

# ThermTec Wild 650D

Artikelnr.: 217848

2.990,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

**Kaliber:** Optik - Nachtsichtgeräte

**Kategorie:** Wärmebildkamera

**Zustand:** neu

## Beschreibung:

WILD 650D Wärmebildkamera von ThermTec - Dual Zoom - 25mm/50mm Linse, Fingerfokussierung, 640er Sensor und NETD von unter 18 mK

Die Vorteile gegenüber einem vergleichbaren Modell:

Neu! Dual-Field-System mit 1,4x - 2,8x optischem Zoom  
Neu! Neuester Sensor mit einem NETD-Wert von = 18 mK und einem nach neuesten Methoden abgestimmten Bildalgorithmus  
Neu! Brandneue Fokussierung, über das oben platzierte Rädchen, für eine bequeme Einhandbedienung  
Neu! Wechselakkusystem mit dem handelsüblichen 18650 Akku und einer gewaltigen Betriebsleistung von bis zu 8 Stunden!  
Neu! Integrierte KI-Technologie mit selbstlernender Bild-Kalibrierung - Bildstabilität ohne Kalibrierung bis zu einer Stunde  
Neu! Robustes, hochwertiges und gummiertes Magnesiumgehäuse, nach IP67 wasser- und stoßfest  
Neu! Zoom-Pro-Funktion! Speziell entwickelter Bildalgorithmus für hervorragende Bildqualität und gestochen scharfe Details auch bei 2- bis 4-fachem digitalen Zoom  
Neu! 64 GB Speicher / Seitliche Hand-Schleife für Links- und Rechtshänder / überarbeitete Dioptrieneinstellung / neues Konzept beim Objektivdeckel  
AMOLED Display mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel  
KI-Entfernungsmessung - basierend auf dem Deep-Learning-Algorithmus  
Die Display-Hintergrundbeleuchtung ist in 4 Farben einstellbar (Grau, Blau, Lila und Rot)  
Umfangreiche Bild-Einstellungen! Neben 2 Szenen-Modi sind ThermTec Geräte in Schärfe, Bildrauschen, Helligkeit und Kontrast jeweils in 10 Stufen einstellbar  
6 Farbpaletten auch mit dem augenschonenden Grünmodus - jede Farbpalette, die Sie nicht benötigen, lässt sich im Schnellmenü deaktivieren!  
Wiedergabefunktion! Gespeicherte Daten können bequem über die Kamera wiedergegeben werden  
Einfache Steuerung & Bedienung durch die intuitive Joystick- und Wipp-Bedienung

Die Vorteile und Kurzübersicht:

3 Jahre Gewährleistung auf alle ThermTec Geräte  
Auflösung des Mikrobolometers 640 x 512 Pixel, mit Pixel-Pitch 12 µm  
AMOLED Display mit Hoch-Auflösung 1024 x 768 Pixel  
25 mm / 50 mm Linse und F0.9 Blende mit einer Sichtfeldbreite von 30,6 m / 15,4 m (@ 100 m)  
Entdeckungsdistanz 2600 m / Erkennungsdistanz 870 m / Ansprechdistanz 290 m (Hirsch)  
Optimal für die Waldjagd und Feldjagd geeignet  
Funktionen wie KI-Entfernungsmesser ? Betriebsleuchte Aktivieren/Deaktivieren ? Bild in Bild ? Heißpunkt-Markierung ?  
Bild- und Videoaufnahmen auf internem 64 GB Speicher

Bei der WILD-D-Serie handelt es sich um nächste Generation der Cyclops-D-Wärmebildgeräte. Die WILD-D-Serie wird die beliebte Cyclops-Serie nicht nur ersetzen, sondern auch in vielen Punkten übertreffen. Das komplette Design wurde überarbeitet und verfeinert und das alles unter Berücksichtigung der Kundenwünsche / bzw. Anregungen. Verbaut ist die neueste Sensor-Technologie mit einer Systemleistung (NETD) von = 18 mK und einem nach neuesten Methoden abgestimmten Bildalgorithmus, wodurch das Bild sehr scharf und kontrastreich abgebildet wird. Die Fokussierung erfolgt nach innovativen Prinzip mit dem oben platzierten Fokussierrad, welches sich mit einem Finger sehr präzise und feinfühlig einstellen lässt. Zusätzlich besitzt die neue WILD-D-Serie ein Akkuwechsel-System, welches mit dem beliebten 18650 Akku betrieben wird. Dank des zweiten Akkus, welcher sich im Lieferumfang befindet, wird eine Betriebsdauer von bis zu 16 h generiert.

