portu, ktorý vyhovuje obvodu LPS a SELV podľa normy IEC60950-1:2005.

VÝSTRAHA

Používané inej, než určenej náhlavnej súpravy alebo slúchadiel môže mať za následok stratu sluchu v dôsledku nadmerného akustického tlaku.

Uistite sa, že rozvodný systém v inštalácii budovy obsahuje istič s menovitými parametrami 120/240 V, 20 A (maximálne).

Ak je výrobok vybavený 3-koľíkovou spojovacou zástrčkou na napájacom kábli, pripojte tento kábel k uzemnenej 3-koľíkovej elektrickej zásuvke. Nevyradujte z činnosti uzemňovací kolík napájacieho kábla napríklad pripojením 2-koľíkového adaptéra. Uzemňovací kolík je dôležitým bezpečnostným prvkom.

Riziko straty stability.

Výrobok môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo usmrtenie osôb. Aby nedošlo k zraneniu, tento výrobok sa musí bezpečne pripevniť k podlahe/stene v súlade s návodom na montáž.

Výrobok môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo usmrtienie osôb. Mnohým zraneniam, obzvlášť detí, je možné sa vyhnúť vykonaním jednoduchých opatrení, ako sú nasledovné:

VŽDY používajte skrine alebo stojany alebo spôsoby inštalácie odporúčané výrobcom zostavy výrobku.

VŽDY používajte nábytok, ktorý dokáže bezpečne uniesť výrobok.

VŽDY zabezpečte, aby výrobok neprečnieval cez okraj podperného nábytku.

VŽDY poučte deti o nebezpečenstvách spojených s lezením na nábytok na dosiahnutie výrobku alebo jeho ovládačov.

VŽDY vedte šnúry a káble pripojené k výrobku tak, aby nebolo možné o ne zakopnúť, stiahnuť ich či ich zachytiť.

NIKDY neumiestňujte výrobok na nestabilné miesto.

NIKDY neumiestňujte výrobok na vysoký nábytok (napríklad kredenc alebo knihovňa) bez ukotvenia nábytku aj výrobku k vhodnej podpere.

NIKDY neumiestňujte výrobok na tkaninu ani iný materiál, ktorý by sa mohol nachádzať medzi výrobkom a podperným nábytkom.

NIKDY neumiestňujte veci, ktoré by mohli lákať deti, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť výrobku alebo nábytku, na ktorom je výrobok umiestnený.

Ak sa existujúci výrobok uchová a premiestni, mali by sa dodržať rovnaké pokyny ako sú uvedené vyššie.

■ ASUS CONTACT INFORMATION		
■ ASUSTeK Computer Inc.	■ ASUS Computer International (America)	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112	Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone +886-2-2894-3447	Telephone +1-510-739-3777	Telephone +49-1805-010920
Fax +886-2-2894-7798	Fax +1-510-608-4555	Website http://www.asus.de/
E-mail info@asus.com.tw	Website http://usa.asus.com/	Online Contact http://www.asus.de/sales
Website http://www.asus.com.tw/		
■ Technical Support	■ Technical Support	■ Technical Support
Telephone +86-21-38429911	Telephone +1-812-282-2787 (English Only)	Telephone +49-1805-010923
	+1-905-370-2787 (French Only)	Support Fax +49-2102-959911
	Online Support http://support.asus.com/	Online Support http://support.asus.com/

Starostlivosť a čistenie

- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte kábel. Povrch monitora vyčistite tkaninou nepúšťajúcou vlákna, ktorá nemá abrazívne účinky. Odolné škvrny môžete odstrániť pomocou tkaniny navlhčenej v slabom čistiacom prostriedku.
- Vyhnite sa používaniu čistiaceho prostriedku, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte čistiaci prostriedok určený na čistenie LCD. Čistiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dostať do vnútra displeja a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Používajte [čistú vodu] len ako spôsob čistenia.

Počas prevádzky monitora sa môžu vyskytnúť nasledujúce príznaky, ktoré sú bežné:

- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia na obrazovke. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnúť pomocou hlavného vypínača.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude fungovať, za účelom vykonania opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu



VÝSTRAHA: Informácie s cieľom zabrániť poraneniu pri vykonávaní činnosti.



UPOZORNENIE: Informácie uvedené s cieľom predísť poškodeniu prvkov v prípade vykonávania činnosti.



DÔLEŽITÉ: Informácie o náležitostiach, ktoré **MUSÍTE** dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.



