Návod

Uživatelská příručka

MANO XXL +

Externí stativ

REINECKER

Reinecker Vision GmbH
Sandwiesenstraße 19 · 64665 Alsbach-Hähnlein
Email: info@reineckervision.de · www.reineckervision.de

Konformitätserklärung
Declaration of conformity

Wir erklären in alleiniger Verantwortung für alle unsere Systeme, dass diese mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmen.
We declare under our sole responsibility that the systems, which have been brought into the market by us, meet the requirements of the following directives.

MANO XXL

(MANOXXL1)

Richtlinie 93/42/EWG
des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte
Risikoklasse I nach Anhang IX Regel 12
CE Konformität nach Anhang VII
und
RoHS II (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Council directive 93/42/EEC
of 14th June 1993 concerning medical devices
risk class I according to Annex IX standard 12
CE conformity of Annex VII
and
RoHS II (Council directive 2011/65/EEC)

Die CE– Kennzeichnung auf dem Gerät dokumentiert diese Übereinstimmung.
The CE mark on the system points out this accordance.

Alsbach-Hähnlein,
20.09.2018
.....
Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue

M. Reinecker Geschäftsführer
M. Reinecker General Manager
.....
Name und Unterschrift des Befugten
Name and signature of the authorized person

Obsah

I. Všeobecné informace 5
Poznámky k elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 5
Uložení uživatelské příručky 5
Popis produktu 5
Zdravotnické zařízení 5
Účel 5
Vývoj a životnost produktu 6
Upozornění při používání kolem zdravotnických přístrojů 6
Bezpečnostní opatření týkající se změny výkonů zařízení 6
Obnova, instalace a údržba 6
Čištění systému 6
Speciální rady pro přepravu a skladování 6
Likvidace jednotky podle směrnice EU 2002/96/EEC 7
Zdroj napájení 7
Bezpečnostní instrukce 7
II Pokyny ke správnému použití elektronické lupy MANO XXL ... 8
Obsah balení 8
Uvedení do provozu 8
Kompozice 8
Nabíjení baterie 9
Nabíjení 10
Interní Stojánek..... 10
Operace 10
Tlačítko Zapnutí 10
Typy pípnutí 10
Ovládání pípnutí 10
Změna kamery 10
Zvětšení 10

Jas....11
Režim barev....11
Osvětlení....12
Ovládání zaostření....12
Zmrazení obrazu....12
Uložení obrázku....12
Galerie obrázků....12
Linka & Maska....13
Horizontální linka....13
Vertikální linka....13
Horizontální maska....13
Vertikální maska....13
Normální, žádná linka & maska....13
Režim přehledu....13
Živé panorámování....14
Paměť....14
Změna frekvence (60Hz to 50Hz)....14
HDMI vstup....14
Automatické úspora energie....15
Obnovení....15
Hardware....15
Externí stativ pro pohodlnější psaní 15
Odstraňování problémů....21
Jednotka nelze zapnout....21
Černá nebo Bílá obrazovka....21
Obraz se nemění....21
Šmouhy nebo skvrny na obrazovce....21
Specifikace....21
Informace o záruce 22

I. Všeobecné informace

Důležité poznámky k provozu čtecí lupy MANO XXL. Přečtěte si je prosím pečlivě před použitím čtecí lupy!

Poznámky k elektromagnetické kompatibilitě (EMC)

Tento čtecí systém je vhodný pro použití ve všech zařízeních, včetně domů, které jsou připojeny přímo k veřejnému zdroji energie pro budovy s obytnými účely. Tento čtecí systém je určen pro použití v uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel by měl zajistit použití v uvedeném životním prostředí. Tento čtecí systém pracuje na HF-Energy výhradně pro svou vlastní funkci. Proto je vyzařované vysokofrekvenčních rušení velmi nízké a rušení s jinými zařízeními provozovanými v blízkém okolí je nepravděpodobné. Při současném provozu čtecího systému s jinými systémy by však neměla být zanedbávána možnost narušení systému nebo jiných systémů. Z tohoto důvodu je třeba zajistit, aby systém nebyl umístěn přímo vedle nebo nad jiným systémem. Není-li možné vyhnout se nastavení tohoto systému v blízkosti lékařských měřicích přístrojů, musí být provozovatel těchto zařízení informován o tom, že je nutné obdržet výkonnost systému pro řízení konvenčního používání systému ve zvolené sestavě. Elektronická zařízení jsou citlivá na elektrický výboj a vůči vysokofrekvenčním elektromagnetickým polí.

