

AOC



LCD monitor – uživatelská příručka 16T2

www.aoc.com

©2020 AOC. Všechna práva
vyhrazena.

HDMI™

Bezpečnost	3
Národní konvence.....	3
Montáž.....	4
Čištění.....	5
Údržba	6
Jiné	6
Konfigurace.....	7
Obsah krabice.....	7
Nastavení zorného úhlu	8
Montáž na stěnu	9
Připojení monitoru.....	10
Multidotyková obrazovka	11
Nastavení.....	12
Klávesové zkratky	12
Funkce rozhraní Type C pro nabíjení:.....	14
OSD Setting (Nastavení OSD).....	15
Ovladač.....	17
i-Menu.....	17
e-Saver	18
Screen+	19
Odstraňování problémů	20
Technické údaje	21
Obecné specifikace	21
Předvolené režimy zobrazení	24
Plug and Play.....	25

Bezpečnost

Národní konvence

Následující pododdíly popisují notační konvence použité v tomto dokumentu.

Poznámky, upozornění a varování

V rámci této příručky mohou být některé bloky textu doplněny ikonou a vtištěny tučně nebo kurzívou. K těmto blokům patří poznámky, upozornění a varování, jež jsou používány následujícím způsobem:



POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležité informace, jež pomáhají lépe využít daný počítačový systém.



UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ ukazuje na potenciální škodu na hardwaru či ztrátu dat a popisuje, jak tomuto problému předejít.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ poukazuje na možnou fyzickou újmu a popisuje, jak tomuto problému předejít. Některá varování mohou být zobrazena v jiných formátech a nemusí je doplňovat žádná ikona. V takových případech je konkrétní podoba varování stanovena dohlížecím orgánem.



VAROVÁNÍ: Tento výrobek obsahuje magnety. Udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od předmětů, které mohou být magnetem ovlivněny, například kardiostimulátorů.



VAROVÁNÍ:

Tento výrobek obsahuje nabíjecí lithiovou baterii:

Výměna baterie za nesprávný typ může způsobit, že zabezpečení monitoru nebude fungovat.

Vhození baterie do ohně, vložení do horké trouby, její rozmáčknutí nebo rozříznutí, které může vést k výbuchu.

Nevystavujte baterii velmi vysoké teplotě, jinak by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Baterie vystavená velmi nízkému atmosferickému tlaku, který může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

Montáž

! Neumísťujte monitor na nestabilní vozíky, stojany, stativy, držáky nebo stoly. Pokud dojde k pádu monitoru, může dojít ke zranění osob a závažnému poškození tohoto produktu. Používejte zařízení pouze vozík, stojan, podstavec, držák nebo stolek určené výrobcem nebo prodávané s tímto produktem. Při instalaci tohoto produktu postupujte podle pokynů výrobce a použijte montážní příslušenství doporučené výrobcem. Při převozu produktu na vozíku byste měli být opatrní.

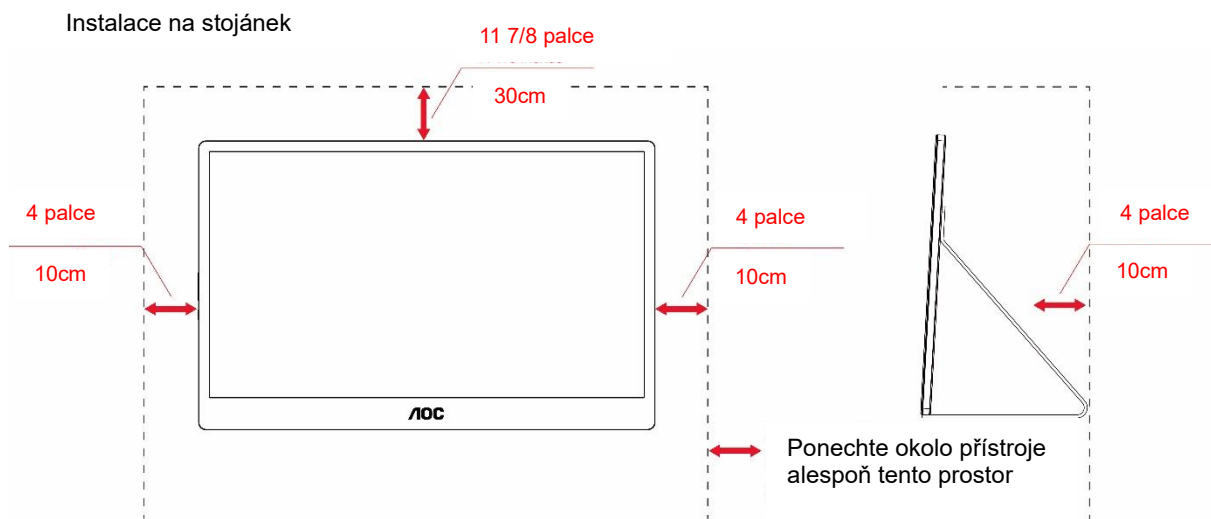
! Do výřezu na skříňce monitoru nikdy nezasunujte žádné předměty. Mohlo by dojít k poškození součástek a obvodů a ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se políti monitoru jakoukoli kapalinou.

! Nepokládejte produkt přední stranou na zem.

! Okolo monitoru ponechte prostor podle obrázku níže. V opačném případě může být cirkulace vzduchu nedostatečná a přehřívání může způsobit požár nebo poškození monitoru.

! Aby nedošlo k poškození, například vypadnutí panelu z rámečku, nenaklánějte monitor směrem dolů o více než -5 stupňů. Pokud bude překročen maximální úhel náklonu -5 stupňů, na poškození monitoru se nebude vztahovat záruka.

Níže jsou uvedeny doporučené větrací plochy okolo monitoru, když je nainstalován na podstavci:



Čištění

! Pravidelně čistěte skříň hadříkem. Můžete použít slabý čisticí prostředek k očištění skvrn, ale nepoužívejte solné čisticí prostředky, které mohou naleptat skříň monitoru.

! Při čištění nesmí čisticí prostředek vniknout do monitoru. Čisticí hadřík nesmí být příliš hrubý, aby nepoškrábal povrch obrazovky.

! Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel.




