



Tablet Colorovo  
**CityTab Lite 7"**

\* – funkce dostupná v závislosti na modelu.

# Návod k obsluze přístroje

Děkujeme, že jste si koupili tablet Colorovo CityTab Lite 7". Jsme si jisti, že splní vaše očekávání. Než začnete přístroj užívat, přečtěte si následující návod k obsluze.

## Bezpečnostní informace

- Dodržujte prosím tyto pokyny a značení, která jsou umístěna na přístroji.
- Přístroj je potřeba používat pouze a výlučně v souladu s jeho určením.
- Neskladujte a nepoužívejte přístroj při mimořádně nízkých nebo vysokých teplotách (tedy mimo rozsah 0°C až +40°C). Neponechávejte tablet delší dobu v automobilu.
- Neskladujte a nepoužívejte přístroj v prostředí s vysokou prašností.
- Neskladujte a nepoužívejte přístroj v prostředí s vysokou vlhkostí.
- Neskladujte a nepoužívejte přístroj v blízkosti otevřeného ohně.
- Chraňte přístroj před přímým působením slunečních paprsků.
- Chraňte přístroj před kontaktem s tekutinami (např. vodou).
- Chraňte přístroj před nárazy, pády a namáháním.
- Chraňte zařízení před silným elektromagnetickým zářením a elektrostatickým nábojem.
- Nepřipojujte přístroj ke zdroji mokrými rukama. Může to způsobit jeho poškození, úraz elektrickým proudem, zkrat a dokonce i požár.
- Neobsluhujte přístroj mokrými rukama. Může to způsobit jeho poškození, úraz elektrickým proudem, zkrat a dokonce i požár.
- Neobsluhujte zařízení při řízení vozidla. Může dojít k ohrožení silničního provozu a kromě toho jde v mnoha státech o činnost v rozporu se zákonem.
- Dodržujte omezení týkající se používání elektronických a rádiových přístrojů.
- Nemontujte přístroj do stísněného prostoru (např. zabudování). Zajistěte větrání přístroje.
- Přístroj je nutné likvidovat podle předpisů na ochranu životního prostředí.
- Dobíječka může fungovat pouze a výlučně v řádně pracující elektrické instalaci (230V ~50 Hz).
- Dobíječka zařízení je výrobek třídy II. s dvojitou izolací, bez venkovního uzemnění.
- Při přenosu dat neodpojujte zařízení od počítače nebo paměťového nosiče.
- Pravidelně zhotovujte záložní kopie dat.
- Vadně fungující nebo poškozený přístroj ihned odpojte od napájení a odevzdejte do záručního servisu.

- Neprovádějte samostatné opravy nebo úpravy přístroje ani jeho příslušenství.
- Poskytovatel záruky nenese odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat.

## Informace o bezpečnosti sluchu

- Zařízení splňuje požadavky platných předpisů v oblasti omezení výstupní hlasitosti pro udržení bezpečné hladiny u spotřebitelských audiozařízení.
- Poslech ze zařízení při vysoké hlasitosti pomocí sluchátek na uši nebo do uší může způsobit trvalé poškození sluchu.
- Dokonce i v případě, že si uživatel zvykl na poslech s vysokou hlasitostí a její úroveň mu připadá normální, není vyloučeno riziko poškození sluchu. Abyste předešli trvalému poškození sluchu, je třeba hlasitost zařízení snížit na rozumnou úroveň.
- Pokud se objeví pocit „zvonění“ v uších, je třeba okamžitě snížit hlasitost nebo zařízení vypnout.
- Zařízení bylo akusticky testováno po připojení sluchátek, které k němu patří.
- Za účelem ochrany sluchu používejte výlučně níže uvedené modely sluchátek: sluchátka splňující požadavky platných předpisů. Jiné typy sluchátek mohou generovat vyšší hladinu zvuku (při delším poslechu zvuku s maximální hlasitostí hrozí riziko poškození sluchu).
- Zvuky mohou narušovat orientaci.
- Nepoužívejte zařízení při řízení vozidla. Může dojít k ohrožení silničního provozu a kromě toho jde v mnoha státech o činnost v rozporu se zákonem.
- Při používání zařízení v nebezpečných situacích způsobených omezenou schopností poslechu zachovávejte nejvyšší opatrnost nebo dočasně přerušete užívání zařízení.
- Pokud mají sluchátka „otevřenou“ konstrukci, tj. umožňují poslech zvuků z okolí, nezvyšujte hlasitost tak, aby zvuk ze sluchátek přehlušoval zvuky z okolí.
- Úroveň „komfortního poslechu“ se v průběhu doby přizpůsobuje vyšší hlasitosti. Síla zvuku, která se v takovém případě uživateli jeví jako „normální“, může být ve skutečnosti velmi vysoká a může poškodovat sluch. Před tímto jevem je třeba se chránit tak, že nastavíte bezpečnou sílu zvuku zařízení dříve, než se sluch uživatele této hlasitosti přizpůsobí.

