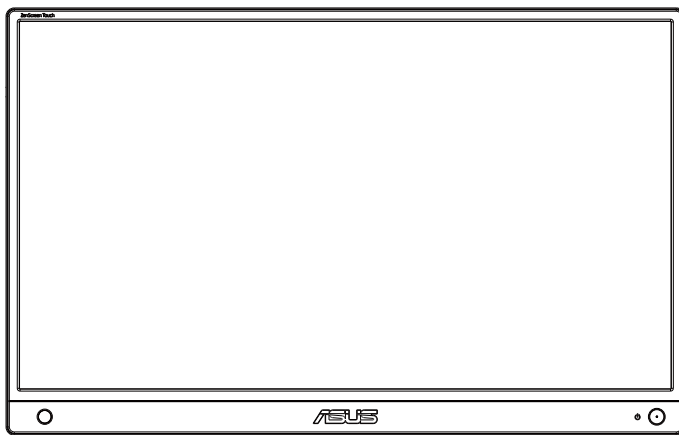


ASUS®

MB16AHT

**Prenosný dotykový
monitor s rozhraním
USB**

Návod na obsluhu



Obsah

Upozornenia.....	iii
Bezpečnostné informácie.....	v
Starostlivosť a čistenie.....	vi
Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti.....	vii
1.1 Vitajte!.....	1-1
1.2 Obsah balenia.....	1-1
1.3 Predstavenie monitora.....	1-2
1.3.1 Pohľad spredu a pokyny pre nabíjanie.....	1-2
1.3.2 Funkcia QuickFit.....	1-4
2.1 Nastavenie monitora.....	2-1
2.2 Prepojenie monitora USB so systémom.....	2-2
3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke).....	3-1
3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu.....	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcií OSD.....	3-2
3.2 DisplayWidget Lite.....	3-11
3.3 Nastavenie dotykového panela.....	3-12
3.4 Technické špecifikácie.....	3-13
3.5 Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-14
3.6 Zoznam podporovaných synchronizácií.....	3-16

Autorské práva © 2022 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, upravený 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 AKÉHOKOLVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TYKAJUCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOLVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJUCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKOD SPOSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKOD, 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 KEDYKOLVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRÍČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TYKAJUCE SA AKYCHKOLVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPISANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť registrovanými ochrannými známkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosťami 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 požiadajte 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.



Tento výrobok spĺňa štandardy ENERGY STAR v predvolených výrobných nastaveniach, ktoré je možné obnoviť pomocou funkcie „Obnoviť výrobné nastavenia“ v ponuke OSD.

Zmena predvolených výrobných nastavení alebo zapnutie ďalších funkcií môže zvýšiť spotrebu energie, ktorá by mohla prekročiť limit stanovený 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 vašou 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 zaisťujú, 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

Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (India) Tento výrobok vyhovuje „Predpisom o elektronickom odpade (narábanie) platných v Indii, 2016“, ktoré zakazujú použitie olova, ortuti, šesťmocného chrómu, polybrómovaných bifenylov (PBB) a polybrómovaných difenyléterov (PBDE) v koncentrácii prekračujúcej 0,1 % hmotnosti v homogénnych materiáloch a 0,01 % hmotnosti v homogénnych materiáloch pre kadmium, okrem výnimiek uvedených v Prehľade 2 týchto predpisov.

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.
- Na čistenie používajte iba [čistú vodu].

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. **Doplňujúca dokumentácia**

Balenie vášho výrobku môže obsahovať doplňujúcu 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 filtra 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>.

Informácie o výrobku týkajúce sa energetického štítku EÚ



1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili prenosný dotykový monitor značky ASUS s rozhraním USB!

Najnovší prenosný dotykový monitor značky ASUS s rozhraním USB poskytuje skvelé možnosti prenášania a produktivitu pre váš každodenný život a vylepšuje zážitok zo sledovania aj práce.

