

Matterport Axis – Příručka rychlého startu

Matterport Axis™ usnadňuje vylepšování skenování smartphonem. Axis je malý, lehký motor, který připevníte ke stativu. Toto zařízení pomáhá při snímání chytrým telefonem:

Zjednodušuje proces snímání

Zlepšuje kvalitu skenů pořízených chytrými telefony

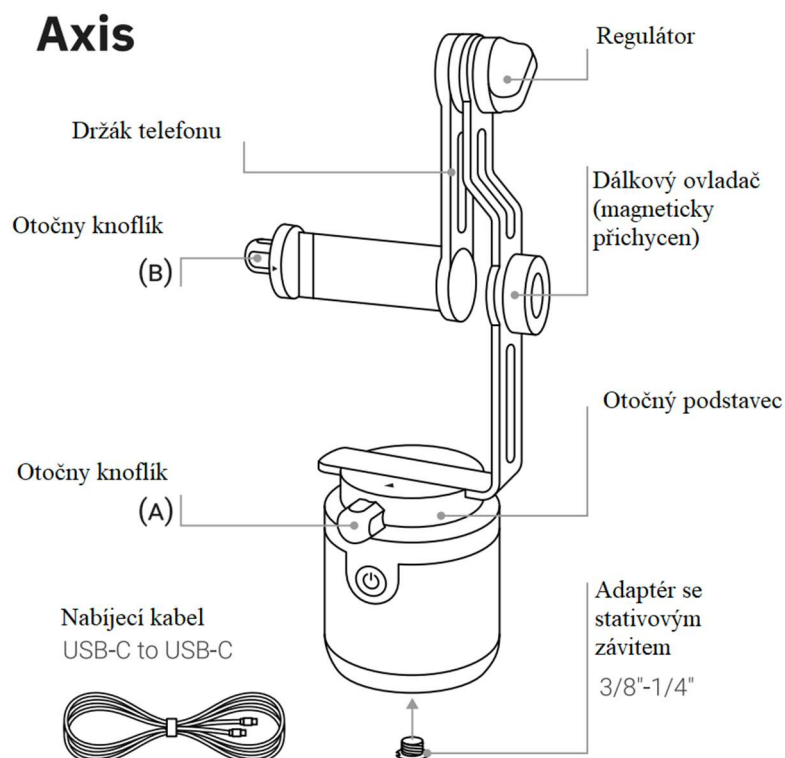
Odemyká vyšší frekvenci skenování

Umožňuje vám a vašemu týmu rychleji snímat více prostorů

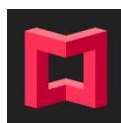
Zařízení Axis drží váš smartphone a automaticky jej otáčí, abyste mohli pořídit sken, aniž byste se museli starat o stabilní držení ruky. Při použití zařízení Axis se kvalita skenování chytrým telefonem ihned zlepší, což pomáhá optimalizovat samoobslužné snímání.

Axis drží telefon za vás, což vede k menší únavě při vícenásobném skenování nebo skenování velké oblasti.

S přístrojem Axis potřebuje osoba provádějící skenování menší přesnost a méně tréninku, a přesto získá vysoce kvalitní sken.



K používání Matterport Axis je zapotřebí stáhnout aplikaci **Capture**.



Stáhněte si Matterport Capture z obchodu App Store pro iOS.



Stáhněte si aplikaci Matterport Capture z obchodu Google Play.

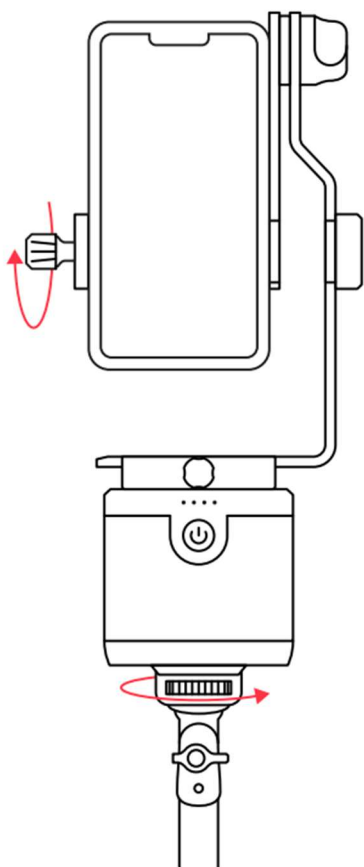


Dále je zapotřebí založit si účet Matterport.