POZNÁMKA: Tipy a dodatočné informácie, ktoré napomáhajú vykonať činnosť.

Kde môžete nájsť viac informácií

Ďalšie informácie o výrobku a aktualizáciách softvéru nájdete v nasledovných zdrojoch.

1. Webové lokality ASUS

Webové lokality spoločnosti ASUS poskytujú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS.

Pozrite si stránku <http://www.asus.com>

2. Doplnujúca dokumentácia

Balenie vášho výrobku môže obsahovať doplnujúcu dokumentáciu, ktorú do balenia pridal váš predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

3. Chráňte svoj zrak pomocou monitorov ASUS EYE CARE

Najnovšie monitory ASUS sú vybavené exkluzívnymi technológiami modrého svetla a zobrazenia bez blikania na zachovania zdravia vášho zraku v dnešnom digitálnom svete.

Pozrite si

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

Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti

Programy recyklovania a prevzatia výrobkov po skončení životnosti ponúkané spoločnosťou ASUS sú výsledkom nášho záväzku dodržiavať najprísnejšie normy ochrany životného prostredia. Veríme, že poskytovaním riešení našim zákazníkom dokážeme zodpovedne recyklovať naše produkty, batérie a ďalšie komponenty, ako aj obalový materiál.

Podrobné informácie o recyklácii v rôznych regiónoch nájdete na stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili Prenosný monitor značky ASUS® s rozhraním USB!

Najnovší Prenosný monitor s rozhraním USB značky ASUS poskytuje vysokú praktickosť a jednoduchosť pre váš každodenný život a vylepšuje ako zážitok z pozerania, tak aj štýl.

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

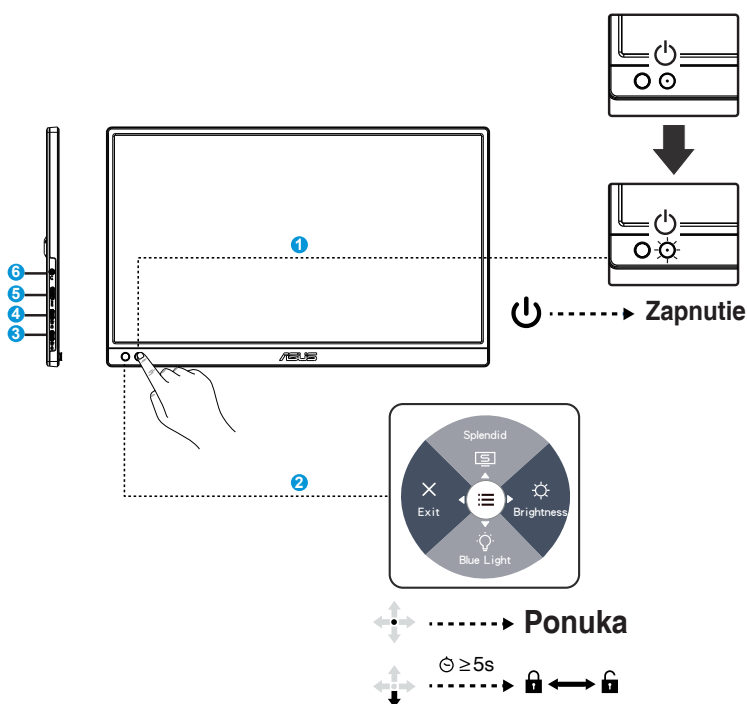
- ✓ Prenosný monitor s rozhraním USB
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ USB kábel typu C
- ✓ Kábel z Mini HDMI na HDMI
- ✓ Ochranné puzdro
- ✓ 360° výklopný stojan
- ✓ Adaptér (voliteľný)



-
- Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.
-

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



1. Hlavný vypínač/LED indikátor napájania

- Stlačte toto tlačidlo, aby ste zapli alebo vypli monitor.
- Zadeinovanie farby indikátora napájania je v nižšie uvedenej tabuľke.

