

CZ Avtek TouchScreen 6

Zkrácený návod k použití

Upozornění

Před zahájením práce se zařízením si prosím pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte pro případ potřeby do budoucna.

Umístění

Zařízení neumísťujte na nestabilních vozících, stojanech, podložkách, stolech nebo policích. Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Zařízení neumísťujte v blízkosti zařízení, které vytvářejí magnetické pole. Nepokládejte tekutiny nebo těžké předměty na zařízení.

Napájení

Zkontrolujte, zda se provozní napětí shoduje s napájecím zdrojem. Odpojte napájecí zdroj při bouřkovém počasí. Odpojte napájecí zdroj pokud se v místnosti nikdo nezdržuje, nebo pokud zařízení nebudete delší dobu používat. Chraňte napájecí kabel před fyzickým a mechanickým poškozením. Používejte přibalený napájecí kabel, neupravujte jej, ani jej neprodlužujte. Ujistěte se, že napájecí zdroj střídavého proudu je uzemněn.

Monitor LED

Namísto k tomu určeného pera nepoužívejte žádné ostré nebo tvrdé předměty. Před čištěním obrazovky odpojte monitor od napájení. K čištění používejte čistý, měkký a suchý hadřík. Nepoužívejte vodu ani čisticí prostředek ve spreji na čištění zařízení. Pro důkladné vyčištění kontaktujte autorizovaný servis. Neponechávejte vysoký jas po dlouhou dobu.

Vzdálenost sledování

Optimální vzdálenost od obrazovky pro sledování je 5-7 metrů od monitoru a optimální úhel je v rozmezí 176 stupňů.

Teplota

Zařízení nepokládejte v blízkosti tepelného zdroje. Při přenesení ze studeného prostředí do teplého, alespoň na 2 hodiny za účelem odstranění vlhkosti, zařízení nezapínejte. Optimální teplota pro provoz je 0 - 40 ° C.

Vlhkost

Zařízení nevystavujte dešti a vlhkosti. Používejte v suchých a chladných prostorách. Optimální provozní vlhkost je 10 - 90%.

Ventilace

Nezakrývejte ventilační otvory. Kolem zařízení je ponechte pro ventilaci: 10 cm z levé a pravé strany a zezadu - 20 cm.

Pohotovostní režim

Po stisknutí tlačítka pro pohotovostní režim zařízení přejde do tohoto režimu

Baterie

Použité baterie zhodnocujte správným způsobem. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí a nevhazujte je do ohně.

Upozornění ohledně čištění

Na zadním panelu se nachází větrací otvory. Chraňte je před působením vody.

Symbole napájení

"I" znamená zapnuté napájení, "O" vypnuté.

Správná likvidace tohoto výrobku (odpady z elektrických & elektronických zařízení) platí v zemích se zavedenými systémy třídění odpadu. Respektujte označení na výrobku, na konci životnosti by se měl likvidovat jako elektronické zařízení.

Obsah balení

- Zkrácený návod k použití
- Pera 2x
- Baterie
- Dálkové ovládání
- Napájecí kabel
- Kabel USB
- Kabel HDMI
- WiFi / Bluetooth modul

Připojení externího počítače a dotykové funkce

- 1) Připojte kabel VGA (15 pin) do konektoru VGA a externího počítače. Zapojte sluchátka do počítače a audio vstupu na monitoru. Případně můžete použít konektor HDMI.
- 2) Připojte kabel USB k externímu počítači a do vstupu na monitoru.
- 3) Připojte napájecí kabel.
- 4) Zapněte externí počítač (nastavte ovládání dotykem).
- 5) Stiskněte tlačítko pro zapnutí napájení.
- 6) Stiskněte INPUT, abyste označili příslušný konektor jako zdroj obrazu.

