

ThermTec

WILD PRO

Termovizorius Wild Pro serija Vartotojo vadovas

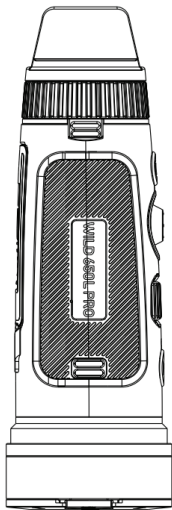
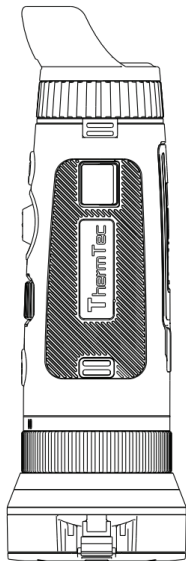


Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



V2.0



Turinys

Apie šią instrukciją	4	3.3.3.1 Priartinimas (Zoom)	20
Reguliavimo informacija	5	3.3.3.2 Lazerinis atstumo matuoklis	21
Saugos įvadas	7	3.3.3.3 Pseudo spalvų perjungimas	21
1. Įvadas	11	3.3.4 Fotografavimas / įrašymas	23
1.1 Įrenginio aprašymas	11	3.4 Nustatymai	23
1.2 Savybės	12	3.4.1 Nustatymai	23
1.3 Naudojimo scenarijai	12	3.4.2 Sistemos nustatymai	25
1.4 Išvaizda	13	3.4.3 Tinklo ryšys	31
2. Pakuotės turinys	16	3.4.3.1 Programėlės atsisiuntimas	31
3. Naudojimo vadovas	17	3.4.3.2 Prisijungimas per „hotspot“	31
3.1 Įkrovimas	17	3.4.4 Failų valdymas	32
3.2 Įjungimas / išjungimas	18	3.5 Duomenų nuskaitymas	34
3.3 Mygtukai ir valdymas	19	3.6 Sistemos programinės įrangos atnaujinimas	34
3.3.1 Mygtukų kombinacijos ir aprašymas	19	4. Techniniai duomenys	35
3.3.2 Objektyvo reguliavimas	20	4.1 Gaminio dydis ir brėžinys	36
3.3.3 Valdymo svirtelės (joystick) naudojimas	20	4.2 Specifikacijos	38

Apie šių instrukcijų

AUTORIŲ TEISĖS © 2026 „ThermTec Technology Co., Ltd.“ VISOS TEISĖS SAUGOMOS.

Visa informacija, įskaitant, bet neapsiribojant tekstais, paveikslėliais ir diagramomis, yra „ThermTec Technology Co., Ltd.“ arba jos dukterinių įmonių (toliau - „ThermTec“) nuosavybė.

Šio naudotojo vadovo (toliau - „Vadovas“) negalima kopijuoti, keisti, versti ar platinti, visiškai ar iš dalies, jokiais būdais be išankstinio rašytinio „ThermTec“ leidimo.

Išskyrus atvejus, kai aiškiai nurodyta kitaip, „ThermTec“ neteikia jokių tiesioginių ar numanomų garantijų, įsipareigojimų ar patvirtinimų, susijusių su šiuo Vadovu. Šis Vadovas skirtas termovizoriniam monokuliarui.

Vadove pateikiamos produkto naudojimo ir valdymo instrukcijos. Visi paveikslėliai, schemos ir kita informacija yra skirti tik paaiškinimui ir iliustracijai.

Vadove pateikta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo dėl programinės įrangos atnaujinimų ar kitų pakeičiamųjų.

REGULIAVIMO INFORMACIJA

Šis gaminy ir – jei taikoma – jo pateikti priedai yra pažymėti „CE“ ženklu ir atitinka taikomus suderintus Europos standartus pagal direktyvas 2014/53/ES (RED), 2014/30/ES (EMC), 2014/35/ES (LVD) ir 2011/65/ES (RoHS).

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateikiamas šiuo adresu:

<https://www.thermeyertec.com/declaration-of-conformity/>



Dažnių juostos ir galia (CE):

Šiam radijo ryšio įrenginiui taikomos šios dažnių juostos ir siunčiamos galios (spinduliuotės ir (arba) laidumo) nominalios ribos:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz – 2,4835 GHz), 17 dBm

Jei įrenginys nepateikiamas su maitinimo adapteriu, naudokite tik kvalifikuoto gamintojo pateiktą maitinimo adapterį. Išsamius maitinimo reikalavimus žr. produkto specifikacijoje.

Jei įrenginys nepateikiamas su baterija, naudokite tik kvalifikuoto gamintojo pateiktą bateriją. Išsamius baterijos reikalavimus žr. produkto specifikacijoje.



Šiame gaminyje yra baterija, ir jis atitinka Reglamentą (ES) 2023/1542. Baterija negali būti šalinama kaip nerūšiuotos komunalinės atliekos Europos Sąjungoje. Konkrečią informaciją apie bateriją rasite produkto dokumentacijoje.



