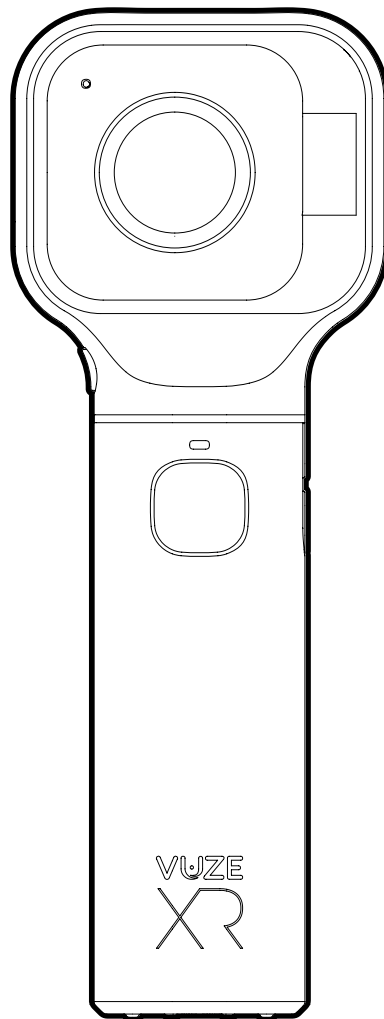


מדריך למשתמש



Vuze XR

מצלמת מציאות מדומה משולבת VR

180° 3D ו-360° 2D


ברוכים הבאים,
לקוח יקר, מסמך זה נכתב בלשון זכר אך מיועד לשני המינים.
מצלמת Vuze XR היא מצלמת מציאות מדומה VR בחדות של עד 5.7K, ומשלבת שני ממדי צילום:


1. 2D 360 – צילום כדורי מלא ב-360 מעלות, תמונות וקטעי וידאו.
2. 3D 180 – צילום סטריאוסקופי 180 מעלות, תמונות וקטעי וידאו.

צילומי ה-360 מעלות עד 4K 30FPS וצילומי 180 מעלות עד 4K 60FPS תפורים במצלמה באמצעות שימוש בטכנולוגית תפירה קניינית שפותחה במיוחד לשימוש עם המצלמה, ובנוסף החברה מספקת את יישום Vuse XR Capera App לשליטה במצלמה, עריכת תוכן ושיתוף קבצים עד 4K 30FPS שצולמו באמצעות המצלמה.
חברת יומניז מספקת את תוכנת Studio Vuze XR לעיבוד תוכן 360 מעלות בעל 4K 60FPS ואת כל סוגי התוכן מעל 5.7K שצולם באמצעות המצלמה, ובנוסף היישום Vuse XR Camera App המיועד לשליטה מרחוק, עריכה ושיתוף מדיה המאוחסנת בכרטיס SD או במכשיר הנייד שלך. בנוסף היישום מאפשר שידור חי לפרופילי המדיה החברתיים שלך. תוכנת ה-Vuse-XR Studio מאשרת עריכה ועיבוד המדיה שצולמה באמצעות כלי עריכה ייחודיים ותפירת תוכן כדורי 360 מעלות באמצעות טכנולוגיית תפירה שפותחה במיוחד לשימוש עם המצלמה.

במדריך זה נעשה שימוש בסמלי הבטיחות ובסמלים הבאים:

 מצביע על מצב מסוכן אשר, אם לא יימנע, עלול לגרום למוות או לפציעה.

 מציינ אפשרות של פעולה שגויה העלולה לגרום נזק למוצר.

 מציינ מידע הקשור לבטיחות או לשימוש נכון במערכת.

תמיכה ופרטי התקשרות

במקרה של בעיות טכניות הנוגעות למצלמה או לתפעולה, נא התקשר אלינו ישירות:
חברת יומניז טכנולוגיות בע"מ (Humaneyes Technologies Ltd.)

