

Uživatelská příručka XTEINK X4 - Čtečka E-Knih

Úvod

XTEINK X4 je kompaktní elektronická čtečka s E-ink displejem, která nabízí příjemné čtení bez únavy očí. Tato příručka vás provede kompletním nastavením, používáním a přenosem knih do zařízení.

Obsah balení

- Čtečka XTEINK X4
- USB-C nabíjecí kabel
- Uživatelská příručka (v angličtině)
- Ochranné pouzdro (v některých variantax)

Technické specifikace

Parameter	Hodnota
Typ displeje	E-ink technologie
Velikost displeje	4 palce
Rozlišení	800 × 600 pixelů
Podporované formáty	PDF, EPUB, TXT, MOBI, JPG, BMP
Konektivita	USB-C, Wi-Fi
Úložiště	MicroSD karta (až 32 GB)
Baterie	Výdrž až 14 dní
Hmotnost	Cca 100 g

Table 1: Technické parametry XTEINK X4

První spuštění a základní nastavení

Nabíjení zařízení

1. Před prvním použitím nabijte čtečku pomocí dodaného USB-C kabelu po dobu minimálně 30 minut[1].

2. Plné nabití trvá přibližně 1–2 hodiny.
3. Indikátor nabíjení se zobrazí na displeji.
4. Po nabití odpojte kabel a zapněte zařízení.

Zapnutí a vypnutí

- **Zapnutí:** Krátce stiskněte tlačítko napájení v pravém horním rohu zařízení[1][2].
- **Vypnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko napájení na 2–3 sekundy.
- **Pohotovostní režim:** Krátké stisknutí tlačítka napájení během používání přepne čtečku do režimu spánku.

Připojení k Wi-Fi

1. Po zapnutí přejděte do hlavní nabídky.
2. Vyberte možnost "Sync" nebo "Nastavení".
3. Zvolte "Network Connection" nebo "Připojení k síti".
4. Vyberte vaši Wi-Fi síť ze seznamu.
5. Zadejte heslo pomocí virtuální klávesnice.
6. Stiskněte a podržte tlačítko "Zpět" pro uložení a návrat do hlavní nabídky[1].

Aktualizace systému

1. V hlavní nabídce vyberte "System Update" nebo "Aktualizace systému".
2. Pokud je k dispozici nová verze firmwaru, zařízení ji automaticky stáhne.
3. Počkejte, až indikátor průběhu dosáhne 100%[1].
4. Po dokončení aktualizace se čtečka automaticky restartuje.
5. Nyní je zařízení připraveno k použití.

Ovládání čtečky

Fyzická tlačítka

Tlačítko	Funkce
Tlačítko napájení	Zapnutí/vypnutí, režim spánku
Tlačítka na pravé straně	"Předchozí stránka" a "Další stránka" pro listování v knize[1][2]
Spodní tlačítka (4×)	Přizpůsobitelné funkce - "Zpět", "Potvrdit", "Předchozí stránka", "Další stránka"[1][2]
Reset tlačítko (dole)	Reset zařízení při zamrznutí (použít pouze v nouzi)[1]

Table 2: Ovládací prvky XTEINK X4

Navigace v systému

- **Hlavní nabídka:** Zobrazuje knihovnu, nastavení, synchronizaci a další možnosti.
- **Knihovna:** Seznam všech knih uložených v zařízení nebo na paměťové kartě.
- **Otevření knihy:** Navigujte k požadované knize a stiskněte tlačítko "Potvrdit".
- **Listování stránkami:** Použijte tlačítka "Předchozí/Další stránka" na pravé straně.
- **Návrat do knihovny:** Stiskněte tlačítko "Zpět".

Přizpůsobení tlačítek

1. Přejděte do "Nastavení" nebo "Settings".
2. Vyberte "Button Configuration" nebo "Nastavení tlačítek".
3. Přiřaďte každému ze čtyř spodních tlačítek požadovanou funkci[1][2].
4. Uložte změny a vraťte se do hlavní nabídky.