Upozornění: Aby se zabránilo vysokofrekvenčním poruchám, měl by provozovatel respektovat minimální vzdálenost jednoho metru od přenosného a mobilního zařízení HF-Energy a telekomunikačních zařízení. Přístroj nesmí být používán v prostředí pacienta.

Uložení uživatelské příručky

Uživatelská příručka je nezbytnou součástí MANO XXL. Uchovávejte brožuru na bezpečném místě pro budoucí použití.

Popis produktu

MANO XXL je optoelektronická lupa pro soukromé zařízení, které zvětší text a obrázky.

- 10" LCD-Display (přibližně. 25,4 cm).
- Sériové zvětšení se pohybuje cca od 2,4x – 32x.
- Ergonomický a kompaktní design s rozkládacím stojanem pro snadné použití.
- Lehká váha (680g) pro pohledné použití doma i na cestách.

Zdravotnické zařízení

MANO XXL je klasifikován jako zdravotnický prostředek třídy I podle 93/42 / EHS, příloha IX, standard 12. Pro distribuci do zemí mimo EU musí být příslušné pokyny pro jednotlivé země vzaty v potaz.

Účel

Tato elektronická lupa je zdravotní pomůcka, která pomáhá při zvětšování tištěného textu a obrázků. Osoby se zrakovým postižením mohou pomocí tohoto zařízení kompenzovat ztrátu zrakové ostrosti. Pouze pro soukromé spotřebiče.

Vývoj a životnost produktu

Směrnice o zdravotnických prostředcích se upravuje podle zákona o výrobci zdravotnických prostředků a určuje dobu bezpečného provozu výrobku. Tyto zákonné požadavky splňujeme a z formálních důvodů určujeme dobu dvou let od data prvního nákupu. Bližší informace viz.
Informace o záruce!

Poznámka:

Uvedená délka života neodráží úplnou délku života produktu. Jedná se spíše o indikaci toho, kdy může být výrobek zastaralý a nahrazený, tudíž by mohlo být doporučeno v důsledku nového vývoje produktu zastaralý produkt vyměnit.

Upozornění při používání kolem zdravotnických přístrojů

V případě, že koncový uživatel hodlá používat toto zařízení v kombinaci s jinými zdravotnickými prostředky, doporučujeme, abyste se dostali do kontaktu s Reinecker Vision GmbH nebo s autorizovaným distributorem.

Bezpečností opatření týkající se změny výkonu zařízení

Pokud se změní některé z technických vlastností nebo výkon přístroje, přístroj musí být vypnutý a baterie musí být vyjmuta. Nezapínejte pří-stroj znovu. Obraťte se přímo na autorizovaného prodejce nebo na servisní středisko společnosti Reinecker Vision GmbH.

Obnova, instalace a údržba

Toto zařízení může být technicky udržováno a rekonstruováno pouze společností Reinecker Vision GmbH nebo autorizovaným technikem. Obnova může probíhat až po vyčištění, dezinfekci a kontrole bezpečnosti.

Čištění systému

- MANO XXL musí být před čištěním odpojeno od zdroje napájení.
- Pro čištění použijte přiloženou čistící utěrku nebo jinou látku (mikrofázi), která nepouští chloupky a je lehce navlhčená.
- Interiér zařízení NESMÍ přijít do styku s kapalinami.