מרכז תקשורת נווה אילן

ד.ג. הרי יהודה 908500

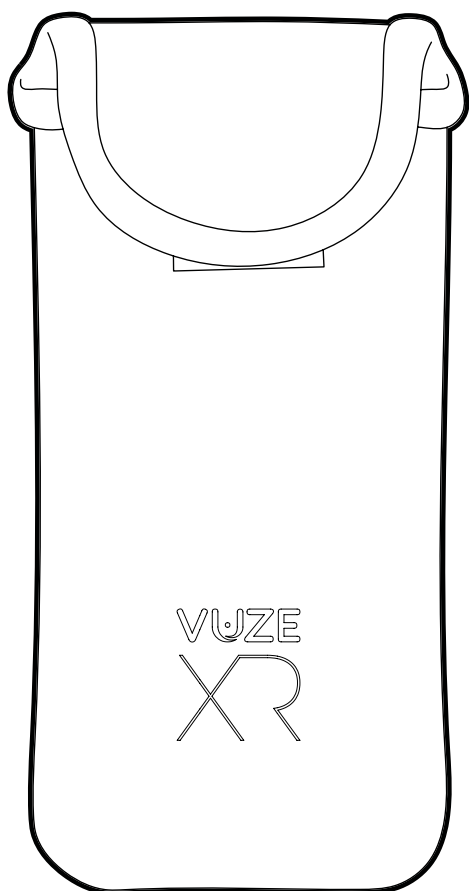
טלפון: +972-2-651-8999

דוא"ל: Support@vuse.camera

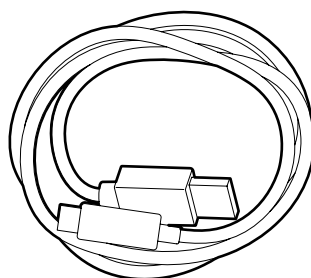
www.vuze.camera

| | |
|----|--|
| 4 | תכולת חבילה |
| 5 | תיאור |
| 5 | מצלמה משולבת 360 מעלות ו-180 מעלות תלת מימד |
| 5 | לפני השימוש במצלמה שלך |
| 6 | תפעול |
| 6 | הפעלה וכיבוי |
| 6 | תצורת מצלמה |
| 7 | מצבי צילום |
| 8 | צילום וידאו |
| 8 | צילום תמונה |
| 8 | הטענת המצלמה |
| 9 | שימוש במצלמה עם מקור מתח חיצוני |
| 9 | החלפת כרטיס SD |
| 10 | חיבור מצלמת Vuze XR באמצעות האפליקציה תוך שימוש ב-WiFi |
| 10 | נורית חיווי WiFi |
| 11 | הגדרת WiFi ב-iOS |
| 12 | איפוס WiFi |
| 13 | התחברות למחשב ועריכה עם סטודיו (Studio) |
| 13 | איפוס מצלמה |
| 13 | איפוס מצלמה במפעל |
| 13 | שדרוג קושחה |
| 14 | אפיונים |
| 15 | הודעות שגיאה |

