



פתרון InstaShare™ Button מדריך למשתמש

זכויות יוצרים וכתב ויתור

זכויות יוצרים

זכויות יוצרים © 2023 של BenQ Corporation. כל הזכויות שמורות. אין לשכפל, לשדר, לתעתק, לאחסן במערכת אחזור או לתרגם לשפה כלשהי או לשפת מחשב אף חלק מפרסום זה, בשום צורה או אמצעי, אלקטרוני מכאני, מגנטי, אופטי, כימי, ידני או אחרת, ללא קבלת אישור מראש בכתב של חברת BenQ Corporation.

כתב ויתור

BenQ Corporation אינה מייצגת או מתחייבת, בין אם באופן מפורש או מרומז, לגבי תוכן מסמך זה, וספציפית מוותרת על כל כתבי אחריות, סחירות או התאמה למטרה מסוימת כלשהי. בנוסף, BenQ Corporation שומרת את הזכות לבצע תיקון מהדורה של פרסום זה, וכן לבצע שינויים מעת לעת בתוכן שלו ללא מחויבות מטעם BenQ Corporation להודיע לאיש על תיקון מהדורה או שינויים אלו.

מדריך למשתמש זה מיועד לספק ללקוחות את המידע הכי מעודכן ומדויק, ולפיכך יתכן שיבוצעו שינויים בתוכן מעת לעת ללא מתן הודעה מראש. נא לבקר באתר האינטרנט www.benq.com לגרסה האחרונה של מדריך זה.

התרשימים והתמונות במדריך זה מיועדים לעיוןך.

תוכן עניינים

i	זכויות יוצרים וכתב ויתור
1	מבוא
2	תכונות המוצר
3	תוכן האריזה
4	מפרט המוצר
5	סקירה
5	Button
5	מחווך נורית LED עבור ה-Button
5	אחסון Buttons בתחנת עגינה InstaShare
6	שימוש בפתרון InstaShare Button
6	אפשרות 1: יש להוריד את אפליקציית InstaShare Button לביצוע חיבור מהיר ולמצב BYOM
6	חיבור מתאם אלחוטי
6	אפשרות מצב InstaShare Button
7	שיוך ה-InstaShare Button
7	שיתוף המסך
9	Bring your own meeting (BYOM): שימוש במצלמת האינטרנט, רמקולים ומיקרופון של ה-BenQ Board
9	עדכון קושחת InstaShare Button באמצעות BenQ Board
10	אפשרות 2: שיוך ה-Button שלך באמצעות InstaShare 2
10	חיבור מתאם אלחוטי
10	צימוד Button למתאם האלחוטי
16	שיתוף המסך
18	מצגות במסך מפוצל
20	מגע בחזרה
21	שדרוג קושחת InstaShare Button במכשיר Windows

פתרון InstaShare Button הוא פתרון שיתוף מסך אלחוטי שמאפשר למשתמשים להציג את מחשבי המחברת או מכשירים אישיים אחרים שלהם לתצוגת מצגת ללא צורך בהתקנת תוכנה או מנהלי התקנים.



- "פתרון InstaShare Button" ייקרא להלן "המוצר" במסמך זה.
- "InstaShare Button/Buttons" ייקרא להלן "Buttons"/"Button" במסמך זה.
- "מתאם USB אלחוטי" ייקרא להלן "מתאם אלחוטי" במסמך זה.

המוצר שלך מציית לתקנות תקשורת אלחוטית מקומית, וכתבי האחריות תקפים במדינה/אזור שם נרכש המוצר. שימוש במוצר מחוץ למדינה/אזור שם נרכש לא יבטיח פונקציונליות אלחוטית. שינויים כלשהם במוצר יבטלו את כתבי האחריות.

תכונות המוצר

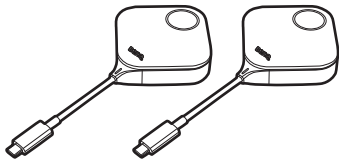
המוצר כולל את התכונות הבאות:

תכונות	תיאור
הכנס והפעל	יש לחבר את המוצר ליציאת USB סוג C, ולאחר מכן ללחוץ על מקש ההצגה כדי להתחיל בשיתוף מסך.
אין תוכנה ומנהלי התקנים	לא נדרשים למוצר התקנת תוכנה או מנהל התקן. ניתן לחבר ולשתף את מכשיר ה-Chrome, macOS, Windows, או כל מכשיר אחר עם יציאת USB סוג C.
מסך מפוצל חכם	עד לתשעה משתמשים יכולים להקריין בו-זמנית את המסך שלהם באמצעות InstaShare 2 . פריסת המסכים תכונן אוטומטית למספר המסכים שמשותפים.
מגע בחזרה	ניתן לשלוט במכשיר האישי שלך על ידי הקשה על התצוגה האינטראקטיבית.
חיבור אלחוטי n/ac 802.11	חיבוריות אלחוטית טובה יותר למצגות חלקות.
וידאו Ultra HD 4K	וידאו Ultra HD 4K עם צליל סטריאו.
מחשב שולחני מורחב	שיקוף או הרחבת המחשב השולחני שלך עם Windows או OS X.

- יש לבדוק אלו תצוגות מתאימות עם InstaShare Button: יש להיכנס לאתר www.benq.com < לחפש "TZY31" (שם דגם) < לבדוק את כרטיסיית **מפרט** בדף המוצר.
- פונקציית מגע בחזרה זמינה רק ב-Windows.
- מרחק השידור תלוי בגורמים סביבתיים רבים. מרחק השידור האמור מבוסס על קו ראייה ישיר.
- בכפוף למגבלות הרגולטוריות באזורים שונים בעולם, לא ניתן להשתמש בערוצי Wi-Fi במדינות מחוץ לאזור שבו בוצעה הרכישה.



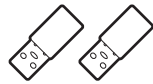
תוכן האריזה



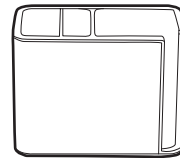
InstaShare Buttons



מתאם USB אלחוטי



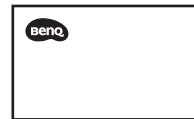
מתאמי USB סוג C לסוג A



תחנת עגינה InstaShare



הצהרות רגולטוריות



מדריך התחלה מהירה

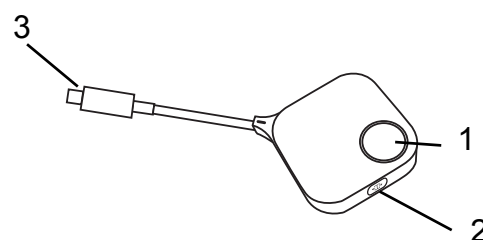
-
- העזרים הזמינים והתמונות שמוצגות כאן עשויים להיות שונים מהתוכן הממשי והמוצר שסופקו לאזורך.
 - יש להשתמש בעזרים המקוריים כדי להבטיח תאימות.
 - יש תמיד לשמור את המוצר והעזרים הרחק מהישג ידם של ילדים.
-