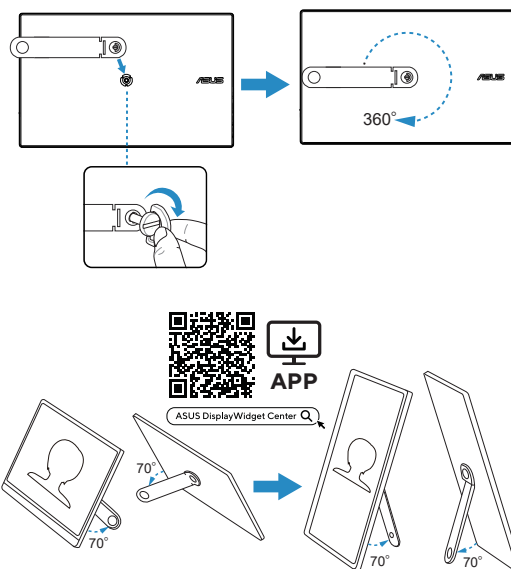
Stav	Popis
Modrá	ZAP.
Žltý	Pohotovostný režim
Tmavý	VYP.

2. 5-smerový kláves

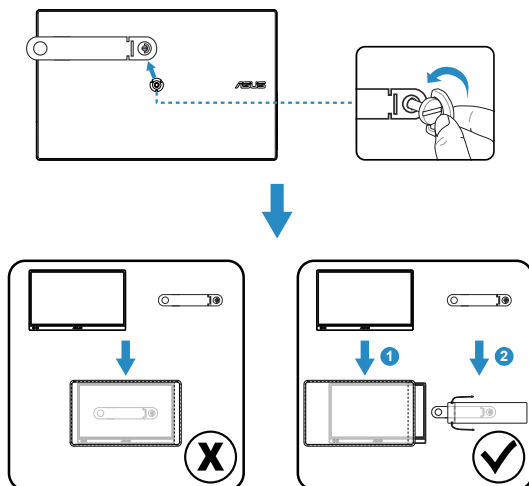
- Zapne sa ponuka funkcií tlačidiel. Povolí vybratú položku ponuky OSD.
- Zvýšenie/zníženie hodnôt alebo posuv voľby hore/dolu/doľava/doprava.

3. Port USB typu C
4. Port USB typu C
5. Port Mini-HDMI
 - Pripojte svoje zariadenie pomocou portu HDMI.
6. Konektorový port pre slúchadlá:
 - Používa sa na pripojenie konektora slúchadiel.