Údržba

- Příliš na LCD panel netlačte, aby nedošlo k poškození monitoru. Při přemísťování monitoru uchopte rám. Nezvedejte monitor tak, že budete dávat ruce nebo prsty na LCD panel.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej od napájení.
- Pokud chcete monitor očistit mírně navlhčeným hadříkem, odpojte jej od napájení. Když je vypnuté napájení, obrazovku lze otřít suchým hadříkem. Nikdy ovšem k čištění monitoru nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol, ani tekutiny s obsahem amoniaku.
- Abyste zabránili úrazu elektřinou nebo trvalému poškození monitoru, nevystavujte jej prachu, dešti, vodě ani přílišné vlhkosti.
- Pokud se na monitor dostane voda, co nejdříve ji setřete suchým hadříkem.
- Pokud do monitoru vnikne cizí předmět nebo voda, okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Poté cizí předmět nebo vodu odstraňte a zašlete monitor do servisního střediska.
- Neskladujte ani nepoužívejte monitor na místech, která jsou vystavena teplu, přímému slunečnímu světlu nebo extrémně nízké teplotě.
- Po opravě výrobku obnovte jeho normální provozní stav jeho zapojením.
- Kvůli zajištění maximálního výkonu a životnosti monitoru jej používejte v prostředí, které splňuje následující požadavky na teplotu a vlhkost.

Teplota: 0–40 °C 32–104 °F

Vlhkost: 20–80% RV


Jiné


 Pokud z monitoru vychází zvláštní zápach, zvuky nebo kouř, IHNED odpojte zástrčku napájecího kabelu a kontaktujte servisní středisko.

 Zabraňte blokování větracích otvorů stolem nebo závěsem.

 Během používání nevystavujte monitor LCD nadměrným otřesům nebo nárazům.

 Při používání nebo přemísťování do monitoru nekopejte a zabraňte případnému pádu.

 V případě monitoru s lesklým rámečkem by měl uživatel zvážit umístění monitoru tak, aby rámeček nemohl způsobovat rušivé odrazy od okolního osvětlení a lesklých povrchů.

 Chraňte monitor před ostrými předměty.

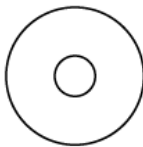
Konfigurace

Obsah krabice



Monitor

*



Disku CD

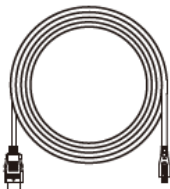


Chytrý kryt

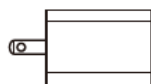


Kabel USB C-C/A *

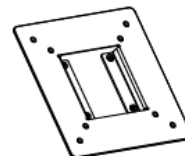
*



Kabel Micro HDMI-HDMI



Napájecímu adaptéru



Držáku VESA.



Šrouby

* Liší se podle regionu.

* Rozhraní USB-C má různé specifikace. Před zakoupením monitoru AOC 16T2 USB-C se ujistěte, že port USB-C vašeho zařízení podporuje „alternativní režim DP“.

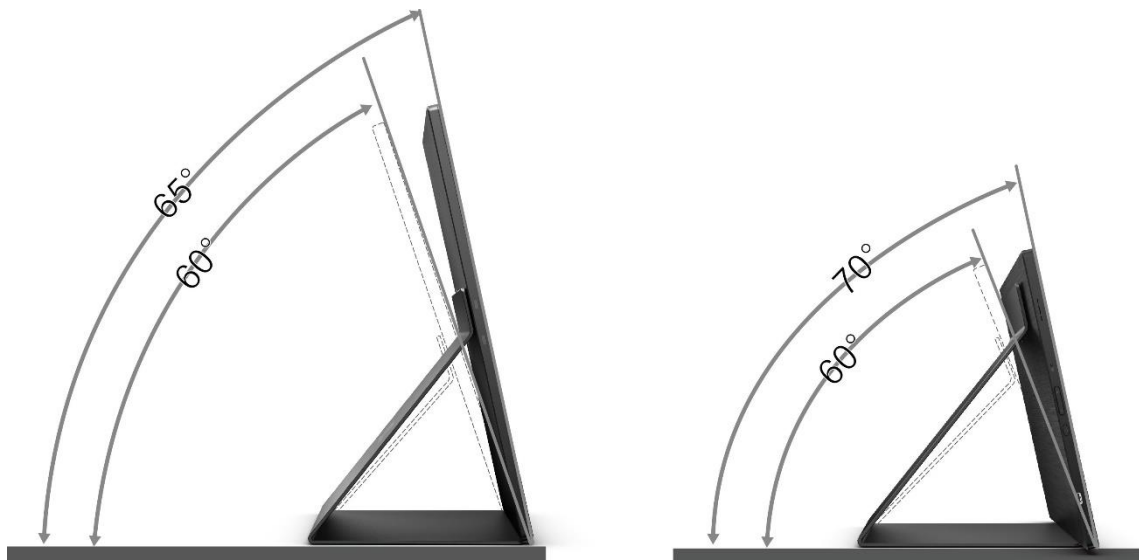
Je to nutné, aby monitor mohl přijímat obrazový signál z vašeho zařízení přes kabel USB-C.

Nastavení zorného úhlu

Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se na monitor zpřímá a pak nastavit úhel monitoru podle vašich vlastních preferencí.

Podržte chytrý kryt a monitor tak, aby se monitor při změně úhlu monitoru nepřevrátil.

Náklon monitoru je možno nastavit v rozmezí od 20° do 30° (vodorovně) nebo od 25° do 30° (podélně).



POZNÁMKA:

1. Aby nedošlo k poškození, nenastavujte náklon monitoru mimo rozmezí 20–30 stupňů (vodorovně) nebo 25–30 stupňů (podélně).
2. Podržte chytrý kryt a monitor tak, aby se monitor při změně úhlu monitoru nepřevrátil.
3. Při změně náklonu se nedotýkejte LCD obrazovky. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení obrazovky LCD.

Monitor AOC 16T2 podporuje funkci automatického otáčení okolo svislé osy pro zachování svislého zobrazení při otočení monitoru na šířku nebo na výšku.