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

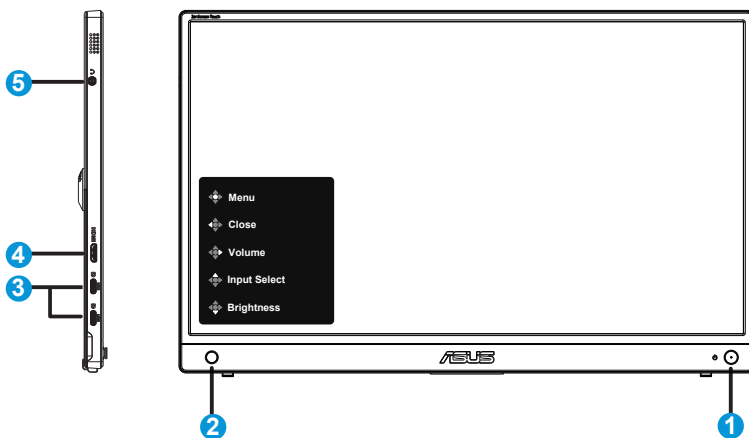
- ✓ Prenosný monitor s rozhraním USB
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ USB kábel typu C
- ✓ Adaptér USB z typu C na A (voliteľná možnosť)
- ✓ Kábel USB z typu C na A (voliteľná možnosť)
- ✓ Ochranné puzdro
- ✓ Kábel z Mini HDMI na HDMI
- ✓ 18 W adaptér QC3.0



-
- 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 a pokyny pre nabíjanie



1. Hlavný vypínač/LED indikátor napájania
 - Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete monitor pri pripojení k platnému zdroju.
 - Zadefinovanie farby indikátora napájania je v nižšie uvedenej tabuľke.

Stav	Popis
Modrá	Režim zapnutia napájania
Tmavý	VYP.
Oranžová	Pohotovostný režim

2. 5-smerový kláves
 - Zapne sa ponuka funkcií tlačidiel. Aktivuje sa zvolená položka ponuky OSD.
 - Zvýšenie/zníženie hodnôt alebo posuv voľby hore/dolu/doľava/doprava.
3. Port USB typu C
 - Tento port slúži na pripojenie napájacieho adaptéra alebo zariadenia kompatibilného s rozhraním USB Type-C.
4. Port Mini-HDMI
 - Pripojte počítač pomocou kábla Mini-HDMI
5. Konektorový port pre slúchadlá:
 - Používa sa na pripojenie konektora slúchadiel.



DÔLEŽITÉ:

- Na nabíjanie monitora používajte len dodaný sieťový adaptér a kábel USB. Použitie iného sieťového adaptéra a kábla môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
- Na dosiahnutie čo najlepšieho výkonu použite napájací adaptér určený pre MB16AHT.



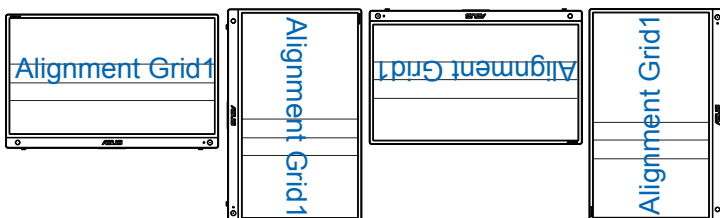
VÝSTRAHA: Adaptér môže byť pri používaní teplý až horúci. Adaptér **NEPRIKRÝVAJTE** a kým je pripojený k sieťovému zdroju, držte ho mimo svojho tela. Ak sa vaše zariadenie stane nezvyčajne horúcim, odpojte kábel USB od zariadenia a odošlite zariadenie vrátane sieťového adaptéra a kábla USB kvalifikovanému servisnému personálu spoločnosti ASUS

1.3.2 Funkcia QuickFit

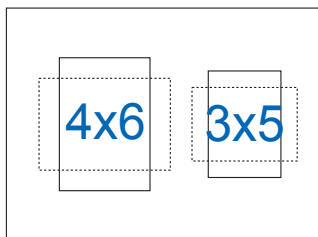
Funkcia QuickFit obsahuje dve šablóny: (1) mriežka (2) veľkosť fotografie.