מפרט המוצר

(TWY31) InstaShare Button	
צבע	כסוף
קצב מסגרת שידור אלחוטי (מצב שידור)	עד ל-60 מסגרות לשנייה בהתאם לסביבה (60 מסגרות לשנייה 1080P / 30 מסגרות לשנייה 4K)
קצב מסגרת שידור אלחוטי (מצב BYOM)	עד ל-30 מסגרות לשנייה 1080P בהתאם לסביבה
רזולוציית קלט Button (מצב שידור)	עד ל-30 מסגרות לשנייה 4K
רזולוציית קלט Button (מצב BYOM)	עד ל-30 מסגרות לשנייה 720P
קצב שמע	סטריאו, איכות רדיו 48KHz 16bits
Wi-Fi סטנדרטי	2T2R MIMO, IEEE 802.11ac 5GHz
פרוטוקול אימות	Wi-Fi סטנדרטי
חיבורים בו-זמנית	9
אבטחה אלחוטית (הצפנה)	WPA2 Personal (WPA2-PSK)
טווח אלחוטי	מקס' 15 מ' (בין Button ו-IFP)
טווח טמפרטורה	תפעול: 0°C עד +40°C (+32°F עד +104°F)
	אחסון: -10°C עד +60°C (+14°F עד +140°F)
טווח לחות	תפעול: 10% עד 80% לחות יחסית
	אחסון: 5% עד 90% לחות יחסית (ללא עיבוי)
כבל	USB סוג C
אספקת חשמל	DC 5V±10%, מינימום A 0.9
צריכת חשמל	מקס' 4.5 W טעינה מלאה
ממדים (רוחב/גובה/עומק)	67 מ"מ × 67 מ"מ × 23.2 מ"מ
מתאם USB אלחוטי (TDY31)	
צבע	שחור
Wi-Fi סטנדרטי	ac/n/g/b/a 802.11
ממשק	USB 3.0
פס Wi-Fi	פס כפול 2.4 GHz / 5 GHz
MU-MIMO	כן
ביצוע Wi-Fi	פס 2.4 GHz: עד ל-400 Mbps
	פס 5 GHz: עד ל-867 Mbps
אנטנות חיצוניות	2
מערכת הפעלה נתמכת	Android
טווח אלחוטי	מקס' 15 מ' (בין מתאם אלחוטי ו-IFP)
אבטחה	WEP/WPA2/WPA2-PSK WPA/WPA-PSK
ממד (אורך/גובה/רוחב)	137 × 41 × 12 מ"מ
משקל נטו	0.025 ק"ג
טמפרטורת תפעול	0°C – 40°C
לחות תפעול	10% – 90%
טמפרטורת אחסון	-40°C – 70°C
לחות אחסון	5% – 90%
תחנת עגינה InstaShare (TCY31)	
צבע	שחור
ממד (אורך/גובה/רוחב)	150 × 85 × 106 מ"מ
חומר המוצר	ABS+PC וסגסוגת אלומיניום 6063 וג'ל סיליקה
משקל	420 גר'
כמות טעינת InstaShare Button	4 יחידות

1. **מקש הצגה עם מחוון נורית LED**
יש ללחוץ כדי להתחיל או להפסיק את המצגת.
2. **מקש מסך מלא**
יש ללחוץ כדי להחליף בין תצוגה מוגדלת או תצוגה רגילה במהלך מצגות במסך מפוצל.
3. **מחבר USB-C**
לחיבור למחשב או למחשב נישא.



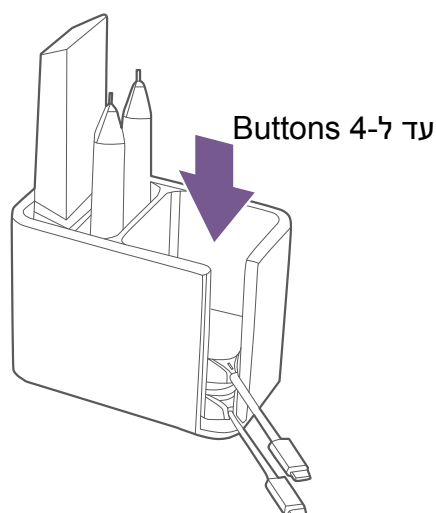
מחוון נורית LED עבור ה-Button

נא לעיין בטבלה להלן למחוון מפורט ותיאורי סטטוס עבור ה-Button.

התנהגות נורית LED	תיאור סטטוס
אור לבן רצוף	מבוצע אתחול ל-Button.
אור ירוק מהבהב	מבוצע חיבור של ה-Button אל BenQ Board.
אור ירוק רצוף	• בעת ביצוע שיוך: ה-Button מוכן להתקנה. • כשמבוצע שיתוף: ה-Button מוכן לשיתוף.
אור כחול רצוף	• בעת ביצוע שיוך: הושלמה התקנת ה-Button. • כשמבוצע שיתוף: ה-Button משתף את המסך שלך.
הבהוב באור אדום	• אירעה שגיאה. יש לוודא את הבאים: • מצב ה-Button InstaShare מאופשר בלוח. • קיים שיוך כשורה של ה-Button ללוח. • ה-Button במרחק של עד 15 מ' (49 רגל) מהלוח.

אחסון Buttons בתחנת עגינה InstaShare

ניתן לאחסן עד לארבעה Buttons בתחנת עגינה InstaShare עם עזרים נוספים כגון עטים אלקטרוניים ושלט רחוק.



שימוש בפתרון InstaShare Button

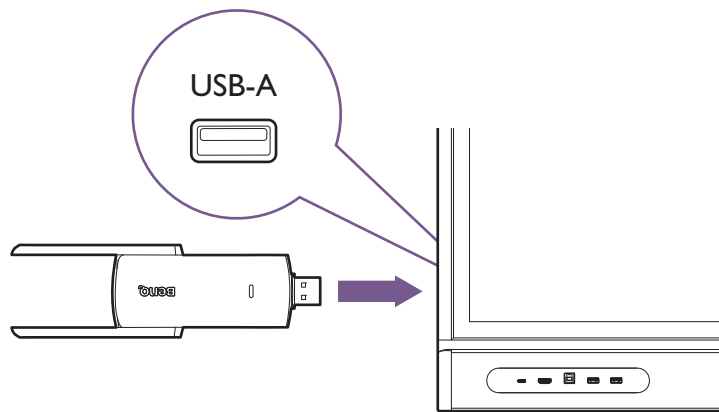
לשיתוף תוכן עם ה-BenQ Board מכל מחשב נייד שהוא עם InstaShare Button, יש להשתמש באחת מהאפשרויות להלן;

- אפשרות 1: יש להוריד את אפליקציית InstaShare Button לביצוע חיבור מהיר ולמצב BYOM (מומלץ)
- אפשרות 2: שיוך ה-Button שלך באמצעות InstaShare 2