Ant baterijos yra šis simbolis, kuris gali būti su žymomis, nurodančiomis kadmį (Cd) arba šviną (Pb). Tinkamam perdirbimui bateriją grąžinkite tiekėjui arba pristatykite į specialų surinkimo punktą. Daugiau informacijos: www.recyclethis.info.

**UK
CA**

Šis gaminys ir - jei taikoma - jo pateikti priedai yra pažymėti „UKCA“ ženklu ir atitinka šiuos teisės aktus: 2017 m. Radijo įrangos reglamentus, 2016 m. Elektromagnetinio suderinamumo reglamentus, 2016 m. Elektros įrangos (saugos) reglamentus bei 2012 m. Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje ribojimo reglamentus.

RoHS

Šis gaminys ir - jei taikoma - jo pateikti priedai yra pažymėti „RoHS“ ženklu ir atitinka Direktyvos 2011/65/ES reikalavimus dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje ribojimo („RoHS recast“ arba „RoHS 2“).



2012/19/ES (EEJA - Elektros ir elektroninės įrangos atliekų direktyva):

Produktai, pažymėti šiuo simboliu, Europos Sąjungoje negali būti šalinami kaip nerūšiuotos komunalinės atliekos. Siekiant tinkamo perdirbimo, grąžinkite šį gaminį savo vietiniams tiekėjui įsigydamį naują lygiavertę įrangą arba pristatykite jį į specialius surinkimo punktus. Daugiau informacijos: www.recyclethis.info.



Direktyva 2006/66/EB ir jos pakeitimas 2013/56/ES (Baterijų direktyva):

Šiame gaminyje yra baterija, kuri Europos Sąjungoje negali būti išmetama kaip nerūšiuotos komunalinės atliekos. Konkrečią informaciją apie bateriją rasite produkto dokumentacijoje. Ant baterijos yra šis simbolis, kuris gali būti su žymomis, nurodančiomis kadmį (Cd), šviną (Pb) arba gyvsidabrį (Hg).

Tinkamam perdirbimui bateriją grąžinkite tiekėjui arba pristatykite į specialų surinkimo punktą. Daugiau informacijos: www.recyclethis.info.

SAUGOS ĮVADAS

Šios instrukcijos skirtos užtikrinti, kad naudotojas galėtų tinkamai naudoti gaminį ir išvengtų pavojaus ar turto žalos. Prieš naudojimą atidžiai perskaitykite visą saugos informaciją.

Transportavimas

- Transportuodami įrenginį laikykite jį originalioje arba panašioje pakuotėje ir išsaugokite visas pakavimo medžiagas.
- Įvykus gedimui, įrenginys turi būti grąžinamas gamintojui originalioje pakuotėje, nes transportavimas be jos gali jį pažeisti ir panaikinti atsakomybę.
- Nemėtykite gaminio, saugokite jį nuo fizinių smūgių ir laikykite atokiai nuo magnetinių trikdžių.

Maitinimo šaltinis

- Jei įrenginio pakuotėje pateikiamas maitinimo adapteris, naudokite tik jį. Jei adapteris nepateikiamas, užtikrinkite, kad maitinimo šaltinis atitiktų riboto galios šaltinio (Limited Power Source) reikalavimus; išsamius parametrus rasite produkto etiketėje.
- Įsitinkite, kad kištukas yra tinkamai prijungtas prie maitinimo lizdo.
- Nejunkite kelių įrenginių prie vieno maitinimo adapterio, kad išvengtumėte perkaitimo ar gaisro pavojaus dėl perkrovos.
- Įkroviklio tiekiamą galią turi būti nuo 10 W iki 10,4 W, kad būtų pasiektas maksimalus įkrovimo greitis.

Baterija

- Įrenginys palaiko išimamą ličio jonų bateriją. Baterijos nominali įtampa ir talpa yra 3,6 V / 3300 mAh.
- DĖMESIO: Netinkamo tipo baterijos pakeitimas gali sukelti sprogdimo pavojų. Bateriją keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo baterija.

- Netinkamo dydžio baterijų negalima montuoti, nes tai gali sukelti netikėtą įrenginio išsijungimą.
- Netinkamai pakeista baterija gali pažeisti apsaugines sistemas (pvz., tam tikrų tipų ličio baterijų atveju).
- Jei reikia, pirkite tik gamintojo rekomenduojamas baterijas; vartotojo įsigytos baterijos turi atitikti tarptautinius saugos standartus (pvz., EN/IEC).
- Naudokite tik kvalifikuoto gamintojo pateiktą bateriją; išsamius reikalavimus žr. produkto specifikacijoje.
- Naudotas baterijas utilizuokite pagal instrukcijas.
- DĖMESIO: Pažeidus bateriją kyla trumpo jungimo, gaisro ar sprogimo pavojus. Dažnas naudojimas, kritimas, smūgiai, korozija ar suspaudimas gali sukelti korpuso įtrūkimus, kontaktų atsiskyrimą ar skysčių / dujų nuotėkį.
- Jei baterija pažeista, nedelsdami nustokite ją naudoti ir utilizuokite pagal instrukcijas.
- Jei įrenginio ilgai nenaudojate, išimkite bateriją.
- Ilgalaikiam saugojimui bateriją visiškai įkraukite kas 2 mėnesius, kad išlaikytumėte jos būklę.
- Integruota baterija nėra išardoma; prireikus kreipkitės į gamintoją dėl remonto.
- Kraunant bateriją, jos temperatūra turi būti 0 °C–50 °C (32 °F–122 °F).
- Nemeskite baterijos į ugnį ar karštą orkaitę, nemėginkite jos mechaniškai sutraiškyti ar perpjauti, nes tai gali sukelti sprogimą.
- Nelaikykite baterijos itin aukštos temperatūros ar žemo oro slėgio aplinkoje, nes gali įvykti sprogimas arba išsiskirti degūs skysčiai ar dujos.
- Kraunant įsitinkite, kad 2 m atstumu nuo įkroviklio nėra degių medžiagų.
- Nelaikykite įrenginio su baterija ar pačios baterijos šalia šilumos šaltinių ar ugnies; venkite tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite bateriją vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nenurykite baterijos, kad išvengtumėte cheminio nudegimo.