Přenos knih do čtečky

Metoda 1: Přes USB-C kabel (doporučeno pro PDF)

1. Vypněte čtečku XTEINK X4.
2. Připojte čtečku k počítači pomocí USB-C kabelu.
3. Počítač rozpozná zařízení jako externí úložiště (podobně jako USB flash disk)[3].
4. Otevřete průzkumník souborů (Windows) nebo Finder (Mac).
5. Najděte čtečku mezi připojenými zařízeními.
6. Vytvořte složku s názvem "Books" nebo "Knihy" (pokud neexistuje).
7. Přetáhněte PDF soubory z vašeho počítače do této složky[3].
8. Alternativně můžete soubory kopírovat standardním způsobem (Ctrl+C, Ctrl+V).
9. Po dokončení přenosu bezpečně odpojte zařízení ("Bezpečně odebrat hardware" ve Windows).
10. Odpojte USB-C kabel a zapněte čtečku.
11. Knihy by se měly automaticky objevit v knihovně.

Metoda 2: Přes paměťovou kartu MicroSD

1. Vyjměte paměťovou kartu MicroSD z čtečky (slot na kartě je obvykle na horní nebo spodní straně).
2. Vložte kartu do čtečky karet v počítači nebo použijte adaptér.
3. Otevřete kartu v průzkumníku souborů.
4. Vytvořte složku "Books" nebo "eBooks" v kořenovém adresáři karty.

5. Zkopírujte PDF soubory do této složky[3].
6. Bezpečně odpojte paměťovou kartu z počítače.
7. Vložte kartu zpět do čtečky XTEINK X4.
8. Zapněte čtečku - knihy se automaticky načtou do knihovny.

Metoda 3: Přes Wi-Fi a cloudové služby

1. Ujistěte se, že je čtečka připojena k Wi-Fi síti.
2. V nabídce vyberte "Sync" nebo "Synchronizace".
3. Připojte svůj účet cloudové služby (pokud je podporována).
4. Stáhněte knihy přímo do zařízení z cloudu.
5. Poznámka: Tato metoda nemusí být dostupná u všech verzí firmwaru[3].

Doporučení pro PDF soubory

- **Velikost souborů:** PDF soubory by měly být optimalizovány pro e-ink displeje. Velmi velké soubory (nad 50 MB) mohou zpomalit načítání[3].
- **Formát stránky:** Nejlépe fungují PDF soubory ve formátu A6 nebo menším, které odpovídají velikosti 4palcového displeje.
- **Konverze:** Pro lepší čtení lze PDF převést do formátu EPUB pomocí nástrojů jako Calibre[3].
- **Organizace:** Vytvořte podsložky podle žánrů nebo autorů pro lepší přehled v knihovně.

Funkce při čtení

Režimy zobrazení

- **Světlý režim:** Černý text na bílém pozadí (výchozí nastavení)[1].
- **Tmavý režim:** Bílý text na černém pozadí - šetrnější k očím při čtení ve tmě[1].
- **Přepínání:** V nabídce nastavení vyberte "Display Mode" nebo "Režim zobrazení".

Navigace v knize

- **Listování po stránkách:** Použijte postranní tlačítka "Předchozí/Další stránka"[1][2].
- **Rychlý přeskok:** Můžete přeskočit až 100 kapitol najednou pomocí funkce "Jump"[1].
- **Indikátor progresu:** Na spodní liště je zobrazena aktuální pozice v knize (stránka X z Y)[1].
- **Záložky:** Dlouhým podržením tlačítka můžete vytvořit záložku na aktuální stránce.

Nastavení textu

- **Velikost písma:** V nabídce nastavení můžete změnit velikost textu (malé, střední, velké).
- **Vlastní fonty:** Lze nahrát vlastní fonty ve formátu .bin[2][3].
- **Mezery mezi řádky:** Nastavení řádkování pro pohodlnější čtení.
- **Okraje:** Úprava okrajů stránky podle preference.

Práce s vlastními fonty

1. Stáhněte si font ve formátu TTF nebo OTF.
2. Použijte konvertor na webu dotink.net pro převod do formátu .bin[3].
3. Zkopírujte soubor .bin do složky "Fonts" na paměťové kartě čtečky[3].
4. V nastavení čtení vyberte nově nahraný font.