Připojení konektoru HDMI

- 1) Připojte kabel HDMI do vstupu HDMI v externím zařízení.
- 2) Připojte napájecí kabel a zapněte zařízení.
- 3) Stiskněte tlačítko pro zapnutí napájení.
- 4) Stiskněte INPUT, abyste označili HDMI konektor jako zdroj obrazu.

Dotykem ovládané menu

Pro zobrazení menu:

přejděte prstem nebo ukazovátkem po monitoru od střední části, nad dolním rámem směrem vzhůru

Údržba a čištění

Dodržujte prosím následující pokyny pro udržení maximálního výkonu monitoru.

Před čištěním odpojte zařízení ze zásuvky.

K čištění používejte výhradně měkký navlhčený hadřík.

Nečistěte obrazovku pomocí chemických čisticích prostředků.

Nenanášejte čisticí prostředky přímo na povrch zařízení.

Pokud monitor nepoužíváte delší dobu

V tomto případě odpojte zařízení od napájení, abyste předešli možnému přepětí během bouřky.

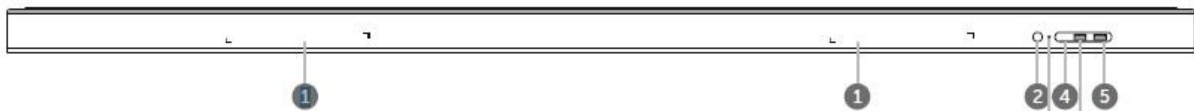
ZÁRUKA

Na výrobky Avtek se vztahuje evropská záruka.

Více informací naleznete na webové stránce www.avtek.eu/warranty.

Panely

Spodní přední panel



1 Magnetická zóna

2

3 Kontrolka napájení

4 Přijímač signálu dálkového ovládání

5 USB

Oblast pro umístění magnetického pera.

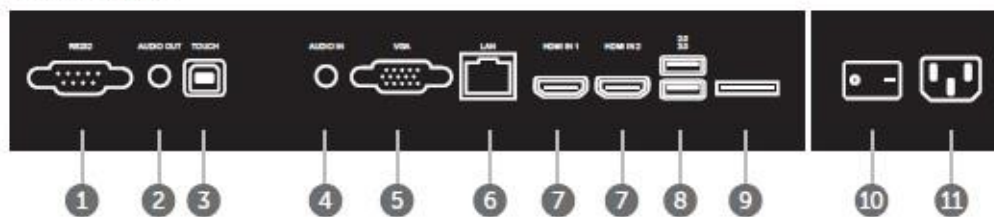
Kliknutím přejděte do režimu úspory energie, stisknutím alespoň 2 sekund přejděte do pohotovostního režimu.

Indikuje pracovní stav napájecího zdroje.

Přijímá signál dálkového ovládání.

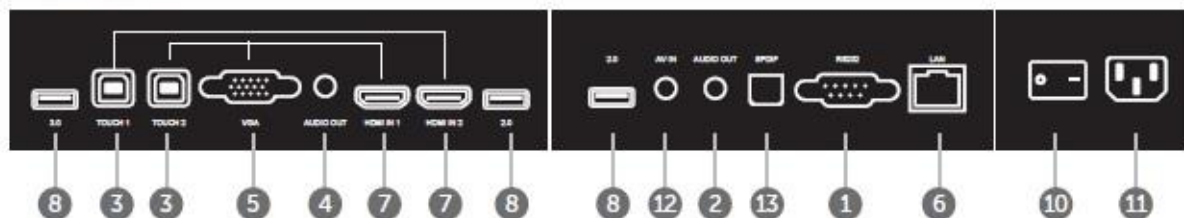
USB rozhraní systému Android a PC

55/56 inches:



Rozhraní terminálů

75/86 inches:



1 RS232

2 AUDIO OUT

3 TOUCH

4 AUDIO IN

Sériové rozhraní, pro vzájemný přenos dat mezi zařízeními.

Zvukový výstup do externího reproduktoru.