1. Šablóny s mriežkou: Umožňuje dizajnérom a používateľom zorganizovať obsah a rozloženie na jednej stránke a dosiahnuť ucelený vzhľad a dojem.

Zarovnávací mriežka 1 sa automaticky otočí, ak je zapnuté automatické otáčanie.



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

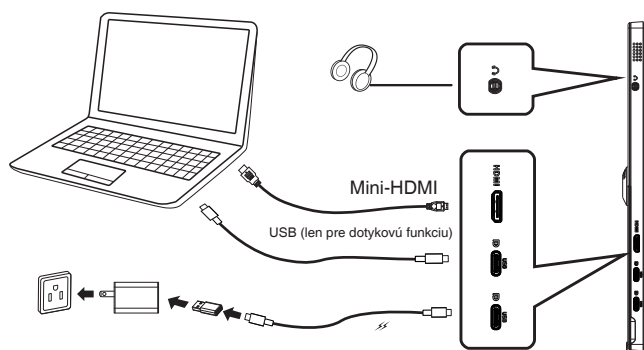


2.1 Nastavenie monitora



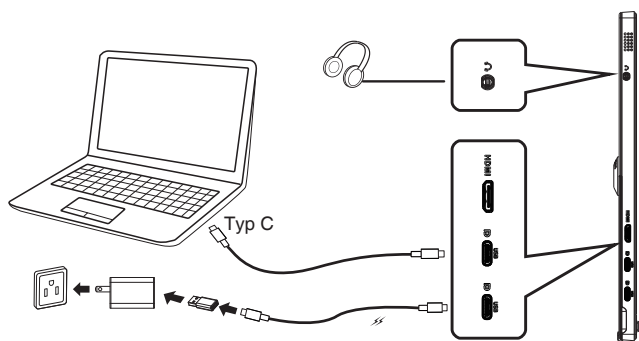
2.2 Prepojenie monitora USB so systémom

A



alebo

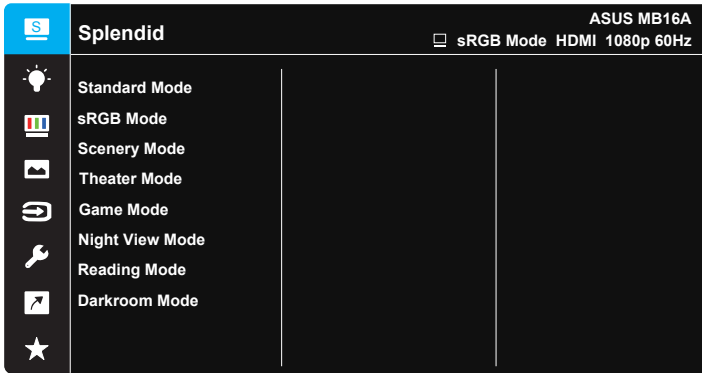
B











- Musí sa pripojiť kábel USB medzi monitor a vstupné zariadenie, aby bol možný prenos dotykového signálu.