Speciální rady pro přepravu a skladování

Z bezpečnostních důvodů musí být jednotka přepravována a uložena pouze v původním obalu. Jednotka musí být skladována v suchých a

uzavřených místnostech v původním obalu. Musí být splněny následující podmínky pro přepravu a skladování:

- Tlak vzduchu: 700 až 1000 hPa
- Rozsah teplot: +5°C až +40°C
- Relativní vlhkost vzduchu: 30% až 80%

Likvidace jednotky podle směrnice EU 2002/96/EEC

MANO XXL obsahuje elektronické součástky. Aby nedošlo k poškození životního prostředí, musí být respektována pravidla pro jednotlivé země.

Zdroj napájení

Používejte pouze originální napájecí zdroj a kabely, které jsou součástí dodávky firmy Reinecker Vision GmbH.

Upozornění: Použití jiného zařízení (či vybavení) může vést ke zvýšené elektromagnetické emise a k poškození výrobku.

Bezpečností instrukce

Dodržujte prosím následující bezpečností pokyny:

1. Nepřipojujte síťový adaptér do vadné elektrické zásuvky. Pokud tak učiníte, může to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
2. Nedotýkejte se síťového adaptéru mokrými rukama.
3. Používejte pouze originální napájecí zdroj, který je součástí dodávky firmy Reinecker Vision GmbH. Použití jiného zařízení může vést k poškození výrobku.
4. Používejte pouze originální baterii, která je součástí dodávky firmy Reinecker Vision GmbH. Použití jiného zařízení může vést k poškození výrobku.
5. Nevystavujte MANO XXL přímému slunečnímu záření nebo příliš horkému nebo chladnému prostředí, protože by to mohlo poškodit kvalitu obrazu.
6. Nepoužívejte toto zařízení pod + 10 ° C nebo nad + 35 ° C (50 ° nebo vyšší než 95 ° F)
7. Do vnitřku systému se nesmí dostat žádné kapaliny. Používejte pouze zařízení v suchém prostředí.
8. Přístroj nesmí být používán vedle lékařských přístrojů (nemocniční prostředí).
9. Netlačte na obrazovku ani na přístroj, ani na ně nepokládejte žádné těžké předměty, to může způsobit poškození zařízení, zejména displeje LCD.
10. Nepokoušejte se opravit nebo demontovat zařízení sami. To by automaticky zrušilo záruku. Pokud potřebujete nějakou technickou

pomoc, obraťte se prosím na místního distributora nebo na společnost Reinecker Vision GmbH.

11. Před čištěním vždy vypněte přístroj MANO XXL a odpojte ho od napájecího zdroje. Pro čištění použijte čistící hadřík na obrazovku nebo jakýkoli jiný jemný, lehce navlhčený hadřík bez vláken. Nepoužívejte alkohol obsahující silné čisticí prostředky.

Pokyny ke správnému používání elektronické lupy MANO XXL

Obsah balení

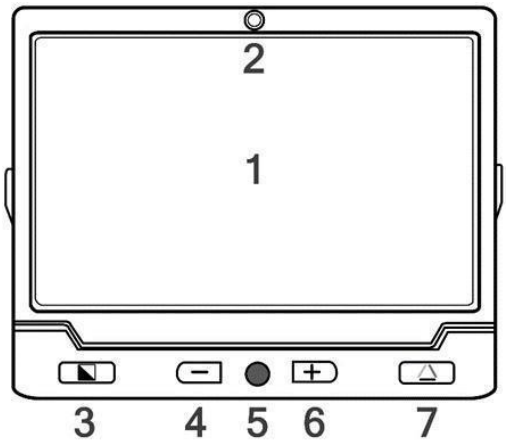
Při dodání jsou obsaženy následující komponenty:

Full HD Lupa MANO XXL
Napájecí adaptér včetně připojovacího kabelu
HDMI kabel
Hadřík - Mikrofáze
Uživatelská příručka
Externí stativ
Ochranná taška

