



# HB90 Dual Kit 2K+ & 2K+

Ganztägige Aufnahme-WLAN-Kamera mit zwei Objektiven + 8-W-Solarpanel

## Unglaublicher Schutz, immer in Aktion

Das innovative HB90 Dual Kit macht einen Sprung nach vorn, um die Angst vor Batterien und Installationsbeschränkungen zu lösen, indem es Solarenergie nutzt und gleichzeitig hohe Sicherheitsanforderungen und Stromverbrauch mit der bahnbrechenden AOV-Technologie von EZVIZ geschickt ausbalanciert. Es ist auch eine aufregende Ergänzung zur EZVIZ Dual-Lens-Kameraserie, bei der Hausbesitzer auf die Leistung vertrauen können, um zwei Bereiche gleichzeitig zu sichern und sich darauf verlassen können, dass sie wichtige Aktivitäten erkennt, verfolgt und aufzeichnet.

-  2K+ und 2K+ Doppelobjektive
-  Always-On-Videomodus 2.0
-  Doppelte Drehungen für ultraflexible Sicht
-  8 W hocheffizientes Solarpanel im Lieferumfang enthalten
-  10.400 mAh wiederaufladbarer Lithium-Akku
-  KI-betriebene Erkennung von Menschen / Fahrzeugform
-  Co-Detektion für automatisches Smart Tracking
-  One-Tap-Steuerung für den Wechsel der verknüpften Ansicht
-  Farbige Nachtsicht
-  Aktive Verteidigung mit Sirene und Stroboskoplicht
-  Zwei-Wege-Audio
-  Unterstützt Wi-Fi 6-Netzwerk (2,4 GHz)
-  Wetterfestes Design
-  Intelligente Integration mit Google Assistant und Amazon Alexa<sup>2</sup>
-  Unterstützt MicroSD-Karte (bis zu 512 GB) und EZVIZ CloudPlay-Speicher<sup>3</sup>



## Intelligente Roboterleistung in einem verdoppelt

Ausgestattet mit der EZVIZ-Doppellinsentechnologie, verwendet die HB90 Dual drei Motoren, um sicherzustellen, dass beide Kameras reibungslos schwenken können, um tote Winkel so weit wie möglich zu reduzieren. Dieses Zwei-Kamera-System kann zwei getrennte, große Bereiche gleichzeitig sichern oder dieselbe Aktivität mit weit mehr Details aufzeichnen.