Die Hotspot-Verbindung ermöglicht dem Anwender die Steuerung und das Anzeigen in der App (durch WLAN-Verbindung des Wärmebildgeräts mit einem Smartphone oder Tablet). Somit haben Sie die Möglichkeiten das Livebild oder über das Gerät aufgenommene Bilder/Videos mit weiteren Nutzern oder Freunden in Echtzeit zu teilen.



## Anbieterinformationen

**Georg Knappworst GmbH & Co. KG**

Waffenfachgeschäft

Waller See 1  
38179 Schwülper  
Niedersachsen

**Telefon:**

05 31 / 45 18 2

**Fax:**

05 31 / 13 40 4

**E-Mail:**

info@knappworst.com

**Webseite:**

www.knappworst.com

## Sonstiges:

WILD 650D Wärmebildkamera von ThermTec - Dual Zoom - 25mm/50mm Linse, Fingerfokussierung, 640er Sensor und NETD von unter 18 mK

Die Vorteile gegenüber einem vergleichbaren Modell:

Neu! Dual-Field-System mit 1,4x - 2,8x optischem Zoom  
Neu! Neuester Sensor mit einem NETD-Wert von = 18 mK und einem nach neuesten Methoden abgestimmten Bildalgorithmus  
Neu! Brandneue Fokussierung, über das oben platzierte Rädchen, für eine bequeme Einhandbedienung  
Neu! Wechselakkusystem mit dem handelsüblichen 18650 Akku und einer gewaltigen Betriebsleistung von bis zu 8 Stunden!  
Neu! Integrierte KI-Technologie mit selbstlernender Bild-Kalibrierung - Bildstabilität ohne Kalibrierung bis zu einer Stunde  
Neu! Robustes, hochwertiges und gummiertes Magnesiumgehäuse, nach IP67 wasser- und stoßfest  
Neu! Zoom-Pro-Funktion! Speziell entwickelter Bildalgorithmus für hervorragende Bildqualität und gestochen scharfe Details auch bei 2- bis 4-fachem digitalen Zoom  
Neu! 64 GB Speicher / Seitliche Hand-Schlaufe für Links- und Rechtshänder / überarbeitete Dioptrieneinstellung / neues Konzept beim Objektivdeckel  
AMOLED Display mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel  
KI-Entfernungsmessung - basierend auf dem Deep-Learning-Algorithmus  
Die Display-Hintergrundbeleuchtung ist in 4 Farben einstellbar (Grau, Blau, Lila und Rot)  
Umfangreiche Bild-Einstellungen! Neben 2 Szenen-Modi sind ThermTec Geräte in Schärfe, Bildrauschen, Helligkeit und Kontrast jeweils in 10 Stufen einstellbar  
6 Farbpaletten auch mit dem augenschonenden Grünmodus - jede Farbpalette, die Sie nicht benötigen, lässt sich im Schnellmenü deaktivieren!  
Wiedergabefunktion! Gespeicherte Daten können bequem über die Kamera wiedergegeben werden  
Einfache Steuerung & Bedienung durch die intuitive Joystick- und Wipp-Bedienung

Die Vorteile und Kurzübersicht:

3 Jahre Gewährleistung auf alle ThermTec Geräte  
Auflösung des Mikrobolometers 640 x 512 Pixel, mit Pixel-Pitch 12 µm  
AMOLED Display mit Hoch-Auflösung 1024 x 768 Pixel  
25 mm / 50 mm Linse und F0.9 Blende mit einer Sichtfeldbreite von 30,6 m / 15,4 m (@ 100 m)  
Entdeckungsdistanz 2600 m / Erkennungsdistanz 870 m / Ansprehdistanz 290 m (Hirsch)  
Optimal für die Waldjagd und Feldjagd geeignet  
Funktionen wie KI-Entfernungsmesser ? Betriebsleuchte Aktivieren/Deaktivieren ? Bild in Bild ? Heißpunkt-Markierung ?  
Bild- und Videoaufnahmen auf internem 64 GB Speicher