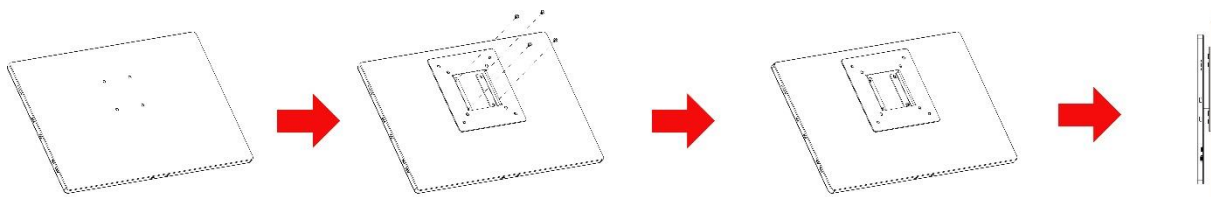
Důležité: Nainstalujte software I-MENU (verze 2.0 nebo vyšší) z disku CD-ROM nebo z webu společnosti AOC. Nabídka OSD lze přepnout spolu s otočením displeje. Pro otočení zobrazeného obsahu při otočení displeje je nutný software i-Menu. Software i-Menu je určen pouze pro systém Windows.

VAROVÁNÍ:

1. Aby nedošlo k poškození obrazovky, například vypadnutí panelu, nenaklánějte monitor směrem dolů o více než -5 stupňů.
2. Při nastavování úhlu monitoru netlačte na obrazovku. Chyťte jen rámeček.

Montáž na stěnu

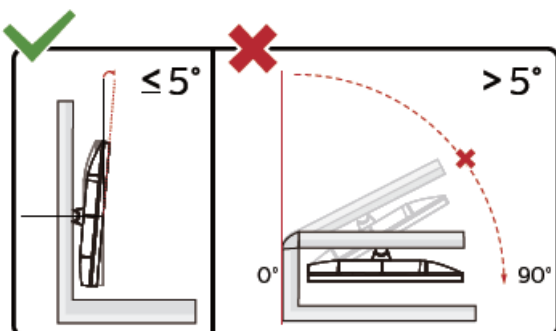
Příprava na instalaci volitelného ramena pro montáž na zeď.



Tento monitor lze nainstalovat na rameno pro montáž na zeď, které lze zakoupit samostatně. Než budete pokračovat v montáži, odpojte napájení. Postupujte takto:

- 1 Upevněte držák VESA k zadní straně monitoru pomocí 4 šroubů.
- 2 Sestavte závěsné nástěnné rameno podle pokynů výrobce.
- 3 Přiložte rameno pro montáž na zeď k držáku VESA. Zarovnejte otvory ramena s otvory v držáku VESA.
- 4 Zašroubujte do otvorů 4 šrouby a utáhněte.
- 5 Znovu zapojte kabely. Informace o připevnění ramena na zeď najdete v uživatelské příručce dodané s ramenem.

POZNÁMKA: Montážní otvory VESA nejsou k dispozici u všech modelů, poraďte se s prodejcem nebo oficiálním zastoupením značky AOC.

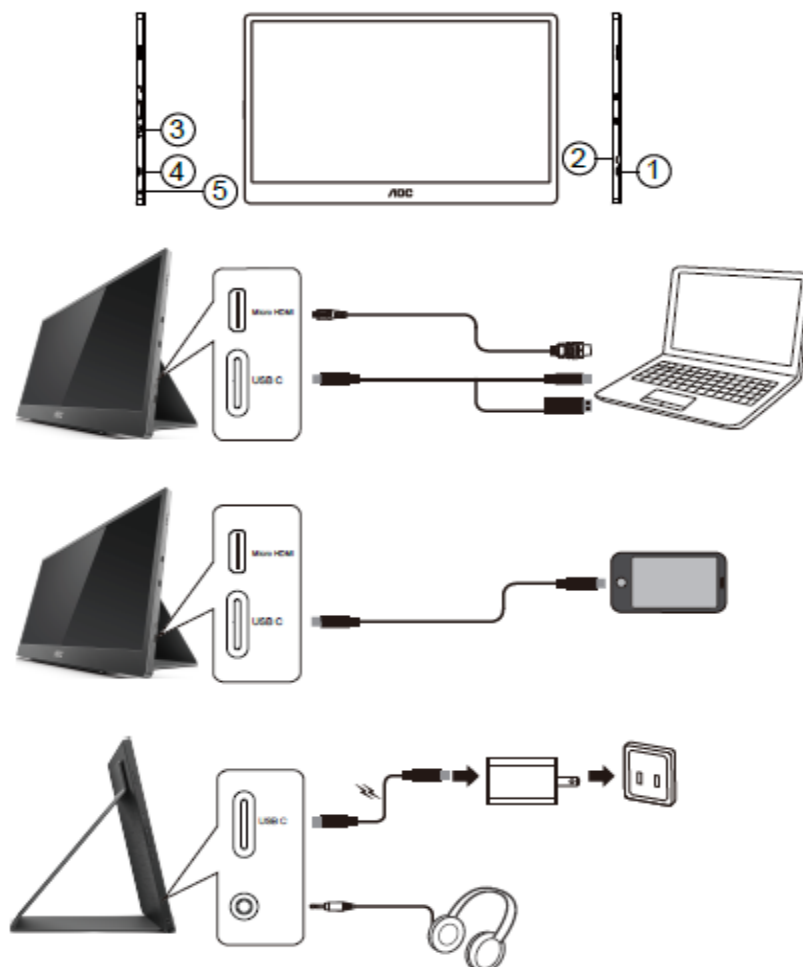


* Provedení displeje se může lišit od ilustrací.

VAROVÁNÍ:

- 1 Aby nedošlo k poškození obrazovky, například vypadnutí panelu, nenaklánějte monitor směrem dolů o více než -5 stupňů.
- 2 Při nastavování úhlu monitoru netlačte na obrazovku. Chyťte jen rámeček.

Připojení monitoru



- 1 USB C
- 2 Micro HDMI
- 3 Tlačítko napájení
- 4 USB C
- 5 Audio výstup

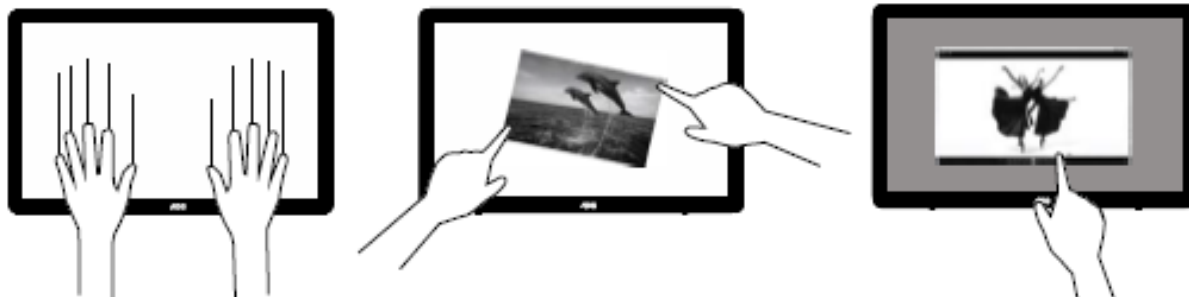
Pro ochranu vybavení vždy vypněte počítač a LCD monitor před připojením.