Drei Motoren zum  
einfachen Szenenwechsel

10°  
Manuelle Neigung

**Ultra**

324°  
Ferngesteuertes  
Schwenken

90°  
Ferngesteuerte  
Neigung

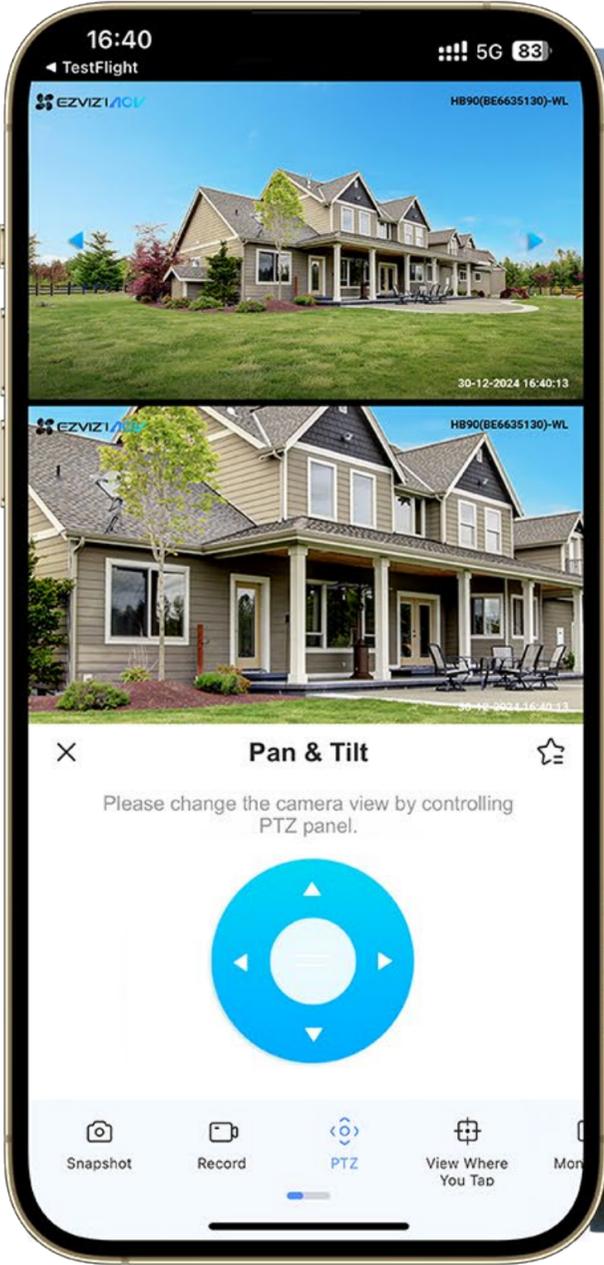
220°  
Ferngesteuertes  
Schwenken

**Flexibel**



# Tippen Sie auf, um zu steuern, einzeln oder intelligent zusammen

Wann immer Sie eine manuelle Patrouille starten, neue Blickwinkel einstellen oder bei der Betrachtung des großen Bildes bestimmte Details aus der Nähe betrachten möchten, reichen ein paar Fingertipps auf der EZVIZ-App aus, um die beiden Objektive zu steuern.



## Sehen Sie alles, was wichtig ist, von jedem Blickwinkel bis ins Detail

Ausgestattet mit zwei Objektiven in scharfer 2K<sup>+</sup>-Auflösung, kann die HB90 Dual Weitwinkel- und Detailaufnahmen mit nur einem Gerät machen. Jetzt müssen Sie nicht mehr die schwierige Wahl treffen, ob Sie Ihren Eingang oder Ihren Hinterhof überwachen wollen - die beiden Objektive können sich gleichzeitig verschiedenen Perspektiven zuwenden.

*Doppelte Linsen für weite und klare Sicht*



*Zweifache Drehung, um Vorder- und Rückseite zu sehen*



*Klicken Sie zum Prüfen, sowohl in der Weit- als auch in der Nahansicht*

Mit der EZVIZ-App können Sie das Gesamtbild verstehen und gleichzeitig auf die wichtigen Details achten. Sie können den Bereich, der Sie interessiert, im Weitwinkel-Betrachtungsfeld antippen, so dass gleichzeitig eine Nahaufnahme an der Seite angezeigt wird.

## Co-Action-Technologie bereit für eine komplexe Aktivität

Im Gegensatz zu den meisten Dual-Lens-Kameras auf dem Markt, die nur die Ansichten von zwei Objektiven zusammenfügen, ist die HB90 Dual intelligent genug, um eine komplizierte Erkennungsaktivität durch die gleichzeitige Einbeziehung von zwei Objektiven zu vervollständigen.

### Schritt 1

Die obere Linse erkennt eine sich bewegende Person in seinem Blickfeld

### Schritt 2

Die untere Linse dreht sich und folgt der sich bewegenden Person



# Zeit für akkubetriebene Ganztagsaufnahmen

Im Gegensatz zu den meisten Akkukameras auf dem Markt, die aufgrund der kurzen Akkulaufzeit und der nicht intelligenten Sensoren Schwierigkeiten beim Erkennen und Aufzeichnen von Videos haben, ist die Kamera mit der bahnbrechenden AOV-Technologie von EZVIZ ausgestattet, um ganztägige Aufnahmen zu ermöglichen und gleichzeitig eine lange Standby-Zeit mit einer viel größeren Erkennungsreichweite zu gewährleisten.