אפשרות 1: יש להוריד את אפליקציית InstaShare Button לביצוע חיבור מהיר ולמצב BYOM

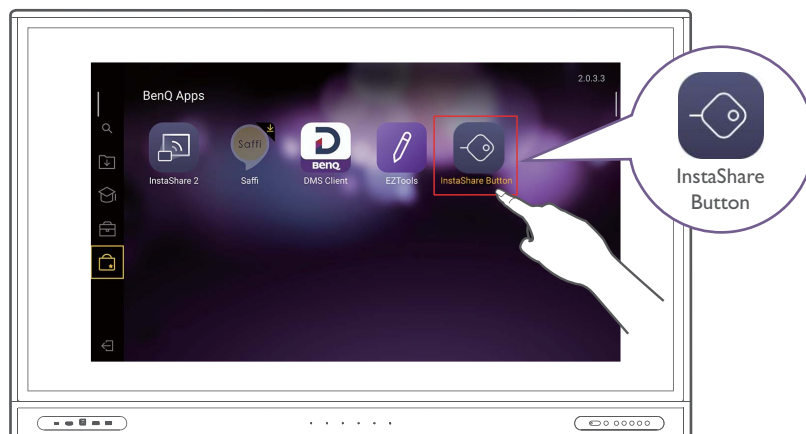
חיבור מתאם אלחוטי

כדי להתחיל להשתמש ב-InstaShare Button, יש להתקין תחילה את המתאם האלחוטי ליציאת USB סוג A בתצוגה. מומלץ להשתמש ב-USB 3.0.



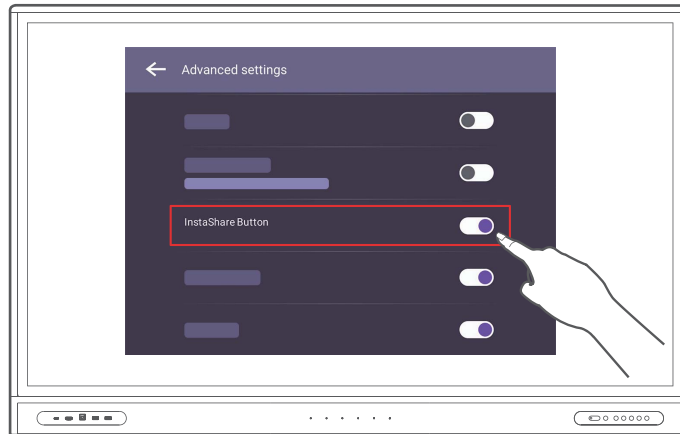
אפשרור מצב InstaShare Button

1. ב-BenQ Board, יש להקיש על  < BenQ App Store.
2. יש להוריד ולהתקין את אפליקציית InstaShare Button.



3. יש להקיש על  < מכשיר < הגדרות מתקדמות.

4. אפשור InstaShare Button.



5. יש להקיש על אתחול.

שיך ה-InstaShare Button

1. ב-BenQ Board, יש להקיש על < InstaShare Button.



2. יש לחבר את ה-InstaShare Button ליציאת ה-USB-C הקדמית של ה-BenQ Board.

אם זמינה גרסת קושחה חדשה, נשלח לך הודעה. יש למלא אחר השלבים במסך כדי לעדכן את הקושחה. 

3. יש להמתין להופעת תיבת הדו-שיח, ולאחר מכן להקיש OK (אישור).

4. יש להזין שם Button ולאחר מכן להקיש על OK (אישור) < סגור.

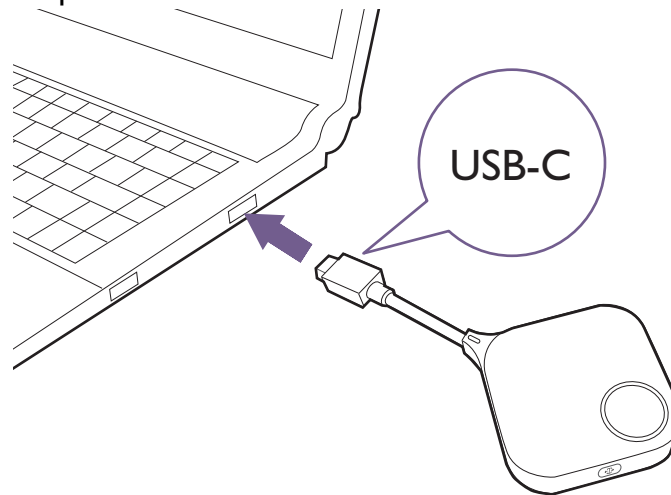
5. יש להסיר את ה-Button מהלוח.

שיתוף המסך

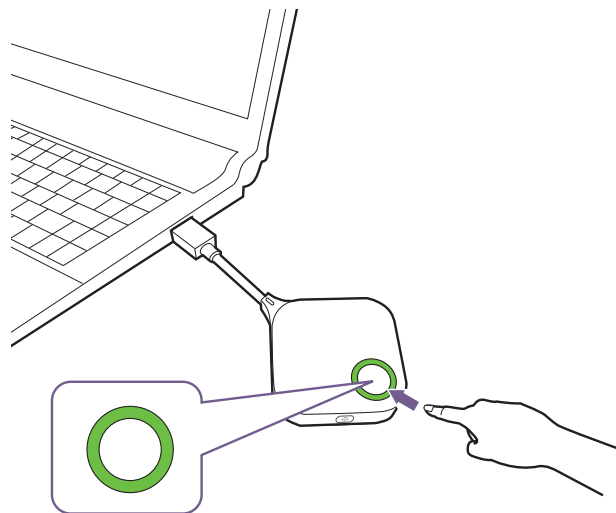
יש לוודא שהמחשב הנייד שלך תומך ב-USB-C (מחשב חלופי של DisplayPort ב-USB-C). 

1. ב-BenQ Board, יש להקיש על < InstaShare Button.

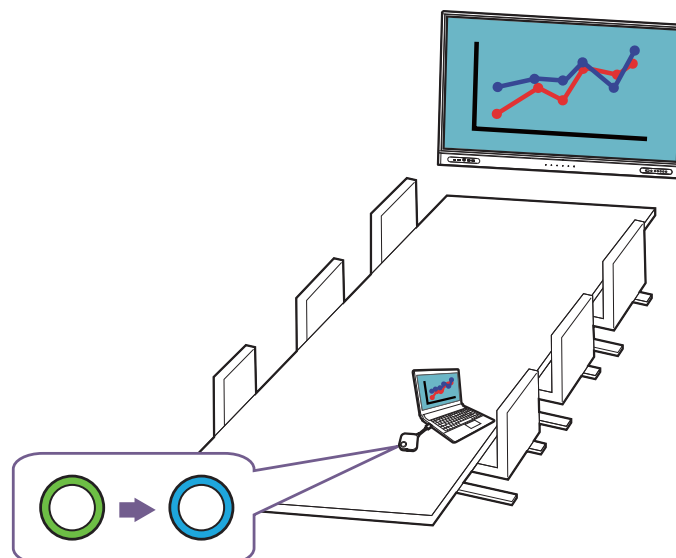
2. יש לחבר את ה-InstaShare Button ליציאת ה-USB-C של המכשיר שלך.



