



User Guide

For PICO 4 Ultra series

DŮLEŽITÉ INFORMACE O ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI

Před zahájením používání produktu si pečlivě přečtěte Bezpečnostní a záruční příručku.

Tento produkt je navržen pro použití v otevřeném a bezpečném vnitřním prostoru bez rizika zakopnutí nebo uklouznutí. Za účelem prevence úrazů vždy sledujte fyzické omezení prostoru a viditelné hranice virtuálního prostředí. Při používání ovladačů vždy používejte bezpečnostní poutka.

Zajistěte, aby byl kolem hlavy a těla dostatečný volný prostor (minimálně 2 × 2 m), který umožňuje plný pohyb paží. Předejdete tak zranění osob i poškození okolních předmětů.

Používání tohoto produktu se nedoporučuje dětem ve věku 12 let a mladším. Headset, ovladače a příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí. Uživatelé ve věku 13 let a více by měli produkt používat pouze pod dohledem dospělé osoby.

Vystavení headsetu přímému slunečnímu záření nebo ultrafialovému světlu (například ve venkovním prostředí, v automobilech, na balkonech nebo okenních parapetech) může způsobit trvalé zežloutnutí displeje. Tento typ poškození není kryt zárukou.

NASTAVENÍ ROZESTUPU ZORNIČEK (IPD)

Rozestup zorniček lze upravit v nabídce Nastavení systému. Po nasazení headsetu přejděte do Nastavení > Displej a upravte rozestup zorniček ručně.

Nesprávné nastavení IPD může způsobit dvojité vidění nebo únavu očí.

OCHRANA ZRAKU

Produkt je vybaven režimem Ochrana očí s certifikací Low Blue Light TÜV SÜD (Německo). Tento režim snižuje množství modrého světla v RGB spektru. Při aktivaci se obraz může jevit lehce nažloutlý.

Funkci lze zapnout nebo vypnout v nabídce Nastavení > Displej > Barva > Ochrana očí.

DIOPTRICKÉ BRÝLE A ČIŠTĚNÍ ČOČEK

Produkt nepodporuje vestavěnou korekci zraku. Pokud používáte dioptrické brýle, dbejte na to, aby nedošlo k jejich poškrábání ani k poškození optických čoček headsetu.

K čištění používejte výhradně měkký hadřík určený pro optiku.

DOPORUČENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ

Dlouhodobé používání může způsobit mírné závratě nebo únavu očí. Doporučuje se dělat přestávky alespoň každých 30 minut. V případě nepohodlí okamžitě přerušte používání produktu. Pokud obtíže přetrvávají, obraťte se na lékaře.

Produkt i jeho balení jsou průběžně aktualizovány a funkce i obsah samotného headsetu mohou být v budoucnu vylepšeny. Obsah, vzhled a funkčnost uvedené v této příručce a na obalu produktu se mohou změnit a nemusí přesně odpovídat finálnímu produktu. Tato příručka slouží pouze pro referenční účely.

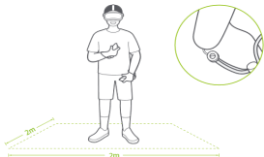
Před zahájením používání produktu si tuto uživatelskou příručku pečlivě přečtěte a předejte tyto informace dalším uživatelům, protože obsahují důležité bezpečnostní pokyny. Uchovejte příručku pro budoucí použití.

6 stupňů volnosti (6DoF) VR

Zařízení sleduje posuvné i rotační pohyby ve všech směrech (nahoru/dolů, doleva/doprava, dopředu/dozadu, náklon, náklon do stran a rotaci). Vaše pohyby v reálném světě budou zaznamenány a převedeny do virtuálního prostředí při používání kompatibilního obsahu. Produkt je bezdrátový, proto se ujistěte, že se nacházíte v bezpečném prostředí při objevování virtuálního světa.