Montáž

1. **Zapnutí napájení.** Chcete-li z přístroje Axis vyžít maximum, je nejlepší začít s plně nabitým zařízením. Pokud po stisknutí tlačítka napájení svítí všechny čtyři kontrolky zeleně, je zařízení připraveno k použití.
2. **Připojte držák telefonu k podstavci.** Držte podstavec tak, aby tlačítko napájení a knoflík (A) směřovaly k vám. Uvolněte knoflík a zasuňte pravítkovou část držáku telefonu do dráhy z pravé strany podstavce. Polohu pravítka nastavíte při připojování telefonu.
3. **Upevněte Axis na stativ.** Pokud se nevejde, vyjměte adaptér, který je předem našroubován na podstavci. Po jeho bezpečném připevnění nastavte výšku stativu tak, aby byl Axis asi 1,5m nad zemí.
4. **Vložte telefon do držáku.** Uvolněte knoflík (B) na boku držáku telefonu a posuňte jej. Telefon vložte do držáku bez pouzdra. Utáhněte knoflík, aby byl telefon zajištěn.



Připojení telefonu

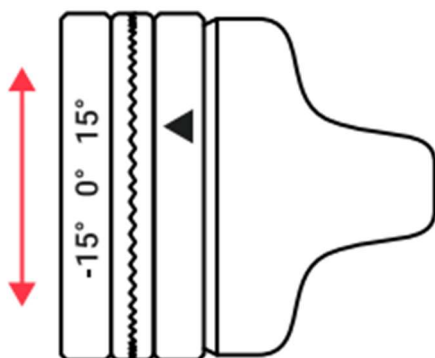
1. **Připojení pomocí Bluetooth.** V aplikaci Capture otevřete stávající projekt nebo klepnutím na tlačítko (+) spusťte nový. Poté klepněte na tlačítko označené názvem zařízení, které se nachází nad tlačítkem fotoaparátu. Výběrem možnosti Connect Axis proveděte spárování prostřednictvím Bluetooth. Na některých zařízeních se systémem Android můžete být vyzváni k zadání kódu PIN. Pokud se tak stane, zadejte 8 nul (0000 0000).

Musíte používat následující verzi aplikace Capture:

iOS: verze 4.12 nebo vyšší

Android: verze 1.3.0 nebo vyšší

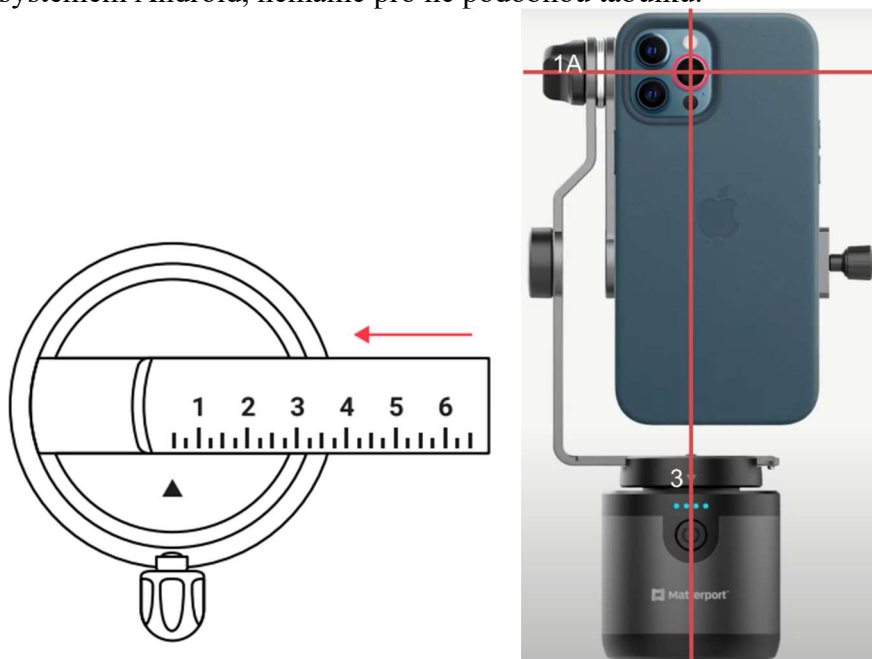
2. **Postupujte podle pokynů v aplikaci.** Klepněte na tlačítko fotoaparátu v aplikaci Capture a podle pokynů v aplikaci upravte polohu telefonu.
3. Aplikace zobrazuje kruh, který je třeba zarovnat, abyste získali správný úhel pro zahájení skenování. Pokud provádíte kompletní skenování, musíte při prvním skenování v dané lokalitě namířit telefon pod úhlem -15 stupňů (směřuje nahoru). Chcete-li zarovnat úhel, uvolněte regulátor (vpravo nahoře), abyste mohli telefon naklonit, a naklánějte telefon, dokud se bílé kruhy nezarovnají. Utáhněte knoflík, abyste telefon zajistili na místě. Pokud provádíte jednoduché skenování, stačí se před zahájením ujistit, že jsou bílé kruhy zarovnané.