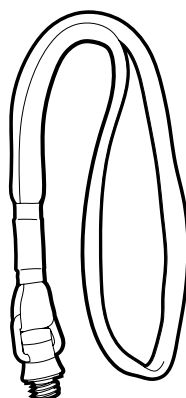
תכולת חבילה



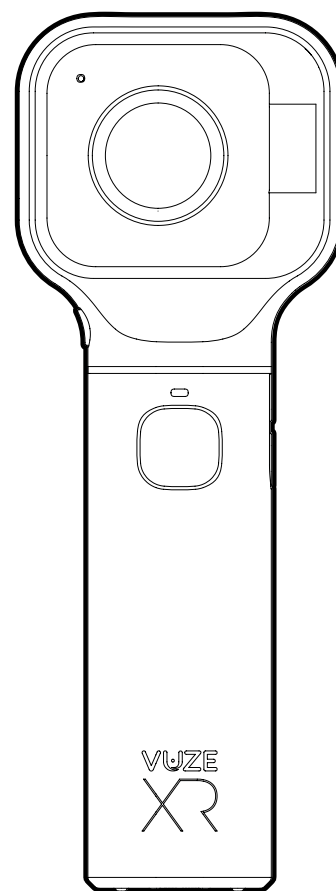
תיק נשיאה/הגנה
עשוי מבד סטרץ' דוחה מים



USB C ל-USB-A
כבל טעינה למידע

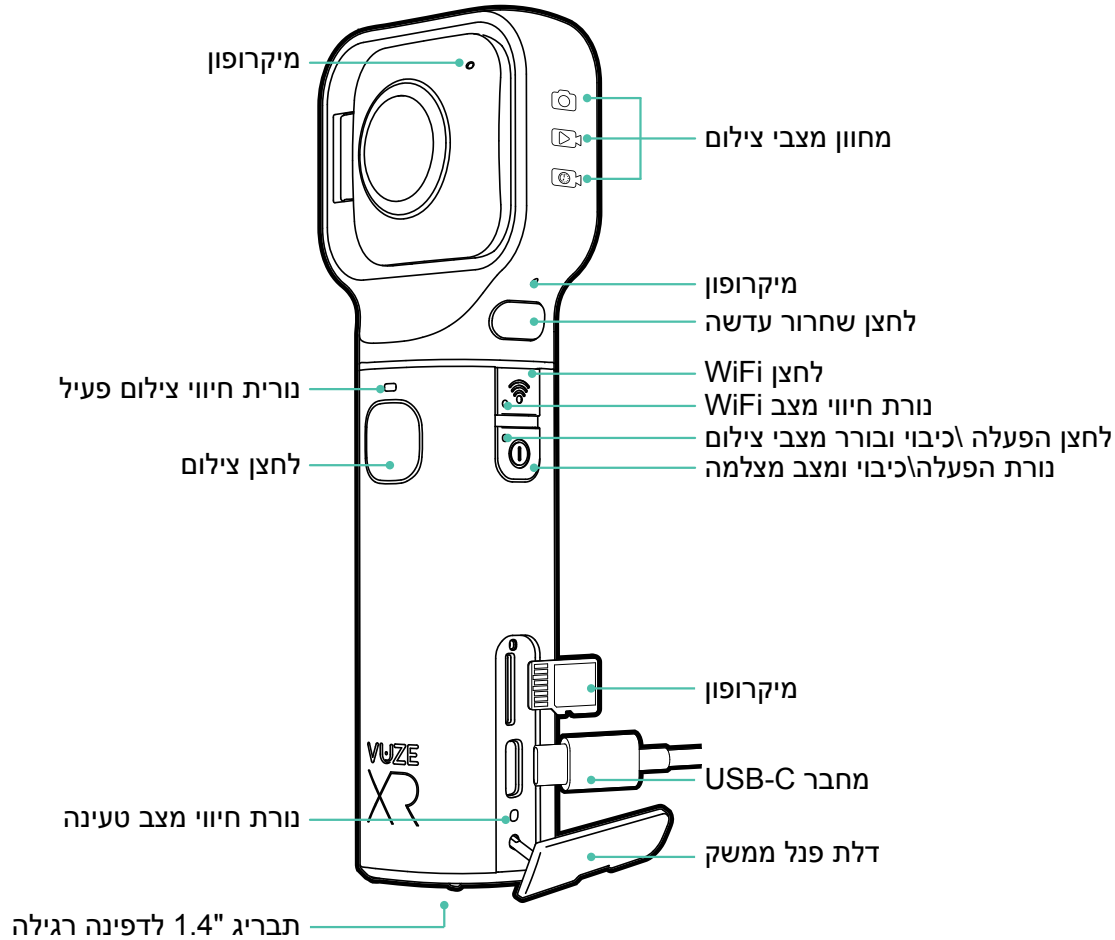


רצועת יד למצלמה



Vuze XR
מצלמת תלת מימד
משולבת 360 מעלות ו180 תלת
מימד

בדוק את תוכן החבילה וודא כי אין נזקים. אם פריט כלשהו פגום או חסר – אל תשתמש במצלמה ופנה לתמיכה בכתובת:
www.vuze.camera/contact

מצלמה משולבת 360 מעלות ו-180 מעלות תלת מימד

לפני השימוש במצלמה שלך

לפני השימוש במצלמה, טען אותה למשך שעתיים לפחות כדי לוודא שהיא טעונה במלואה. כדי להגדיר את השעה והתאריך הנכונים במצלמה, התחבר אל המצלמה באמצעות היישום Vuze XR Camera App כפי שמתואר בסעיף "התחבר אל היישום Vuze XR Camera App באמצעות WiFi" בעמוד 10. האפליקציה תעדכן את התאריך והשעה במצלמה באופן אוטומטי.

הפעלה וכיבוי

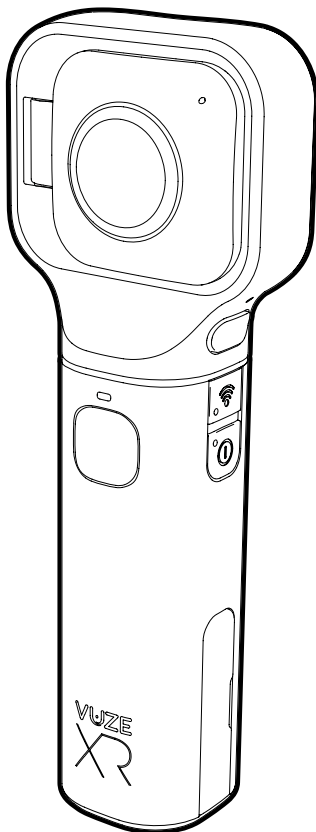
כדי להפעיל את המצלמה - לחץ לחיצה ממושכת על לחצן הפעלה/מצב. נורית החיווי תאיר באור כחול (3-5 שניות) ולאחר מכן תהבהב באור לבן 3 פעמים. תוכלו לשמוע 3 צפופים כשהמצלמה מוכנה. נורית החיווי תישאר בצבע לבן כאשר המצלמה מופעלת ומוכנה לצילום. כדי לכבות את המצלמה - לחץ על לחצן הפעלה/מצב למשך 3 שניות. יושמעו 3 צפופים ונורית החיווי תהבהב פעם אחת. נורת החיווי של מצב המצלמה תהבהב בכתום במידה וכרטיס מיקרו SD חסר

נורת החיווי דולקת

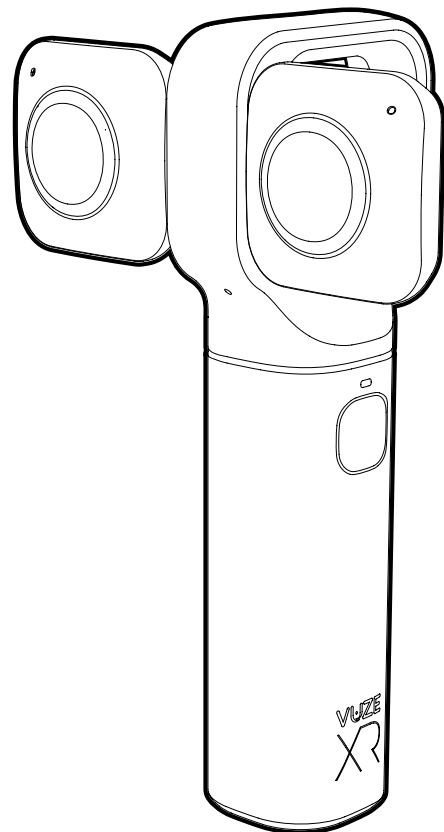
| | |
|-----------------------|----------------|
| המצלמה מאתחלת | הכחול דולק |
| המצלמה עסוקה | לבן מהבהב |
| המצלמה פועלת (בהמתנה) | לבן דולק |
| אזהרת סוללה מתרוקנת | הבהוב לבן-אדום |

תצורת מצלמה

Vuze XR בעלת שני תצורות צילום:

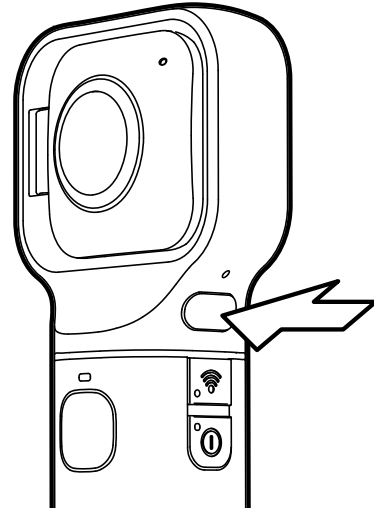
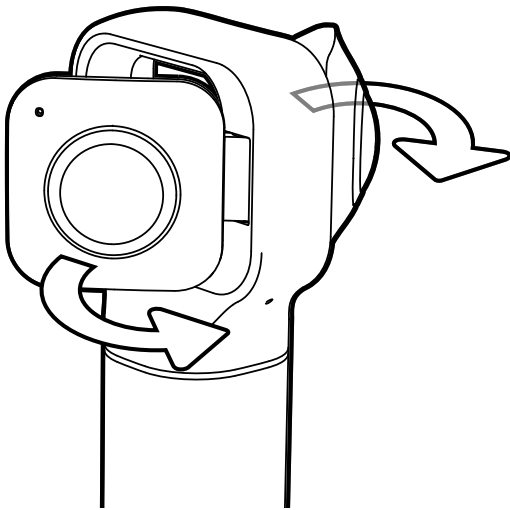


כאשר העדשות מקופלות המצלמה תקליט בודו מימד 360 מעלות

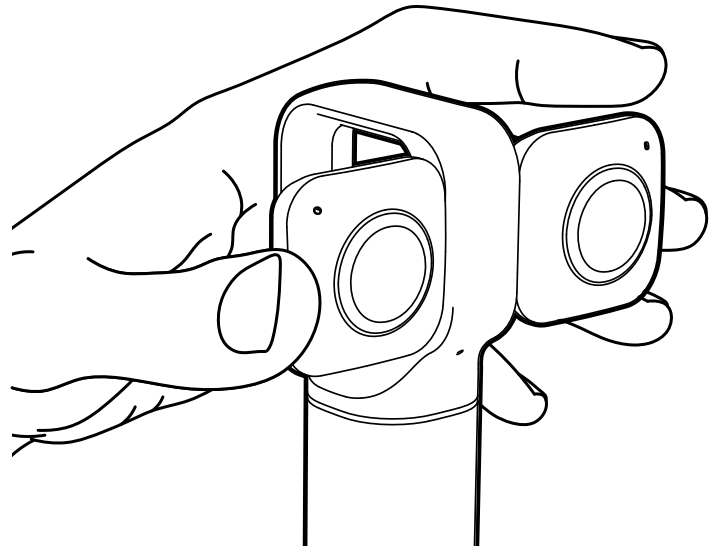
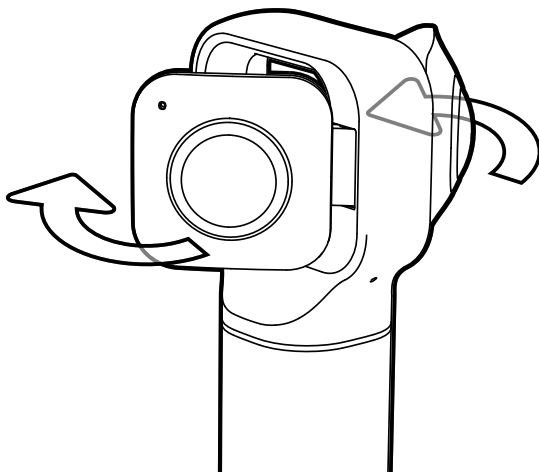


כאשר העדשות פתוחות המצלמה תקליט בתלת מימד 180

כדי לפתוח את העדשות, לחץ על לחצן שחרור העדשה. ישמעו שני צפצופים כאשר העדשות נכנסות למצב של תלת מימד 180 מעלות. המצלמה כעת תצלם בתצורה של תלת מימד 180 מעלות.



כדי לסגור את עדשות – יש לדחוף את העדשות בחזרה עד מצב נעול בתוך מסגרת העדשות, כאשר אתה שומע קליק. ישמעו שני צפצופים כאשר העדשות נדחפות לאחור ושני צפצופים אחרים לאחר שהעדשות מובטחות במצב 360 מעלות. המצלמה כעת תצלם בתצורה דו-מימדית של 360 מעלות.



מצבי צילום

המצלמה יכולה לצלם תמונות וסרטונים בשני מצבים דו מימד 360 מעלות ותלת מימד 180 מעלות. לשינוי מצב צילום ומצב וידאו, לחצו לחיצה קצרה על הלחצן בחירה/בחירת מצב פעם אחת. שני צפצופים יאשרו את מצב המתג. סמל נורה על מסגרת העדשה מציין את מצב הצילום.

מצב צילום תמונה

מצב צילום וידאו

לא ניתן לשנות את מצב הצילום במהלך ההקלטה. ודא שהמצלמה נמצאת במצב המתנה לפני החלפת מצבים.