Bei der WILD-D-Serie handelt es sich um nächste Generation der Cyclops-D-Wärmebildgeräte. Die WILD-D-Serie wird die beliebte Cyclops-Serie nicht nur ersetzen, sondern auch in vielen Punkten übertreffen. Das komplette Design wurde überarbeitet und verfeinert und das alles unter Berücksichtigung der Kundenwünsche / bzw. Anregungen. Verbaut ist die neueste Sensor-Technologie mit einer Systemleistung (NETD) von = 18 mK und einem nach neuesten Methoden abgestimmten Bildalgorithmus, wodurch das Bild sehr scharf und kontrastreich abgebildet wird. Die Fokussierung erfolgt nach innovativen Prinzip mit dem oben platzierten Fokussierad, welcher sich mit einem Finger sehr präzise und feinfühlig einstellen lässt. Zusätzlich besitzt die neue WILD-D-Serie ein Akkuwechsel-System, welches mit dem beliebten 18650 Akku betrieben wird. Dank des zweiten Akkus, welcher sich im Lieferumfang befindet, wird eine Betriebsdauer von bis zu 16 h generiert. Die Hotspot-Verbindung ermöglicht dem Anwender die Steuerung und das Anzeigen in der App (durch WLAN-Verbindung des Wärmebildgeräts mit einem Smartphone oder Tablet). Somit haben Sie die Möglichkeiten das Livebild oder über das Gerät aufgenommene Bilder/Videos mit weiteren Nutzern oder Freunden in Echtzeit zu teilen.

Dual-Field-System 1,4x - 2,8x optischer Zoom  
Dank des Dual-Field-Systems können Anwender schnell zwischen großem (2,8-Fach) und kleinem (1,4-Fach) Sichtfeld wechseln. Nach der Zielortung mit der kleineren Grundvergrößerung wird auf die größere Grundvergrößerung zur Zielerkennung umgeschaltet. Durch den versetzten Dual-Field-System Drehschalter, erfolgt die Verstellung der Grundvergrößerung sekundenschnell, ohne dass die Schärfe (Fokus) nachjustiert werden muss. Diese Funktion ist absolut einmalig und nur bei der ThermTec-Serie zu finden. Damit wird eine schnelle Suche und eine genaue Identifizierung ermöglicht. Somit ist das Gerät bestens für die Wald-/ und Feldjagd geeignet.

Neu! Hochempfindlicher Sensor der neusten Generation mit einer Systemleistung NETD = 18 mK  
Die neue WILD-D-Serie hat einen neuen hochempfindlichen Sensor, einen nach neuesten Methoden abgestimmten Bildalgorithmus und angepasste elektronische Knoten, somit wird Systemleistung (NETD) von = 18 mK erreicht. Dieser beinhaltet eine höhere Wärmeempfindlichkeit und stärker kontrastierte Objektbilder, wodurch auch bei höherer Luftfeuchtigkeit, Nebel oder Regen eine bessere Detail- und Bildarstellung gewährleistet wird. Mit einem niedrigen NETD-Wert werden die kleinsten Temperaturunterschiede aufgelöst. Dies ist besonders hilfreich, wenn die Temperaturunterschiede zwischen Wild und Umgebung deutlich geringer sind oder um bei höherer Luftfeuchtigkeit die Bildqualität stabil zu halten.

Neu! Innovative, präzise und feinfühlig Einhandbedienung im komfortablen Design  
Auch die neue WILD-D-Serie hat, die bewerte und beliebte Joystick-Steuerung. Zusätzlich wurde ein Fingerfokussierad verbaut, mit welchem man die Fokussierung sehr präzise einstellen kann. Sie haben nun die Möglichkeit, das Gerät komplett mit einer Hand zu steuern. Dank der im Lieferumfang enthaltenen Handschlaufe, liegt das Gerät sehr sicher in der Hand, egal ob Rechts- oder Linkshänder. Es liegt nicht nur sicher, sondern auch sehr komfortabel in der Hand. Die neue Gummibeschichtung wirkt nicht nur sehr hochwertig, sie schützt auch das Gerät vor verschiedenen Witterungsverhältnissen.

Neu! Wechselakkusystem für mehr Flexibilität und verlängerte Akkulaufzeit von bis zu 8 Stunden je Akku!  
Was die Akkulaufzeit angeht, wurde in der neuen WILD-D-Serie ein Wechselakkusystem verbaut, welches sich voll auf die Bedürfnisse Ihrer Nutzer anpasst. Es wird der beliebte 18650 Akku verwendet, welchen Sie jederzeit schnell und unkompliziert laden, beziehungsweise tauschen können. Im Lieferumfang sind zwei 18650 Akkus und ein Ladegerät enthalten, mit welchen die neue WILD-D-Serie auf eine Laufzeit von bis zu 16 Stunden im Dauerbetrieb kommt.

Neu! AMOLED Display mit 1024x768px  
Die AMOLED-Mikrodisplays sind hochauflösende, miniaturisierte Displays mit typischen Pixeldichten > 1200 dpi. Die hohe Pixeldichte lässt sich mit bloßem Auge nicht wahrnehmen, sodass immer eine vergrößerte Optik notwendig ist. Im Gegensatz zu modulierenden LCD- oder LCOS-Techniken sind die OLED-Mikrodisplays selbstleuchtend, mit Kontrastverhältnissen von mehr als 10.000:1 und funktionieren auch bei extrem tiefen Temperaturen (-30 °C) zuverlässig.

