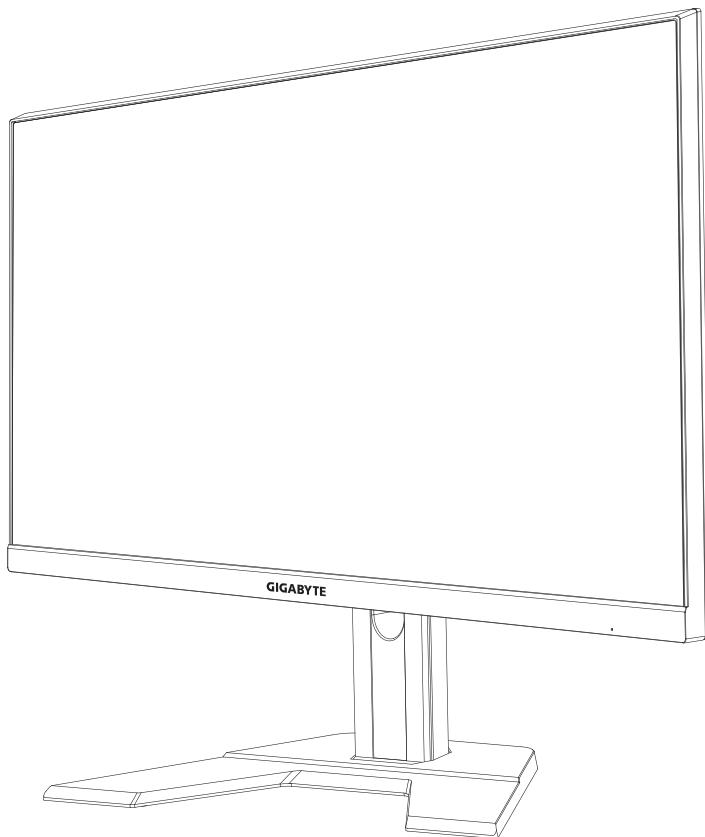


GIGABYTE™



מ27

צג ייודי למשחקים

מדרייל משתמש

27
2560 x 1440
QHD MONITOR
68.4cm

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

זכויות יוצרים

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.
הסימנים המסחריים הנזכרים במדריך זה רשומים כחוק על-ידי בעליهم
הרלוונטיים.

כתב ויתור

המידע המוכל במדריך זה מגן על-ידי חוקים לזכויות יוצרים, והוא קניינה של GIGABYTE.
GIGABYTE רשאית לעורוך שינויים במפרטים ובתכונות הנזכרים במדריך זה
לא הודעה מראש.
אין לשכפל, להעתיק, לתרגם, להעיבר או לפרסם כל חלק שהוא ממדריך זה,
בכל צורה או אמצעי מהם, ללא אישור כתוב מראש מ-GIGABYTE.
• על מנת להשתמש לצג הכלכלה, יש לקרוא את המדריך למשתמש בעיוון.
• מידע נוסף זמין בכתבota: <https://www.gigabyte.com>

SAFETY INFORMATION

Regulatory Notices

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity

47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: **LCD monitor**

Trade Name: **GIGABYTE**

Model Number: **M27Q**

Responsible Party – U.S. Contact Information: **G.B.T. Inc.**

Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748

Tel.: 1-626-854-9338

Internet contact information: <https://www.gigabyte.com>

FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the 2015/863 Statement.

This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr⁺⁶, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Diese Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zur Europäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE e a declaração 2015/863.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de Ecodiseño 2009/125/EC, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Declaración 2015/863.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti con il marchio CE sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/EC, Direttiva RoHS 2011/65/EU e Dichiarazione 2015/863.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrnic.

EK megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EK, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/ΕU, Οδηγία 2009/125/EK σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και 2015/863.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。
また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly Use Period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变、电子电气产品用户正常使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质的名称及含量：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：液晶顯示器，型號（型式）： M27Q Equipment name Type designation (Type)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyls ethers (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