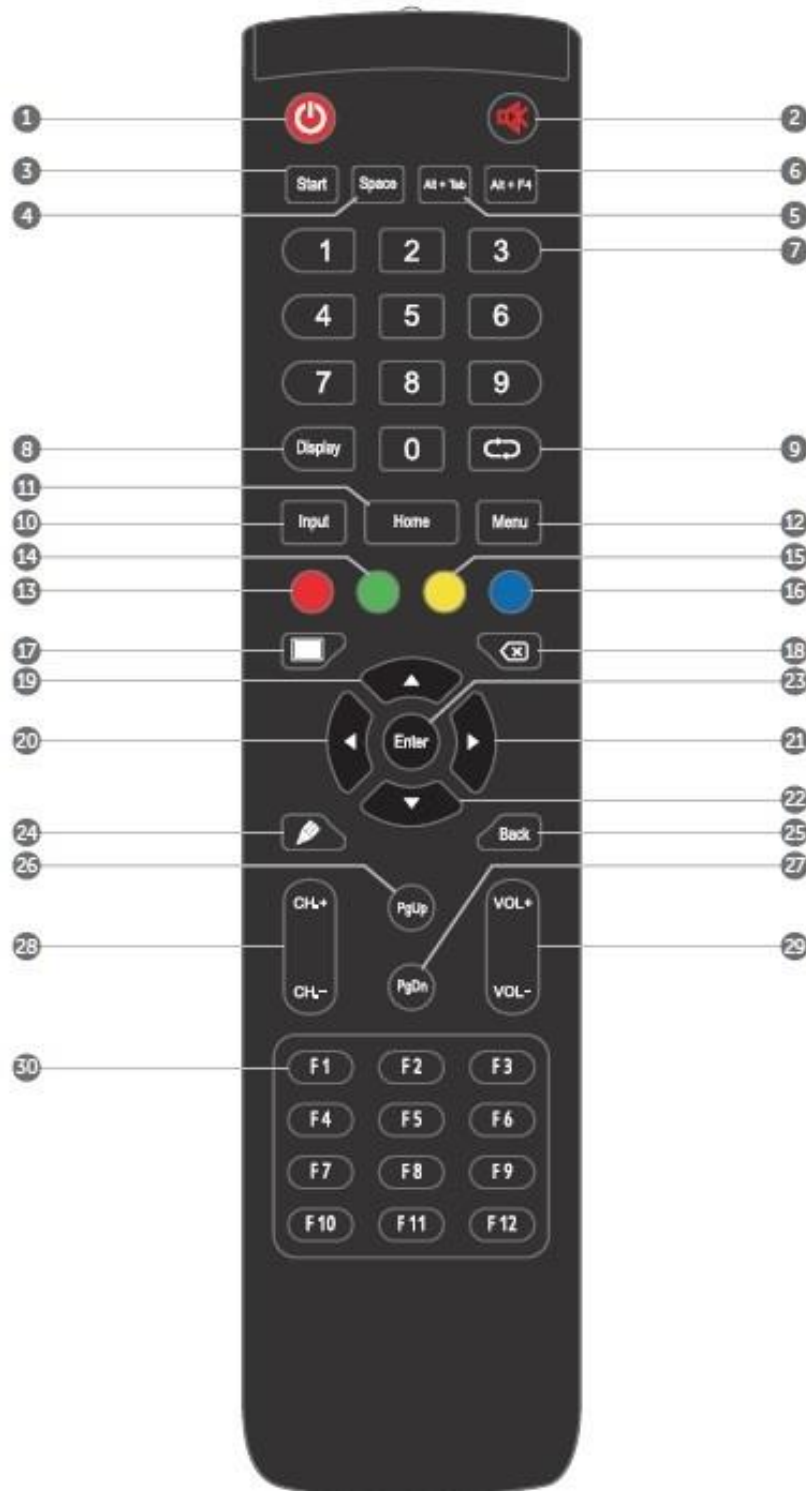
Výstup dotykového signálu do externího počítače.