Nastavení bezpečné hlasitosti:

1. Zapněte zvuk při nízké hlasitosti.
2. Pomalu zvyšujte hlasitost až na úroveň, při které je zvuk zřetelný a bez rušení slyšet, ale neobtěžuje.

Jde o komfortní sílu zvuku, kterou není vhodné měnit.

## Popis bezpečnostních symbolů



Blesk se šipkou uvnitř rovnostranného trojúhelníku varuje uživatele před výskytem neizolovaných prvků pod napětím uvnitř krytu přístroje, které by mohly způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nesundávejte kryt (zadní část) přístroje, protože uvnitř krytu nejsou žádné díly, které by mohl uživatel vyměňovat. Servis je potřeba svěřit kvalifikovaným osobám.



Vykřičník uvnitř rovnostranného trojúhelníku upozorňuje uživatele, že v dokumentaci přiložené k přístroji se nacházejí důležité informace o obsluze a údržbě.



Správná likvidace výrobku. Přístroj se nesmí vyhazovat do obvyklých nádob na komunální odpad. Aby se předešlo potenciálnímu ohrožení životního prostředí a lidského zdraví způsobenému nesprávnou likvidací odpadu, je nutné závazně předat opotřebovaný přístroj do vyznačeného sběrného dvora pro elektronický odpad nebo na místo nákupu přístroje za účelem recyklace odpadu, který vzniká z elektronických přístrojů.



Prohlášení o shodě CE je k dispozici v sídle ABC Data s.r.o., Na Radosti 399, 155 21 Praha 5, Česká rep. Platí pro země, ve kterých není užívání výrobku žádným způsobem omežováno: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Řecko, Španělsko, Nizozemsko, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Norsko, Portugalsko, Velká Británie, Itálie, Švédsko.



Prvky použité v přístroji zajišťují jeho shodu s požadavky na omezení používání v elektrických a elektronických přístrojích některých látek, které by mohly negativně působit na životní prostředí (směrnice 2002/95/ES, tzv. RoHS).

## Právnícké informace

Copyright © 2012 ABC Data S.A. Všechna práva vyhrazena.

Colorovo, CityTab jsou vyhrazené a právně chráněné obchodní značky, jejichž využívání jakýmkoliv způsobem bez souhlasu ABC Data S.A. je zakázáno.

Android je obchodní značka firmy Google Inc.

Všechny chráněné názvy a ochranné známky umístěné na přístroji, obalu a připojených materiálech slouží pouze pro identifikaci a jsou majetkem jejich vlastníků.

Poskytovatel záruky nenese odpovědnost za ztrátu dat nebo jiné škody vzniklé jakýmkoliv způsobem v důsledku používání tabletu CityTab Lite 7".

Programové vybavení dodané s tabletem CityTab Lite 7", jehož autory jsou třetí osoby, mohlo být zpracováno subjekty, které nejsou spojené s poskytovatelem záruky, a může tedy představovat vlastnictví těchto subjektů. Poskytovatel záruky nenese odpovědnost za toto programové vybavení.