Pokročilé funkce

Otočení displeje

V nabídce nastavení lze otočit obrazovku o 180° pro pohodlnější držení čtečky levou rukou[1].

Automatické vypnutí

- **Režim spánku:** Nastavte automatické vypnutí displeje po 5–10 minutách nečinnosti[3].
- **Úplné vypnutí:** Nastavte úplné vypnutí zařízení po 20–30 minutách nečinnosti pro maximální úsporu baterie[3].

Správa knihovny

- **Třídění:** Knihy lze třídit podle názvu, autora, data přidání nebo naposledy čtené.
- **Vyhledávání:** Použijte funkci vyhledávání pro rychlé nalezení konkrétní knihy.
- **Mazání:** Nežádoucí knihy můžete odstranit přímo z čtečky nebo připojením k počítači.

Údržba a optimalizace

Péče o baterii

- Baterie vydrží až 14 dní při průměrném čtení 1–3 hodiny denně[4].
- Pro prodloužení výdrže používejte režim spánku místo úplného vypnutí při krátkých přestávkách.
- Nabíjejte čtečku, když klesne kapacita baterie pod 20%.
- Neponechávejte čtečku zcela vybitou po dlouhou dobu.

Čištění displeje

- Používejte měkký, suchý hadřík z mikrovlákna.
- Nepoužívejte agresivní chemikálie nebo čisticí prostředky s alkoholem.
- Nevyvíjejte tlak na displej - E-ink panel je citlivý.

Aktualizace firmwaru

Pravidelně kontrolujte dostupnost aktualizací firmwaru v nabídce "System Update". Aktualizace přináší nové funkce, opravy chyb a zlepšení výkonu[1].

Řešení problémů

Problém	Řešení
Čtečka nereaguje	Stiskněte resetovací tlačítko ve spodní části zařízení[1]. Pokud problém přetrvává, nechte baterii zcela vybit a pak nabijte.
Knihy se nezobrazují	Zkontrolujte, zda jsou soubory ve správné složce a v podporovaném formátu. Restartujte čtečku.
Wi-Fi se nepřipojuje	Zkontrolujte správnost hesla. Restartujte router i čtečku. Zkuste připojení k jiné síti.
Displej zobrazuje duchy (ghosting)	Proveďte úplné obnovení displeje v nastavení ("Screen Refresh"). E-ink displeje občas vykazují tento jev.
Pomalé listování stránkami	Zkontrolujte velikost PDF souboru. Velké soubory převedte do EPUB formátu pomocí Calibre[3].
Baterie se rychle vybíjí	Vypněte Wi-Fi, když ji nepoužíváte. Nastavte automatické vypnutí. Zkontrolujte, zda není spuštěna aktualizace na pozadí.

Table 3: Nejčastější problémy a jejich řešení

Tipy a triky

1. **Optimalizace PDF:** Použijte software Calibre pro konverzi PDF do EPUB - text bude lépe přizpůsoben malému displeji[3].
2. **Organizace knihovny:** Vytvořte strukturu složek podle žánrů nebo autorů přímo na paměťové kartě.
3. **Záloha:** Pravidelně zálohujte svou knihovnu na počítač nebo do cloudu.
4. **Paměťová karta:** Použijte kvalitní MicroSD kartu třídy 10 nebo vyšší pro rychlejší načítání knih.

5. **Režim spánku:** Využívejte režim spánku místo vypínání - čtečka se rychleji probudí a vrátí vás na poslední čtenou stránku.
6. **Čtení ve tmě:** Použijte tmavý režim pro pohodlnější čtení v noci[1].

Bezpečnost a záruční podmínky

- Nepoužívejte čtečku v extrémně vlhkém nebo prašném prostředí.
- Chraňte zařízení před pády a nárazy.
- Nerozebírejte čtečku - ztratíte tím záruku.
- Používejte pouze originální nebo certifikované nabíjecí příslušenství.
- Záruční doba je obvykle 12–24 měsíců.