Umfangreiche Bild-Einstellungen  
Um den unterschiedlichen Anforderungen der Benutzer an das visuelle Erlebnis besser gerecht zu werden, bietet die neue WILD-D-Serie Sensor-Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Anti-Bildrauschen in je 10 Stufen, Display-Helligkeit in 5 Stufen und drei Display Hintergrundbeleuchtung-Farbe (Grau, Blau und Lila).  
6 Farbpaletten - jede Farbpalette, die Sie nicht benötigen, lässt sich im Schnellmenü deaktivieren. Der Anwender kann 2,3,4,5 oder 6 Farbpaletten im Schnellmenü haben und ist somit nicht gezwungen alle Farbpaletten durchzublüättern, die man nicht benötigt! Darüber hinaus hat das Gerät zwei verschiedene Modi, den Objekt- / und Hintergrund-Modus. Zusätzlich bietet die WILD-D-Serie ein Eis-Modus, welcher Ihnen hilft, das Bild bei kleineren Bewegungen zu stabilisieren.

KI-Objekterkennung, KI-Entfernungsmessung & Benachrichtigung  
Die KI-Entfernungsmessung basierend auf dem Deep-Learning-Algorithmus und kann bis zu 6 Objekte automatisch identifizieren und direkt im Betrieb die geschätzte Entfernung anzeigen. Dank der App gesteuerten KI-Benachrichtigung, werden Sie sofort benachrichtigt, wenn ein Objekt in das Sichtfeld der Kamera tritt. Sie erhalten umgehend eine Meldung auf Ihrem Endgerät. Die Meldung beinhaltet nicht nur einen Hinweis mit der geschätzten Entfernung, sondern auch die Information, um welches Objekt (Mensch / Tier) es sich handelt. Zusätzlich können Sie wählen, ob diese Meldung mit akustischem Signal, Vibration oder lautlos erfolgen soll.

?Farbpaletten

Wärme = schwarz - zur präzisen Ansprache geeignet  
Wärme = weiß - am besten zur präzisen Ansprache geeignet  
Wärme = grün - dient zur Entlastung Ihrer Augen in der Nacht (im Schnellmenü deaktivierbar)  
Wärme = rot - zur schnellen Entdeckung von wärmsten Quellen (im Schnellmenü deaktivierbar)  
Wärme = Violett (im Schnellmenü deaktivierbar)  
Wärme = Gold (im Schnellmenü deaktivierbar)

Technische Daten (Herstellerangaben):

Hersteller ThermTec WILD 650D  
Objektivlinse Ø (mm) 25 / 50  
Linsen-Blende F0.9  
Bildfrequenz (Hz) 50  
Pixel-Größe (µm) 12  
NETD-Wert @300k (Systemleistung) < 18 mK  
Akkulaufzeit 8 Stunden  
Auflösung des Mikrobolometers (Pixel) 640x512  
Sensor-Art (sonnensicher) VOx  
Sichtfeld waagrecht/ senkrecht (°) 25 mm / 50 mm 17,5 x 14 / 8,8 x 7,0  
Sichtfeldbreite auf 100 m (25 mm / 50mm) 30,6 m / 15,4 m  
AMOLED Displayauflösung (Pixel) 1024 x 768  
Optische Vergrößerung 1,4x / 2,8x  
Digitale Vergrößerung (Zoom) 1x - 4x Stufenlos  
Dioptrienverstellung für Brillenträger -5~+5  
Farbpaletten 6  
Entdeckungsdistanz / Erkennen (Hirsch) 2600 m / 870 m  
Hotspot Verbindung Ja  
KI-Entfernungsmesser Ja  
KI-Objekterkennung Ja

Seite 2 von \*

Markiertraser Nein

Objekt-Alarm (über APP) Ja

Stadiametrischer Entfernungsmesser Nein

Heißpunktmarkierungsfunktion Ja

PIP (Bild in Bild) Ja

Aufnahmefunktion Ja

Wiedergabefunktion Ja

Manueller Objektivfokus Ja

Interne Speicher (GB) 64

Schutzklasse IP67

Stativgewinde 1/4" Ja

Gewicht ohne Akku (g) 645

Ein Angebot von [www.vdb-waffen.de](http://www.vdb-waffen.de) - eine Webseite des Verband Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.

VDB Geschäftsstelle: Gisselberger Straße 10 - 35037 Marburg  
Telefon: +49 (0)6421 480 75-00 - Telefax: +49 (0)6421 480 75-99 - [info@vdb-waffen.de](mailto:info@vdb-waffen.de)