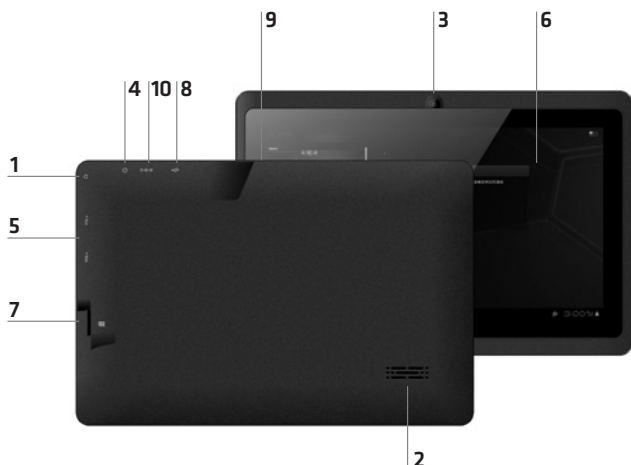
Tento návod k obsluze není předmětem záruky a vzhled a/nebo funkčnost programového vybavení instalovaného v zařízení se může lišit od popsaných skutečností. Ručitel si vyhrazuje právo upravovat návod k obsluze kdykoli bez předchozího upozornění.

## Obsah balení

- Tablet Colorovo CityTab Lite 7"
- Návod k obsluze
- Kabel USB-microUSB
- Nabíječka 230V ~50 Hz / 5V 2A

## Tlačítka a konektory

1. Slot na sluchátka
2. Integrovaný reproduktor
3. Přední kamera
4. Tlačítko napájení
  - Stlačením a podržením tlačítka po několik sekund se zařízení zapne/vypne.
  - Krátké stlačení zablokuje/odblokuje obrazovku
  - Stlačením a podržením po více než 10 sekund se zařízení resetuje.
5. Regulace úrovně hlasitosti
  - Stlačením „+“ se zvyšuje úroveň hlasitosti zvuku reprodukováného přes reproduktor nebo sluchátka
  - Stlačením „-“ se snižuje úroveň hlasitosti zvuku reprodukováného přes reproduktor nebo sluchátka
6. Dotyková obrazovka
7. Slot paměťové karty microSD/SDHC
8. Port microUSB: slouží k propojení zařízení s počítačem pomocí kabelu USB za účelem nabití baterie nebo přenosu dat. Kromě toho umožňuje využívání externích zařízení, např. externích harddisků, klávesnice, myši atd.
9. Mikrofon
10. Zásuvka



## Obsluha tabletu

### Nabíjení akumulátoru

Pro dobítí akumulátoru připojte tablet k počítači pomocí připojené síťové nabíječky.

Informace:

- Před prvním použitím tabletu proveďte tři cykly plného nabití a vybití akumulátoru, aby bylo dosaženo optimálních pracovních parametrů.
- Plné nabití akumulátoru trvá několik hodin.
- Nejméně jednou za měsíc nabíjete akumulátor, aby byla zachována jeho funkčnost.
- Pokud se zařízení samočinně vypne v důsledku vybití akumulátoru, je třeba zařízení před opětovným spuštěním dobít alespoň 5 minut.
- Nepoužívanou nabíječku odpojte ze zásuvky, abyste omezili zbytečnou spotřebu energie.

## Zapínání/vypínání tabletu

Pro zapnutí tabletu:

1. Stiskněte a přidržte tlačítko napájení, až se objeví obrazovka dobíjení systému.
2. Systém se spustí v průběhu cca 1 minuty.

Pro vypnutí tabletu:

1. Stiskněte a přidržte tlačítko napájení, až se na obrazovce zobrazí tlačítko „Vypnout“ – klepněte na tlačítko a následně zvolte „OK“.

Informace:

- Počítač nerozpozná tablet, pokud bude vypnutý nebo v režimu spánku.