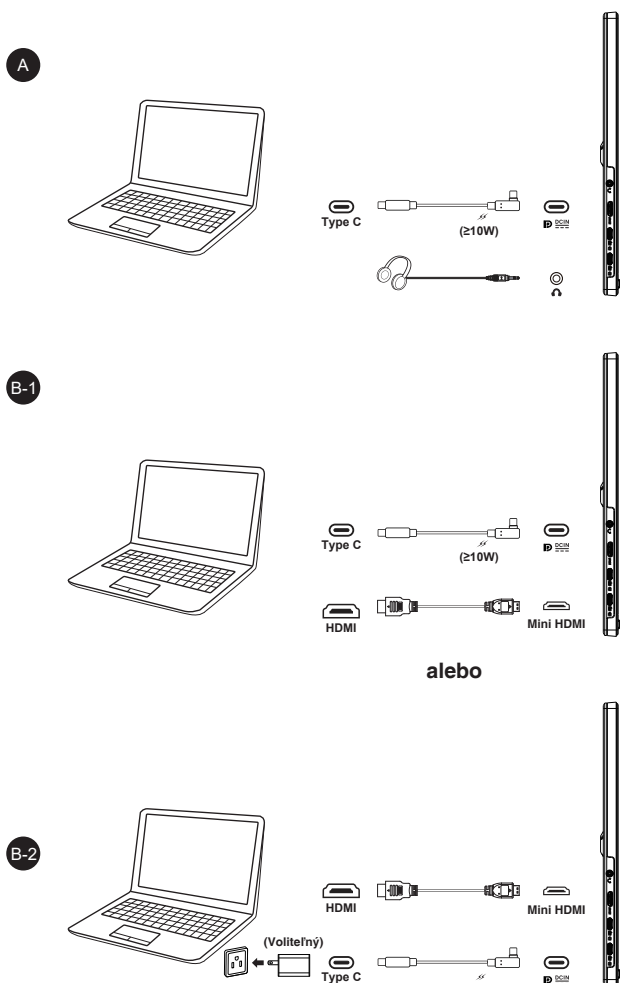
2.1 Stojace polohy monitora



2.2 360° výklopný stojan so zaťahovacími vreckami



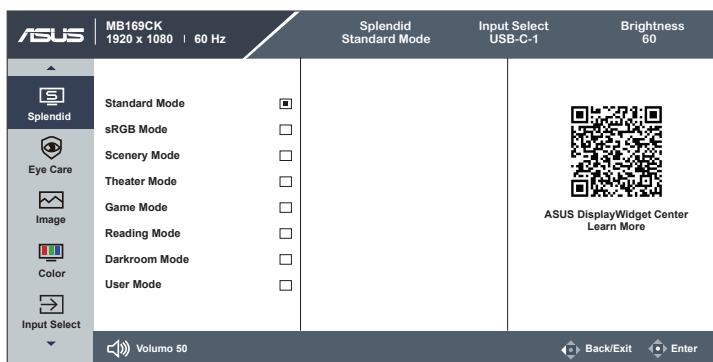
2.3 Prepojenie monitora USB so systémom



Uistite sa, že pripojený hostiteľský systém podporuje režim „Alternatívny režim DisplayPort™“ s rozhraním USB typu C a že je kábel USB typu C správne pripojený medzi monitorom s rozhraním USB a hostiteľským systémom.

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

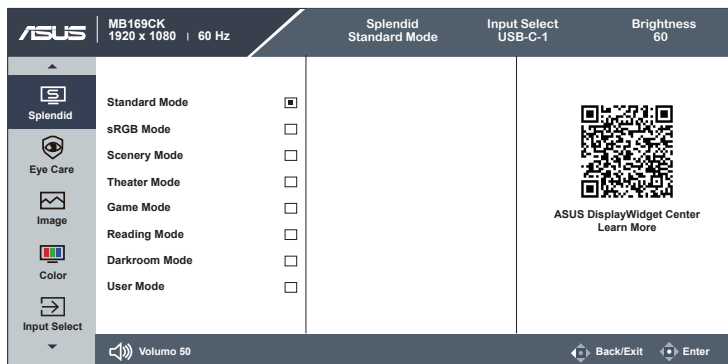


1. Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka), aby ste tak aktivovali ponuku OSD.
2. Pomocou tlačidla ▼ a ▲ možno prepínať medzi možnosťami v Ponuke. Po prechode od jednej ikony k druhej sa názov možnosti zvýrazní.
3. Ak chcete zvoliť zvýraznenú položku v ponuke, stlačte stredové tlačidlo.
4. Pomocou tlačidiel ▼ a ▲ zvolíte požadovaný parameter.
5. Stlačením stredového tlačidla prejdite na posuvný pruh a potom pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ vykonajte požadované zmeny podľa indikátorov v ponuke.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Splendid (Veľkolepý)

Táto funkcia obsahuje osem podriadených funkcií, ktoré si môžete zvoliť na základe vlastných preferencií.



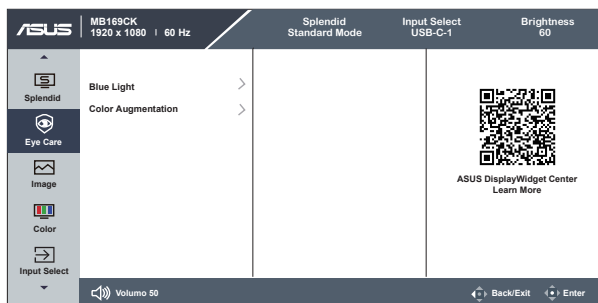
- **Standard Mode (Štandardný režim):** Ide o najlepšiu voľbu na úpravu dokumentov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Ide o najlepšiu voľbu na pozieranie fotografií a grafiky z PC.
- **Scenery Mode (Režim scenérie):** Ide o najlepšiu voľbu na zobrazenie fotografie scenérie pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim divadlo):** Ide o najlepšiu voľbu na pozieranie filmov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim hra):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Reading Mode (Režim Čítanie):** Ide o najlepšiu voľbu na čítanie kníh.
- **Darkroom Mode (Režim Tmavá miestnosť):** Ide o najlepšiu voľbu pre prostredie so slabým osvetlením.
- **User Mode (Používateľský režim):** V rámci nastavenia farieb je možné nastaviť viac položiek.



- V sRGB Mode (Režim sRGB) nemá používateľ možnosť konfigurovať funkcie Saturation (Sýtosť), Color Temp. (Teplota farieb) a Contrast (Kontrast).

2. Eye Care (Starostlivosť o oči)

Nastavte energetickú úroveň funkcie starostlivosti o oči Eye Care (Starostlivosť o oči) z LED podsvietenia.