צילום וידאו

ודא שכרטיס microSD מוכנס והמצלמה נמצאת במצב וידאו. לחץ על לחצן הצילום כדי להתחיל בהקלטה. יישמע צפצוף ארוך כאשר ההקלטה מתחילה ונורית חיווי צילום פעיל תתחיל להבהב באור לבן. לחץ שוב על לחצן הצילום כדי לעצור. יישמע צפצוף ארוך כאשר ההקלטה מסתיימת וצמצם הנורית יכבה.

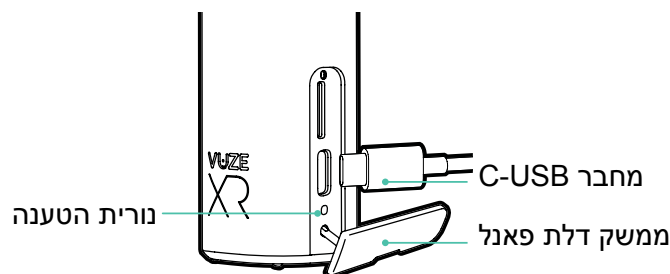
- נורית לחצן ההפעלה תתחיל להבהב בכתום אם קיימת שגיאת כרטיס SD או שהזיכרון נמוך.
- ודא כי עדשות המצלמה נקיות לפני השימוש.
- בעת צילום וידאו ברזולוציה גבוהה או בשיעורי מסגרת גבוהים בטמפרטורות סביבה חמות, המצלמה עלולה להתחמם ולהשתמש ביותר חשמל.
- בנוסף, חוסר זרימת האוויר סביב המצלמה ושימוש במצלמה עם היישום Vuze XR מגדיל עוד יותר את טמפרטורת המצלמה ואת צריכת החשמל, ולהקטין את זמן ההקלטה של המצלמה.
- המצלמה תוכננה לזהות תנאים של התחממות יתר ותיסגר במידת הצורך. אם המצלמה חמה מדי, נורית החיווי תהבהב באדום ותציין שהמצלמה כיבתה את עצמה. לקבלת פרטים, ראה הודעות שגיאה (עמוד 13).

צילום תמונה

ודא שכרטיס microSD מוכנס והמצלמה נמצאת במצב צילום. לחץ על לחצן הצילום פעם אחת כדי לצלם את התמונה. נורית צילום פעיל תהבהב למשך כ-2 שניות ותאיר בצבע לבן. כאשר התמונה נקלטה, יישמע צפצוף לאחר צילום התמונה.

הטענת המצלמה

1. השתמש במטען AC מאושר ומתאים (A2, V5) אל תטעינו את המצלמה עם כל מטען אחר.
2. השתמש בכבל הטעינה הכלול בחבילה.
3. נורית הטעינה תאיר בצבע אדום בזמן הטעינה.
4. הסוללה טעונה במלואה כאשר נורית הטעינה מאירה בצבע לבן.



ניתן גם לטעון את המצלמה מהמחשב, המחשב הנייד או הטלפון הנייד לקבלת זמן טעינה מהיר יותר יש לכבות את המצלמה. זמן טעינת המצלמה הוא בערך שעתיים עד לטעינה מלאה.

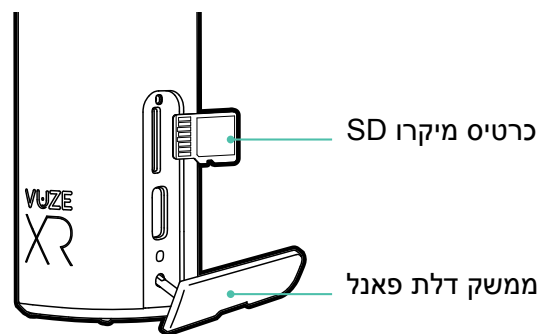
שימוש במצלמה עם מקור מתח חיצוני

כדי להאריך את מקור המתח, באפשרותך להשתמש במקור מתח חיצוני בעת צילום עם המצלמה. ודא שמקור המתח וכבל החשמל מוסתרים מתחת למצלמה, כדי למנוע הפרעה לשדה הראיה של המצלמה.

כדי להשתמש במקור המתח החיצוני, חבר את כבל ה-USB ליציאת USB-C של המצלמה. חבר את הקצה השני של הכבל למקור המתח החיצוני.

החלפת כרטיס SD

להכנסת כרטיס SD מקם את הכרטיס בחריץ המיקרו SD ולחץ את הכרטיס פנימה. שים לב לכיוון הכנסת כרטיס המיקרו SD. כדי להסיר את הכרטיס, לחץ עליו ולאחר מכן הסר אותו.



המצלמה תומכת בעד 256 GB כרטיסי SD מיקרו עם UHS-I (U3) - רמת מהירות גבוהה ביותר עם סימן קבוצה מהיר U3 ומעלה. i

בדקו ואימתו כרטיסי SD מספקים שונים. ניתן למצוא את רשימת כרטיסי ה-SD המומלצת באתר האינטרנט שלנו: www.vuze.camera/support

אל תסיר את כרטיס ה-SD בעת הצילום במצלמה, או כאשר המצלמה מחוברת למחשב. !

חיבור מצלמת Vuze XR באמצעות האפליקציה תוך שימוש ב- WiFi

האפליקציה של מצלמת Vuze XR מאפשר לך לשלוט על המצלמה שלך, לבדוק תצוגה מקדימה ולהוריד תיקי מדיה שצולמו מרחוק באמצעות המכשיר הנייד שלך. אתה יכול להוריד את האפליקציה Vuze XR CAMERA מ- Google Play או Apple Store (חנות גוגל).