3. יש להמתין ל-LED להאיר באור ירוק רציף, ולאחר מכן ללחוץ על המקש הצגה.



4. נורית ה-LED מאירה באור כחול, ומסך המחשב הנייד שלך משותף ב-BenQ Board.

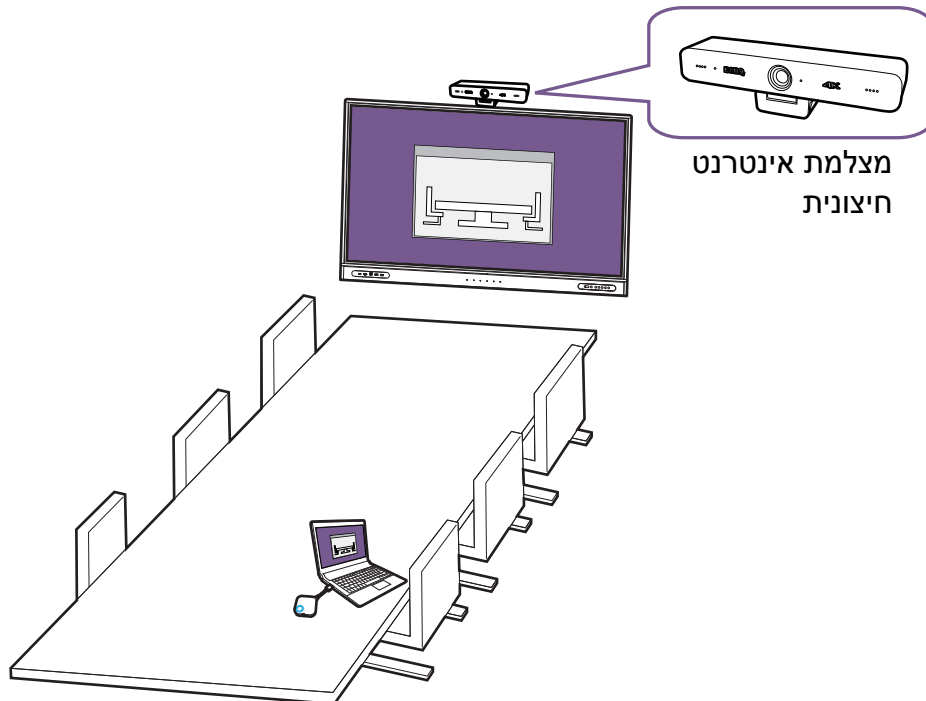


יש ללחוץ על  שבצד ה-InstaShare Button כדי לשנות את המצב בין מסך מלא ומסך מפוצל.



ומיקרופון של ה-BenQ Board (BYOM) Bring your own meeting: שימוש במצלמת האינטרנט, רמקולים

כשמחובר Button למכשיר ומבוצעת הצגה, המכשיר יוכל גם להשתמש בכל שילוב שהוא של הרמקולים, מיקרופון, או מצלמת האינטרנט (חיבור חיצוני) של התצוגה. המשתמשים יכולים להחליף בין ערוצי השמע/וידאו של או המכשיר שלהם או BenQ Board על סמך מה מתאים לסביבתם.



עדכון קושחת InstaShare Button באמצעות BenQ Board

אם זמינה גרסת קושחה חדשה, נשלח לך הודעה לאחר ביצוע חיבור ה-BenQ Board שלך אל ה-BenQ Board.

1. ב-BenQ Board, יש להקיש על  < InstaShare Button.
2. יש לחבר את ה-InstaShare Button ליציאת ה-USB-C הקדמית של ה-BenQ Board.
3. יש להקיש על **עדכון כעת**. ההתקנה מבוצעת על ידי ה-BenQ Board, ולאחר מכן מוצגת הודעת אישור.
4. יש להקיש על **סגור**.

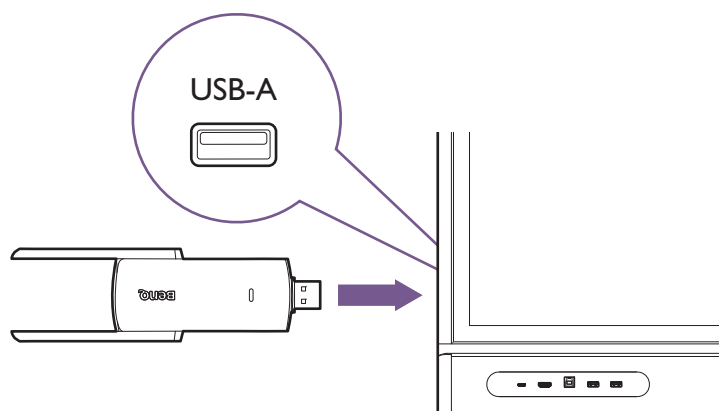
ניתן להפעיל גם את כלי שדרוג הקושחה במכשיר Windows. יש לעיין ב: [שדרוג קושחת InstaShare Button במכשיר Windows](#) בדף 21 לפרטים.



אפשרות 2: שיוך ה-Button של InstaShare 2 באמצעות

חיבור מתאם אלחוטי

כדי להתחיל להשתמש ב-InstaShare Button, יש להתקין תחילה את המתאם האלחוטי ליציאת USB סוג A בתצוגה. מומלץ להשתמש ב-USB 3.0.