4. **Upravte zarovnání telefonu.** Střed základny (▲) je třeba zarovnat se středem objektivu fotoaparátu telefonu, nikoli se středem samotného telefonu. Jakmile je telefon správně zarovnán, poznamenejte si polohu pravítka na pravítku pro budoucí použití.

Nastavte telefon vodorovně tak, aby byl trojúhelník na základně osy (3) zarovnán se středem ultra širokoúhlého objektivu, pokud jej telefon má, nebo se středem objektivu telefonu, pokud jej nemá.

Tabulka níže ukazuje, které místo na pravítku můžete použít pro několik běžných modelů iPhone. Tato tabulka nebere v úvahu rozměry pouzdra telefonu, takže možná budete muset umístění trochu upravit, abyste zarovnali střed objektivu s trojúhelníkem na základně Osy. Protože existuje mnoho různých velikostí a tvarů telefonů se systémem Android, nemáme pro ně podobnou tabulku.



Tip: Pokud používáte stále stejný telefon s osou, stačí toto horizontální zarovnání provést pouze jednou.

iPhone	Poloha (cm) bez krytu telefonu
iPhone 11	4
iPhone 11 Pro	2.5
iPhone 11 Pro Max	2
iPhone 12	2.5
iPhone 12 mini	4

iPhone	Poloha (cm) bez krytu telefonu
iPhone 12 Pro	2.5
iPhone 12 Pro Max	2
iPhone 13	4
iPhone 13 Mini	4
iPhone 13 Pro	2
iPhone 13 Pro Max	2

Skenování prostoru

1. Stisknutím tlačítka napájení na otočné základně osy (3) zařízení zapněte. Základna se několikrát otočí, aby se vycentrovala.
2. **Zkontrolujte své okolí.** Před každým skenováním se ujistěte, že je stativ v rovině a umístěn alespoň 0,5m od stěn, abyste předešli problémům se zarovnáním.
3. Chcete-li provést skenování, můžete buď stát za telefonem a pohybovat se tak, abyste za ním zůstali, zatímco se bude otáčet zařízení Axis, nebo můžete odstoupit od stativu a spustit skenování pomocí dálkového ovládání. Pokud chcete použít dálkový ovladač, přečtěte si část Použití dálkového ovladače níže.
4. Pokud používáte dálkový ovladač, stisknutím středového tlačítka spustíte skenování. Pokud nepoužíváte dálkový ovladač, v aplikaci Capture v telefonu klepnutím na tlačítko Start Scan (Spustit skenování) spustíte skenování prostoru.
5. Přesuňte stativ o cca. 1,5m na další pozici a skenování opakujte.
6. Nahrávání snímků. Po dokončení skenování prostoru klepněte na tlačítko Upload a uložte jej na svůj účet.

Použití dálkového ovládání

Kamera Axis je dodávána s dálkovým ovladačem, který můžete použít ke spuštění snímání na dálku nebo z jiné místnosti. Snadněji tak předejdete tomu, že byste byli omylem zachyceni na skenu. Při prvním otevření zařízení Axis je dálkový ovladač připojen k rameni zařízení Axis pomocí magnetu. Zatáhněte za něj a vyjměte jej.

Chcete-li použít dálkový ovladač, postupujte podle následujících pokynů:

1. Podle výše uvedených kroků nastavte zařízení Axis, připojte telefon, zapněte jej a zarovnejte.
2. Stiskněte a podržte prostřední tlačítko na dálkovém ovladači, dokud se neobjeví modrá kontrolka signalizující zapnutí.
3. V aplikaci Capture v telefonu klepněte na možnost Select source (Vybrat zdroj) a vyberte možnost Connect Axis Remote (Připojit dálkové ovládání Axis). Tím se dálkový ovladač připojí k telefonu pomocí Bluetooth.
4. Když jste připraveni skenovat prostor, stiskněte prostřední tlačítko na dálkovém ovladači a spustíte skenování.

Videa

Matterport Axis: rozbalení, nastavení a kalibrace:



Matterport Axis: Skenování a přehled:



Tato příručka neprošla jazykovou úpravou.

Vytvořil SMAR s.r.o. 3/2022