## Blokování/odblokování obrazovky

Pro odblokování tabletu:

1. Krátce stiskněte tlačítko napájení.
2. Na obrazovce se zobrazí ikona zamčeného zámku – přetáhněte ikonu ve směru otevřeného zámku.

Pro zablokování tabletu:

1. Krátce stiskněte tlačítko napájení.

Informace:

- Tablet přejde do režimu spánku a zablokuje obrazovku, pokud ho nebudete delší dobu používat. Díky tomu se sníží spotřeba proudu a prodlouží se čas provozu akumulátoru.
- Počítač nerozpozná tablet, pokud bude vypnutý nebo v režimu spánku.

## Přenos dat

Pro přenášení dat mezi tabletem a počítačem:

1. Připojte tablet k počítači pomocí připojeného kabelu USB.
2. Na tabletu zvolte „Připojení přes USB“ a označte „Připojit nosič USB“.
3. Počítač rozpozná zařízení jako externí paměť.
4. Nyní lze kopírovat soubory mezi počítačem a vestavěnou pamětí nebo paměťovou kartou tabletu.

Informace:

- Při přenosu dat neodpojujte tablet od počítače nebo paměťového nosiče.
- Počítač nerozpozná tablet, pokud bude vypnutý nebo v režimu spánku.

## Instalace paměťové karty microSD\*

Zařízení může číst soubory z paměťových karet (microSD).

Pro instalaci paměťové karty:

1. Zasuňte kartu příslušnou stranou do slotu na hraně zařízení.
2. Přístup k souborům na paměťové kartě je možný po otevření správce souborů klepnutím na ikonu „File Explorer“ a následně zvolením adresáře „external\_sd“.

Informace:

- Složka „SDCard“ označuje vestavěnou paměť zařízení, nikoliv kartu microSD.

## Instalace SIM karty\*

Zařízení vyžaduje SIM kartu k obsluze mobilní sítě, která slouží k telefonní komunikaci a internetovému spojení 3G.

Pro instalaci SIM karty:

1. Vypněte tablet.
2. Zasuňte SIM kartu příslušnou stranou do slotu na hraně zařízení.
3. Vypněte tablet a v případě potřeby proveďte konfiguraci spojení 3G.

Informace:

- Je třeba věnovat zvláštní pozornost správnému vložení SIM karty.
- Před vložení nebo vytažením SIM karty vypněte zařízení.

## Resetování

Pokud tablet nereaguje na příkazy, je třeba ho resetovat:

1. Stlačte a přidržte tlačítko napájení, až se tablet úplně vypne.
2. Počkejte několik sekund a opět tablet spusťte.

## Aktualizace programového vybavení

Aktualizace odstraňují chyby a problémy v činnosti programového vybavení, rozšiřují ho o nové funkce a dále zvyšují bezpečnost dat uživatele. Pravidelně kontrolujte dostupnost aktualizací a bez průtahů je instalujte.

1. Přejděte na stránku <http://colorovo.cz> a v sekci Pomoc najděte daný model tabletu.
2. V záložce Materiály ke stažení zkontrolujte, zda je k dispozici aktualizace pro váš tablet.
3. Instalujte aktualizaci podle instrukcí uvedených na internetové stránce.

## Čištění

K čištění tabletu nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, včetně těch, které obsahují alkohol.

1. Před čištěním odpojte tablet od napájení a jiných přístrojů.
2. Pro čištění doporučujeme čisticí prostředky Colorovo. Používejte suchý nebo lehce navlhčený hadřík, který nevytváří rýhy ani nezanedává prachové stopy. Postupujte podle návodu na čisticím prostředku.

## Návod k obsluze systému Android™

- PV první řadě se seznámte s připojeným návodem k obsluze zařízení.
- Tento návod představuje základní obsluhu systému. Podrobnější informace o obsluze systému Android lze získat na internetové stránce <http://android.com>.
- Pravidelně dělejte záložní kopie dat.
- Pravidelně kontrolujte dostupnost aktualizací programového vybavení na stránce <http://colorovo.cz>.