- **Blue Light (Modré svetlo):** V tejto funkcii môžete nastaviť päť stupňov modrého svetla. OFF (Vyp.): žiadne zmeny; úroveň 4: Čím je úroveň vyššia, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Po aktivácii modrého svetla sa automaticky importujú predvolené nastavenia štandardného režimu Standard Mode. Okrem maximálnej úrovne môže používateľ konfigurovať aj jas. Maximum je optimalizované nastavenie. Je v zhode s nízkou intenzitou modrého svetla podľa TUV.
- **Color Augmentation (Prírastok farieb):** Rozsah nastavenia zvýraznenia farieb je od 0 do 100.



- Táto funkcia nie je dostupná v sRGB Mode (Režime sRGB) v rámci možnosti Splendid (Veľkolepý).

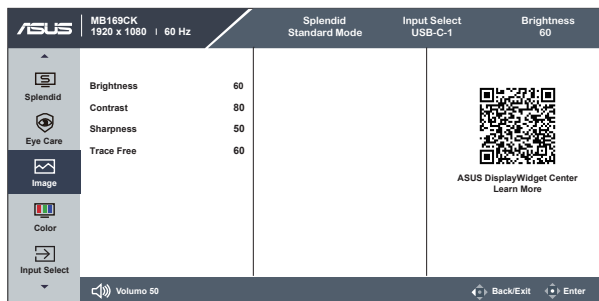


Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- Pri dlhodobej práci je potrebné, aby sa používatelia na určitý čas vzdialili od displeja. Odporúčame urobiť si krátke prestávky (aspoň 5-minútové) po približne 1 hodine neustálej práce na počítači. Krátke a pravidelné prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
- Na minimalizovanie namáhania a vysušania očí je potrebné, aby používatelia pravidelne oči uvoľnili zaostrením na vzdialený objekt.
- Cvičenia s očami môžu pomôcť redukovať namáhanie očí. Tieto cvičenia často opakujte. Ak namáhanie očí pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenia s očami: (1) Opakovanie striedavo pozerajte nahor a nadol (2) Pomaly otáčajte očami (3) Pohybujte očami uhlopriečne.
- Silné modré svetlo môže viesť k namáhaniu očí a AMD (makulárna degenerácia spojená s pokročilým vekom). Redukcia 70 % (max.) škodlivého modrého svetla na zabránenie CVS (syndróm počítačového videnia).

3. Image (Obrázok)

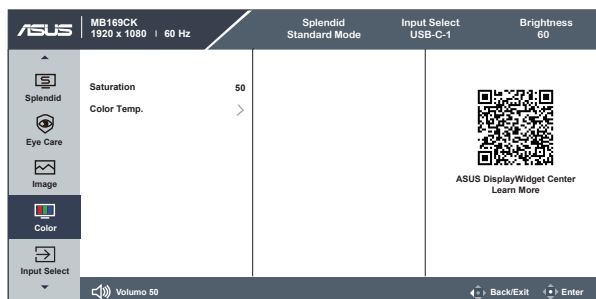
Pomocou tejto hlavnej funkcie môžete nastaviť Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Sharpness (Ostrosť), Trace Free (Bez zanechávania stôp) obrazu.



- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Sharpness (Ostrosť):** Slúži na nastavenie ostrosti obrázka. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez zanechávania stôp):** Zrýchľuje dobu odozvy pomocou technológie Over Drive. Rozsah nastavenia je od nižšej 0 po rýchlejšiu 100.

4. Color (Farba)

Pomocou tejto funkcie si zvolíte farbu obrazu, ktorá vám vyhovuje.



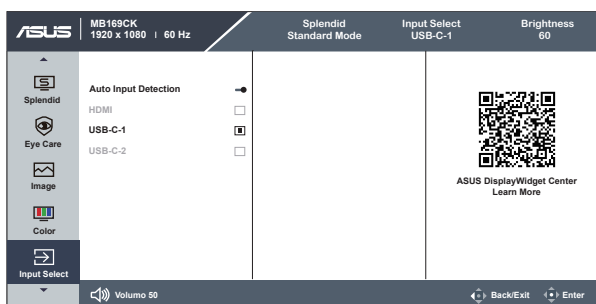
- **Saturation (Sýtosť)**: Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplota farieb)**: Obsahuje tri prednastavené režimy farieb (**Cool (Studené)**, **Normal (Normálne)**, **Warm (Teplé)**) a **User Mode (Používateľský režim)**.



- V režime User Mode (Používateľský režim) môže používateľ konfigurovať farby R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá); rozsah nastavenia je 0 ~ 100.