Externí zvukový vstup počítače.


- 5 VGA
- 6 LAN
- 7 HDMI IN
- 8 USB 2.0, 3.0
- 9 Karta TF
- 10 AC Spínač
- 11 AC IN
- 12 AV IN
- 13 SPDIF

Externí počítačový obrazový vstup.
 Připojte terminály RJ45.
 Vstup signálu multimediálního rozhraní s vysokým rozlišením,
 USB 3.0 / 2.0, připojení např. ext. disku / klávesnice a myši.
 Pro rozšířenou paměť.
 „I“ znamená zapnutí, „O“ znamená vypnutí.
 Vstup pro připojení zdroje střídavého proudu.
 Kompozitní video a audio vstup.
 Pro připojení vícekanálového zvuku pomocí optických signálů.

Dálkové ovládání



Podrobný popis funkcí

1		Zapnutí / vypnutí.
2	Repro X	Přepínač ztlumení.
3	Start	Spustíte vestavěný klíč Windows.
4	Space	Mezerník integrovaného počítače (OPS PC).
5	Alt + Tab	OPS PC.
6	Alt + F4	OPS PC.
7	Numerické klávesy	Numerické vstupní klávesy.
8	Displej	Zobrazí informace o kanálu.
9	Nefunkční.	
10	Vstup	Tlačítko výběru zdroje vstupního signálu.
11	Home	Tlačítko hlavní obrazovky systému Android.
12	Menu	Tlačítko Nastavení nabídky, stisknutím se otevře rozbalovací menu.
13	Červená	Zamykací a odemykací tlačítka a funkce Touch.
14	Zelená	Tlačítka pro zamykání a odemykání.
15	Žlutá	Zamknout a odemknout funkci dotyku.
16	Modrá	Zmrazení a přiblížení (zoom).
17		Jedním tlačítkem na prázdnou obrazovku.
18	Zpět	Tlačítko pro Backspace OPS PC.
19	Nahoru	Směrová klávesa, stiskněte toto tlačítko pro výběr nahoru.
20	Vlevo	Směrová klávesa, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr vlevo.
21	Vpravo	Směrová klávesa, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr vpravo.
22	Dolů	Směrová klávesa, stisknutím tohoto tlačítka výběr dolů.
23	Enter	Potvrzovací tlačítko, stisknutím potvrdíte stav výběru.
24	Pero	Rychle start SW pro psaní.
25	Zpět	Tlačítko Zpět.
26	PgUp	OPS PC (předchozí stránka).
27	PgDn	OPS PC (další stránka).
28	CH. + \ CH-	Nefunkční
29	VOL + \ VOL-	Zvýšení / snížení hlasitosti
30	F1-F12	Funkční klávesy Integrovaného počítače (F1 - F12)

Dosah dálkového ovládání

Dálkové ovládání může normálně fungovat v rozsahu 8 metrů, 30 stupňů vlevo a vpravo od přijímače dálkového ovladače.

Připojení a nastavení

1. Externí počítač a dotykové připojení

1. Pomocí kabelu VGA se připojte k výstupnímu portu VGA externího počítače a zvukovému výstup zvukové rozhraní.

Nebo použijte kabel HDMI pro připojení k výstupnímu portu HDMI externího počítače.

2. Pomocí kabelu USB propojte USB port Displeje s USB portem externího počítače.

3. Po připojení kabelu připojte napájecí kabel a zapněte napájení.

4. Spustíte externí počítač.

5. Stiskněte klávesu a zařízení je zapnuto.

6. Stisknutím tlačítka INPUT přepněte na kanál VGA / HDMI.

POZNÁMKA:

Vstup externího počítače, nejlepší rozlišení zařízení je 3840 * 2160. Externí počítač lze také připojit k zařízení pomocí kabelu HDMI. Doporučená konfigurace počítače:

- 1 GB dostupného pevného disku.
- Procesor 2,0 GHz, paměť 1 GB.
- Více než 256 barevných zobrazovacích karet.
- VGA OUT / HDMI OUT, Audio-OUT, USB rozhraní.
- Podporované rozlišení 800 × 600, 1024 × 768, 1920 × 1080, 3840 × 2160.