- Šiame gaminyje yra monetos / mygtuko tipo baterija. Jei ši baterija praryjama, ji gali sukelti sunkius vidinius nudegimus vos per 2 valandas ir gali baigtis mirtimi.
- Jei baterijos skyrius neužsidaro saugiai, nustokite naudoti gaminį ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei įtariate, kad baterijos buvo prarytos arba pateko į bet kurią kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytojus.

Priežiūra

- Jei gaminys neveikia tinkamai, kreipkitės į pardavėją arba artimiausią techninės priežiūros centrą. Mes neprisiimame atsakomybės už problemas, kilusias dėl neautorizuoto remonto ar priežiūros.
- Prieš įrenginio ardymą ar profesionalų remontą įsitikinkite, kad maitinimas yra atjungtas.
- Patikrinkite objektyvo, okuliario, nuotolio matuoklio ir kitų optinių paviršių būklę. Jei reikia, pašalinkite dulkes ir smėlį naudojant specialiai tam skirtas optikos priežiūros priemones ir tirpiklius (geriausia taikyti bekontaktį valymo metodą).
- Jei įrenginys naudojamas ne pagal gamintojo nurodymus, gali sumažėti jo užtikrinama apsauga.
- Išorinius metalinių, plastikinių ir silikoninių dalių paviršius valykite švaria, minkšta šluoste. Nenaudokite chemiškai aktyvių medžiagų, tirpiklių ar kitų priemonių, nes jos gali pažeisti dangą.

Darbinė aplinka

- Užtikrinkite, kad naudojimo aplinka atitiktų įrenginio reikalavimus. Darbinė temperatūra turi būti nuo -20 °C iki 50 °C, o drėgmė - nuo 5 % iki 95 %.
- Nelaikykite ir nenaudokite įrenginio stiprios elektromagnetinės spinduliuotės ar dulkėtoje aplinkoje.
- Nenukreipkite objektyvo į saulę ar kitus ryškius šviesos šaltinius.
- Laikykite įrenginį sausoje ir gerai vėdinamoje aplinkoje.
- Naudojant lazerinę įrangą, užtikrinkite, kad įrenginio objektyvas nebūtų veikiamas lazerio spindulio, nes tai gali jį sugadinti.

- Venkite montuoti įrangą ant vibruojančių paviršių arba vietose, kuriose galimi smūgiai, nes tai gali pažeisti įrenginį.
- Ši įranga nėra tinkama naudoti vietose, kuriose gali būti vaikų.

Avarinė situacija

- Jei iš įrenginio sklinda dūmai, kvapas ar neįprastas triukšmas, nedelsdami išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Lazeris



Naudojant bet kokią lazerinę įrangą, užtikrinkite, kad įrenginio objektyvas nebūtų veikiamas lazerio spindulio, nes jis gali būti pažeistas. Lazerio spinduliuotė gali sukelti akių sužalojimus, odos nudegimus arba uždegti degias medžiagas.

Prieš įjungdami lazerinio nuotolio matavimo funkciją, įsitinkite, kad prieš lazerio objektyvą nėra žmonių ar degių medžiagų.

Nelaikykite įrenginio vaikams ar nepilnamečiams prieinamoje vietoje.

Pagal IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 ir EN 50689:2021 šis lazerinis gaminy yra klasifikuojamas kaip 1 klasės lazerinis gaminy (vartotojams skirtas lazerinis gaminy).

1 Įvadas

1.1 Įrenginio aprašymas

„Wild Pro“ termovizorinių monokuliarų serija sukurta naudojant NETD < 15 mK, 12 μm naušinamą infraraudonųjų spindulių detektorių ir 1600 × 1200 raiškos OLED didelės raiškos ekraną.

Naudojant dirbtinio intelekto vaizdo atpažinimo algoritmą, įrenginys užtikrina aiškų vaizdą įvairiomis apšvietimo sąlygomis, net visiškoje tamsoje, suteikdamas patikimus ir aukštos kokybės vaizdus naktinėms veikloms. Jis taip pat leidžia stebėti judančius taikinius ir prisitaiko prie lauko sąlygų.

Šis įrenginys gali būti plačiai naudojamas paieškos ir gelbėjimo operacijose, medžioklėje ir kitose veiklose.