Připravte si čistý, bezpečný a dobře osvětlený prostor o minimálních rozměrech 2 × 2 m. Nepoužívejte produkt v místnostech s jednobarevnými stěnami, velkými reflexními povrchy (např. okna nebo zrcadla) nebo s pohyblivými obrazy či objekty.

Odstraňte ochranné fólie z předních kamer headsetu a nasadte bezpečnostní poutka na ovladače. Nastavte herní prostor podle pokynů zobrazených v headsetu.

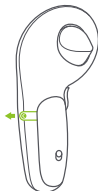


Upozornění:

Funkce Bezpečnostní zóna nezaručuje úplnou bezpečnost v nastaveném herním prostoru. Dávejte pozor na potenciální rizika.

1 Instalace baterií

Vyjměte izolační fólii z prostoru baterie.



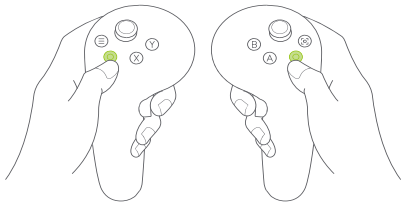
Otevřete kryt baterie posunutím přepínače a vložte baterie.



Upozornění: Doporučují se alkalické baterie AA 1,5 V.

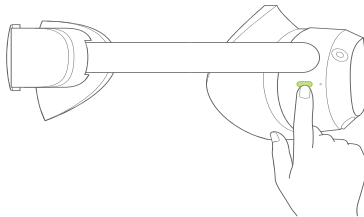
2 Zapnutí ovladačů

První zapnutí: Po vyjmutí izolační fólie se ovladače automaticky zapnou (modrá kontrolka začne blikat). Další zapnutí: Krátce stiskněte tlačítko Domů – modrá kontrolka začne blikat...



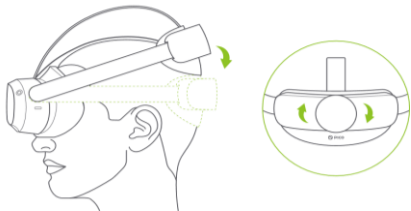
3 Zapnutí headsetu

Stiskněte a podržte tlačítko Napájení po dobu 3 sekund, dokud se stavová kontrolka nerozsvítí bíle.



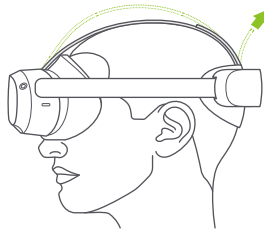
4 Nasazení headsetu a základní nastavení

- Nasadíte headset a upravte jej tak, aby bylo zajištěno pohodlné a ostré vidění.
- Důkladně upravte a utáhněte horní popruh, aby se snížil tlak na čelo.



Upozornění: Tento produkt nepodporuje korekci zraku. Pokud korekci potřebujete, používejte dioptrické brýle nebo korekční vložky.

5 Přesné nastavení horního popruhu



6 Nastavení rozestupu zorníček (IPD)

V Nastavení systému > Displej upravte rozestup zorníček pomocí tlačítek „+“ a „-“, dokud nedosáhnete ostrého obrazu.



Upozornění:

Neprovádějte nastavení silou, aby nedošlo k poškození zařízení. Nesprávné nastavení IPD může způsobit dvojité vidění nebo únavu očí. Správné nastavení zlepšuje ostrost obrazu a snižuje únavu.

Stavové kontrolky headsetu

Bílá svítí: Zapnutí nebo provoz

Modrá bliká: Vypínání

Červená bliká: Nízký stav baterie

Zhasnuto: Režim spánku nebo vypnuto

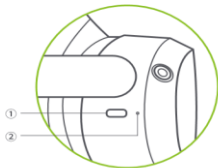
Stav nabíjení

Žlutá svítí: Nabíjení při vypnutém zařízení (baterie < 98 %)

Červená svítí: Nabíjení (baterie < 20 %)

Červená svítí trvale: Nabíjení dokončeno (> 98 %)