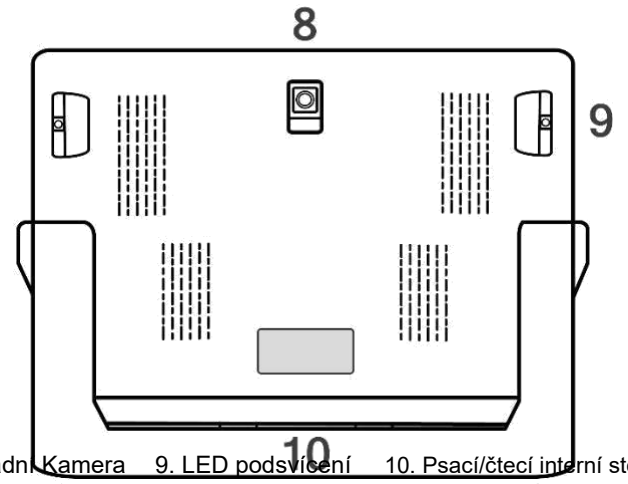
Uvedení do provozu

Před prvním použitím přístroje MANO XXL musíte baterii nabít. Další informace naleznete v kapitole "Nabíjení baterie".

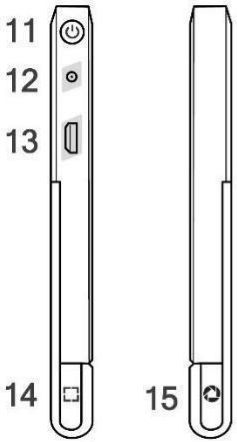
Kompozice



1. LCD Obrazovka
2. Přední kamera
3. Režim barev
4. Oddálení
5. Joystick
6. Přiblížení
7. Skutečné barvy



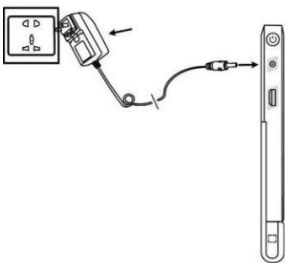
8. Zadní Kamera 9. LED podsvícení 10. Psací/čtecí interní stojánek



11. Zapnutí
12. Nabíjecí port
13. HDMI Port
14. Čtecí linka a výseč +vyhledávací funkce
15. Zmrazení
16. Změna kamery
17. Nabíjecí Port
18. AutofocusLock

Nabíjení baterie

Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru. Připojte dodaný napájecí kabel ke vstupu napájení jednotky. Připojte napájecí adapter do elektrické zásuvky a spusťte nabíjení.

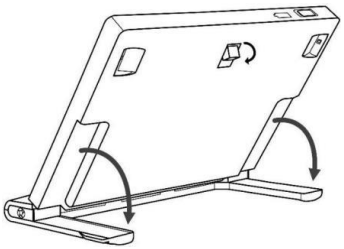


Nabíjení

Nabíjení, když je přístroj vypnutý, kontrolka napájení svítí zeleně a po úplném nabití se automaticky vypne. Plné nabití trvá přibližně 5 hodiny a zařízení bude pracovat asi 3 hodiny (v závislosti na provozním režimu). Nabíjení, když je jednotka zapnutá, svítí kontrolka napájení zeleně. Pokud je jednotka zapnutá bez nabíjení, svítí zelená kontrolka napájení, když je hladina akumulátoru vysoká a červeně, když je baterie vybitá. Je to signál k nabití baterie, pokud začne blikat červená kontrolka. Stav baterie můžete také zkontrolovat stisknutím tlačítka napájení. Podrobnější informace naleznete v následujících pokynech. Další informace naleznete v kapitole "Operace".

Interní stojánek

Díky integrovanému skládacímu stojanu v ergonomickém úhlu může MANO XXL poskytnout komfort uživatelů číst více a po dlouhou dobu v pohodlné pozici. Také je zde dostatek místa pro práci s perem. Odklopte stojan, jak ukazuje následující obrázek.Zadní kamera je navržena pro automatické otáčení se stojanem, takže na tomto přístroji jsou podporovány funkce Blízkého a Dálkového zobrazení. Při pohledu z dálky zvedněte stojan.



Operace

Tlačítko Zapnutí

Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí po dobu 3 sekund pro zapnutí / vypnutí přístroje. Pokud je přístroj zapnutý, krátkým stisknutím tlačítka Zapnutí zkontrolujete aktuální stav kapacity baterie, režim obrazu, stav zaostření a stav zvuku (pípnutí). Stisknutím jiných tlačítek při podržení tlačítka napájení budete mít kombinované funkce (nastavení LED světel, vypnutí zvuku). Podrobnější informace naleznete v následujících pokynech.