1.2 Savybės

- 12 μm neaušinamas infraraudonųjų spindulių detektorius, NETD < 15 mK
- 1-4x tolydus skaitmeninis priartinimas
- Integruotas LRF nuotolio matuoklis iki 1000 m
- Įvairios pseudospalvų paletės
- Džojstiko valdymo dizainas, fokusavimo ratukas leidžia valdyti viena ranka
- Detektoriaus apsaugos nuo perdegimo mechanizmas
- Didelės diafragmos objektyvas užtikrina geresnį temperatūrinių spindulių fiksavimą
- 1600 x 1200 raiška su 0,5 colio OLED ekranu
- Iki 6 val. nepertraukiamo veikimo su ličio baterija
- Pasirenkamas dvigubo matymo lauko (dual-FOV) objektyvo dizainas

1.3 Naudojimo scenarijai

- Gyvūnų stebėjimas
- Lauko nuotykių
- Saugumas ir teisėsaugos veikla
- Skubios paieškos ir gelbėjimo operacijos

1.4 Išvaizda



Wild 650DL Pro

Nr.	Komentarai
1	Objektyvo dangtelis
2	Maitinimo mygtukas
3	Fokusavimo ratukas
4	Svirtelė (Joystick)
5	Nuotraukos / įrašymo mygtukas
6	Dioptrijų reguliavimo ratukas
7	Okuliaras (guminis antgalis)
8	Keičiamos baterijos skyrius
9	Type-C jungtis
10	Lazerio modulis
11	Dvigubo matymo lauko (Dual FOV) jungiklis



Wild635L Pro

Nr.	Komentariai
1	Objektyvo dangtelis
2	Maitinimo mygtukas
3	Fokusavimo ratukas
4	Svirtelė (Joystick)
5	Nuotraukos / įrašymo mygtukas
6	Dioptrijų reguliavimo ratukas
7	Okuliario dangtelis
8	Keičiamos baterijos skyrius
9	Type-C jungtis
10	Lazerio modulis



Wild650L Pro

Nr.	Komentarai
1	Objektyvo dangtelis
2	Maitinimo mygtukas
3	Fokusavimo ratukas
4	Svirtelė (Joystick)
5	Nuotraukos / įrašymo mygtukas
6	Dioptrijų reguliavimo ratukas
7	Okuliario dangtelis
8	Keičiamos baterijos skyrius
9	Type-C jungtis
10	Lazerio modulis

2 Pakuotės turinys



Termovizorius (x1)



Servetėlė (x1)



Vartotojo vadovas (x1)



Priežiūros
ir pagalbos kortelė (x1)



Dėklas (x1)



Kaklo dirželis (x1)



Rankinis dirželis (x1)



Įkroviklis (x1)



Ličio baterija
(x2)



USB
laidas (x1)

3 Naudojimo vadovas

3.1 Įkrovimas

Yra du būdai, kaip galima įkrauti įrenginį: įrenginio įkrovimas ir baterijos įkrovimas.

Įrenginio įkrovimas:

Prijunkite įrenginį prie maitinimo adapterio tiesiogiai naudodami Type-C kabelį, kad įjungtumėte įrenginį. Taip pat galite prijungti įrenginį prie kompiuterio, kad eksportuotumėte failus.

Baterijos įkrovimui atlikite šiuos veiksmus:

- Atidarykite USB jungties dangtelį.
- Prijunkite pateiktą kabelį prie USB jungties.
- Kitą kabelio galą prijunkite prie USB maitinimo šaltinio.



Baterijos įkrovimas:

„Wild Pro “ serijoje naudojamas keičiamos ir įkraunamos baterijos dizainas. Baterijas galima išimti ir įkrauti atskirai, taip ženkliai pagerinant įrenginio naudojimo patogumą ir tarnavimo laiką.

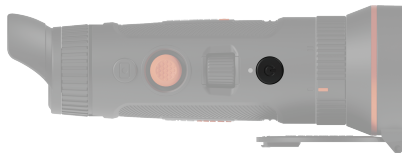


Pastaba:

- Prieš naudojimą bateriją reikia visiškai įkrauti.
- Jei įrenginys nenaudojamas ilgą laiką, bateriją reikia išimti.



3.2 Įjungimas/Išjungimas


Paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungtumėte įrenginį.




3.3 Mygtukai ir valdymas

3.3.1 Mygtukų kombinacijos ir aprašymas

Prieš įeinant į pagrindinį meniu			
Piktograma	Trumpas paspaudimas	Ilgas paspaudimas	Dvigubas paspaudimas
	Budėjimo režimas	Įjungti / Išjungti (On/Off)	Netaikoma
	Užfiksuoti	Įrašyti	Netaikoma

Piktograma	Aukštyn	Žemyn	Į kairę	Į dešinę		Centras	
	Priartinti	Atitolinti	LRF nuotolio matuoklis	Trumpas spustelėjimas	Ilgas spustelėjimas	Trumpas spustelėjimas	Dvigubas spustelėjimas
				Pseudo jungiklis	Kontūras	Kalibravimas	Menu

Įėjus į pagrindinį meniu					
Piktograma	Aukštyn	Žemyn	Į kairę	Į dešinę	Trumpas paspaudimas
	Judėti aukštyn	Judėti žemyn	Išeiti iš submeniu	Atidaryti submeniu	Patvirtinti

3.3.2 Objektyvo reguliavimas

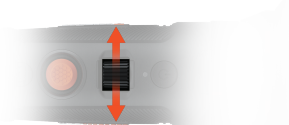
Dioptrijų reguliavimas

Žiūrėdami pro okuliarą, reguliuokite dioptrijų nustatymą, kol OLED ekrane matomas vaizdas taps kuo ryškesnis ir aiškesnis.