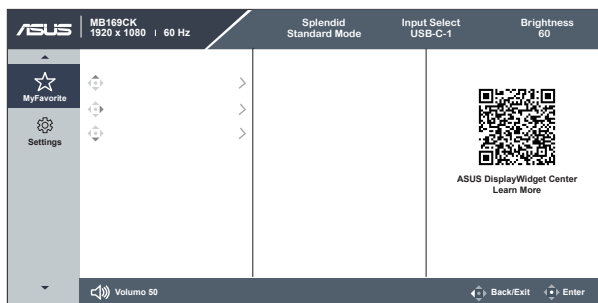
5. Input Select (Voľba vstupu)

Zvoľte vstupný zdroj: Auto Input Detection (Automatická detekcia vstupu), HDMI, USB-C-1, USB-C-2.



6. MyFavorite (Moje obľúbené položky)

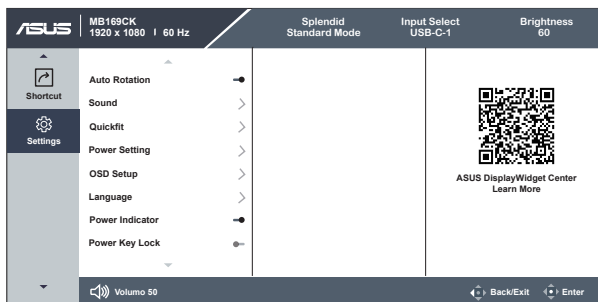
Voľba tejto možnosti umožňuje nastaviť tri tlačidlá MyFavorite (Moje obľúbené položky).



- : Používateľ môže pre tlačidlo MyFavorite (Moje obľúbené položky) nastaviť funkciu „Splendid“ (Veľkolepý), „Brightness“ (Jas), „Contrast“ (Kontrast), „Auto Rotation“ (Automatické otáčanie), „Volume“ (Hlasitosť), „Mute“ (Stlmiť), „Input select“ (Voľba vstupu), „Blue Light“ (Modré svetlo), „Color Temp.“ (Teplota farieb). Predvoleným nastavením je Splendid (Veľkolepý).
- : Používateľ môže pre tlačidlo MyFavorite (Moje obľúbené položky) nastaviť funkciu „Splendid“ (Veľkolepý), „Brightness“ (Jas), „Contrast“ (Kontrast), „Auto Rotation“ (Automatické otáčanie), „Volume“ (Hlasitosť), „Mute“ (Stlmiť), „Input select“ (Voľba vstupu), „Blue Light“ (Modré svetlo), „Color Temp.“ (Teplota farieb). Predvoleným nastavením je Brightness (Jas).
- : Používateľ môže pre tlačidlo MyFavorite (Moje obľúbené položky) nastaviť funkciu „Splendid“ (Veľkolepý), „Brightness“ (Jas), „Contrast“ (Kontrast), „Auto Rotation“ (Automatické otáčanie), „Volume“ (Hlasitosť), „Mute“ (Stlmiť), „Input select“ (Voľba vstupu), „Blue Light“ (Modré svetlo), „Color Temp.“ (Teplota farieb). Predvolené nastavenie je Blue Light (Modré svetlo).

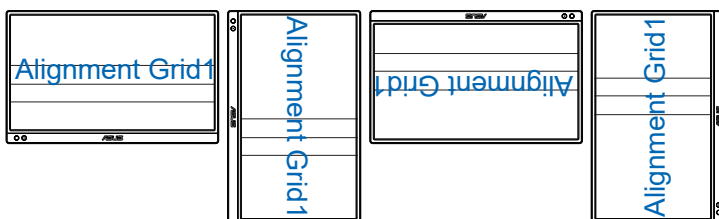
7. Settings (Nastavenia)

Služi na úpravu konfigurácie systému.



- **Auto Rotation (Automatické otáčanie):** Slúži na aktiváciu/deaktiváciu automatického otáčania obrazu. Vezmite do úvahy, že funkcia automatického otáčania bude fungovať len v operačnom systéme Windows po inštalácii softvéru DisplayWidget Center.
- **Sound (Zvuk):** Pomocou tejto hlavnej funkcie môžete nastaviť Volume (Hlasitosť) a Mute (Stlmiť).
- **QuickFit (Rýchle prispôsobenie):** Funkcia QuickFit obsahuje dve šablóny: (1) mriežka (2) veľkosť fotografie.