1. Připojte jeden konec kabelu USB C-C/A k rozhraní USB C na LCD monitoru. Druhý konec připojte k rozhraní USB C na počítači (nutná podpora alternativního režimu DP), mobilnímu zařízení nebo rozhraní USB A.
2. Počítač by měl automaticky rozpoznat monitor USB.
3. Připojte jeden konec kabelu Micro HDMI-HDMI k rozhraní Micro HDMI na LCD monitoru a druhý konec k rozhraní HDMI na počítači.
4. Volitelně (vyžaduje grafickou kartu s audio portem): Připojte sluchátka k rozhraní pro sluchátka na boku displeje.
5. Nabíjení baterie pomocí kabelu USB C-C: Připojte jeden konec kabelu USB C-C zcela k napájecímu adaptéru, aby byla zajištěna bezpečnost. Druhý konec připojte k rozhraní USB C na LCD monitoru.
6. Kabel Type C na Type A pro dotykové ovládání při použití vstupu HDMI.

Pokud monitor zobrazuje obraz, je instalace dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz část Odstraňování problémů.

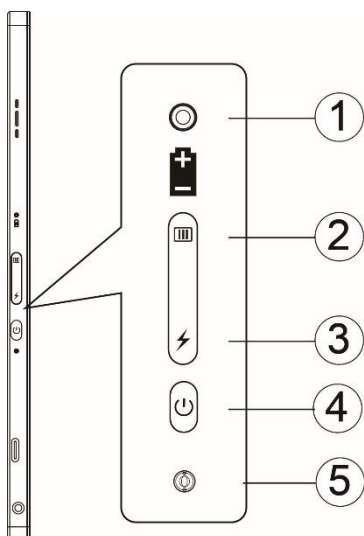
Multidotyková obrazovka

V operačním systému vyšším než Window 7 home premium může uživatel používat funkci vícedotykového ovládání. Před použitím vícedotykového ovládání musí uživatel připojit základní kabely (napájecí kabel, kabel HDMI, kabel USB). Poté může uživatel plně využívat vícedotykové ovládání. Součástí specifického využití, viz následující obrázky.



Nastavení

Klávesové zkratky



1	Kontrolka baterie
2	Nabídka/hlasitost/zvýšení
3	Zobrazení kapacity baterie
4	Zapnutí/vypnutí
5	Kontrolka napájení

Kontrolka baterie

Napětí baterie 0 % až 5 %: červená barva.


Napětí baterie 5 % až 50 %: oranžová barva.


Napětí baterie 50 % až 75 %: žlutá barva.

Napětí baterie 75 % až 100 %: zelená barva.

Nabídka/hlasitost/zvýšení

Stisknutím zobrazíte nabídku OSD.

Když je napájení zapnuté, stisknutím tlačítka  zobrazíte nabídku OSD nebo upravíte funkci OSD (0–100 nebo nastavení síly apod.).


Když není zobrazena nabídka OSD, stisknutím a podržením tlačítka  přibližně na 3 sekundy aktivujete nastavení hlasitosti.

Napájení

Stisknutím tlačítka napájení přibližně na 3 sekundy zapnete nebo vypnete monitor.

zobrazení kapacity baterie

Není-li zobrazena žádná nabídka OSD, stisknutím tlačítka  zobrazíte kapacitu baterie.

Stiskněte tlačítko  a 3 sekundy jej podržte. Externí zařízení může nabíjet monitor 16T2, případně monitor 16T2 může nabíjet externí zařízení (pouze mobilní telefon nebo tablet).

Kontrolka stavu

Zapnutí – bílá.

Pohotovostní režim – bliká bíle a asi po 3 minutách zhasne.

Nabíjení – oranžová.

Nabíjení telefonu/tabletu

Když je monitor 16T2 zapnutý, je připojený telefon nebo tablet a kontrolka signálu svítí oranžově. Stiskněte na 3–5 sekund tlačítko napájení z baterie. Kontrolka napájení se rozsvítí bíle a zahájí se nabíjení (nabití telefonu můžete sledovat na telefonu, zobrazí se znovu obrazovka pro přepnutí režimu a blikání bude normální).

Když je monitor 16T2 vypnutý, připojte telefon/tablet, kontrolka napájení se rozsvítí oranžově. Stiskněte tlačítko napájení z baterie na 3 až 5 sekund. Kontrolka napájení se rozsvítí bíle a zahájí se nabíjení (nabití telefonu můžete sledovat na telefonu). Při připojení k telefonu se z praktických důvodů doporučuje zapnout režim nabíjení powerbanky.



VAROVÁNÍ: Ve výchozím stavu se nabíjí monitor 16T2. Přepnutí na nabíjení mobilního telefonu může obnášet problémy s kompatibilitou. Tuto funkci nepodporují všechny mobilní telefony.

Funkce rozhraní Type C pro nabíjení:

Stav nabíjení: (Type C 1 = TC1, Type C 2 = TC2)

TC1 a TC2 podporují adaptér PD, profil CC, vstup 5 V / 3 A.

Když je k nabíječe připojen současně TC1 i TC2, první připojený bude nabíjet systém.

Když je konektor TC 1 (TC 2) připojený k adaptéru a konektor TC 2 (TC 1) připojený k mobilnímu telefonu nebo tabletu, bude se nabíjet monitor i mobilní telefon nebo tablet.

Když je k jednomu konektoru (TC 1 nebo TC 2) připojen adaptér a k druhému (TC 1 nebo TC 2) mobilní telefon nebo tablet, pro nabíjení mobilního telefonu nebo tabletu bude k dispozici 5 V / 500mA (maximálně).

Ps. 1. Podporováno nabíjení monitoru z notebooku, nepodporováno nabíjení notebooku z monitoru.

2. Pro nabíjení telefonu nebo tabletu je nutné stisknout tlačítko napětí baterie na 3 až 5 sekund, čímž se funkce nabíjení přepne.