Objektyvo fokusavimas

Rankiniu būdu sureguliuokite objektyvo fokusavimą, kai vaizdas nėra aiškiai matomas.



Matymo lauko pasirinkimas ir perjungimas

Perjungti židinio nuotolį iš 25 mm į 50 mm.



Pastaba: Keičiant tarp dviejų skirtingų objektyvų, jungiklis turi būti nustatytas į galinę (ribinę) padėtį. Ši funkcija taikoma tik „Wild 650DL Pro“ modeliui.

3.3.3 Valdymo svirtelės (joystick) naudojimas

3.3.3.1 Priartinimas (zoom)

Pastumkite svirtelę (joystick) į priekį, kad priartintumėte vaizdą, ir atvirkščiai.



3.3.3.2 Lazerinis atstumo matuoklis

Pastumkite svirtelę (joystick) į kairę, kad įjungtumėte lazerinį nuotolio matuoklį.



3.3.3.3 Pseudo spalvų perjungimas

Trumpai paspauskite svirtelę (joystick) į dešinę, kad perjungtumėte pseudo spalvas.



Iš viso yra šešios pseudo spalvos (balta karšta, juoda karšta, raudona karšta, žalia, auksinė, violetinė), kurias gali pasirinkti naudotojas.



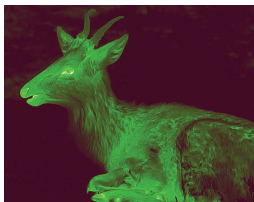
Balta



Juoda



Raudona



Žalia



Auksinė



Violetinė

3.3.4 Fotografavimas/įrašymas

Image Capturing

Paspauskite fotografavimo mygtuką, kad padarytumėte nuotrauką. Tuomet nuotraukos piktograma viršutiniame kairiajame kampe vieną kartą sumirksės.



Video Recording

Paspauskite ir laikykite fotografavimo mygtuką, kad pradėtumėte vaizdo įrašymą. Tuomet įrašymo piktograma viršutiniame kairiajame kampe pradės mirksėti ir prasidės įrašymo laiko skaičiavimas. Norėdami sustabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite ir laikykite mygtuką.



3.4 Nustatymas



Pasirinkite nustatymą ir dukart spustelėkite svirtelę (joystick), kad įeitumėte į nustatymų meniu.

Pastaba: pasirinkite judindami svirtelę (joystick), o trumpai paspausdami svirtelę (joystick) patvirtinkite pasirinkimą.

3.4.1 Nustatymai



Paspauskite, kad įeitumėte į vaizdo nustatymų meniu. Vaizdo nustatymuose yra penki submeniu: „Vaizdo režimas“, „Ryškusumas“, „Triukšmo mažinimas“, „Šviesumas“ ir „Kontrastas“.

Vaizdo nustatymai

Režimas	Forest	<p>Miškas (forest): Vaizdo detalės bus sustiprinamos tam tikru būdu. Taikiny (target): Išryškinama aiški taikinio forma, labiau pritaikyta sudėtingoms oro sąlygoms.</p>	
Ryškusmas	0-10	<p>Adjust image sharpness to make the image edge sharper. The recommended value is 5.</p>	
Triukšmo mažinimas	0-10	<p>Sureguliuokite vaizdo triukšmą, kad vaizdas būtų švaresnis. Rekomenduojama reikšmė - 5.</p>	
Šviesumas	1-10	<p>Sureguliuokite vaizdo šviesumą, kad vaizdas būtų ryškesnis. Rekomenduojama reikšmė - 5.</p>	
Kontrastas	1-10	<p>Sureguliuokite vaizdo kontrastą, kad taikiny būtų labiau išryškintas vaizde. Rekomenduojama reikšmė - 5.</p>	

3.4.2 Sistemos nustatymai



Paspauskite svirtelę (joystick), kad patvirtintumėte nustatymus ir įeitumėte į sistemos nustatymų meniu. Pasirinkite judindami svirtelę (joystick), o trumpai paspausdami svirtelę (joystick) patvirtinkite pasirinkimą.