①



1 Tlačítko Napájení

Zapnutí napájení: stiskněte a podržte po dobu 3 sekund

Vypnutí napájení: stiskněte a podržte po dobu 3 sekund

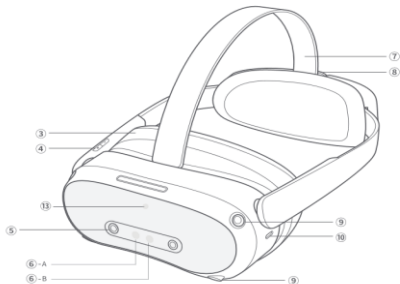
Vynucený restart: stiskněte a podržte po dobu 10 sekund

Krátké stisknutí při zapnutém zařízení: přechod do režimu spánku

Krátké stisknutí v režimu spánku: probuzení zařízení

2 Stavový indikátor

3 Obličejová výstelka



4 Tlačítko hlasitosti

5 RGB kamera (perspektivní kamera)

Upozornění: Nezakrývejte kameru během používání.

6 A: Infračervené emitory

6 B: Hloubková kamera

Upozornění: Nezakrývejte kameru během používání.

7 Horní popruh (odnímatelný)

8 Otočné kolečko popruhu

9 Kamera sledování

Upozornění: Nezakrývejte kameru během používání.

10 Port USB-C

11 Levý / pravý reproduktor



12 Senzor přiblížení

Po nasazení headsetu se systém automaticky probudí

Po sejmutí headsetu systém automaticky přejde do režimu

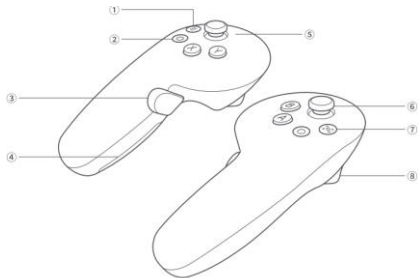
spánku

13 Indikátor VST

Pokud je kamera VST zapnutá, bílý indikátor svítí

nepřetržitě

Při ukládání snímků bílý indikátor bliká



Stavový indikátor ovladače

Vypnuto: odpojeno nebo vypnuté napájení

Modrý indikátor svítí trvale: aktualizace firmwaru

Modrý indikátor bliká: připojování

Červený a modrý indikátor blikají střídavě: čekání na párování

Červený indikátor bliká: nelze zapnout z důvodu nízkého stavu baterie

1 Tlačítko Menu

2 Tlačítko Domů

Zapnutí napájení: krátké stisknutí

Vypnutí napájení: stisknutí a podržení po dobu 6 sekund

Zpět: krátké stisknutí

Centrování obrazovky: stisknutí a podržení po dobu 1 sekundy při zapnutém zařízení

3 Tlačítko Uchopit

4 Kryt baterie

Otevíření: posuňte přepínač pro otevření krytu baterie

Instalace: zatlačte, aby správně zapadlo na místo

5 Stavový indikátor



6 Joystick

7 Tlačítko Zachytit

Snímek obrazovky: krátké stisknutí

Záznam: dlouhé stisknutí

8 Tlačítko Spoušť

Upozornění: Bezpečnostní poutko lze k ovladači připevnit způsobem znázorněným na ilustraci.

Návod k použití

Režim ovládání hlavou

Pokud nejsou ovladače připojeny, můžete ovládat hlavní obrazovku pohybem hlavy. Zaměřte kurzor na požadovanou položku a potvrďte ji stisknutím tlačítka Zvýšení / snížení hlasitosti na headsetu VR.

Přepínání hlavního ovladače

Na hlavní obrazovce krátce stiskněte tlačítko Spoušť na příslušném ovladači a přepněte hlavní ovládací ukazatel.