TC1/TC2	Adaptér	Telefon/tablet	NB	NA
Adaptér	Nabíjení systému Plug & Play	TC1 Signál a nabíjení systému TC2 Nabíjení systému	TC1 Signál/nabíjení systému TC2 Nabíjení systému	TC2 Nabíjení systému
Telefon/tablet	TC1 Nabíjení systému TC2 Signál/nabíjení	TC1/TC2 Signál a nabíjení systému	TC1 Signál/nabíjení systému TC2 Signál a nabíjení systému	TC2 Signál a nabíjení systému
NB	TC1 Nabíjení systému TC2 Signál/nabíjení systému	TC1 Signál a nabíjení systému TC2 Signál/nabíjení systému	TC1 Signál/nabíjení systému TC2 Signál/nabíjení systému	TC2 Signál a nabíjení systému
NA	TC1 Nabíjení systému	TC1 Signál a nabíjení systému	TC1 Signál/nabíjení systému	NA

Režim power banky:

Dlouhé stisknutí tlačítka ⚡ (3 až 5 sekund) a připojení telefonu/tabletu

Výstup TC1 a TC2: 5 V / 500mA (maximálně)



VAROVÁNÍ: Ve výchozím stavu se nabíjí monitor 16T2. Přepnutí na nabíjení mobilního telefonu může obnášet problémy s kompatibilitou. Tuto funkci nepodporují všechny mobilní telefony.

Mobilní telefon se doporučuje nabíjet v zapnutém stavu.

Jedno stisknutí tlačítka pro zobrazení napětí baterie zobrazí stav baterie.

Napětí baterie 0 % až 5 %: ČERVENÁ barva.

Napětí baterie 5 % až 50 %: ORANŽOVÁ barva.

Napětí baterie 50 % až 75 %: ŽLUTÁ barva.

Napětí baterie 75 % až 100 %: ZELENÁ barva.



Režim power banky podporuje pouze zařízení s rozhraním USB Type C PD.











POZNÁMKA: Před prvním použitím je nutné monitor 16T2 8 hodin nabíjet. Při normálním nabíjení s dodaným adaptérem lze dosáhnout plného nabití za 5 až 6 hodin.


OSD Setting (Nastavení OSD)

Základní a jednoduché pokyny pro ovládací tlačítka.




- 1). Stisknutím tlačítka  aktivujete okno nabídky OSD.
- 2). Nyní můžete vybrat některou z funkcí rychlým opakovaným stisknutím tlačítka . Zatímco budete toto tlačítko tisknout, kurzor se bude posouvat doprava. Jakmile kurzor označí možnost, kterou chcete zvolit, tlačítko uvolněte. Poznámka: výběr je jednosměrná smyčka, která se vždy pohybuje jedním směrem a potom se vrátí na začátek nabídky. Kurzor zůstane zobrazený na vybrané funkci přibližně 3 sekundy a ikona funkce třikrát blikne pro potvrzení volby viditelné v 1. vrstvě nabídky OSD a aktivuje ji.

Input source (Vstupní zdroj)			Výběr vstupního zdroje: HDMI
			Výběr vstupního zdroje: USB C1
			Výběr vstupního zdroje: USB C2
Brightness (Jas)		0-100	Slouží k nastavení jasu, 0–100
Contrast (Kontrast)		0-100	Slouží k nastavení kontrastu, 0–100
Volume (Hlasitost)		0-100	Slouží k nastavení hlasitosti, 0–100
Overdrive (Ruční)		Off (Vypnuto)	Slouží k úpravě doby odezvy.
		Weak (Slabé)	
		Medium (Střední)	
		Strong (Vysoké)	
LowBlue Mode (Režim modrého světla)		Off (Vypnuto)	Sníží vlnu modrého světla ovládaní teploty barev
		Multimedia (Multimédia)	
		Internet	
		Office (Kancelář)	
		Reading (Čtení)	
HDR Mode (Režim HDR)		Off (Vypnuto)	Slouží k nastavení kontrastu režimu HDR
		HDR Picture (Obrázek HDR)	
		HDR Movie (Film HDR)	
		HDR Game (Hra HDR)	
Language (Jazyk)		English, Français, Español, Português, Deutsch, Italiano, Nederlands, Svenska, Suomi, Polski, Čeština, Русский, 한국어, Türkçe, 繁體中文, 简体中文, 日本語.	Vyberte jazyk OSD Výchozí nastavení je Angličtina.

Exit (Konec)			Ukončení hlavní nabídky OSD
--------------	---	--	-----------------------------



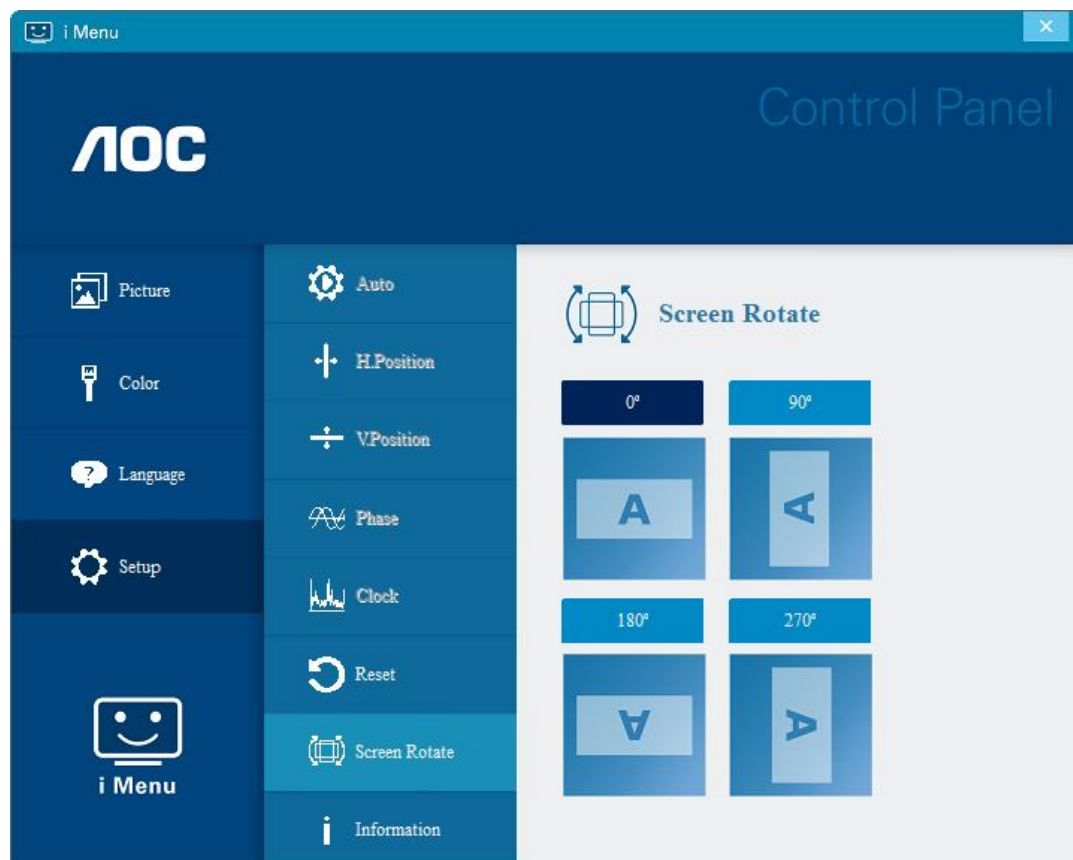
1. Pokud neprovedete žádnou akci během 3 sekund, hlavní nabídka zmizí..
2. Pokud neprovedete žádnou akci během 3 sekund, dílčí nabídka zmizí..
3. Když stisknete a podržíte tlačítko  déle než 3 sekundy před otevřením nabídky OSD, monitor se vypne.
4. Výběr vstupního zdroje nezobrazuje aktuální vstupní zdroj.