[Über die EZVIZ AOV-Technologie >](#)



VS

## Die meisten Akkukameras auf dem Markt



# 01 Immer Aufnahmen, Szenen oder Ereignisse

Im AOV-Modus kann die HB90 Dual Bilder in voreingestellten Zeitintervallen aufnehmen und verarbeiten, um ein gleichmäßiges Zeitraffervideo<sup>6</sup> zu erstellen, das die Veränderungen im Laufe der Zeit zeigt, auch wenn keine Aktivität vorliegt. Sobald eine Aktivität erkannt wird, schaltet die Kamera auf Videos mit normaler Geschwindigkeit um, um mehr Informationen zu liefern. Jetzt können Sie mit einer batteriebetriebenen Kamera den ganzen Tag lang Aufnahmen machen, ohne sie an eine Steckdose anschließen zu müssen.

## Jetzt aktualisiert auf AOV 2.0



Geringerer Akkuverbrauch für ganztägige Aufnahmen



Ultrakurzes Zeitintervall von bis zu 1 Sekunde



# 02 Schützt immer, ob nah oder fern

Im Gegensatz zu anderen Batteriekameras, die sich stark auf PIR-Sensoren verlassen, um nur Aktivitäten in der Nähe zu erfassen, kann diese Kamera eine sich nähernde Person oder ein Fahrzeug in einem viel größeren Abstand erkennen. Wenn eine Person oder ein Fahrzeug auftaucht, wird sie dies sofort bemerken und Sie sofort informieren.



## Non-Stop-Solarenergie, einstellen und vergessen<sup>6</sup>

Die HB90 Dual ist ein echtes Problemlösungssystem. Installieren Sie das im Lieferumfang enthaltene Solarpanel an einem sonnigen Ort und verbinden Sie es mit der Kamera, so dass das System kostenlose, grüne Energie erhält, um die Uhr rund um die Uhr zu betreiben - ganz von selbst. Mit nur zwei Stunden direkter Sonneneinstrahlung pro Tag können Sie eine ununterbrochene Überwachung in der Nähe Ihres Grundstücks genießen.



8W  
Hohe  
Ladeeffizienz

☀️ 2 Stunden ≈ 🔋 24 Stunden

10.400 mAh  
Große Akkukapazität



## Intelligentere Benachrichtigungen über das Kommen und Gehen

Wann immer Sie eine manuelle Patrouille starten, neue Blickwinkel einstellen oder bei der Betrachtung des großen Bildes bestimmte Details aus der Nähe betrachten möchten, reichen ein paar Fingertipps auf der EZVIZ-App aus, um die beiden Objektive zu steuern.

 KI-betriebene Erkennung von Menschen / Fahrzeugform

 Anpassbare Erkennungszone

**FREE** Keine Abo-Gebühr

## Die Nacht ist jetzt hell und farbenfroh

Das verbesserte Objektiv mit der großen F1.2-Blende fängt mehr Licht ein und ermöglicht so eine weitreichende Farb-Nachtsicht von bis zu 35 Metern.<sup>7</sup> Und das Beste: Sie können je nach Wunsch zwischen dem Farb- und dem Infrarotmodus wählen.



2 IR-Lichter | Vollfarbige Nachtsicht



2 IR-Lichter | Schwarz-Weiß-Nachtsicht

## Schnellere Verbindungen, bessere Abdeckung

Da die HB90 Dual Wi-Fi 6-fähig ist, ist es sehr viel unwahrscheinlicher, dass es beim Betrieb außerhalb Ihres Hauses zu Netzwerkproblemen kommt. Neben der verbesserten Stabilität der Wi-Fi-Verbindung profitieren Sie von einem flüssigeren 2K+ Video-Streaming und einer schnelleren Reaktion der Kamera bei der Fernsteuerung.