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

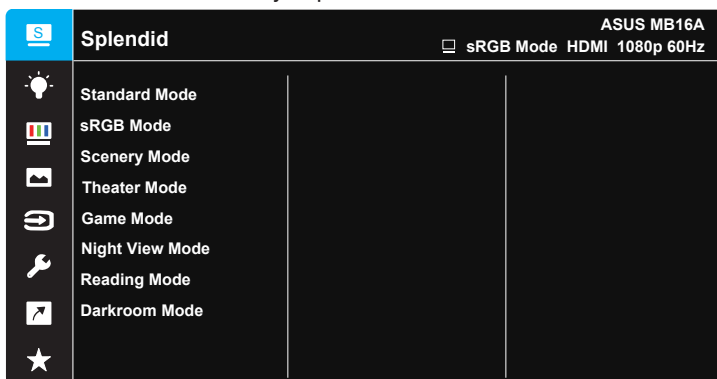


1. Stlačením stredu 5-smerového tlačidla  zobrazíte ponuku OSD.
2. Posúvaním tlačidiel Hore a Dole  môžete prepínať možnosti v ponuke. Keď sa presuniete z jednej ikony na druhú, názov možnosti sa zvýrazní.
3. Ak chcete zvoliť zvýraznenú položku v ponuke, posuňte tlačidlo Doprava  alebo stredové tlačidlo .
4. Posúvaním tlačidiel Hore a Dole zvolíte požadované parametre.
5. Posunutím tlačidla Doprava  alebo stredového tlačidla  prejdete na pruhový ovládač a potom pomocou tlačidiel Hore alebo Dole  (v závislosti od indikátorov v ponuke) vykonajte zmeny.
6. Posunutím tlačidla Doľava  sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Splendid (Veľkolepý)

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



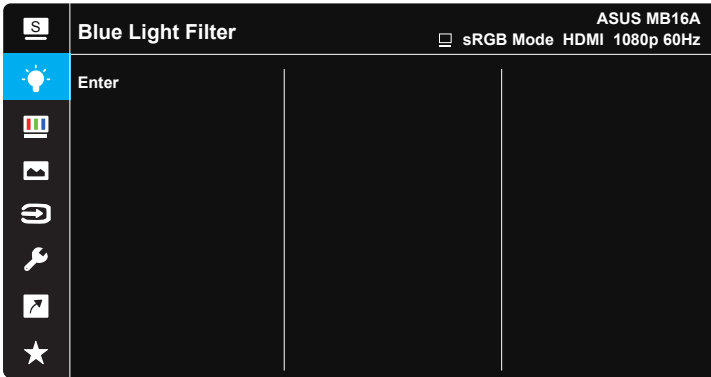
- **Standard Mode (Štandardný režim):** Ide o najlepšiu voľbu na úpravu dokumentov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Ide o najlepšiu voľbu na pozieranie fotografií a grafiky z PC.
- **Scenery Mode (Režim scenérie):** Ide o najlepšiu voľbu na zobrazenie fotografie scenérie pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim divadlo):** Ide o najlepšiu voľbu na pozieranie filmov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim hra):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Režim nočného zobrazenia):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier s tmavou scénou alebo pozieranie filmu s tmavou scénou pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ 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.



- V Standard Mode (Štandardný režim) nemôže funkciu Saturation (Sýtosť), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť) a ASCR konfigurovať používateľ.
- V sRGB nemôže funkcie Saturation (Sýtosť), Color Temp. (Teplota farieb), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť), Contrast (Kontrast) a ASCR konfigurovať používateľ.
- V Reading Mode (Režime Čítanie) nemôže funkciu Saturation (Sýtosť), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť), ASCR, Contrast (Kontrast) a Color Temp (Teplota farieb) konfigurovať používateľ.

2. Blue Light Filter (Filter modrého svetla)

Nastavte energetickú úroveň modrého svetla, ktoré je vyžarované z LED podsvietenia.



- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** V tejto funkcii môžete nastaviť filter modrého svetla od minimálnej po maximálnu hodnotu. Minimálna hodnota: žiadna zmena; maximálna hodnota: Čím je úroveň vyššia, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Po aktivácii filtra 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 súlade s certifikáciou* nízkej intenzity modrého svetla TUV. Používateľ nemôže konfigurovať funkciu jas.



- Keď používateľ nastaví pruhový ovládač filtra modrého svetla na maximálnu úroveň.