2. Audio a video zařízení (Např. DVD Player)

1. Pomocí kabelu HDMI připojte audio a video zařízení s výstupem HDMI.
2. Po připojení kabelu zapojte napájecí kabel a zapněte napájení.
3. Stisknutím zapněte zařízení.
4. Stisknutím tlačítka INPUT přepněte na port HDMI.

3. Audio a video zařízení (Např. projektor)

1. Pomocí kabelu HDMI připojte zobrazovací zařízení k HDMI IN.
2. Po připojení kabelu zapojte napájecí kabel a zapněte napájení.
3. Stisknutím zapněte zařízení.
4. Připojené zobrazovací zařízení vysílá aktuální snímek interaktivního inteligentního panelu.

4. USB připojení

USB kabelem k USB zařízením (klávesnice, myš, USB Flash)

5. AV IN (kamera videohry, DVD, Videorekordér, Satelitní TV přijímač)

1. Pomocí audio a video kabelů AV připojte audio a video zařízení s AV výstupem (žlutá pro video, červená pro pravý zvukový kanál a bílá pro levý zvukový kanál).
2. Po připojení kabelu zapojte napájecí kabel a zapněte napájení.
3. Stisknutím zapněte zařízení.
4. Stisknutím tlačítka INPUT přepněte na AV port.

6. Připojení RS232

Použití sériového portu pro připojení centrálního řídicího zařízení.

7. LAN připojení

Síťovým kabelem např. připojení k internetu.

8. Karta TF

Konektor pro TF kartu.

Menu nastavení

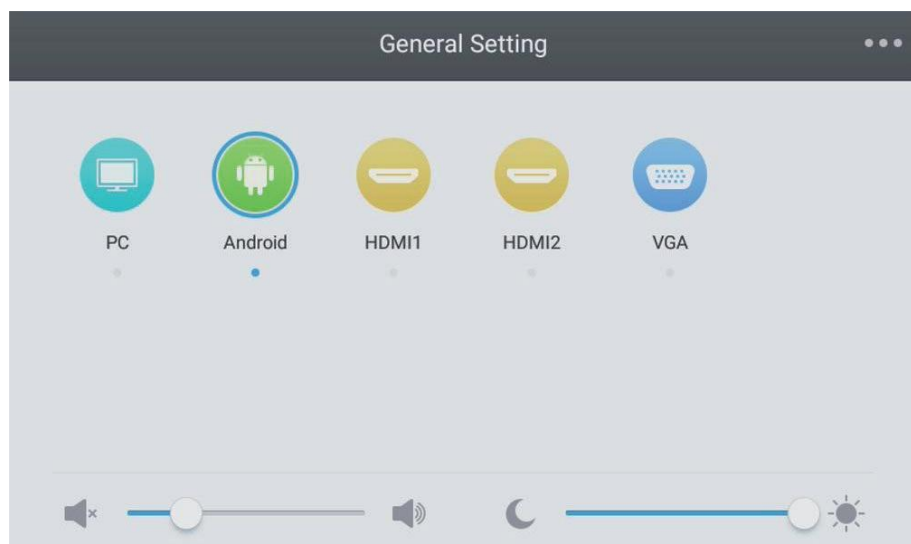
Metoda vyvolání

Vyjděte z pozice středního bodu ve spodní části obrazovky, pomocí dotykového pera táhněte směrem ke středu obrazovky pro vyvolání dotykové nabídky, jak je uvedeno níže. (A)

POZNÁMKA: „Metoda dotyku A“ uvedená v této příručce pro vyvolání metody dotykové nabídky je uvedena výše.