Centrování obrazovky

Nasadte headset a dívejte se přímo před sebe. Stiskněte a podržte po dobu alespoň 1 sekundy tlačítko Domů na ovladači (nebo tlačítko Snížení hlasitosti na headsetu v režimu ovládání headsetem), aby došlo k vycentrování obrazovky a zobrazení nabídky přímo před vámi.

Odpojení ovladače

Stiskněte a podržte tlačítko Domů, dokud se stavový indikátor ovladače nerozsvítí červeně a ovladač nezačne vibrovat. Ovladač se odpojí od headsetu a napájení se vypne. Ovladače nevyžadují ruční vypnutí napájení – napájení se automaticky vypne za účelem úspory energie v následujících případech:

- headset přejde do režimu hlubokého spánku (po delší době vypnutí),
- ovladače jsou odpojeny v nabídce Správa ovladačů,
- napájení headsetu je vypnuto.

Přidání nového ovladače

Chcete-li přidat nový ovladač (headset lze připojit maximálně ke dvěma ovladačům – levému a pravému) nebo znovu připojit odpojený ovladač: Přejděte do Nastavení > Ovladač Vyberte možnost Párovat Současně stiskněte a podržte tlačítka Domů a Spoušť na ovladači, dokud stavový indikátor nezačne střídavě blikat červeně a modře

Režim spánku – vstup a ukončení

Metoda 1: Systém automaticky přejde do režimu spánku po sejmutí headsetu na určitou dobu. Po opětovném nasazení headsetu se automaticky probudí.

Metoda 2: Krátce stiskněte tlačítko Napájení na headsetu pro vstup do režimu spánku nebo jeho ukončení.

Hardwarový reset - Reset headsetu

Pokud headset nereaguje nebo se obraz zastaví po stisknutí tlačítka Napájení, stiskněte a podržte tlačítko Napájení po dobu 10 sekund nebo déle, aby došlo k restartu zařízení.

Reset ovladače

Pokud ovladač nereaguje po krátkém stisknutí tlačítka Domů nebo jiných tlačítek, nebo pokud se virtuální ovladač na obrazovce zasekne, vyjměte baterie a znovu je vložte.

Korekce zraku

Toto zařízení nepodporuje korekci zraku.

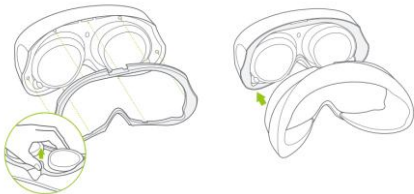
Headset lze používat s většinou standardních brýlí s šířkou obrouček menší než 150 mm.

Instalace distanční vložky pro brýle

Pokud dioptrické brýle opakovaně poškrábávají optické čočky nebo nosní část headsetu, postupujte podle ilustrace a nainstalujte distanční vložku pro brýle, čímž zvětšíte prostor mezi brýlemi a čočkami. V závislosti na situaci lze vložku nainstalovat, nebo ji ponechat demontovanou.

Postup instalace

- 1 Demontujte obličejovou výstelku.
- 2 Nainstalujte distanční vložku pro brýle na headset.
- 3 Znovu nasadte obličejovou výstelku na distanční vložku.



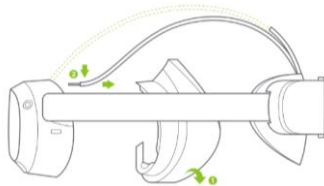
Upozornění: Při demontáži distanční vložky postupujte podle pokynů uvedených na ilustraci.

Výměna obličejové výstelky

Obličejová výstelka může po opakovaném čištění nebo dlouhodobém používání změknout nebo změnit barvu. V případě potřeby ji lze vyměnit za novou.

Demontáž obličejové výstelky

- 1 Sejměte obličejovou výstelku.
- 2 Uchopte kovovou sponu horního popruhu a stiskněte ji tak, aby ji bylo možné vyjmout, způsobem znázorněným na ilustraci níže.
- 3 Upravte polohu obličejové výstelky v zadní části.



Výměna horního popruhu: (viz ilustrace – kroky 1 2)