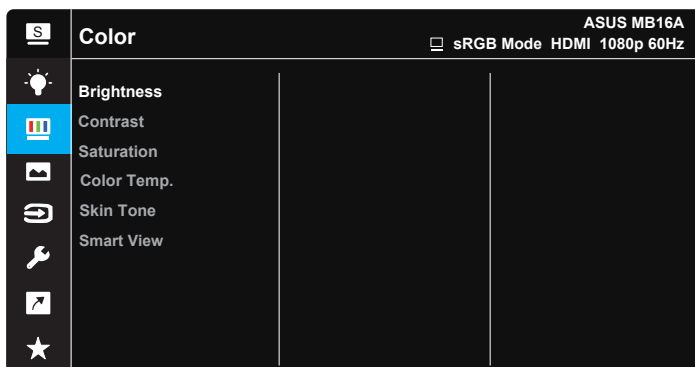


Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- 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). Filter modrého svetla redukuje 70 % (max.) škodlivého modrého svetla na zabránenie CVS (syndróm počítačového videnia).

3. Color (Farba)

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



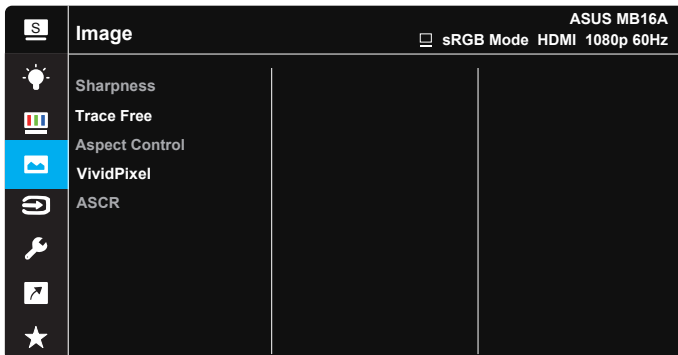
- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje tri prednastavené režimy farieb (**Cool (Studené)**, **Normal (Štandardné)**, **Warm (Teplé)**) a jeden režim **User Mode (Používateľský režim)**.
- **Skin Tone (Farba pokožky):** Obsahuje tri režimy farieb **Reddish (Červenkastá)**, **Natural (Prirodzená)** a **Yellowish (Žltkastá)**.
- **Smart View:** Flexibilné polohy pozerania s technológiou Smart View Technology.



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

4. Image (Obrázok)

Pomocou tejto hlavnej funkcie môžete pre obraz nastaviť Sharpness (Ostroť), Trace Free (Bez stôp), Aspect Control (Nastavenie pomeru strán), VividPixel a ASCR.



- **Sharpness (Ostroť):** Slúži na nastavenie ostrosti obrázka. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez stôp):** Zrýchľuje dobu odozvy pomocou technológie Over Drive. Rozsah nastavenia je od nižšej 0 po rýchlejšiu 100.
- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Nastavuje pomer strán obrazu na „Full (Celá obrazovka)“ a „4:3“.
- **VividPixel:** Exkluzívna technológia od spoločnosti ASUS, ktorá prináša prirodzený vizuálny zážitok s cieľom dosiahnuť krištáľovo čistý a detailný obraz. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **ASCR:** Zvoľte **ON (Zap.)** alebo **OFF (Vyp.)** na aktivovanie alebo zablokovanie funkcie dynamického kontrastného pomeru.



- Pomer strán 4:3 je k dispozícii iba vtedy, keď zdroj vstupu je formát 4:3.