## Odblokování obrazovky

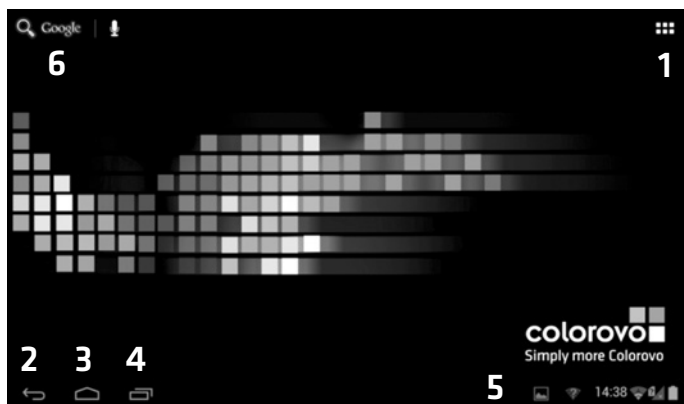


Tablet přejde do režimu spánku a zablokuje obrazovku, pokud ho nebudete delší dobu používat. To umožňuje prodloužit dobu provozu zařízení. K odblokování zařízení je třeba přetáhnout ikonu uzamčení  ve směru ikony, která znázorňuje otevřený zámek .

## Rozhraní:

Hlavní obrazovka

1. Menu aplikací.
2. Tlačítko „zpět“.
3. Tlačítko „hlavní obrazovka“.
4. Tlačítko „aplikace na pozadí“.
5. Systémová lišta.
6. Vyhledávač Google.



Hlavní obrazovka se skládá z pěti samostatných stránek, na které lze umísťovat ikony, ovládací prvky atp. K přechodu na následující stranu rozšířené obrazovky je třeba přetáhnout prstem po obrazovce vlevo nebo vpravo.

## Tlačítka



Tlačítko „Zpět“ – návrat na předchozí stránku.



Tlačítko „hlavní obrazovka“ – přechod přímo na hlavní obrazovku.



Tlačítko „Aplikace na pozadí“ – zobrazení seznamu spuštěných aplikací, které fungují na pozadí.

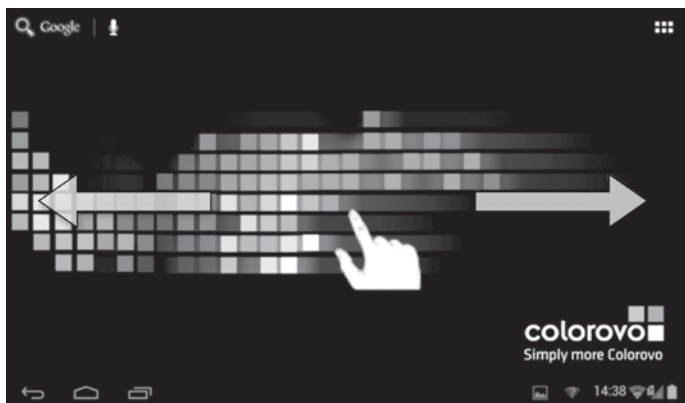


Menu aplikací – zobrazení seznamu nainstalovaných aplikací nebo kontextového menu.



Systémová lišta – informace o dobití akumulátoru, síti atp.

## Rozšířená hlavní obrazovka



Hlavní obrazovka se skládá z pěti samostatných stránek, na které lze umísťovat ikony, ovládací prvky atp. K přechodu na následující stranu rozšířené obrazovky je třeba přetáhnout prstem po obrazovce vlevo nebo vpravo.

## Klávesnice

Pokud chcete vložit text, klikněte na políčko pro vložení textu a objeví se klávesnice.



## Systémová nastavení

Pro otevření menu nastavení se musíte dotknout ikony nastavení (gear icon) na hlavní obrazovce.