Ovladač

i-Menu



Vítejte v pokynech pro používání softwaru „i-Menu“ společnosti AOC. Software i-Menu usnadňuje úpravy nastavení zobrazení monitoru prostřednictvím nabídek na obrazovce místo tlačítka OSD na monitoru. Při instalaci postupujte podle pokynů v instalační příručce.



e-Saver

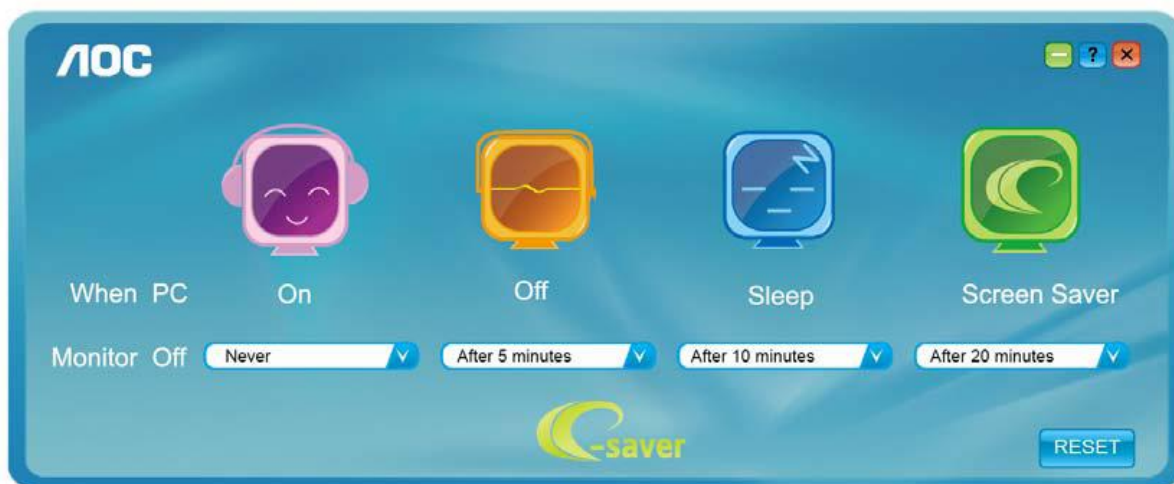


Vítá vás software pro řízení napájení monitoru AOC e-Saver! Software AOC e-Saver je vybaven funkcemi chytrého vypnutí monitoru, které umožňují časovaně vypínat monitor v libovolném stavu počítače (zapnuto, vypnuto, spánek nebo spořič obrazovky); aktuální čas odpočítávání závisí na vašich preferencích (viz příklad níže).

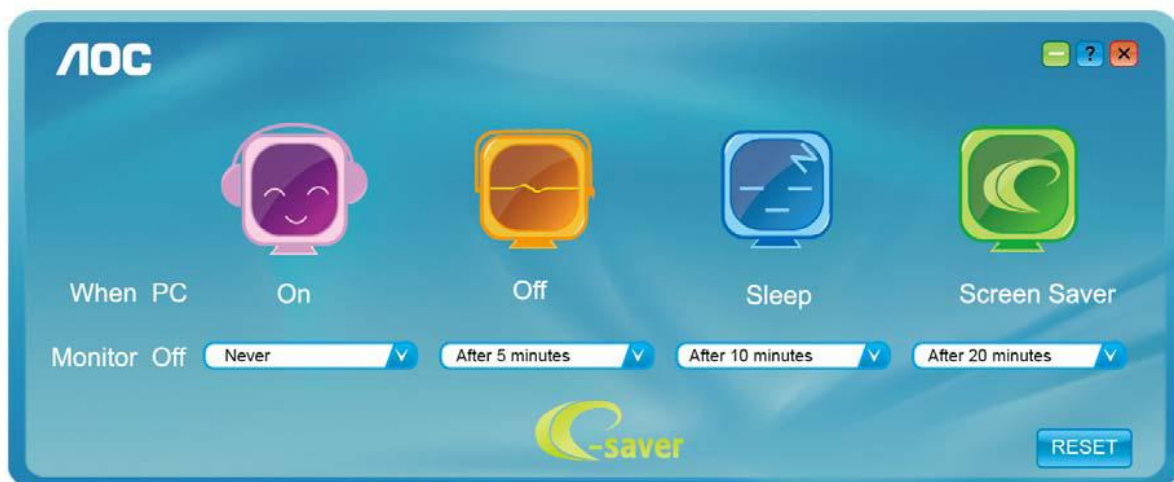
Klepnutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ spustíte instalaci softwaru e-Saver a postupujte podle pokynů průvodce.