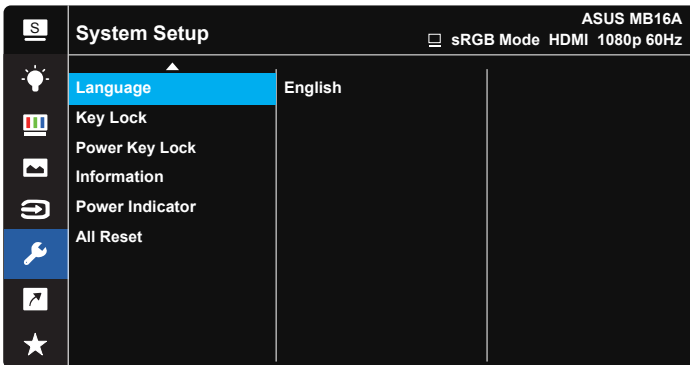
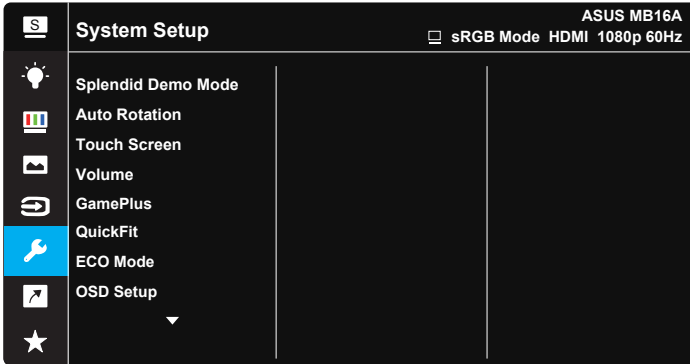
5. Input Select (Voľba vstupu)

Zvoľte vstupný zdroj z možností vstupného signálu **HDMI**, **Type-C 1**, **Type-C 2**.



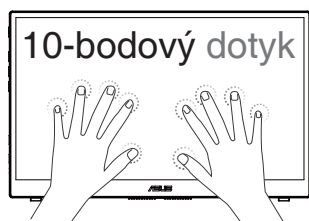
6. System Setup (Nastavenie systému)

Služi na úpravu konfigurácie systému.






- **Splendid Demo Mode (Režim ukážky funkcie Veľkolepý):** Aktivuje režim ukážky pre funkciu Splendid (Veľkolepý).
- **Auto Rotation (Automatické otáčanie):** Služi na aktiváciu/deaktiváciu automatického otáčania obrazu. Vezmite do úvahy, že funkcia automatického otáčania funguje len v **operačnom systéme Windows** po inštalácii softvéru DisplayWidget Lite.

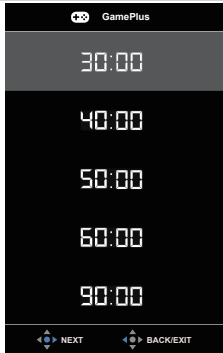
- **Touch Screen (Dotyková obrazovka):** Portable Display MB16AHT je dotykový monitor, ktorý využíva technológiu 10-bodového dotykového panela. Používajte ho so systémom Windows 10 OS alebo vyššej verzie. Môžete používať dotyk jedným prstom alebo dotyk viacerými prstami; súčasne môžete používať maximálne 10 dotykových bodov. Tu môžete dotykovú funkciu aj deaktivovať.



- **Volume (Hlasitosť):** Nastaví sa úroveň hlasitosti výstupu slúchadiel.
- **GamePlus:** Funkcia GamePlus obsahuje zostavu nástrojov a pre používateľov vytvára pri hraní rôznych typov hier lepšie hráčske prostredie. Hlavné funkcie Crosshair (Nitkový kríž) je výslovne navrhnutá pre nových hráčov alebo začiatočníkov, ktorí sa zaujímajú o hry typu First Person Shooter (FPS) (Strelec z pohľadu prvej osoby).

Aktivovanie funkcie GamePlus:

- Stlačením tlačidla **GamePlus** prejdete do hlavnej ponuky GamePlus.
- Aktivujte funkciu Crosshair (Vlasový kríž), Timer (Časovač), FPS Counter (Počítadlo FPS) alebo Display Alignment (Zarovnanie zobrazenia).
- Posunutím tlačidla  hore/dole vykonajte voľbu a stlačením  potvrdíte požadovanú funkciu. Stlačením tlačidla **X** vypnete a zatvoríte ponuku.
- Crosshair (Vlasový kríž)/Timer (Časovač)/FPS Counter (Počítadlo FPS) sa dá pohybovať posúvaním  5-smerového klávesu.