Typy pípnutí při: Zapnutí/Vypnutí jednotky**,** Nízká baterie pípnutí**,** Vypnutí pípnutí

Ovládání pípnutí

Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a zároveň stiskněte tlačítko

Skutečné barvy abyste zapnuli nebo vypnuli pípnutí.

Otočením přepínače fotoaparátu doleva

Otevřete kameru pro zobrazení blízkého nebo vzdáleného zobrazení podle nastavení interního stojánku.

Otočením přepínače fotoaparátu doprava

Otevřete přední kameru pro zobrazení zrcadlení – selfie kamera.

Zvětšení a Oddálení

Stiskněte tlačítko **Přiblížení** ,abyste zahájili zvětšení.

Stiskněte tlačítko **Oddálení —** ,abyste zmenšili zvětšení.
Rozsah zvětšení: 2.4x – 32x

Jas

Jas obrazovky lze nastavit jak v režimu Skutečných barev, tak v režimu Barevných negativů.

Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a stiskněte tlačítko Přiblížení +, abyste zvýšili jas.

Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a stiskněte tlačítko Oddálení —,abyste snížili jas.

Barevný režim

Barevný režim je předdefinovaná barevná kombinace. Plně barevný režim je vhodný pro prohlížení obrázků nebo map. Režim Barevných negativů je kombinován s různými barvami popředí a pozadí, které vám pomohou snadněji číst. Je vhodný na čtení textů, nikoli na prohlížení obrázků.

Stiskněte tlačítko Barevné negativy , abyste prošli seznam kombinací barev.Stiskněte tlačítko Skutečné barvy , abyste se vrátili do plného barevného režimu kdykoliv přes jedno stisknutí tlačítka.

Dlouhým stisknutím tlačítka Barveného režimu se dostanete do výběru barevných kombinací, kde můžete jednotlivé nevyhovující barevné negativy zakázat a vybrat si tak pouze barevné negativy, které Vám vyhovují. Povolení či zakázání barevných negativů se děje přes joystick a tlačítko Plných Skutečných barev.

Seznam integrovaných kombinací Barevných negativů (18 režimů):

- Bílá na černou
- Žlutá na černou
- Bílá na modrou
- Žlutá na modrou
- Zelená na černou
- Fialová na černou
- Modrá na černou
- Bílá na zelenou
- Bílá na červenou
- Černá na bílou
- Černá na žlutou
- Modrá na bílou
- Modrá na žlutou
- Černá na zelenou
- Černá na fialovou
- Černá na modrou
- Zelená na bílou
- Červená na černou

Osvětlení

Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a stiskněte tlačítko Zamrznutí , abyste zapnuli nebo vypnuli LED osvícení manuálně. Stiskněte tlačítko Zapnutí a tlačítko AF•L, abyste zapnuli nebo vypnuli levé nebo pravé LED světlo. **To je příhodné zejména pro psaní levou či pravou rukou pod lupou.**

Ovládání zaostření

Klikněte na tlačítko Zaostření AF•L, chcete-li zamknout zaostření, objeví se červený rámeček kolem obrazovky, který je obzvláště užitečný pro psaní rukou!

Klikněte na tlačítko Zaostření AF•L znovu, abyste odemknuli zaostření, červený rámeček zmizí. Zaostření se znovu bude odvíjet v závislosti na pohybu textu či lupy.

Zmrazení obrazu

Zmrazení obrazu na LCD displeji může být užitečné pro další čtení. Při tomto stavu je zvětšení, stejně jako změna barvy stále umožněno! Stiskněte tlačítko Zamrznutí pro zamrznutí aktuálního snímku. Stiskněte tlačítko Zamrznutí , abyste odemknuli zamrznutí zpět do živého režimu. Pro uzamknutý snímek se zvýšeným zvětšením se můžete pomocí Joysticku volně pohybovat.