2K+ Streaming  
mit niedriger  
Latenz

Erweiterte  
Reichweite  
und Abdeckung

Verbesserte  
Konnektivität

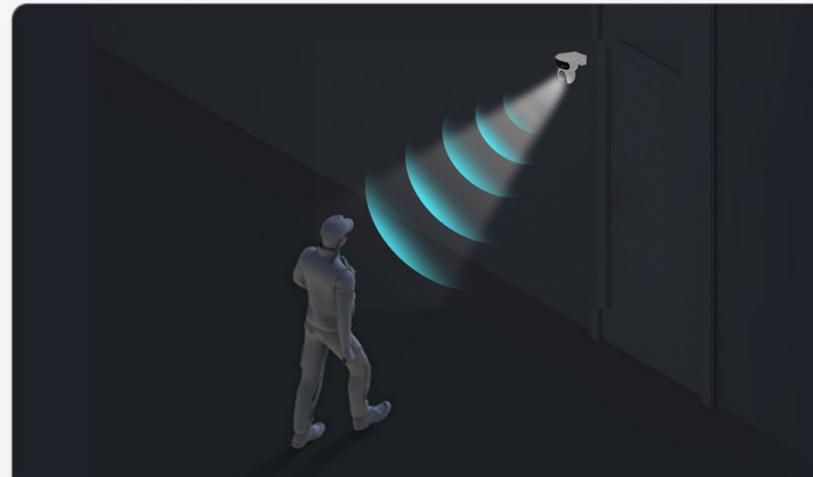
Kein Hub  
erforderlich





### Reagieren Sie mit hochwertigem Audio

Reagieren Sie ganz einfach auf jeden Besucher, indem Sie Ihr Telefon benutzen, um aus der Ferne zu sprechen. Die HB90 Dual kann auch automatisch eine aufgezeichnete Sprachnachricht abspielen, wenn eine Bewegung erkannt wird.



### Aktive Verteidigung zum Aufschieben nutzen

Bei der Entdeckung von Eindringlingen löst die Kamera eine laute Sirene aus und lässt zwei blendende Scheinwerfer aufblitzen, um die ungebetenen Fremden wissen zu lassen, dass sie entdeckt wurden.



### Schutz bei Regen und Sonnenschein

Mit seinem robusten, wetterfesten Design gewährleistet das HB90 Dual Kit einen ununterbrochenen Betrieb und ist damit Ihr zuverlässiger Partner in allen Wettersituationen.



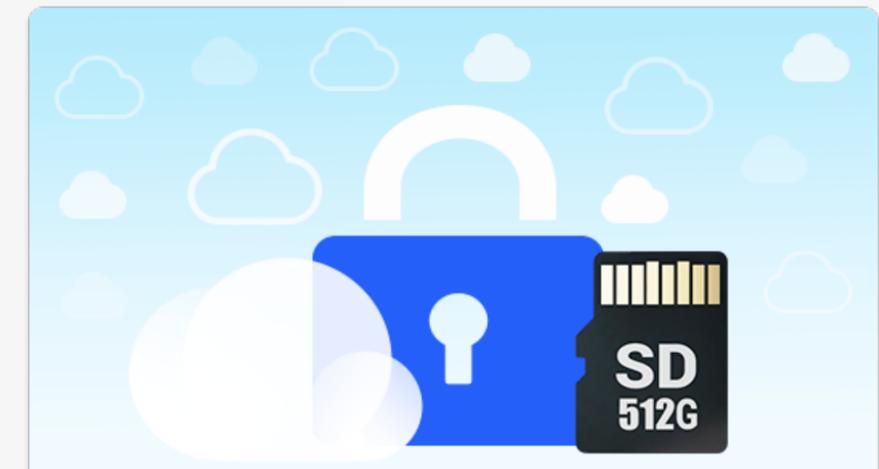
### Verbessern Sie das Videoerlebnis mit H.265

H.265 sorgt für ein flüssigeres Seherlebnis und benötigt dabei nur etwa 50 % des Datenspeichers, der bei Kameras mit H.264 erforderlich ist.



### Steuern Sie mit Ihrer Stimme, freihändig

Die Kamera unterstützt die einfache Integration in Ihre vorhandenen Sprachassistenten. Sie können das Videobild abrufen, indem Sie einfach "Alexa" oder "Hey Google" sagen.



### Speichern Sie Ihre Videos mit zwei Optionen

Speichern Sie wichtige Momente oder schöne Erinnerungen sicher auf einer großen lokalen Speicherkarte oder indem Sie sich bei EZVIZ CloudPlay anmelden.<sup>3</sup>

# Ein saubererer Planet, mit einem EZVIZ Green-Produkt

Wir bei EZVIZ entwickeln Produkte mit Blick auf Nachhaltigkeit und bauen ein intelligentes Zuhause, das für die Zukunft gerüstet ist und den Planeten schont. Durch den Einsatz von Solartechnologie und die Bepflanzung von Wäldern ermöglichen wir Ihnen einen intelligenten Lebensstil mit weniger Kohlenstoffemissionen.