Hlavná ponuka funkcie GamePlus	GamePlus - Crosshair (Vlasový kríž)	GamePlus - Timer (Časovač)
		

- **QuickFit (Rýchle prispôsobenie):** Podrobnosti nájdete na strane 1 - 4.
- **ECO Mode (Režim ECO):** Pre úsporu energie aktivujte ekologický režim.
- **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, portugálčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, perzština, thajčina, indonézština** a **ukrajčina**.
- **Key Lock (Uzamknutie tlačidiel):** Slúži na deaktivovanie funkcií všetkých tlačidiel. Stlačením tlačidla ponuky na viac ako päť sekúnd vypnete funkciu klávesového zámku.
- **Power Key Lock (Zámok tlačidla napájania):** Aktivovať/deaktivovať tlačidlo napájania.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **All Reset (Resetovať všetko):** Voľbou „**Yes (Áno)**“ vrátite všetky nastavenia na hodnoty predvoleného režimu z výroby.

7. Shortcut (Tlačidlo rýchlej voľby)

Pomocou tejto voľby môžete nastaviť dve tlačidlá rýchlej voľby.



- **Shortcut (Klávesová skratka):** Používateľ si môže zvoliť z možností „Blue Light Filter“ (Filter modrého svetla), „Splendid“ (Veľkolepý), „Brightness“ (Jas), „Contrast“ (Kontrast), „Auto Rotation“ (Automatické otáčanie), „Input Select“ (Voľba vstupu) a nastaviť ako tlačidlo rýchlej voľby. Predvolené nastavenie je Výber vstupu.

8. MyFavorite (Moje oblíbené)

Načítat/Uložit všetky nastavenia na monitore.



3.2 DisplayWidget Lite

Prejdite na oficiálnu webovú stránku MB16AHT, nájdite záložku „Support“ (Podpora) a vyberte „Driver & Utility“ (Ovládač a obslužný program) na stiahnutie najnovšej verzie DisplayWidget Lite.

Vždy **NAJPRV** pripojte svoj MB16AHT k vstupnému zariadeniu a až potom zapnite DisplayWidget Lite.

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



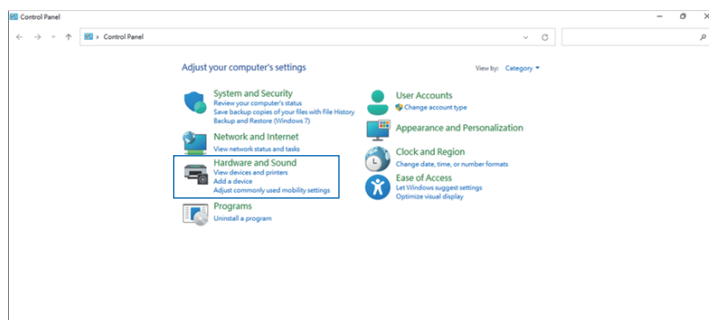
3.3 Nastavenie dotykového panela

Keď sa vaše vstupné zariadenie pripojí k viac ako 1 rozšírenému monitoru, nastavenie dotykového ovládania vykonajte podľa nižšie uvedeného postupu.

Vo vyhľadávacom okne vášho systému Windows vyhľadajte položku „Control Panel“ (Ovládací panel) a kliknite na ňu.

Kliknite na **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)** > Kliknite na **Tablet PC Settings (Nastavenia tabletového počítača)** > Kliknite na **Setup (Nastavenie)**

Podľa pokynu na obrazovke kliknite na tlačidlo Enter alebo sa dotknite obrazovky, keď sa hlásenie nastavenia objaví na nedotykovom paneli, kliknite na tlačidlo Enter, keď sa hlásenie nastavenia presunie na obrazovku MB16AHT, vtedy sa dotknite obrazovky MB16AHT; potom sa nastavenie dokončí.