כדי לחבר את המצלמה שלך למכשיר אנדרואיד בצע את הצעדים הבאים:

1. הפעל את המצלמה.
2. ודא שה WiFi - של המצלמה מופעל או הפעל אותו על - ידי לחיצה על לחצן WiFi.
3. הפעל את האפליקציה למצלמת Vuze XR ובחר "התחבר".
4. אפליקציית Vuze VR תציג רשימה של מצלמות Vuze XR זמינות, ותחבר לזו הנבחרת.
5. הפעל את המצלמה באמצעות אפליקציית המצלמה Vuze XR.

כדי לחבר את המצלמה שלך למכשיר iOS, בצע את הצעדים הבאים:

1. הפעל את המצלמה.
2. אם ה-WiFi של המצלמה כבוי, הפעל אותו על-ידי לחיצה על לחצן ה-WiFi.
3. ממסך הבית של מכשיר ה-iOS שלך עבור אל הגדרות < Wi-Fi הפעל את ה-Wi-Fi ובחר את מצלמה WiFi.
4. הפעל את המצלמה באמצעות האפליקציה של מצלמת Vuze XR.

ה-WiFi SSID של המצלמה שלך הוא המספר הסיידורי שלה, המופיע בתחתית המצלמה (זה "VXR" המלווה במספר בן 10 ספרות).
סיסמת ברירת המחדל עבור ה- WiFi שלך היא 12345678.
ניתן לשנות את סיסמת ה- WiFi דרך ההגדרות של היישום לאחר החיבור הראשון.

אתה יכול לאפס את הגדרות ה-WiFi של המצלמה על ידי לחיצה על כפתור WiFi למשך כ-5 שניות עד שישמע צפצוף ארוך  כאשר ה-WiFi יכבה.

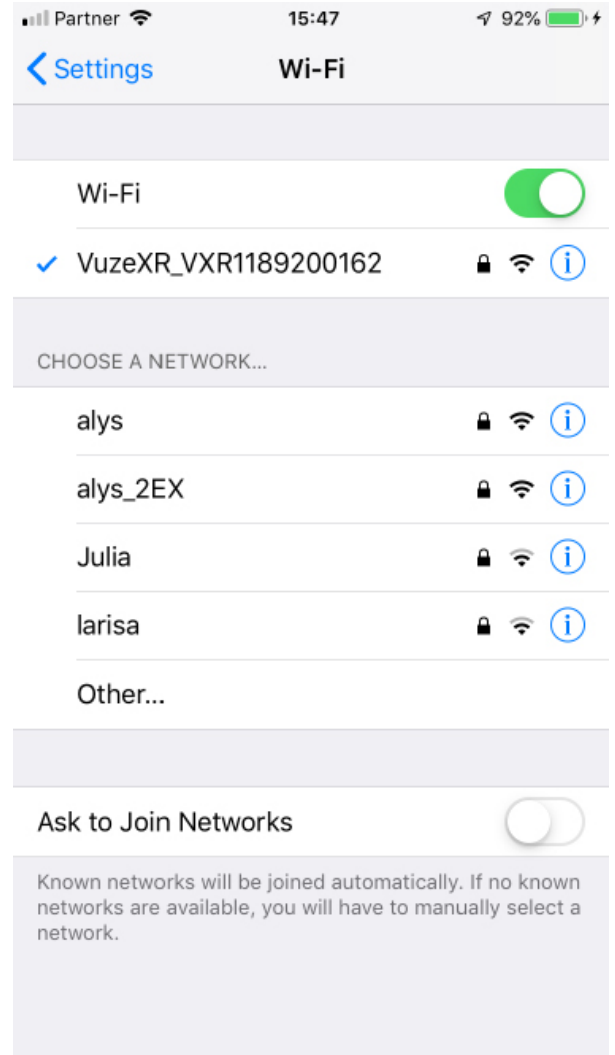
נורית חיווי ה-WiFi

נורית ה-WiFi תהבהב בצבע לבן כאשר ה-WiFi מופעל והאפליקציה אינה מחוברת.
נורת ה-WiFi תאיר באור לבן כאשר האפליקציה מחוברת למצלמה.