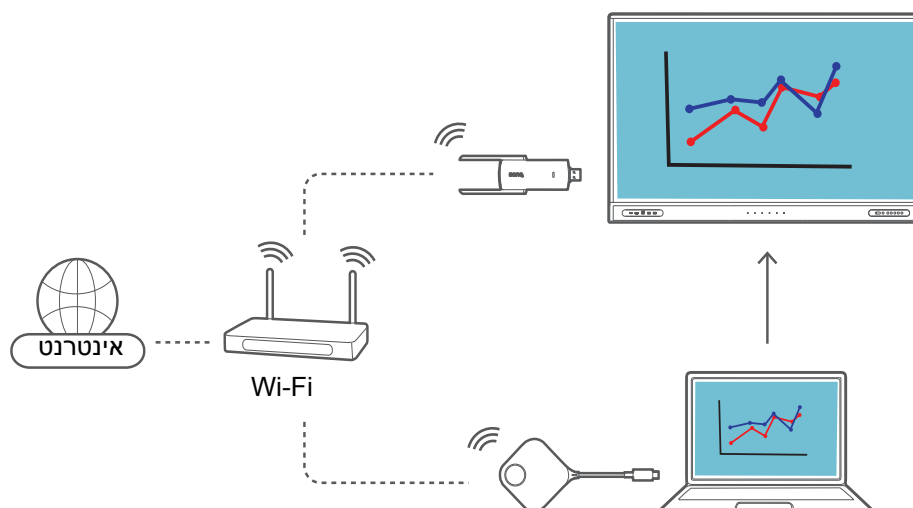


צימוד Button למתאם האלחוטי

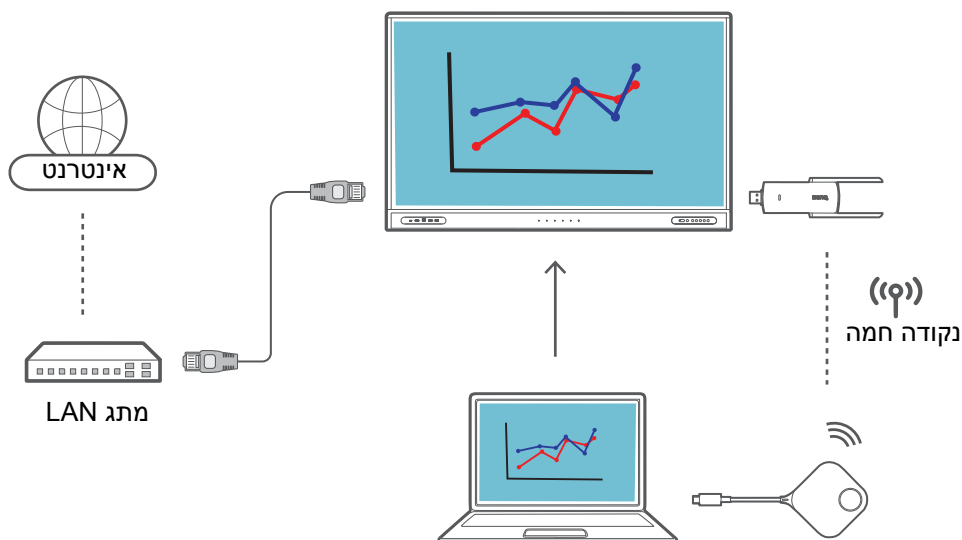
בהתאם לסביבת האינטרנט שלך, ניתן לצמד את ה-Button והמתאם האלחוטי באמצעות Wi-Fi או מצב נקודה חמה.

איתור מצב החיבור שהכי מתאים לך:

A. מצב Wifi: עם נתב Wi-Fi, באפשרותך לחבר את הנתב האלחוטי ואת Button באותו חיבור Wi-Fi כדי ליהנות מחוויית שידור יציבה. יש לעיין ב: [צימוד Button למתאם האלחוטי באמצעות Wi-Fi](#) לפרטים.

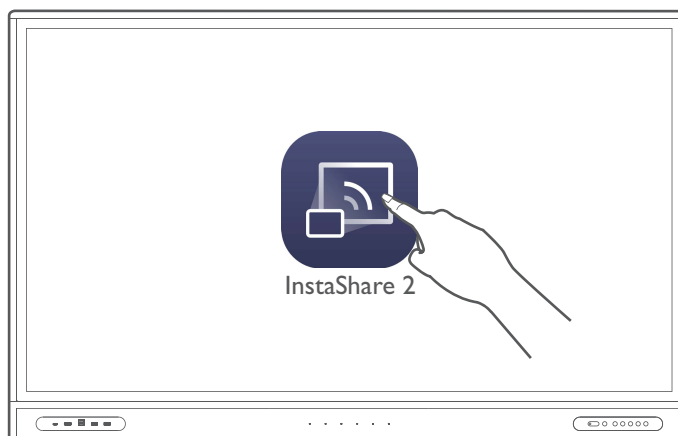


B. מצב נקודה חמה: אם ה-IFP מחובר לאינטרנט באמצעות Ethernet, יש להשתמש במצב נקודה חמה כדי לקשר את ה-Button שלך למתאם האלחוטי. יש לעיין ב: **צימוד Button למתאם האלחוטי באמצעות נקודה חמה** לפרטים.

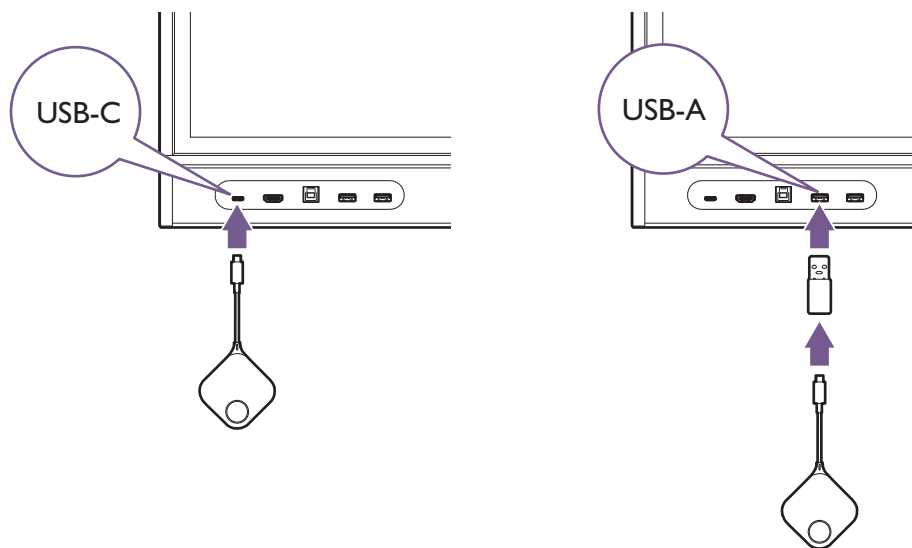


צימוד Button למתאם האלחוטי באמצעות Wi-Fi

1. יש לוודא שהמתאם האלחוטי מחובר לתצוגה, ושהתצוגה מופעלת.
2. מהתצוגה, יש לעבור אל הגדרות (⚙️) < רשת < Wi-Fi.
 - a. יש לגעת בשם הרשת כדי להתחבר אליה.
 - b. יש להזין את סיסמת ה-Wi-Fi וללחוץ על **Connect** (התחבר).
3. יש להפעיל את האפליקציה **InstaShare 2** בתצוגה.