[Erfahren Sie mehr >](#)



Reduziert die Kohlenstoffemissionen, die durch ein intelligentes Haus mit mehreren Geräten entstehen



Initiative des Jahres



Wächst der EZVIZ Global Forest Plan mit lokal nützlichen Bäumen

## We're committed to protecting with trust

Für uns ist Sicherheit das oberste Ziel jedes Produkts und Systems, das wir entwickeln, und wir verbessern unsere Praktiken kontinuierlich, um Ihr Gerät, Ihre Daten und Ihre Privatsphäre besser zu schützen.

[Erfahren Sie mehr über unsere Sicherheitspraktiken >](#)



End-to-End-Datenverschlüsselung

### TLS

Verschlüsselung der Datenübertragung

### AES

Datenverschlüsselung

Verschlüsselung der Datenübertragung, Verschlüsselung der Datenübertragung, und Cloud-Sicherheit



- 1 Das unterstützende Solarpanel in der HB90 Dual soll eine zusätzliche Stromquelle für das Hauptgerät darstellen und dazu beitragen, die Akkulaufzeit der Kamera zu verlängern und die Häufigkeit des Aufladens zu reduzieren. Um die Batterielebensdauer zu verlängern, empfehlen wir Ihnen, den AOV-Modus zu aktivieren, um die Batterie schonender zu nutzen. Bitte beachten Sie, dass die HB90 Dual nur mit EZVIZ-Solarmodulen zusammenarbeitet, die Typ-C-Ladekabel verwenden.
- 2 Amazon Alexa und Google Assistant sind in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.
- 3 Lokale Speicherkarten müssen separat erworben werden. Der Cloud-Speicherdienst ist nur in bestimmten Ländern verfügbar. Bitte überprüfen Sie vor dem Kauf die Verfügbarkeit.
- 4 Wenn der AOV-Modus aktiviert ist, kann die HB90 Dual laut den Testergebnissen von EZVIZ Lab unter Standardbedingungen Bewegungen in einer Entfernung von bis zu 25 Metern am Tag und bis zu 12 Metern in der Nacht erkennen. Der tatsächliche Erfassungsbereich kann aufgrund anderer Umgebungsfaktoren abweichen.
- 5 Um diese Funktion zu nutzen, muss eine kompatible microSD-Karte (separat erhältlich) in die Kamera eingelegt werden.
- 6 Daten aus den Testergebnissen von EZVIZ Lab, unter den folgenden Standardbedingungen: AM=1,5, 25°C, 1000W/m<sup>2</sup>, SMQ. Die Daten wurden auf der Grundlage der Kamera im AOV-Modus und mit dem auf AUTO eingestellten AOV-Intervall ermittelt. Die tatsächliche Ladeeffizienz kann je nach Intensität des Sonnenlichts und anderen Umgebungsfaktoren variieren, während die tatsächliche Nutzungsdauer der Kamera aufgrund der Häufigkeit der Kameraaktivitäten und anderer Umgebungsfaktoren ebenfalls abweichen kann.
- 7 Daten aus EZVIZ-Labortests in einer offenen Umgebung. Sie variieren in Abhängigkeit von der WLAN-Frequenz, dem Kamerastandort, der Übertragungstechnologie und anderen Umgebungsfaktoren.
- 8 Daten aus den Testergebnissen von EZVIZ Lab unter Standardbedingungen. Die Entfernungsangaben basieren darauf, dass die vier Scheinwerfer oder vier IR-Lichter der Kamera eingeschaltet sind und in dieselbe Richtung zeigen. Die tatsächliche Entfernung kann je nach Batteriestand und anderen Umgebungsfaktoren variieren.