Nabídka nastavení

Obecné nastavení



- Stisknutím tlačítka INPUT na dálkovém ovladači nebo metodou A vyvolejte nabídku.
- Stisknutím tlačítka / / / na dálkovém ovládání vyberte požadovaný kanál.
- Stiskněte tlačítko Enter na dálkovém ovládání nebo přímo klepněte dotykovým perem pro potvrzení vybraného vstupního kanálu.
- Stisknutím klávesy Return na dálkovém ovládání nebo klepnutím na prázdné místo mimo nabídku dotykovým perem nabídku opustíte.
- Poznámka: Kanál pro PC se zobrazí, pouze když zařízení připojuje integrovaný počítač.

Nabídka podrobného nastavení

Stisknutím tlačítka Menu na dálkovém ovládání nebo klepnutím na ikonu v nabídce General Setting pomocí dotykového pera vyvolejte nabídku podrobného nastavení.

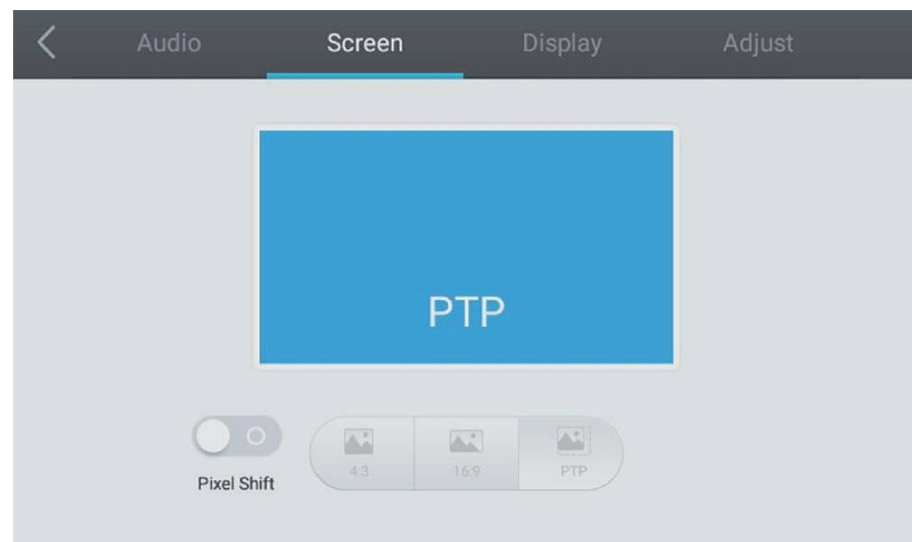
Nabídka podrobného nastavení zahrnuje zvuk, obrazovku, displej a nastavení.