Uložení obrázku

Dlouhým stisknutím tlačítka Zamrznutí na 3 sekundy uložíte aktuální obrázek. Interní paměť je 2GB (cca 1000 obrázků).

Poznámka: pokud uložené snímky dosáhnou maximální hodnoty, zobrazí se ikona Úplná paměť, je třeba vymazat některé snímky nejprve v režimu Galerie před dalším možný uložení obrázků.

Galerie obrázků

Chcete-li vstoupit do režimu Galerie, dlouze stiskněte pravé tlačítko Skutečné Barvy po dobu 3 sekund. Posunutím Joysticku vyberte cílový obrázek z Galerie obrázků v náhledu. Stisknutím tlačítka Skutečné barvy zobrazíte cílový obrázek. Snímky můžete zobrazit a navigovat pomocí stejných operací popsaných v části Zmrazení snímků. Stisknutím tlačítka Zmrazit se vrátíte do náhledu. Pokud máte náhled obrázků v Galerie v mřížkách, vyhledejte a vyberte cílový obrázek pomocí joysticku a stiskněte tlačítko Linky a Masky , tak můžete smazat vybraný obrázek, opětovným stisknutím tlačítka Linky a Masky potvrdíte vymazání obrázku, případně zmáčkněte jiné tlačítko, kterým akci zamítnete.

Pokud jste v náhledu v Galerii a podržíte tlačítko Linky a Masky delší dobu, odstraníte všechny snímky. Dalším stisknutím tlačítka Linky a Masky potvrdíte smazání. Stisknutím jiného tlačítka zrušíte akci. Dlouhým stisknutím tlačítka Skutečné barvy na 3 sekundy opustíte režim Galerie a vrátíte se do živého režimu.

Linka & Maska

Stiskněte tlačítko Linka a Maska pro přepnutí mezi různými čtecími pomůckami: linky a masky.

Jedna horizontální linka

Posunutím Joysticku nahoru/dolů změňte polohu vodorovného čtecího řádku. Posunutím Joysticku doleva / doprava snížíte / zvýšíte šířku řádku.

Jedna vertikální linka

Posunutím joysticku doleva / doprava změníte polohu svislé čtecí čáry. Posunutím joysticku nahoru / dolů zvýšíte / snížíte šířku řádku.

Horizontální maska

Posunutím joysticku nahoru / dolů změňte polohu masky.
Posunutím joysticku doleva / doprava zmenšíte vzdálenosti mezi maskami.

Vertikální maska

Posunutím joysticku nahoru / dolů změňte polohu masky.
Posunutím joysticku doleva / doprava zmenšíte vzdálenost mezi maskami.

Normální, bez linky & masky

Stiskněte tlačítko Zapnutí rychle a opustíte režim Linky a Masky.
Poznámka: živé panorámování není umožněno.

Přehledový režim – tlačítko Linka a Maska

Dlouze podržte tlačítko Linka a Masky po dobu a nepouštějte ho, dokud se neobjeví políčko umístění. Přesuňte a upravte obsah v poli umístění, zaměřte jej na část, kterou chcete zobrazit, a pak uvolněte tlačítko Linky a Masky, snímek se vrátí k předchozímu zvětšení s načerpaným obsahem.
Například zobrazujete-li jednu část mapy s určitým zvětšením. Pak chcete vidět další část, aniž byste změnili příznivé zvětšení. V takovém případě je vám tato funkce užitečná.

Živé panorámování

Ve stavu vyššího zvětšení mohou uživatelé posunout Joystick, když v živém režimu potřebují zachytit více z obrazu, aniž by posunuli jednotku. Živé panorámování je možné do obsahu textu při minimálním zvětšení!

Současně stiskněte tlačítka Přiblížení + a Oddálení −, které Vám pomohou znovu vystředit obraz (objeví se červená barva).