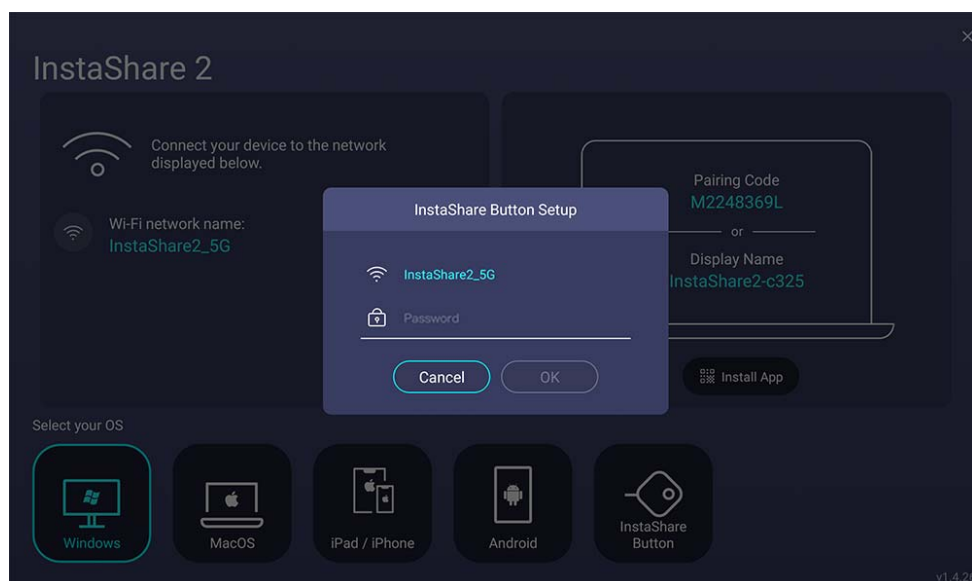


4. יש לחבר Button ליציאת USB סוג C או ליציאת USB סוג A (יש להשתמש במתאם USB סוג C לסוג A שנכלל באריזה) בתצוגה. יופעל חלון התקנה.



רק דגמי סדרת VC01A ו-RP02 תומכים בצימוד באמצעות יציאת USB סוג A.

5. יש להזין שוב את סיסמת ה-Wi-Fi ולהקיש על **OK** (אישור).

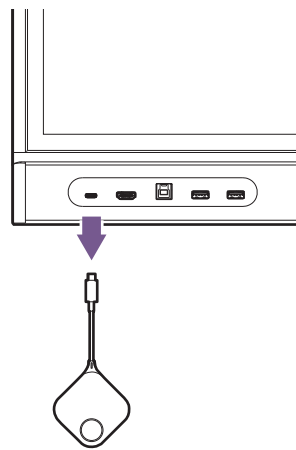


6. יש לפרט שם בשביל ה-Button, ולאחר מכן להקיש על **OK** (אישור).

7. לאחר שהושלם תהליך הצימוד, יופיע חלון אישור בתצוגה, ונורית ה-LED ב-Button תאיר באור כחול.



8. יש להסיר את ה-Button מהתצוגה.



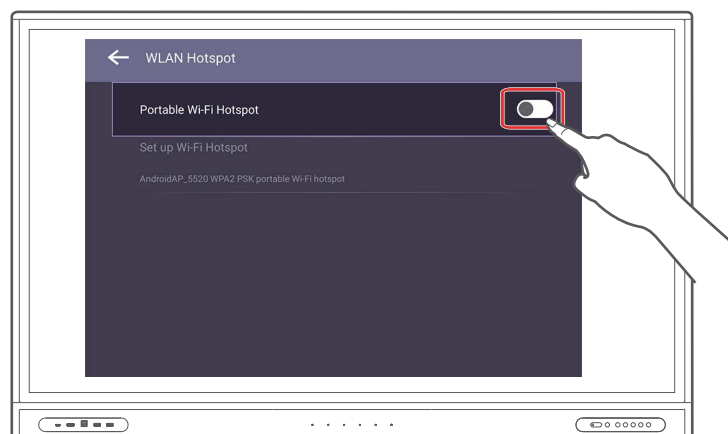
9. יש לחזור על התהליך עבור Buttons נוספים.

צימוד Button למתאם האלחוטי באמצעות נקודה חמה

1. יש לוודא שהמתאם האלחוטי מחובר לתצוגה, ושהתצוגה מופעלת.

2. מהתצוגה, יש לעבור אל הגדרות (⚙️) < רשת < נקודת WLAN חמה (יץ).

a. יש לאפשר את נקודת Wi-Fi חמה ניידת.

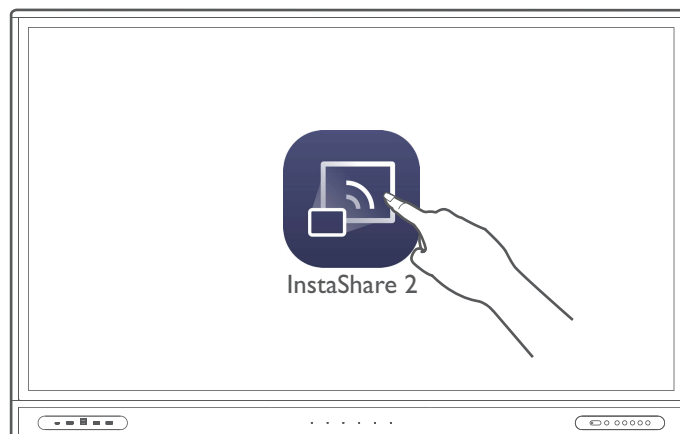


b. יש להקיש על הגדרת נקודת Wi-Fi חמה, ולאחר מכן להגדיר את פס לפונקציה 5 GHz.

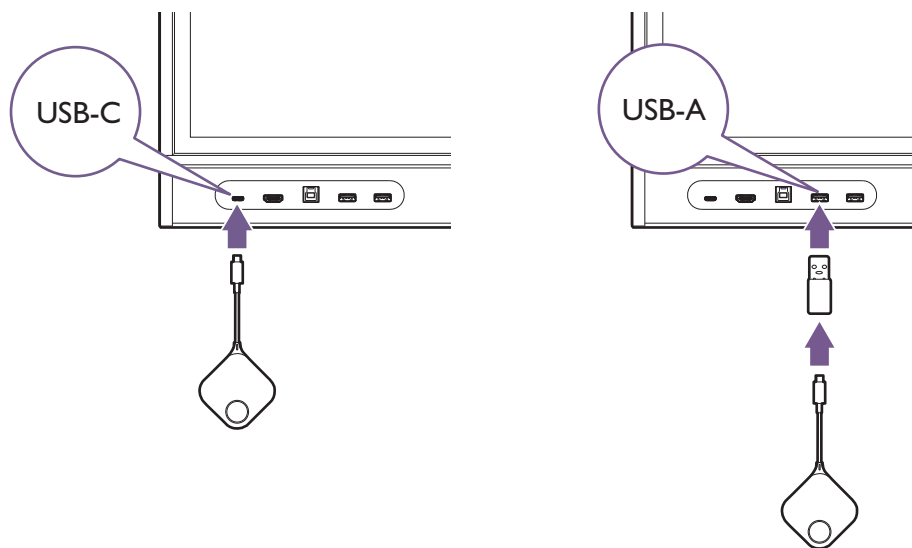
עבור RP03, יש להגדיר את פס ל: 2.4 GHz.



3. יש להפעיל את האפליקציה InstaShare 2 בתצוגה.