## Konfigurace připojení WiFi

1. Otevřete menu nastavení .
2. Ke spuštění WiFi je třeba zvolit „WiFi“ a přejít do pozice „ON“.
3. Tablet automaticky vyhledá sítě WiFi v dosahu zařízení a zobrazí je na panelu na pravé straně obrazovky.
4. Zvolit z tohoto seznamu a klepnout na „Připojit“. V případě zabezpečené sítě se objeví výzva k zadání hesla.
5. Po úspěšném navázání spojení se pod názvem sítě v seznamu dostupných sítí WiFi objeví hlášení „Připojeno“.

Informace:

- Seznam dostupných bezdrátových sítí se automaticky aktualizuje.
- Tablet se automaticky připojí k dříve nakonfigurované síti, jakmile se dostane do jejího dosahu.
- Stav připojení a síla signálu sítě se zobrazují na systémové liště.

## Konfigurace připojení 3G\*

1. Zasuňte SIM kartu sítě 3G do slotu na hraně zařízení.
2. Otevřete menu nastavení .
3. Zvolte „Mobilní síť“ a označte „Data připojena“.
4. V případě nutnosti přejděte do menu „Přístupové body“ a v závislosti na konfiguraci SIM karty najdete v seznamu konfigurací APN, případně ji budete muset vložit samostatně podle informací získaných od operátora mobilní sítě. Za tímto účelem klepněte na  v pravém horním rohu obrazovky a zvolte „Nový APN“. Vyplňte políčka a uložte je klepnutím na tlačítko  v dolní části obrazovky.
5. Úspěšné navázání spojení se sítí 3G signalizuje ikona, která se objeví v pravém dolním rohu obrazovky.

Informace:

- V případě problémů s konfigurací připojení 3G kontaktujte vašeho mobilního operátora s žádostí o pomoc.
- V případě problémů s připojením 3G vypněte síť WiFi.
- Je třeba věnovat zvláštní pozornost správnému vložení SIM karty.
- Pro správnou činnost SIM karty je třeba vždy před jejím vložení nebo vytažením vypnout zařízení.

## Konfigurace připojení 3G prostřednictvím externího modemu USB\*

Pro využívání sítě 3G v tabletu prostřednictvím externího modemu:

1. Instalujte SIM kartu sítě 3G v modemu podle připojeného návodu.
2. Připojte modem 3G do portu USB v tabletu.
3. Otevřete menu nastavení .
4. Zvolte „Mobilní síť“ a označte „Data připojena“.

Informace:

- Použitelné jsou modemy USB kompatibilní s verzí systému Android instalovanou v tabletu.

## Konfigurace připojení Bluetooth\*

1. Otevřete menu nastavení .
2. Zvolte „Bluetooth“ a následně přejděte do pozice „ON“, abyste zapojili bezdrátové rozhraní Bluetooth.
3. Tablet automaticky vyhledá všechna zařízení Bluetooth, která má v dosahu, a zobrazí jejich seznam.
4. Ze seznamu zvolte zařízení, které chcete spojit s tabletem.

## Správa aplikací na pozadí

Tablet může provádět několik operací současně. Vícefunkčnost je přínosem, zařízení však nebude příliš výkonné, pokud bude provádět více operací zároveň. Abyste snížili využívání paměti a urychlili činnost systému, můžete vypnout vybrané aplikace, které nejsou v daném okamžiku potřeba.

1. Pro zobrazení naposledy využívaných aplikací klepněte na .
2. Podržte prst na aplikaci, kterou chcete vypnout, a následně zvolte „Odstranit ze seznamu“.

## Obnovení továrního nastavení

Pokud se tablet často blokuje, je třeba obnovit tovární nastavení:

1. Otevřete menu nastavení .
2. Zvolte „Data uživatele“ a následně „Tovární nastavení“.
3. Důkladně se seznámte s hlášením a následně klepněte na „Vymaž vše“.
4. Přibližně po 5 minutách se zařízení opětovně spustí.

Informace:

- Obnovením továrního nastavení se odstraní vaše data – zhotovte jejich záložní kopii na externím nosiči.