Dva způsoby jak rychle přeskočit na začátek/konec:

1)Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a sjeďte Joystickem

2)Rychle stiskněte Joystick ve stejném směru dvakrát. Například pokud jste dokončili čtení vodorovného řádku a chcete přečíst začátek dalšího řádku, podržte prosím tlačítko Zapnutí a posuňte joystick doleva nebo dvakrát rychle stiskněte joystick doleva. Počáteční nebo koncový bod bude automaticky zaznamenán a aktualizován podle maximálního navigačního rozsahu čtení (do rozsahu minimální zvětšení). Rychlost navigace může být nastavitelná ve třech úrovních: pomalé, střední (výchozí z výroby) a rychlé. Stiskněte joystick na jednu stranu a stisknutím tlačítka Přiblížení / Oddálení zvýšíte / snížíte rychlost.

Paměť

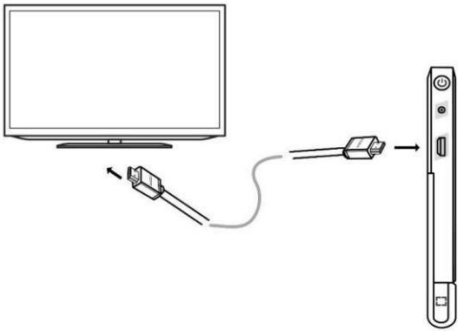
Přístroj automaticky uloží do paměti nejnovější poslední nastavení, jako je barevný režim, zvětšení, pípnutí a při příštím zapnutí přístroje je vyvolá.

Změna frekvence (60Hz do 50Hz)

Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a Barevné tlačítko asi 3 sekundy, změňte frekvenci z 60 Hz na 50 Hz nebo naopak. Změňte pouze v případě, že je na obrazovce nepříjemné blikání.

HDMI vstup

Připojte zařízení k vnějšímu display s HDMI kabelem pro lepší a větší pohled. HDMI výstup s **rozlišením 1080p**.



Automatická úspora energie

Není-li po dobu delší než 3 minuty žádná operace a žádný pohyb, jednotka se vypne automaticky. Stiskněte a podržte tlačítko Zapnutí a stiskněte tlačítko Barevné barvy, chcete-li manuálně zapnout/vypnout automatické šetření energie (továrně je nastaveno zapnuté). **(Věnujte pozornost symbolu Měsíce.)**

Obnovení – RESTART do továrního nastavení

Dlouze podržte tlačítko Zmrazení a tlačítko Linky a Masky ve stejném čase na 5 sekund, abyste resetovali přístroj zpět do továrního nastavení. Proběhne automatické vypnutí při resetování.

Hardware – Restart hardware

Pokud je jednotka zaseknutá nebo ji nelze normálně vypnout, stiskněte tlačítko Zapnutí + tlačítko Skutečné barvy + tlačítko Zvětšení současně pro spuštění hardwarového resetu.

Externí stativ pro komfortnější psaní a čtení

Najdete pod plastovým obalem v krabici!

Konstrukce

Slot pro zasunutí MANO XXL

Rozbalení externího stativu

Krok 1: Oddělte nohy od sebe

Krok 2: Rozdělte nohy do tvaru V.

Krok 3: Zasuňte MANO XXL do slotu pro MANO XXL ve správném směru.

Využití:

Externí stativ je multifunkční a pomáhá při:

- Čtení
- Psaní
- S pohledem do dálky
- Zrcadlovým pohledem (Selfie kamera)

Využit se může lišit v závislosti na různých případech.
Následující případy jsou možného využití.

Použití 1: Čtecí režim

Možnost nastavení úhlu pro pohodlné čtení.

Upozornění:

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla! Mohlo by to poškodit váš zrak!.

Použití 2: Psaní

K dispozici jsou čtyři světelné sestavy pro usnadnění psaní.

Všechna světla OFF

Všechna světla ON

Levé světlo ON, Pravé OFF

Levé světlo OFF, Pravé ON

- Stiskněte a podržte ON/OFF tlačítko a klikněte na tlačítko , abyste Zmrazení vypnuli/zapnuli obě dvě LED světla současně.
- Stiskněte a podržte ON/OFF tlačítko a stiskněte tlačítko autofocus AF•L ,abyste přepnuli mezi různými nastavení osvětlení: pouze levé světlo ON, pouze pravé světlo ON nebo obě světla vypnuta/zapnuta.