4. יש לחבר Button ליציאת USB סוג C או ליציאת USB סוג A (יש להשתמש במתאם USB סוג C לסוג A שנכלל באריזה) בתצוגה. יופעל חלון התקנה.



רק דגמי סדרת RP02 ו-VC01A תומכים בצימוד באמצעות יציאת USB סוג A.

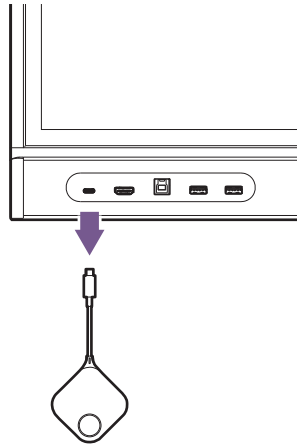


5. יש לפרט שם בשביל ה-Button, ולאחר מכן להקיש על **OK** "אישור".

6. לאחר שהושלם תהליך הצימוד, יופיע חלון אישור בתצוגה, ונורית ה-LED ב-Button תאיר באור כחול.



7. יש להסיר את ה-Button מהתצוגה.



8. יש לחזור על התהליך עבור Buttons נוספים.

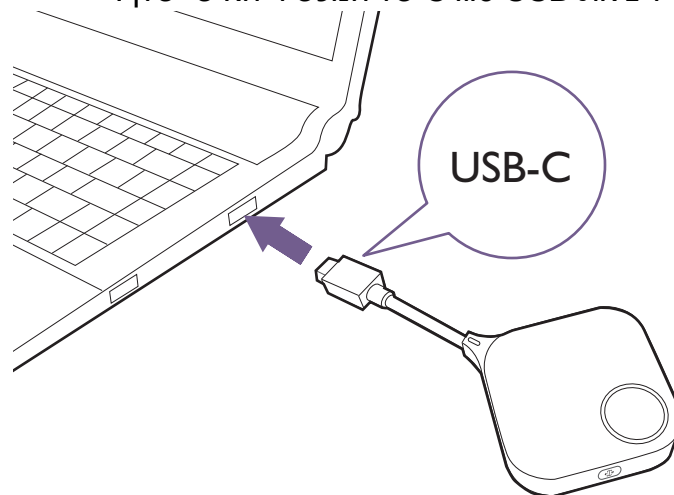
שיתוף המסך

יש לוודא שהמחשב הנייד שלך תומך בפלט וידאו ובאספקת חשמל באמצעות יציאת USB סוג C (מצב חלופי של DisplayPort ב-USB סוג C).



כדי להתחיל מצגת:

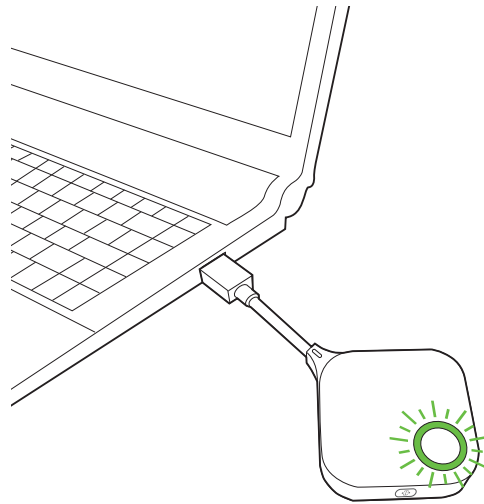
1. יש לוודא שה-Button שבוצע לו צימוד למתאם האלחוטי מחובר לתצוגה. ניתן לעיין ב-**צימוד Button למתאם האלחוטי בדף 10** למידע נוסף.
2. יש להפעיל את האפליקציה **InstaShare 2** בתצוגה.
3. יש להכניס את Button ליציאת USB סוג C של המכשיר האישי שלך.



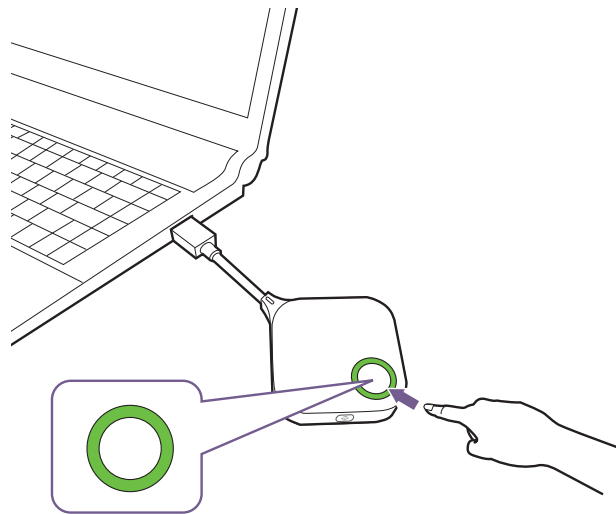
ה-Button לא יפעל עם המתאם סוג C לסוג A שנכלל. המתאם מיועד רק לתהליך הצימוד.



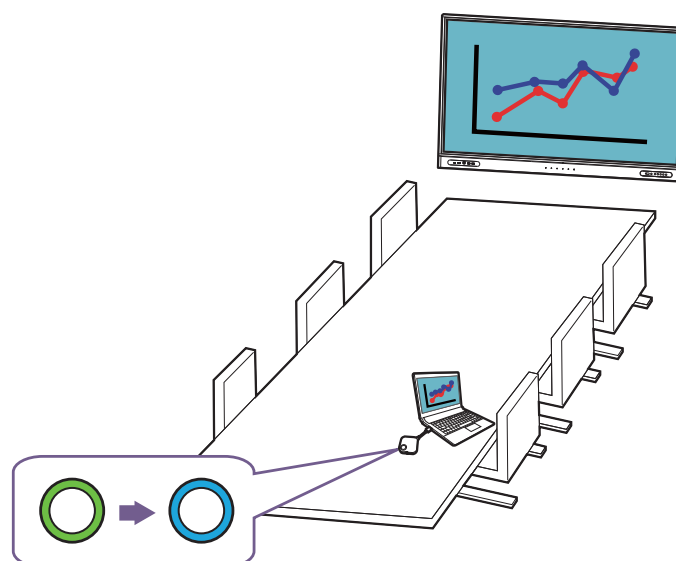
4. נורית ה-LED ב-Button תהבהב באור ירוק למשך כ-10 שניות.



5. כשנורית ה-LED מאירה באור ירוק יציב, יש ללחוץ על המקש הצגה כדי להתחיל להציג.



מסך המכשיר האישי שלך ישותף בתצוגה החכמה של BenQ ונורית ה-LED של ה-Button תאיר באור כחול רצוף.



- יש לוודא שמרחק השידור בין ה-Button והמתאם האלחוטי הוא עד 15 מטר, ללא מכשולים ביניהם.
- המוצר תומך במחשבים נישאים Windows ו-MacBooks כדי לשקף למחשב שולחני מורחב.