Pro každý ze čtyř stavů počítače můžete v rozevírací nabídce vybrat požadovanou dobu (v minutách) automatického vypnutí monitoru. Viz výše uvedený příklad:

- 1) Monitor se nikdy nevypne, když je zapnutý počítač.
- 2) Monitor se automaticky vypne 5 minut po vypnutí počítače.
- 3) Monitor se automaticky vypne po 10 minutách režimu spánku/pohotovostního režimu počítače.
- 4) Monitor se automaticky vypne 20 minut po zobrazení spořiče obrazovky.



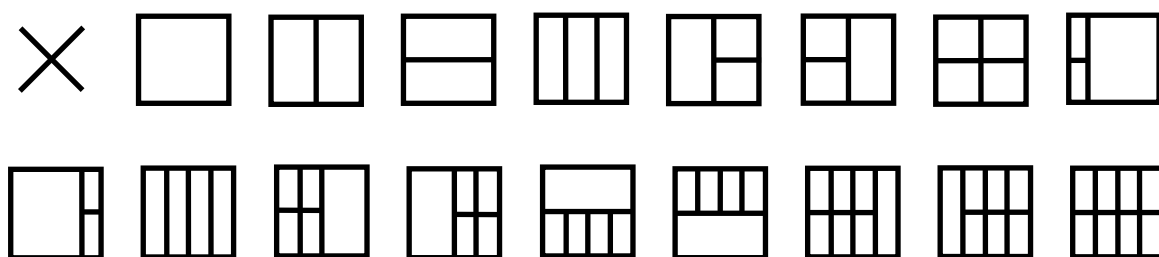
Kliknutím na „RESET“ (OBNOVIT) můžete obnovit výchozí nastavení softwaru e-Saver (viz níže).



Screen+



Vítejte v softwaru "Screen+" od společnosti AOC. Software Screen+ je nástroj pro rozdělení obrazovky pracovní plochy, který rozděluje pracovní plochu na různá podokna a každé podokno zobrazuje jiné okno. Stačí přetáhnout okno, ke kterému chcete přistupovat, do příslušného podokna. Podporuje zobrazení více monitorů pro usnadnění práce. Nainstalujte software podle pokynů instalačního softwaru. Operační systémy podporované softwarem: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Odstraňování problémů

Tato část obsahuje tipy na odstraňování případných problémů. Rovněž obsahuje pokyny pro kontaktování společnosti AOC v případě problémů, které nemůžete odstranit. Než zatelefonujete na servisní středisko společnosti AOC, přečtěte si pokyny pro odstraňování problémů v této příručce a v Uživatelské příručce k vašemu počítači. Rovněž se můžete poradit s vaším správcem systému nebo s pracovníky technické podpory společnosti.

Problém a otázka	Možná řešení
Monitor se nezapne	Zkontrolujte konektory. Zkontrolujte, zda je kabel USB pevně připojen k monitoru Odpojte a znovu připojte kabel USB. Zkontrolujte stav kabelu USB. Pokud je kabel polámaný nebo poškozený, vyměňte jej. Pokud jsou konektory znečištěné, otřete je čistým hadříkem.
Obrazovka je prázdná, i když je počítač zapnutý	Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen k počítači. Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda funguje. Počítač se může nacházet v režimu spánku nebo v úsporném režimu nebo může zobrazovat prázdný spoušič obrazovky. Pohybem myši „probudte“ počítač.
Obraz je „neklidný“ nebo se vlní	Přesuňte od monitoru elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení.
Když otočíte monitor, zobrazení na monitoru se neotočí.	Zkontrolujte, zda je řádně nainstalována správná aplikace I-MENU.
Předpisy a servis	Viz informace o předpisech a servisu v příručce na disku CD nebo na stránkách www.aoc.com (na stránkách podpory najdete informace o tom, který model lze zakoupit ve vaší zemi, a informace o předpisech a servisu).
Když je připojen notebook, obrazovka monitoru 16T2 bliká nebo bliká kontrolka nabíjení.	Odpojte notebook a připojte adaptér a potom notebook.

Technické údaje

Obecné specifikace

Panel	Název modelu	16T2	
	Zobrazovací systém	Barevný monitor TFT LCD	
	Zobrazitelná velikost obrazu	39,49cm úhlopříčně	
	Rozteč pixelů	0,1793 (H) mm x 0,1793 (V) mm	
	Zobrazení barev	262K barev	
	Frekvence obrazových bodů	148,5MHz	
Jiné	Rozsah horizontální frekvence	30 - 85KHz	
	Velikost vodorovného snímání (max.)	344,16 mm	
	Rozsah vertikální frekvence	48Hz - 75Hz	
	Velikost svislého snímání (max.)	193,59 mm	
	Optimální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz	
	Technologie Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Vstupní konektor	USB typu C (režim DP Alt) / Micro HDMI	
	Výstupní konektor	Výstup pro sluchátka	
	Zdroj napájení (vstup)	5 V DC, 3 A	
	Zdroj napájení (výstup)	5 V DC, 0,5 A (maximálně)	
	Příkon	Napájení je zapnuto	16W
Off timer (Časovač vypnutí)	0 - 24 hod.		
Rozměry a hmotnost:	Výška	229,8mm	
	Šířka	363,4mm	
	Hloubka	9,9 mm	
	Hmotnost (pouze monitor)	990 g	
Ekologie	Teplota:	Provozní	0° až 40°C
		Mimo provoz	-25° až 55°C
	Vlhkost:	Provozní	10 % až 85 % (bez kondenzace)
		Mimo provoz	5% až 93% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška:	Provozní	0 ~ 5 000m (0 ~ 16 404 stop)
		Mimo provoz	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 stop)
Podporované operační systémy	Windows 7		
	Windows 8		
	Windows 10		

PS: 16T2 pouze jako zobrazovací zařízení.



Kompatibilní s režimem DP Alt počítače nebo notebooku: Níže je uveden seznam doporučených produktů (zapnutý monitor 16T2).