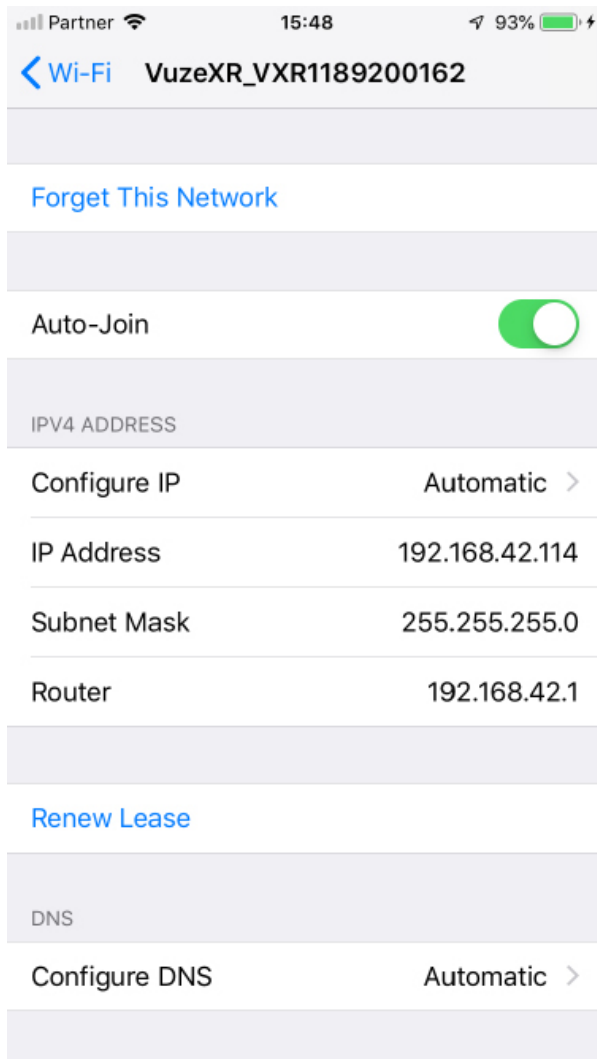
הגדרת WiFi ב-iOS

כדי לאפשר גישה לאינטרנט בעת חיבור המצלמה, יש צורך להגדיר ידנית את חיבור ה-WiFi במכשיר ה-iOS שלך.

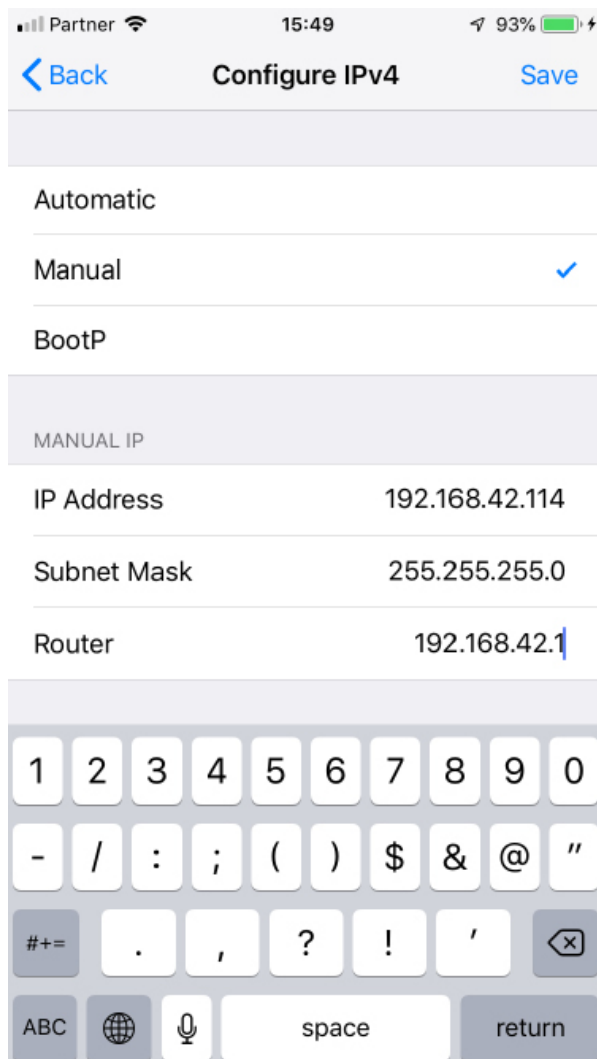
1. כאשר חיברת את המצלמה ל-WiFi הקש על כפתור המידע.



2. שים לב לכתובת ה-IP, מסכת SUBNET ונתב. הקש על "אוטומטי".



3. עבור ממצב אוטומטי ל Manual - והזן את כתובת מסכת Subnet, IP (כתובת רשת) ונתב מהמסך הקודם.



Partner 15:49 93%

Back Configure IPv4 Save

Automatic

Manual ✓

BootP

MANUAL IP

IP Address 192.168.42.114

Subnet Mask 255.255.255.0

Router 192.168.42.1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; () \$ & @ "

#+= . , ? ! ' <

ABC globe microphone space return

איפוס WiFi

כדי לאפס את סיסמת ה WiFi של המצלמה לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ה-WiFi למשך 3 שניות.



התחברות למחשב ועריכה עם סטודיו (Studio)

כדי לעבוד עם 5.7K ו-60 fps צילומי מדיה עם מצלמת Vuze XR שלך, אתה צריך להשתמש בתוכנת Vuze VR סטודיו. התוכנה זמינה עבור המחשב האישי שלך או MAC. עם תוכנת Vuze VR Studio אתה יכול לערוך ולשתף כל מדיה שצולמה עם Vuze ומצלמות – Vuze XR.

1. חבר את המצלמה למחשב באמצעות כבל USB-C
2. המצלמה תופעל באופן אוטומטי.
3. Vuze VR Studio יתחיל לפעול באופן אוטומטי.

אתה יכול גם להשתמש בתוכנת Vuze XR Studio על ידי הסרת כרטיס SD מהמצלמה שלך והחדרתו ישירות לתוך חריץ ה-SD במחשב שלך. i

איפוס מצלמה

לחץ והחזק את לחצן ההפעלה לכיבוי למשך 16 שניות כאשר המצלמה מופעלת. ניתן להשתמש בכך במצב שבו המצלמה אינה מגיבה.