מצגות במסך מפוצל

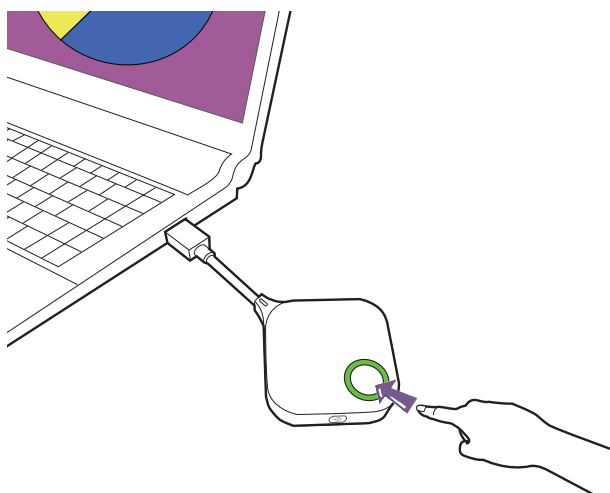
המוצר מאפשר עד לתשעה משתמשים להציג בו-זמנית במצב מסך מפוצל.

שיתוף מסכים מרובים

יש לוודא שכל ה-Buttons שבוצע להם צימוד למתאם האלחוטי מחוברים לתצוגה. ניתן לעיין ב-[צימוד Button למתאם האלחוטי בדף 10](#) למידע נוסף.



- יש להפעיל את האפליקציה **InstaShare 2** בתצוגה.
- יש ללחוץ על מקש ההצגה של ה-Button כדי להתחיל לשתף את המסך. ניתן לעיין ב-[שיתוף המסך בדף 16](#) לפירוט השלבים.



- יש לחזור על שלב 1 כדי לשתף מסכים נוספים. InstaShare 2 תעבור אוטומטית למצב מסך מפוצל.



פריסת מצגת המסך המפוצל תהיה תלויה במספר המשתמשים במצגת.



מיקסום חלון אחד במצב מסך מפוצל

המשתמשים יכולים למקסם את המסך שלהם על ידי לחיצה על מקש המסך המלא של ה-Button.



כדי לחזור למצגת המסך המפוצל, יש ללחוץ שוב על מקש המסך המלא.

כדי להשתמש בפונקציית מגע בחזרה, יש להקיש על התצוגה החכמה של BenQ כדי לשלוט במחשב Windows המחובר.



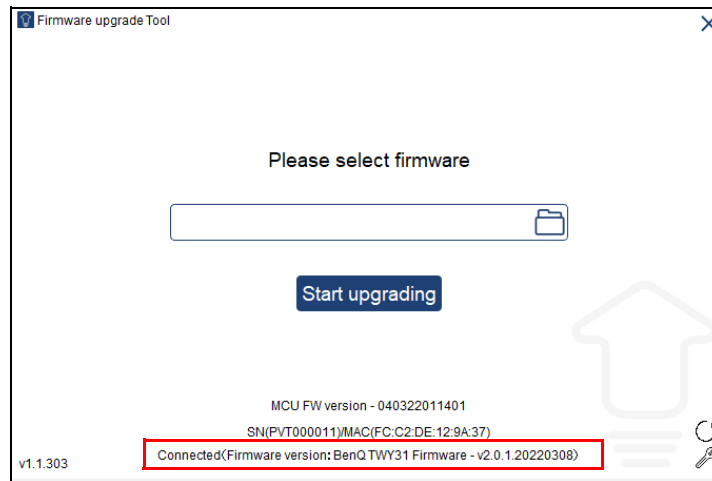
פונקציית מגע בחזרה זמינה רק במחשבי Windows ואינה נתמכת במצב שיתוף מסכים מרובים.



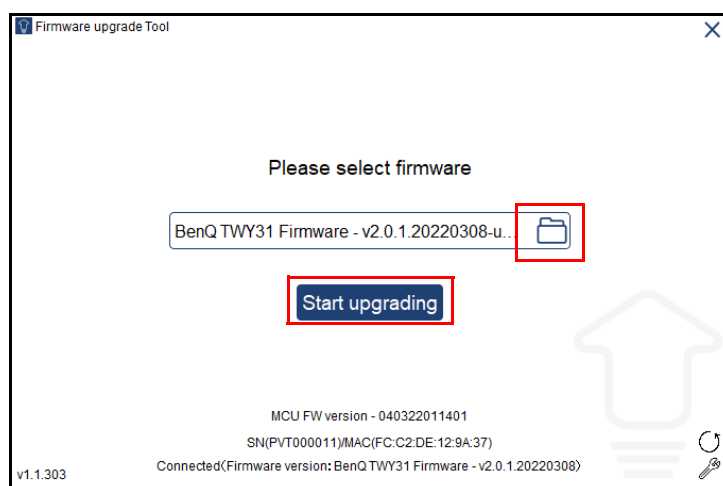
שדרוג קושחת InstaShare Button במכשיר Windows

באפשרות המשתמשים לפנות לתמיכת BenQ כדי לקבל את כלי שדרוג הקושחה האחרונה וחבילת קושחה.

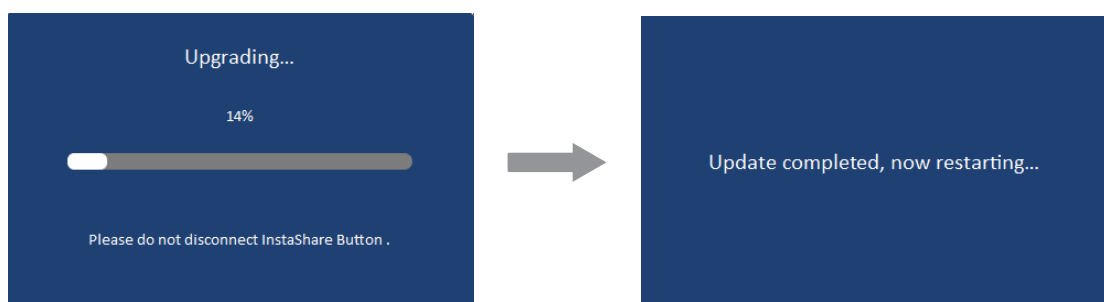
- יש להפעיל את כלי שדרוג הקושחה (EShareUpdateTool_v1.1.303.exe) במכשיר Windows.
- יש להכניס את ה-Button ליציאת USB סוג C של המחשב הנישא. תופיע הודעה עם גירסת הקושחה הנוכחית של ה-Button.



- יש לבחור בחבילת הקושחה (לא לחלץ) וללחוץ על התחל שדרוג.



- יופיע חלון שייאמר בו כי הקושחה עודכנה בהצלחה ולא תאותחל.



- יש להסיר ולחבר מחדש את ה-Button למחשב הנישא כדי לאמת את גירסת הקושחה המעודכנת.