3.4 Technické špecifikácie

Model	MB16AHT
Veľkosť panela	15,6" (16:9, 39,49cm) širokouhlá obrazovka
Riešenie	1920 x 1080
Jas (typ.)	250 nitov
Kontrast (typ.)	700:1
Farby displeja	262K
Frekvencia H	24 kHz ~ 83 kHz (HDMI)/83 kHz (Type-C)
Frekvencia V	50 Hz ~ 61 Hz (HDMI/Type-C)
Digitálny vstup	DisplayPort™ Alt Mode pre USB Type-C™/Mini HDMI
Farby	Tmavosivá
Spotreba elektrickej energie	≤ 10 W
Prevádzková teplota	0° ~ 40°C
Fyz. rozmery (Š x V x H)	359,85 x 226,75 x 11,95 mm
Rozmery škatule (Š x V x H)	485 x 305 x 76 mm
Približná čistá hmotnosť (približne)	1,01 kg
Hrubá hmotnosť (približne)	2,86 kg
Regulačné schválenia	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, EPA8.0, CEC, BIS, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light
Menovité napätie	5 V alebo 9 V ---, 2 A

* Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

3.5 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none">• 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 žltó a obrazovka je bez obrazu	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou tlačidla prispôbte nastavenia jasú.
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte USB kábel typu C a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.

Problém	Možné riešenie
<p>Po pripojení k zdrojovému zariadeniu USB Type-C sa rozsvieti LED indikátor napájania, bude nepretržite blikať alebo sa bude opakovane zobrazovať logo ASUS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nedostatočné napájanie zo zdrojového zariadenia USB Type-C. Postupujte podľa nižšie uvedených krokov: • Stlačte ľavé tlačidlo a potom pripojte kábel USB typu C. Týmto úkonom sa aktivuje vstavaný bezpečnostný režim. Po zobrazení loga ASUS uvoľnite ľavé tlačidlo. 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 jasu a stlačením tlačidla hore zvýšte úroveň jasu. Počas tohto procesu si poznačte hodnotu jasu „Y“, až pokiaľ sa MB16AHT nerešartuje.(*2). Napríklad, ak sa hodnota jasu zobrazuje ako „70“ a MB16AHT sa rešartuje pri nastavení na „71“, „70“ bude hodnota „Y“, ktorú je potrebné si poznačiť a je to najvyššia hodnota jasu 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 jasu zobrazenia OSD na „Y“ • Zatvorte zobrazenie OSD a podržaním tlačidla rýchlej voľby Hore stlačeného na 5 sekúnd vypnite bezpečnostný režim. • Týmto je proces dokončený.
<p>Hlasitosť reproduktora je príliš nízka</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je monitor pripojený k adaptéru

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

*2: Ak sa MB16AHT nerešartuje pri nastavení na hodnotu 100, znamená to, že zdrojové zariadenie USB Type-C má dostatočné napájanie.

3.6 Zoznam podporovaných synchronizácií

Primárna synchronizácia podporovaná PC

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
640 x 480	60Hz	31,469kHz
800 x 600	60Hz	37,879kHz
1024 x 768	60Hz	48,363kHz
1280 x 960	60Hz	60kHz
1280 x 1024	60Hz	63,981kHz
1440 x 900	60Hz	55,935kHz
1680 x 1050	60Hz	65,29kHz
1920 x 1080	60Hz	67,5kHz

Režimy IBM, Predvolená synchronizácia z výroby

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
640 x 350	70Hz	31,469kHz
720 x 400	70Hz	31,469kHz

Režimy VESA, synchronizácia dostupná používateľovi

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
848 x 480	60Hz	31,02kHz
1280 x 720	60Hz	44,772kHz
1280 x 800	60Hz	49,702kHz
1920 x 1080	60Hz	66,587kHz