Redukce stínů při psaní pod lupou

Pokud jste levák, vypněte levé světlo. Pokud jste pravák, vypněte pravé světlo. Tak snížíte stín, který vrhá vaše ruka při psaní pod lupou.

Použití 3: pohled na dálku

- Nastavte úhel pohledu podle obrázku.
- Otočte zařízení zadní kamerou k objektu, kterých chcete vidět.

Poznámka: Díky vestavěnému mechanismu automatického rozpoznávání blízko/dálka skrze sklopení interního stojanu, může zařízení automaticky rozpoznat dálku a zhasnout automaticky světla.

Použití 4: zrcadlový pohled

- Otočte zařízení a přední kameru k objektu, který chcete vidět.
- Posuňte tlačítko kamer doprava, abyste zapnuli zrcadlovou kameru.

Postup skládání
Postup skládání je stejně jednoduchý jako rozkládání.
Krok 1: dejte MANO XXL do horizontální polohy

Krok 2: Vyjměte MANO XXL ze stativu

Upozornění:
Dávejte pozor, abyste si při skládání stativu neskřípli prsty.
Krok 3: složte nohy k sobě Krok 4: složte obě nohy pod stojan:

Odstraňování problémů

Jednotka nelze zapnout:
Připojte jednotku pomocí napájecího kabelu do zásuvky a proveďte reset hardwaru.

Černá nebo bílá obrazovka:
Pokud jednotka sedí na plochém čistém povrchu, obrazovka může být černá nebo bílá. Zvedněte přístroj, abyste provedli změnu, nebo upravte zvětšení, nebo upravte režim barevných negativů, nebo resetujte přístroj do továrního nastavení nebo resetujte hardware.

Obraz se nemění:
Pokud jednotka vstoupí do režimu Zmrazení nebo Galerie, snímek na obrazovce se nezmění. Stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte aktuální stav jednotky, nebo resetujte přístroj do továrního nastavení, nebo resetujte hardware.

Šmouhy nebo skvrny na obrazovce:
Upravte jas, nebo vyčistěte LCD obrazovku a kameru.
Pokud máte problém, který nevyřešíte, kontaktuje nás.

Specifikace
Obrazovka: 10-palců LCD, FULL HD kamera
Velikost:< = 245x200x22 mm
Váha: < = 700 g
Barvy: Skutečné barvy, nastavitelný režim barevných negativů;
18 vložených rozšířených barevných kombinací
Zvětšení: 2.4x – 32x
Baterie: Integrovaná dobíjecí Li-ion baterie
Doba nabíjení: přibližně do 5 hod.
Doba provozu: přibližně 3 hod. (v závislosti na nastavení režimu)
Napájecí adaptér: Input: 110-240V; Output: 5V/3A

Informace o záruce

1. Společnost Reinecker Vision GmbH poskytuje záruku 24 měsíců (záruční lhůta platná pouze v rámci Evropské unie) proti vadám při výrobě od data faktury ex Reinecker Vision GmbH.
2. Všechny díly, které byly vyměněny při opravě přístroje, se automaticky stanou majetkem společnosti Reinecker Vision GmbH.
3. **Škody způsobené nesprávným použitím nebo nedodržením požadavků návodu k obsluze bude mít za následek zrušení záruky!**
4. Intervence od jiných osob než osob společnosti Reinecker Vision GmbH a jejími autorizovanými odborníky mohou vést k neplatnosti záruky.
5. **Částečná záruka platí pro světelné zdroje sloužící k osvětlení, baterie a dalších částí, které jsou vystaveny uživatelskému opotřebení. Na tyto části je záruka 6 měsíců!**
6. **Je-li požadavek na záruku neoprávněný a jedná se o opravu, jednotka musí být vrácena výrobcům v Alsbach-Hähnlein nebo distributorovi, taky musí být v originálním obalu včetně všech součástí. Výrobce ani distributor nenese náklady na dopravu, balení a pojištění!**

Podívejte se na naše všeobecné obchodní podmínky!

Tel. číslo: +49 6257 9311-0
603 854 903