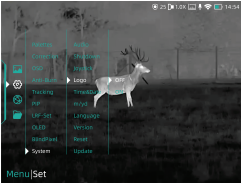


System Setting		
Paletės	Taikinio spalva	<p>Iš viso galima nustatyti šešias paletes.</p> 
Korekcija	/	<p>Vaizdo korekcijos režimą galima nustatyti į automatinį arba rankinį.</p> 

OSD	Ekranro rodymas (OSD)	<p>Ijunkite šią funkciją, kad galėtumėte nustatyti, ar meniu piktogramos bus rodomos įrašytuose vaizduose.</p> 
Apsauga nuo perdegimo (Anti-Burn)	/	<p>Detektoriaus apsaugos nuo perdegimo funkciją galima įjungti arba išjungti.</p> 

<p>Apsauga nuo perdegimo (Anti-Burn)</p>	<p>/</p>	<p>Kai sistema aptinka kenksmingus spindulius, nukreiptus į detektorių, apsaugos funkcija įsijungia automatiškai.</p> 	<p>PIP</p>	<p>Vaizdas vaizde</p>	<p>Nuotraukoje vaizdas yra 2 kartus padidintas nuo kryželės centro.</p> 
<p>Sekimas (Tracking)</p>	<p>/</p>	<p>Įjunkite šilumos sekimą, kad ekrane realiuoju laiku būtų pažymėtas aukščiausios temperatūros taikinis.</p> 	<p>Nuotolio matavimas</p>	<p>LRF-nustatymai</p>	<p>Čia pateikiama numatytoji LRF vietos informacija. Įspėjimas: šiame skyriuje keisti nustatymų negalima.</p> 

<p>Nuotolio matavimas</p>	<p>LRF-nustatymas</p>	
<p>OLED</p>	<p>Režimas</p>	<p>Naudotojas gali pasirinkti reikiamą režimą.</p> 
<p>OLED</p>	<p>Atspalvis</p>	<p>Pilka, mėlyna, violetinė ir raudona yra pasirenkami OLED atspalviai.</p> 
<p>OLED</p>	<p>Šviesumas</p>	<p>Čia galima reguliuoti vaizdo šviesumą, kad vaizdas būtų šviesesnis arba tamsesnis. Reikšmė gali būti nustatyta nuo 1 iki 5.</p> 

<p>Užstrigęs pikselis (Blind Pixel)</p>	<p>/</p>	<p>Vaizde esantis užstrigęs pikselis gali būti pakeistas. Galima pakeisti užstrigusius pikselius, išsaugoti esamus nustatymus arba atšaukti.</p> 	<p>Sistema Išjungimas</p>	<p>Įrenginį galima nustatyti išsijungti po 30 min., 60 min. arba išjungti šią funkciją.</p> 
<p>Sistema</p>	<p>Garsas</p>	<p>Įjungti arba išjungti garso funkciją.</p> 	<p>Sistema Svirtelė (Joystick)</p>	<p>Galima reguliuoti svirtelės (joystick) jautrumo diapazoną kiekviena kryptimi, kad ji būtų pritaikyta individualiems poreikiams.</p> 

<p>Sistema</p>	<p>Logo</p>	<p>Ekrane rodomą logotipą galima įjungti arba išjungti.</p>  <p>The screenshot shows a system menu with a deer in the background. The 'Logo' option is highlighted in green. Other visible options include 'Language', 'Time', 'Date', 'Tracking', 'Map', 'User Set', 'OSD', 'AutoPilot', and 'System'.</p>
<p>Sistema</p>	<p>Laikas</p>	<p>Čia galima nustatyti laiką ir datą.</p>  <p>The screenshot shows the system menu with 'Time' selected. The 'Date' option is also visible and highlighted.</p>
	<p>Data</p>	 <p>The screenshot shows the system menu with 'Date' selected.</p>

<p>Sistema</p>	<p>m/jd (metrai / jardai)</p>	<p>Matavimo atstumo vienetą galima nustatyti metrais arba jardais.</p>  <p>The screenshot shows the system menu with 'm/jd' selected. The 'Units' option is also visible and highlighted.</p>
<p>Sistema</p>	<p>Kalba</p>	<p>Čia galima nustatyti sistemos kalbą.</p>  <p>The screenshot shows the system menu with 'Language' selected.</p>

<p>Sistema</p>	<p>Versija</p>	<p>Čia galite peržiūrėti dabartinės versijos informaciją.</p> 
<p>Sistema</p>	<p>Atstatyti (reset)</p>	<p>Čia galima atstatyti vaizdo nustatymus.</p> 

<p>Sistema</p>	<p>Atnaujinti</p>	<p>Galite koreguoti ir atnaujinti įrenginio sistemą.</p> 
-----------------------	--------------------------	---

3.4.3 Tinklo ryšys

Pasirinkite interneto piktogramą ir paspauskite svirtelę (joystick), kad įeitumėte į tinklo ryšio meniu.



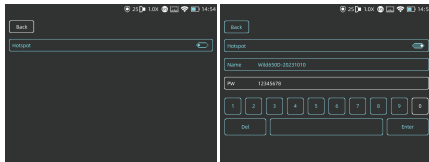
3.4.3.1 Programėlės (App) atsisiuntimas

Programėlę „ThermTec Outdoor“ galite atsisiųsti nuskenavę QR kodą, pateiktą ant pakuotės dėžutės, naudotojo vadove arba žemiau.



3.4.3.2 Prisijungimas per Hotspot

Įjunkite įrenginio viešosios prieigos tašką (hotspot).