Zvuk



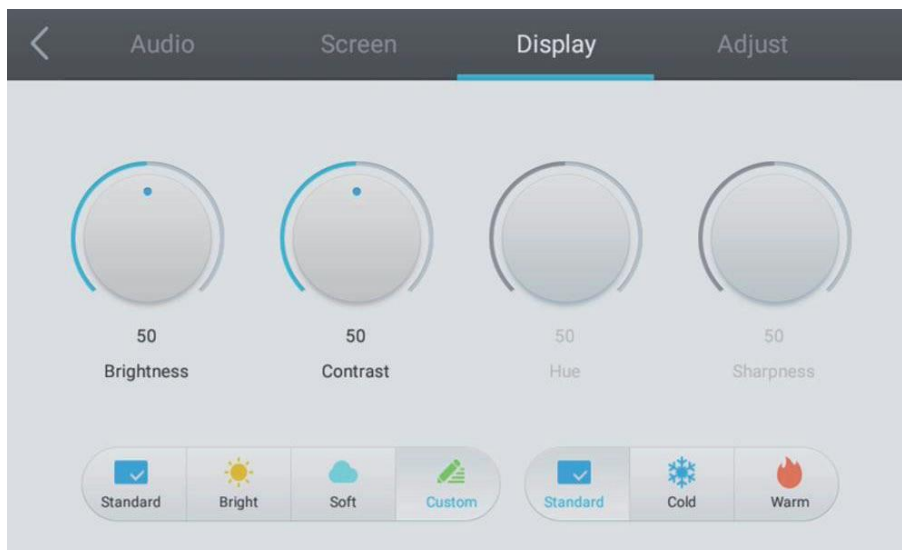
- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači vyberte nabídku Nastavení zvuku.
- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání nebo kliknutím dotykovým perem vyberte možnost.
- Stisknutím klávesy Enter na dálkovém ovladači přejděte do režimu úprav a stisknutím tlačítka / nebo přímým kliknutím dotykovým perem proveďte úpravy. Stisknutím Enter nastavení ukončíte.
- Stisknutím tlačítka Ztlumit na dálkovém ovládání nebo přímo klepnutím dotykovým perem otevřete nebo zavřete stav ztlumení.
- Stisknutím tlačítka Zpět na dálkovém ovládání nebo klepnutím na prázdné místo mimo nabídku dotykovým perem nabídku opustíte.

Obrazovka



- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovládní vyberte nabídku Nastavení obrazovky.
- Stisknutím tlačítka ovladače nebo přímým kliknutím dotykovým perem vyberte možnost.
- Stisknutím Enter na ovladači nebo kliknutím dotykovým perem vstoupíte do vybraného režimu.
- Stisknutím tlačítka Zpět na dálkovém ovládní nebo klepnutím na prázdné místo mimo nabídku dotykovým perem nabídku opustíte.

Displej



- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači vyberte nabídku Nastavení zobrazení.
- Stisknutím tlačítka / / / na dálkovém ovládní nebo přímým kliknutím dotykovým perem vyberte možnost.
- Stisknutím klávesy Enter na dálkovém ovladači přejděte do režimu úprav a stisknutím tlačítka / nebo přímým kliknutím pomocí dotykového pera proveďte úpravy každá možnost. Stisknutím klávesy Enter / Zpět nastavení ukončíte.
- Stisknutím tlačítka Zpět na dálkovém ovládní nebo klepnutím na prázdné místo mimo nabídku dotykovým perem nabídku opustíte.

Upravit



- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači vyberte nabídku Upravit nastavení.
- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovládní nebo kliknutím dotykovým perem vyberte možnost.
- Stisknutím klávesy Enter na dálkovém ovládní nebo přímým kliknutím dotykovým perem vstoupíte do vybraného režimu. Můžete také kliknout na ikonu „Auto“ a provést automatické úpravy.
- Stisknutím tlačítka Zpět na dálkovém ovládní nebo klepnutím na prázdné místo mimo nabídku dotykovým perem nabídku opustíte.

Údržba

Správnou údržbou se lze vyhnout mnoha častým poruchám a pravidelným pečlivým čištěním se výrobek může stát zcela novým.

Před čištěním a údržbou odpojte napájecí kabel, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

Čištění obrazovky

Smíchejte a promíchejte i trochu aviváže nebo čisticího prostředku na nádobí s alkoholem.

K úplnému namočení směsi použijte měkký hadřík.

Vyjměte hadřík a otočením do polosuchého stavu otřete obrazovku.

Opakujte několikrát, dávejte pozor, aby při utírání nenatekl proud vody do zařízení.

Čištění rámu

K otření předního rámu použijte suchý měkký hadřík, který nepouští vlákna.

Zařízení není delší dobu používáno

Pokud displej delší dobu nepoužíváte, například o dovolené, nezapomeňte vytáhnout zástrčku ze zásuvky, abyste předešli možnému poškození způsobenému např. bleskem.