איפוס מצלמה במפעל

כדי לאפס את המצלמה לברירות המחדל של היצרן, הפעל את המצלמה ולחץ לחיצה ארוכה על לחצן הצילום בו-זמנית עם לחיצה על לחצן הפעלה לכיבוי למשך 8 שניות בזמן שהמצלמה מופעלת.

שדרוג קושחה

עיין בדף התמיכה שלנו לקבלת עדכונים אודות הקושחה www.vuze.camera/support. אתה יכול לשדרג את הקושחה של המצלמה באופן ידני, או באמצעות האפליקציה לנייד Vuze XR. כדי לשדרג באמצעות היישום XR Vuze: כאשר קיים עדכון קושחה זמין, תראה תג התראה בצבע אדום בסמל הגדרות האפליקציה. כדי לשדרג את הקושחה, נווט אל הגדרות < הגדרות מצלמה > שדרוג קושחה ועקוב אחר ההוראות שמופיעות על המסך.

כדי לבצע שדרוג באופן ידני בצע את הפעולות הבאות:

1. כבה את המצלמה.
2. הורד קושחה מ- www.vuze.camera/support.
3. העתק את הקובץ **firmwareVXR.bin** לתיקיית השורש של כרטיס ה-SD.
4. הכנס את כרטיס ה-SD לתוך חריץ המיקרו SD של המצלמה ולחץ אותו למקומו.
5. הפעל את המצלמה.
6. המצלמה תאתחל כרגיל.
7. שדרוג הקושחה מתחיל כאשר נורית ההפעלה מצב מתחיל להבהב בצבע ורוד.
8. כאשר שדרוג הקושחה הושלם, המצלמה תאתחל מחדש ותתחיל לפעול באופן תקין.
9. אתה יכול לבדוק את גרסת הקושחה של המצלמה דרך הגדרות האפליקציה למצלמה Vuze XR.

הערה: אין לכבות את המצלמה או להסיר את כרטיס ה-SD במהלך שדרוג הקושחה.

אפיונים

| אופטיקה | |
|--|------------------------------|
| 2 X Sony 12 MP IMX 378 | חיישנים |
| 2x F/2.4 210ס עדשות עיני הדג | עדשות |
| 2D mode: 360°x180° | מדיה FOV |
| 3D mode: 180°x180° x 2 חצי כיפה | |
| 100-1600 | ISO |
| הפעלה | |
| AMBRELLA 2H מעבד וידאו | מעבד |
| 4 כפתורי הפעלה, אפליקציית נייד המופעלת מרחוק | אמצעי שליטה |
| צבע נורת הלד, זמזם. | מחוונים |
| 0-40° | טמפרטורת הפעלה |
| עד 95 % RH | לחות הפעלה |
| Li-Po 1,150 mAh (3.8V) | סוג סוללה |
| בערך כשעת פעולה | חיי סוללה |
| יחידות מידה של אנרציות (IMU) מדד מגבר, ג'יירוסקופ. | מעקב תנועה |
| כרטיס מיקרו SD שניתן להחלפה המתאים ל-UHS-1 ומעלה. | זיכרון |
| חיבור | |
| IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz, 5GHz | WiFi |
| 3-USB כניסת C (להטענה ומעבר מידע) | כניסת USB |
| וידאו/תמונה | |
| 5.7K@30 fps, 4K@60fps, 4K@30fps | חדות וידאו וקצב מסגרות תמונה |
| עד 120 מגה בייט לדקה | קצב פעימות וידאו |
| mp4, H.264 | פורמט דחיסות וידאו |
| 18MP (5760x3240px) | חדות תמונה |
| JPEG | פורמט תמונה |
| באמצעות יישום בנייד | הזרמת מידע בזמן אמת |
| אודיו (שמע) | |
| ארבעה MEMS 48 הרץ מיקרופונים | מיקרופונים |
| ארבעה AAC ערוצי שמע | פורמט |
| כללי | |
| 212 ג' | משקל מצלמה |
| 152x56x39 מ"מ | מידות מצלמה |
| (HETVZ-XR-BLK) שחור | צבע המצלמה |
| HETVZ-XR | דגם המצלמה |
| תיק אחסון, רצועת מצלמה, USB-3 type A to Type C cable | כולל אביזרים |
| 0634041992767 / 634041992767 | UPC / EAN |

הודעות שגיאה

| נורת לד | צבע נורה | משמעות | פתרון |
|-------------|----------------|---|---|
| כוח\מצב לד | לבן\הבהוב אדום | אזהרה לסוללה מתרוקנת | הטען את המצלמה |
| | הבהוב כתום | אזהרה לזיכרון חלש\אזהרת כישלון כרטיס SD | הבטח שאתה משתמש בכרטיס הזיכרון המתאים, פנה מקום על כרטיס הזיכרון |
| | הבהוב אדום | אזהרה לטמפרטורה גבוהה | הפסק להקליט, ואפשר למצלמה להתקרר |
| | אדום | אזהרה לטמפרטורה גבוהה | המצלמה תכבה בעצמה. אפשר למצלמה להתקרר לפני הפעלה חוזרת. |
| הטענת נורית | הבהוב לבן\אדום | כישלון הטענה | הבטח שאתה משתמש במטען ובחוט המתאים, התייעץ עם תמיכת לקוחות אם הבעיה מתמשכת. |