Č.	Typ	Název značky	Název modelu	Druhý displej	Podpora dotykového ovládání	Nabíjení mobilního zařízení	Podpora zpětného nabíjení
1	Chytrý telefon	HUAWEI	Mate 20	✓	✓	✓	✓
2	Chytrý telefon	HUAWEI	P30 Pro	✓	✓	✓	✓
3	Chytrý telefon	HUAWEI	Mate 30 Pro	✓	✓	✓	✓
4	Chytrý telefon	HUAWEI	P20	✓	✓	✓	✓
5	NB	DELL	Latitude 5490	✓	✓		
6	NB	HP	840 G5	✓	✓		
7	NB	HP	745 G5	✓	✓		
8	NB	Lenovo	ThinkPad T480s	✓	✓		
9	NB	Microsoft	Surface Book 2	✓	✓		
10	NB	Lenovo	Thinkpad X380 Yoga	✓	✓		
11	NB	HP	HP Shadow Genie 5 OMEN 15	✓	✓		
12	NB	Microsoft	Surface Laptop 3	✓	✓		
13	NB	Dell	Inspiron 15 7591 2-in-1	✓	✓		
14	NB	HP	Spectre 13-v 119tu	✓	✓		
15	NB	HP	OMEN 15-dh0124TX	✓	✓		
16	NB	Lenovo	Legion Y740	✓	✓		
17	DT	Apple	Mac mini (2018)(MRTT2TA/A)(HWID: 8,1)	✓	✓		
18	AIO	Apple	iMac 27" (2019)(MRQY2TA/A)(HWID: 19,1)	✓	✓		
19	AIO	Apple	iMac Pro 27" (2017)(MQ2Y2TA/A)(HWID: 1,1)	✓	✓		
20	AIO	Apple	iMac 27" (2017)(MNED2TA/A)(HWID: 18,3)	✓	✓		
21	NB	Acer	SF713-51-M707	✓	✓		
22	NB	ASUS	ROG SCAR III G531GW	✓	✓		
23	NB	ASUS	ROG G752VT-DH72	✓	✓		
24	NB	Dell	G3 3590	✓	✓		
25	NB	Dell	E7480	✓	✓		
26	NB	Dell	XPS 15 9560 (P56F)	✓	✓		
27	NB	Dell	Latitude 7300	✓	✓		
28	NB	Dell	E7380	✓	✓		
29	NB	Fujitsu	LIFEBOOK WU2/C3	✓	✓		
30	NB	HP	Elite Dragonfly Notebook PC (Empire)	✓	✓		
31	NB	HP	Spectre x360 Conve 13-w010tu	✓	✓		

Č.	Typ	Název značky	Název modelu	Druhý displej	Podpora dotykového ovládání	Nabíjení mobilního zařízení	Podpora zpětného nabíjení
32	DT	Intel	NUC8i7HNK	✓	✓		
33	NB	Lenovo	Yoga 920-13IKB 80Y7	✓	✓		
34	NB	Lenovo	ThinkPad X1 Yoga (2nd Gen) TP00076C	✓	✓		
35	NB	Lenovo	ThinkPad 13 20GJ003ETW	✓	✓		
36	NB	Lenovo	ThinkPad X1C 7th	✓	✓		
37	NB	MSI	GT72 6QD	✓	✓		
38	DT	MSI	Vortex G65	✓	✓		
39	NB	Panasonic	CF-SV78R8QP	✓	✓		
40	NB	Razer	BLADE 15.6	✓	✓		
41	Chytrý telefon	ASUS	ROG Phone	✓	✓	✓	✓
42	Chytrý telefon	ASUS	ZenFone Ares(ZS572KL)	✓	✓	✓	✓
43	Chytrý telefon	HTC	U12+	✓	✓	✓	✓
44	Chytrý telefon	HUAWEI	Mate 20 X(5G)	✓	✓	✓	
45	Chytrý telefon	HUAWEI	Mate 20 Pro	✓	✓	✓	✓
46	Chytrý telefon	HUAWEI	P20 Pro	✓	✓	✓	✓
47	Chytrý telefon	HUAWEI	Mate 10 Pro	✓	✓	✓	✓
48	Chytrý telefon	HUAWEI	Mate 10	✓	✓	✓	
49	NB	Lenovo	ThinkPad E595 20NFCTO4WW	✓	✓		
50	NB	Lenovo	ThinkPad A485	✓	✓		
51	NB	Apple	MacBook Pro 16" (2019) (MVVJ2TA/A)(HWID: 16,1)	✓			
52	NB	Apple	MacBook Pro 15" (2018) (MR962TA/A)(HWID: 15,1)	✓			
53	NB	Apple	MacBook Air 13" (2018) (MRE82TA/A)(HWID: 8,1)	✓			
54	NB	Apple	MacBook Pro 13" (2018) (MR9U2TA/A)(HWID: 15,2)	✓			
55	NB	Apple	MacBook Pro 15" (2017) (MPTR2TA/A)(HWID: 14,3)	✓			
56	NB	Apple	MacBook Pro 13" (2017) (MPXV2TA/A)(HWID: 14,2)	✓			
57	Chytrý telefon	LG	G8S ThinQ	✓		✓	✓
58	Chytrý telefon	LG	V40 ThinQ	✓		✓	✓
59	Chytrý telefon	OnePlus	7 Pro	✓		✓	✓
60	Chytrý telefon	OPPO	Reno2	✓		✓	
61	Chytrý telefon	SONY	Xperia 5	✓		✓	✓
62	Chytrý telefon	Xiaomi (小米)	UL4U	✓		✓	✓
63	Chytrý telefon	HTC	U11+	✓	✓	✓	✓
64	Chytrý telefon	HTC	U19e	✓	✓	✓	✓

Předvolené režimy zobrazení

Standardní	Rozlišení	Horiz. frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)
VGA	640 x 480 při 60 Hz	31,469	59,94
SVGA	800 x 600 při 56 Hz	35,156	56,25
SVGA	800 x 600 při 60 Hz	37,879	60,317
XGA	1024 x 768 při 60 Hz	48,363	60,004
SXGA	1280x1024 při 60 Hz	63,981	60,02
WXGA+	1440 x 900 při 60 Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680 x 1050 při 60 Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680 x 1050 při 60 Hz	64,674	59,883
HD	1920 x 1080 při 60 Hz	67,5	60
SXGA-	1280 x 960 při 60 Hz	60	60

Plug and Play

Funkce Plug & Play DDC2B

Tento monitor disponuje možnostmi VESA DDC2B v souladu s normou VESA DDC. To umožňuje monitoru, aby informoval systém o své identitě, v závislosti na úrovni použité DDC a komunikoval i s dalšími informacemi týkajícími se svých zobrazovacích schopností.

DDC2B představuje obousměrný datový kanál, založený na protokolu I2C. Zařízení si může vyžádat informace EDID přes kanál DDC2B.