## Řešení problémů

| Problém                                | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tablet se nezapíná                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Akumulátor zařízení je zcela vybitý. Připojte tablet k síťové nabíječce a po cca 5 minutách tablet znovu zkuste spustit.</li></ul>                                                                                                             |
| Počítač po připojení tablet nerozpozná | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je vodič správně zasunutý do portů USB v tabletu a počítači.</li><li>• Zkontrolujte, zda tablet není vypnutý nebo v režimu spánku.</li><li>• Zkontrolujte, zda má počítač správně instalované ovladače řadiče USB.</li></ul> |
| Paměťová karta není rozpoznána         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je paměťová karta správně zasunutá do slotu.</li><li>• Zkontrolujte, zda jsou kontakty paměťové karty čisté.</li><li>• Zkontrolujte, zda je paměťová karta správně naformátovaná.</li></ul>                                  |
| Tablet nereaguje na příkazy            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačte a přidržte tlačítko napájení, až se tablet úplně vypne. Počkejte několik sekund a opět tablet spustěte.</li></ul>                                                                                                                      |
| Tablet se často blokuje                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda jsou k dispozici aktualizace programového vybavení. Instalujte aktualizace.</li><li>• Zhotovte záložní kopii vašich dat na externím nosiči a následně obnovte tovární nastavení tabletu.</li></ul>                           |

## Technické údaje

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                | CVT-CTL-7-WLAN                                                                                                       |
| Procesor (CPU)                       | 1,0 Ghz Allwinner A13 Cortex A8                                                                                      |
| Grafický procesor (GPU)              | 350 MHz                                                                                                              |
| Operační paměť (RAM)                 | 512 MB                                                                                                               |
| Vestavěná paměť (FLASH)              | 4 GB                                                                                                                 |
| Operační systém                      | Android™ OS 4.0                                                                                                      |
| Displej                              | 7,0", TFT, 800×480 pixelů                                                                                            |
| Dotykové rozhraní                    | Pětibodové kapacitní                                                                                                 |
| Konektory                            | 1× microUSB 2.0 (Hi-Speed)<br>1× slot pro paměťové karty microSD/SDHC<br>1× slot na sluchátka stereo minijack 3,5 mm |
| Bezdrátové připojení                 | WiFi (802.11 b/g/n)<br>Obsluha externího modemu 3G přes USB                                                          |
| Obsluha paměťové karty               | microSD (max. 4 GB)<br>microSDHC (max. 32 GB)                                                                        |
| Kamera                               | Přední: 0,3 Mpix                                                                                                     |
| G-sensor                             | Vestavěný                                                                                                            |
| Formát snímků                        | BMP, GIF, JPEG, PNG                                                                                                  |
| Formát audio souborů                 | AAC, APE, FLAC, M4A, MP3, MP4, OGG, WAV, WMA                                                                         |
| Formát video souborů                 | DAT, DVD, FLV, VCD, VOB, (h.263, h.264: 3GP, ASF, AVI, DIVX, RM, RMVB, MOV, MP4, MPEG, TP, TS, WMV, XVID)            |
| Akumulátor                           | Vestavěný lithium-polymerový 2600 mAh                                                                                |
| Doba provozu                         | 2 až 5 hodin                                                                                                         |
| Teplota v místě skladování           | -20°C až +65°C                                                                                                       |
| Teplota na pracovišti                | 0°C až +40°C                                                                                                         |
| Relativní vlhkost v místě skladování | 20% až 93% (při teplotě 40°C)                                                                                        |
| Relativní vlhkost na pracovišti      | 20% až 90% (při teplotě 40°C)                                                                                        |
| Nabíječka                            | 230V ~50 Hz / 5V 2A                                                                                                  |
| Rozměry                              | 180 × 122 × 12 mm                                                                                                    |
| Hmotnost                             | 296 g                                                                                                                |
| Barva                                | Černo-šedá                                                                                                           |
| Certifikáty                          | CE, RoHS                                                                                                             |