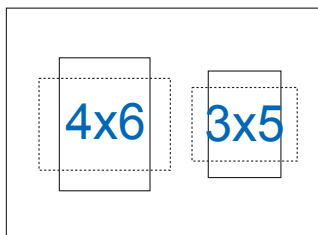
1. Šablóny s mriežkou: Umožňuje dizajnérom a používateľom zorganizovať obsah a rozloženie na jednej stránke a dosiahnuť ucelený vzhľad a dojem.
Zarovnávacia mriežka 1 sa automaticky otočí, ak je zapnuté automatické otáčanie.



- Funkcia automatického otáčania funguje len v operačnom systéme Windows po inštalácii softvéru DisplayWidget Center.



2. Veľkosť fotografie: Ponúka fotografom a ďalším používateľom možnosť presne zobrazit' a upravovať fotografie v reálnej veľkosti na obrazovke.



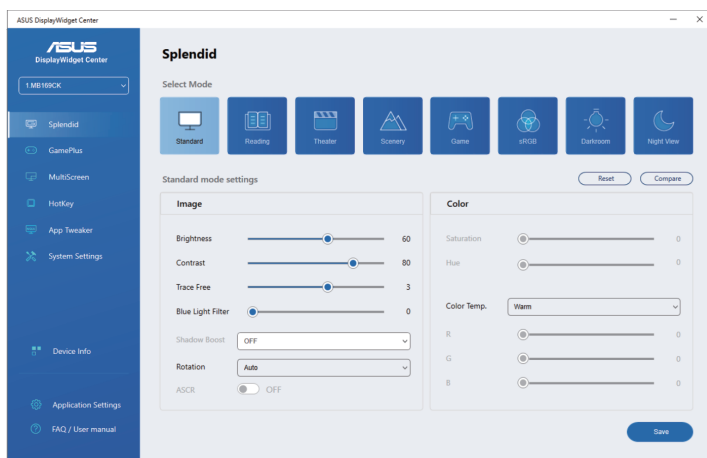
- **Power Setting (Nastavenie napájania):** Slúži na nastavenie položiek „Performance Mode“ (Režim výkonu) a „Power Saving Mode“ (Režim úspory energie) pre funkciu nastavenia výkonu.
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):** Slúži na nastavenie funkcie **OSD Timeout (Vypnutie OSD)**, **DDC/CI** a **Transparency (Priehľadnosť)** pre obrazovku OSD.
- **Language (Jazyk):** Slúži na voľbu jazyka OSD. Môžete si zvoliť nasledovné jazyky: **Angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, holandčina, ruština, poľština, čeština, chorvátčina, maďarčina, rumunčina, portugalčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, perzština, thajčina, indonézština, ukrajinčina a vietnamčina.**
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **Power Key Lock (Zámok tlačidla napájania):** Slúži na aktiváciu/deaktiváciu tlačidla napájania.
- **Key Lock (Uzamknutie tlačidiel):** Slúži na deaktivovanie funkcií všetkých tlačidiel. Stlačením tlačidla Down (Dolu) na viac ako päť sekúnd zablokuje funkciu klávesového zámku.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **All Reset (Resetovať všetko):** Voľbou „Yes (Áno)“ vrátite všetky nastavenia na hodnoty predvoleného režimu z výroby.

3.2 DisplayWidget Center

Prejdite na oficiálnu webovú stránku MB169CK, nájdite záložku „Support“ (Podpora) a vyberte „Driver &Utility“ (Ovládač a obslužný program) na stiahnutie najnovšej verzie DisplayWidget Center.

Vždy **NAJPRV** pripojte svoj MB169CK k vstupnému zariadeniu a až potom zapnite DisplayWidget Center.

Taktiež odporúčame vytvoriť rýchlu voľbu DisplayWidget Center na pracovnej ploche počítača kvôli ľahšej aktivácii.



3.3 Technické špecifikácie

Model	MB169CK
Veľkosť panela	15,6" (16:9, 39,62cm) širokouhlá obrazovka
Riešenie	1920 x 1080
Jas (typ.)	250 cd/m ²
Kontrast (typ.)	1000:1
Farby displeja	262 K
Digitálny vstup	USB Type-C™ (Alternatívny režim DisplayPort™)/ Mini HDMI
Farby	Čierna
Spotreba elektrickej energie	7,64 W (Na základe normy Energy Star 8.0)
Prevádzková teplota	0° až 40°
Fyz. rozmery (Š x V x H)	36,01 x 22,56 x 1,18 cm
Rozmery škatule (Š x V x H)	43,4 x 29,0 x 7,6 cm
Približná čistá hmotnosť (približne)	0,78kg
Hrubá hmotnosť (približne)	1,7kg
Menovité napätie	5V alebo 9V ---, 3,0A alebo 12V ---, 2,5A alebo 15V ---, 2,0A alebo 20V ---, 1,5A

* Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

3.4 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	• Stlačte tlačidlo  a skontrolujte, či je monitor v režime zapnutia. • Skontrolujte, či je kábel USB typu C správne pripojený k monitoru a k počítaču.
LED indikátor napájania svieti na žltú a obrazovka je bez obrazu	• Skontrolujte, či je monitor a počítač v režime zapnutia. • Uistite sa, že USB kábel typu C je správne pripojený k Prenosnému monitoru s rozhraním USB a k počítaču. • Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	• Pomocou tlačidla prispôsobte nastavenia jas.
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor	• Uistite sa, že USB kábel typu C je správne pripojený k Prenosnému monitoru s rozhraním USB a k počítaču. • Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu, premiestnite.
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	• Skontrolujte USB kábel typu C a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.

Problém	Možné riešenie
Po pripojení k zdrojovému zariadeniu USB Type-C sa rozsvieti LED indikátor napájania, bude nepretržite blikať alebo sa bude opakovane zobrazovať logo ASUS	- Nedostatočné napájanie zo zdrojového zariadenia USB Type-C. Postupujte podľa nižšie uvedených krokov: - Stlačte ľavé funkčné tlačidlo a potom pripojte kábel USB Type-C. Týmto úkonom sa aktivuje vstavaný bezpečnostný režim. Po zobrazení loga ASUS uvoľnite tlačidlo modrého svetla Blue Light. Po zmiznutí loga ASUS sa zobrazí hlásenie zobrazenia OSD „safe mode“ (bezpečnostný režim). Po zmiznutí hlásenia zobrazenia OSD „safe mode“ (bezpečnostný režim) nastavte farbu pozadia na biely obraz alebo takmer biely obraz (*1). - Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) a zobrazí sa hlavná ponuka zobrazenia OSD. V ľavom hornom rohu zobrazenia OSD sa zobrazí malé červené písmeno „S“, čo znamená, že teraz je zariadenie v bezpečnostnom režime. Prejdite na nastavenie jasů a stlačením tlačidla hore zvýšte úroveň jasů. Počas tohto procesu si poznačte hodnotu jasů „Y“, až pokiaľ sa MB169CK nereštartuje.(*2). Napríklad, ak sa hodnota jasů zobrazuje ako „70“ a MB169CK sa reštartuje pri nastavení na „71“, „70“ bude hodnota „Y“, ktorú je potrebné si poznačiť a je to najvyššia hodnota jasů na pripojenie zdrojového zariadenia USB-C. - Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) a zobrazí sa hlavná ponuka zobrazenia OSD. V ľavom hornom rohu sa bude aj naďalej zobrazovať „S“ ako bezpečnostný režim. Upravte hodnotu jasů zobrazenia OSD na „Y“ - Zatvorte ponuku zobrazenia OSD a podržaním stlačeného tlačidla Doľava na 5 sekúnd vypnite bezpečnostný režim. - Týmto je proces dokončený.

*1: Pozadie bielej farby spotrebuje viac energie, takže je lepšie použiť pozadie bielej farby na vyskúšanie limitu napájania zo zdrojového zariadenia USB typu C.

*2: Ak sa MB169CK nereštartuje pri nastavení na hodnotu 100, znamená to, že zdrojové zariadenie USB typu C má dostatočné napájanie.

3.5 Zoznam podporovaných synchronizácií

Podporovaná primárna synchronizácia

Časovanie	Riešenie	HDMI	TYPE-C
Časovanie PC	640x480-60Hz	V	V
	800x600-60Hz	V	V
	1024x768-60Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1280x960-60Hz	V	V
	1280x1024-60Hz	V	V
	1600x900-60Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V
Časovanie obrazového signálu	640x480-60Hz	V	V
	720x480-60Hz	V	V
	720x576-50Hz	V	V
	1280x720-50Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1920x1080-50Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V

Časovanie 16:9

Časovanie	Riešenie	HDMI	TYPE-C
Časovanie detailov	1920x1080-60Hz	V	V

* Režimy, ktoré nie sú v hore uvedených tabuľkách uvedené, nemusia byť podporované. Kvôli optimálnemu rozlíšeniu vám odporúčame zvoliť si režim z hore uvedených tabuliek.