# Spezifikationen CS-HB90/SP-R100(4MP+4MP)

## Kamera

Bildsensornor	1/3-Zoll-4-Megapixel-Progressive-Scan-CMOS-Sensor
Verschlusszeit	Selbstadaptiver Verschluss
Objektiv	Obere Linse: 2,8 mm bei F1,2, Sichtfeld: Diagonal 110°, Horizontal 96°, Vertikal 54° Untere Linse: 6 mm bei F1,2, Sichtfeld: Diagonal 60°, Horizontal 52°, Vertikal 28°
PT-Winkel	Obere Linse: Schwenken: 220°, Neigung: 10° Untere Linse: Schwenken: 324°, Neigung: 90°
Minimale Beleuchtung	0,01 Lux @ (F1.2, AGC EIN), 0 Lux mit IR (* Daten wird von EZVIZ-Labors bezogen)
Tag und Nacht	IR-Sperrfilter mit automatischer Umschaltung
DNR	3D-DNR
Nachtsichtentfernung	35 m

## Video und Audio

Max. Auflösung	2K <sup>+</sup> (2560 × 1440)
Bildrate	Max. 15fps; Selbstanpassend während der Netzwerkübertragung
Videokomprimierung	H.265 / H.264
Video-Bitrate	Quad-HD; HD; Standard; Adaptive Bitrate
Audio-Bitrate	Selbstanpassend
Max. Bitrate	2 Mbit/s (insgesamt)

## Netzwerk

Bluetooth	Unterstützt
Wi-Fi-Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax
Frequenzbereich	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Kanalbandbreite	Unterstützt 20 MHz
Sicherheit	WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA3-Personal
Übertragungsrate	11b: 11 Mbit/s, 11g: 54 Mbit/s, 11n: 72 Mbit/s, 11ax: 114 Mbit/s

## Funktion

Intelligenter Alarm	KI-gestützte Erkennung menschlicher Formen KI-gestützte Fahrzeugformerkennung
Automatisches Tracking	Unterstützt
Benutzerdefinierter Alarmbereich	Unterstützt
Zweiseitiges Gespräch	Unterstützt
Allgemeine Funktion	Anti-Flimmern, Dual-Stream, Heartbeat, Passwortschutz, Wasserzeichen

# Spezifikationen CS-HB90/SP-R100(4MP+4MP)

## Lagerung

Lokaler Speicher	Unterstützt microSD-Karte (max. 512 GB)
Cloud-Speicher	Unterstützt EZVIZ CloudPlay-Speicher (Abonnement erforderlich)

## Allgemein

Betriebsbedingungen	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Batteriekapazität	10.400 mAh
IP-Klasse	IP65
Stromversorgung	DC 5 V / 2 A (Adapter muss separat erworben werden)

# Spezifikationen CS-PSP8-R100-3M

## Leistungsparameter

Netzspannung	5,4 V $\pm$ 5 %
Leistungsstrom	1,48 A $\pm$ 5 %
Leerlaufspannung	6,8 V $\pm$ 5 %
Kurzschlussstrom	1,64 A $\pm$ 5 %
Max. Leistung	8 W $\pm$ 5 %
Schnittstelle	Typ-C
Effizienz von Solarzellen	23,50 %
Betriebsbedingungen	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F), Luftfeuchtigkeit 90 % oder weniger (nicht
Schnittstelle	IP65
Solarzellentyp	Monokristalline Solarzellen
Länge des Stromkabels	3 Meter

## Allgemein

Produktabmessungen	HB90 Dual: 135 × 136,5 × 229,5 mm (5,31 × 5,374 × 9,04 Zoll) Solarpanel 8 W: 267,3 × 186,5 × 17,5 mm (10,45 × 7,49 × 0,61 Zoll)
Verpackungsmaße	300 × 204 × 175 mm (11,81 × 8,03 × 6,89 Zoll)
Nettogewicht	HB90 Dual: 890 g (31,39 oz) Solarpanel 8 W: 428 g (15,09 oz)
Gewicht mit Verpackung	1930 g (68,08 Unzen)

# Lieferumfang

- HB90 Dual-Kamera
- Solarpanel 8W
- Bohrschablone
- Verstellbare Montagehalterung
- Schraubensatz × 2
- Stromkabel
- Regulatorische Informationen × 4
- Kurzanleitung × 2

# Zertifizierungen

CE / REACH / WEEE / RoHS

Specifications are subject to change without notice.  "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.