- Prijunkite mobilų įrenginį prie įrenginio Wi-Fi viešosios prieigos taško (hotspot).
- Po prisijungimo galėsite laisvai valdyti įrenginį per programėlę „ThermTec“

3.4.4 Failų valdymas

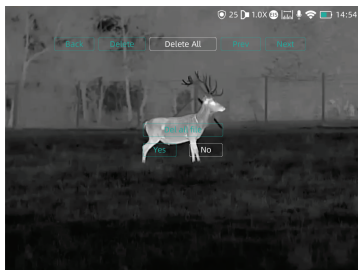
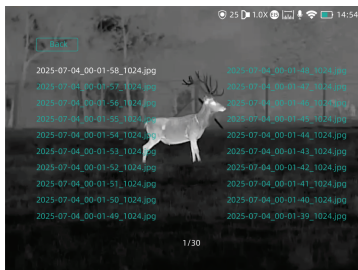
Pasirinkite „Failai“ ir paspauskite svirtelę (joystick), kad įeitumėte į failų meniu. Pasirinkite nuotraukų arba vaizdo įrašų submeniu, kad peržiūrėtumėte nuotraukas ir vaizdo įrašus bei paleistumėte vaizdo įrašus.

Vaizdų peržiūra

- Paspauskite svirtelę (joystick), kad įeitumėte į nuotraukų failus.



- Pasirinkę konkrečią nuotrauką, paspauskite svirtelę (joystick), kad pasiektumėte papildomas nuotraukos operacijas: galite ją ištrinti, peržiūrėti kitą arba ištrinti visas nuotraukas.

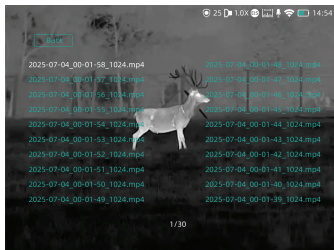


Vaizdo įrašų peržiūra

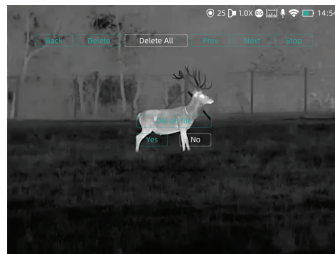
- Pasirinkite „Įrašai“ ir paspauskite svirtelę (joystick), kad įeitumėte į vaizdo įrašų failus.



- Pasirinkite konkretų vaizdo įrašą ir paspauskite svirtelę (joystick), kad jį peržiūrėtumėte.



- Čia galima pasiekti papildomas operacijas: ištrinti vaizdo įrašą, peržiūrėti kitą, pristabdyti vaizdo įrašą arba ištrinti visus vaizdo įrašus.



3.5 Duomenų nuskaitymas

Duomenų nuskaitymas

Prijungus išorinį ekraną, įrenginio OLED ekranas automatiškai išsijungia. Įjungę įrenginį, prijunkite jį prie kompiuterio naudodami Type-C USB kabelį, kad galėtumėte nuskaityti atmintyje esančius vaizdo įrašus ir nuotraukas.

Pastaba: vaizdo įrašai, nuotraukos ir RAV vaizdo įrašai bus išsaugomi atskiruose aplankuose: „record“, „image“ ir „rav“.

3.6 Sistemos programinės įrangos atnaujinimas

„Wild Pro“ serija palaiko programėlę „ThermTec Outdoor“, kuri leidžia realiuoju laiku perduoti vaizdą iš termovizoriaus į išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį per „Hotspot“.

Atnaujinimas per programėlę

- Atidarykite programėlę „ThermTec Outdoor“.
- Įjunkite įrenginio „hotspot“ ir prijunkite jį prie mobiliojo telefono.
- Meniu pasirinkite „Atnaujinti“.
- Jei yra naujinimas, atsisiuntimas ir atnaujinimas vyks nepertraukiamai.
- Baigus atnaujinimą, įrenginys bus paleistas iš

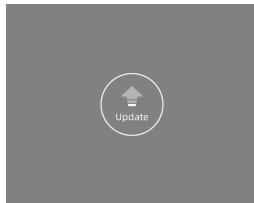
34 naujo.

Atnaujinimas per kompiuterį

- Nukopijuokite atitinkamą atnaujinimo programinę įrangą į „Wild Pro“ atminties aplanką.



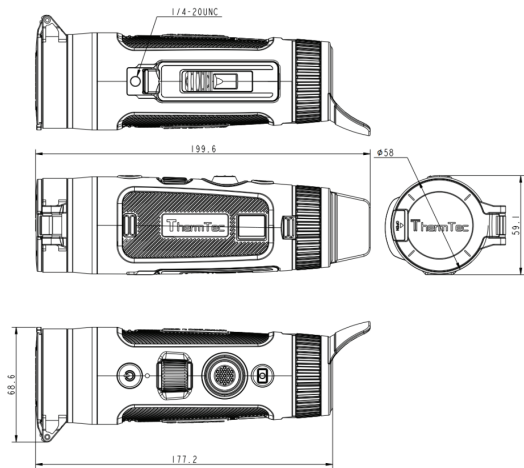
- Nukopijuokite atitinkamą atnaujinimo programinę įrangą į „Wild Pro“ aplanką. Paspauskite svirtelę (joystick), kad pasirinktumėte „Atnaujinimo“ piktogramą, ir sistema



- Įeikite į „Versijos“ meniu, kad peržiūrėtumėte programinės įrangos versiją.

4 Techniniai duomenys

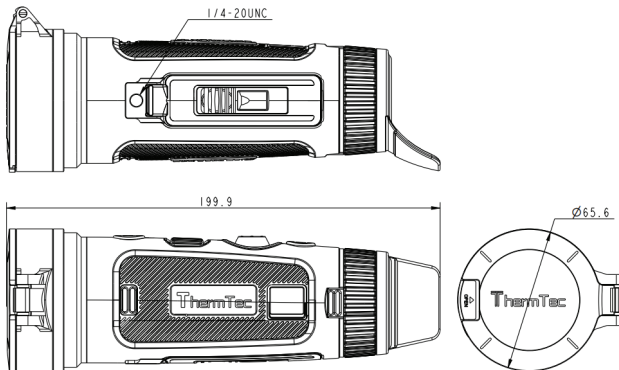
4.1 Gaminio dydis ir brėžinys



Wild635L Pro dydis

4

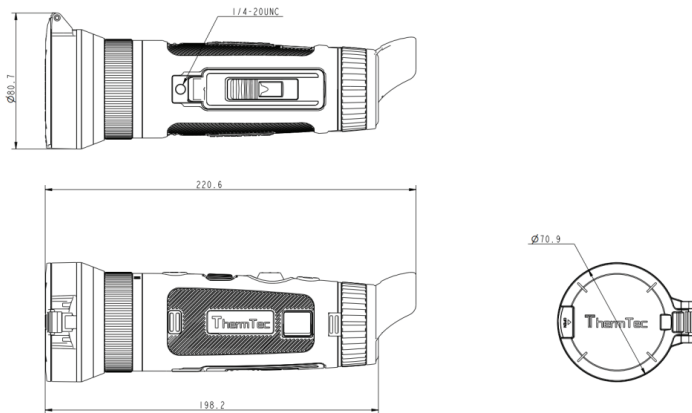
Techniniai duomenys 4.1 Gaminio dydis ir brėžinys



Wild650L Pro dydis

4 Techniniai duomenys

4.1 Gaminio dydis ir brėžinys



Wild 650DL Pro dydis

4.2 Specifikacijos

Modelis	Wild635L Pro	Wild650L Pro	Wild 650DL Pro
Mikrobolometras			
Raiška	640×512		
Piksėlio žingsnis	12µm		
NETD	< 15mK@300K		
Spektrinis diapazonas	8-14µm		
Kadrų dažnis	50Hz		
Aptikimo nuotolis	1800m	2600m	1300m/2600m
Optika			
Objektyvas	35mm	50mm	25mm/50mm
F skaičius	F0.8	F0.9	F0.9/F0.9
m@100m	21.9×17.6	15.4×12.3	30.7×24.6/ 15.4×12.3
Matymo laukas	12.5°×10.0°	8.8°×7.0°	17.5°×14°/ 8.8°×7.0°
Didinimas	2.5X	3.6X	1.8X-3.6X
Priartinimas	1-4X nuolatinis priartinimas		
Akies atstumas	20mm		
Išėjimo vyzdys	8mm		
Dioptrija	±5D		
Ekranas			
Tipas	AMOLED		
Raiška	1600×1200		
Ekranų dydis	0.5 inch		
Spalvų paletė	6		
Vaizdo režimas	Forest/Target		

Funkcijos			
Nuotraukų/rašų peržiūra	Taip		
Kalba	Kelių kalbų palaikymas		
Vidinė atmintis	64GB		
Vaizdas vaizde (PIP)	Taip		
Šilto taikinio sekimas	Taip		
Ekranų informacijos įrašymas	Taip		
Nudegimo prevencija	Taip		
Baterijos			
Vidinė baterija	Keičiama, įkraunama ličio jonų baterija (18650 × 1)		
Veikimo laikas	6 val.		
Sąsajos			
Type C	Baterijos įkrovimas, duomenų perdavimas, USB vaizdo išvestis		
Hotspot	Taip, nuotolinis valdymas per programėlę		
Aplinka			
Darbinė temperatūra	-20°C to +50°C		
Apsaugos lygis	IP67		
Svoris, g	510±5	537±5	653±5
Matmenys, mm	200(l)×69(P) ×60(A)±5	200(l)×76(P) ×66(A)±5	221(l)×71(P) ×81(A)±5
Priedai			
Išorinis kabelis	Type-C-USB laidas		
Kiti priedai	Rankinis dirželis, apsauginis dėklas, nuo dulkių šluostė ir kt.		
Lazerinis atstumo matuoklis			
Saugumo klasė	1 klasė		
Bangos ilgis	905nm		
Nuotolis	1000m		
Tikslumas	±1m		



ThermTec Outdoor Lietuva

✉ El.paštas: info@thermtecoutdoor.lt

🌐 Internetinė svetainė: www.thermtecoutdoor.lt

COPYRIGHT © 2026 ThermTec Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.