הנחיות בטיחות

- לפני השימוש בזג, יש לקרוא את הנחיות הבטיחות שלhlen.
- יש להשתמש אך ורק באביזרים שצורפו לzag, או ככלא שמומלצים על-ידי היצרן.
 - יש להרחקיק את עטייפת הנילון של המוצר מהישג ידם של ילדים.
 - לפניה חיבור הצג לשקע חשמל, יש לוודא שהמתוח הנקוב של כבל החשמל תואם למפרט החשמל הארץ שבאה מעשה חיבור במוצר.
 - יש לחבר את תקע החשמל לשקע חשמל מוארך כהלה.
 - למניעת התחשמלות, אין לגעת בתקע בידיהם רטובות.
 - יש למקם את הצג במקום יציב ומואורר היטב.
 - אין למקם את הצג בקרבת מקורות חום, כמו רדייאטורים חשמליים, או באור שימוש ישיר.
 - החורים או הפתחים שבzag נועדו לאוורור. אין לכוסות או לחסום את פתחי האוורור בעצמים שונים.
 - אין להשתמש בzag בקרבת מים, משקאות או נוזלים מסווגים שונים. אי ציון להנחה זו עלול לגרום להתחشمלוות או נזק לצג.
 - לפניה ניקוי, יש להקפיד לנתק את הצג מהחשמל.
 - מכיוון שפנוי המסר רגשים לש:rightות, יש להימנע מגעה בהם עם עצמים קשימים או חדים.
 - לניקוי המסר, יש להשתמש במטלית بد נקייה ממויר, ולא בנייר טישו. במקרה הצורך, ניתן לנוקות את הצג עם חומר לנקיי זכוכית. עם זאת, לעיתים אין לרסס את חומר הנקיי ישירות על המסר.
 - אם לא נעשה בzag שימוש במשך זמן רב, יש לנתק את כבל החשמל.
 - אין לנסתות לפרק או לתקן את הצג בלבד.

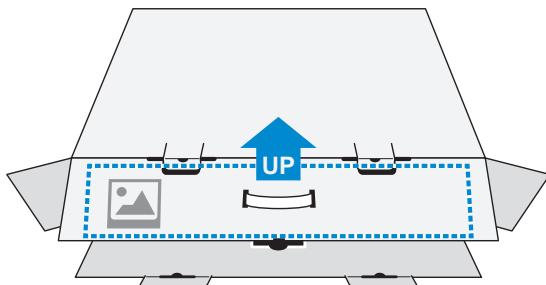
תוכן עניינים

3.....	Safety Information
3.....	Regulatory Notices
10.....	הנחיות בטיחות
12.....	הקדמה
12.....	פתחת הארץ
14.....	תכולת הארץ
15.....	סקירה כללית של המוצר
17.....	תחילת השימוש
17.....	התקנה של בסיס הצג
19.....	כוונון של זווית הצפייה
20.....	התקנה של תושבת להרכבה על הקיר (אופציוני)
22.....	חיבורים
23.....	שימוש במוצר
23.....	הפעלה/כיבוי
24.....	המלצות לנוחיות המשתמש
24.....	בחירה במקור הקלט
25.....	תפועל
25.....	תפריט מהיר
33.....	קביעת הzcורה של הגדרות המוצר
43.....	נספחים
43.....	מפורטים
44.....	רשימת תזמנונים נטמכים
45.....	פתרונות בעיות
46.....	טיפול בסיסי
46.....	הערות לגבי טעינת USB
46.....	מידע על שירות GIGABYTE

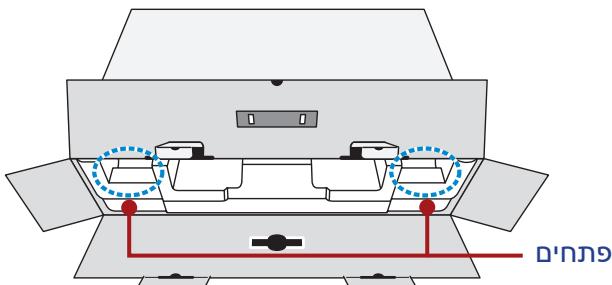
הקדמה

פתיחה האריזה

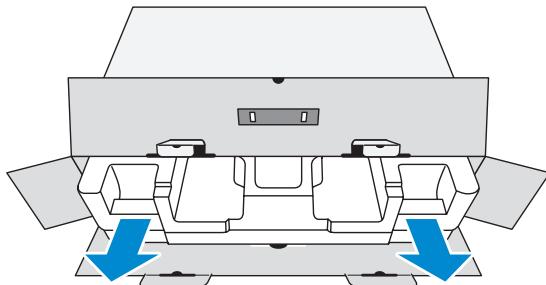
1. פותח את החלק העליון של אריזה המוצר. הקפד לצוית להנחיות בתווית פותיחה האריזה שמוצמדת לחלק הפנימי של המכסה.
2. בהתאם להנחיות הćiון, הנח את האריזה על משטח יציב.



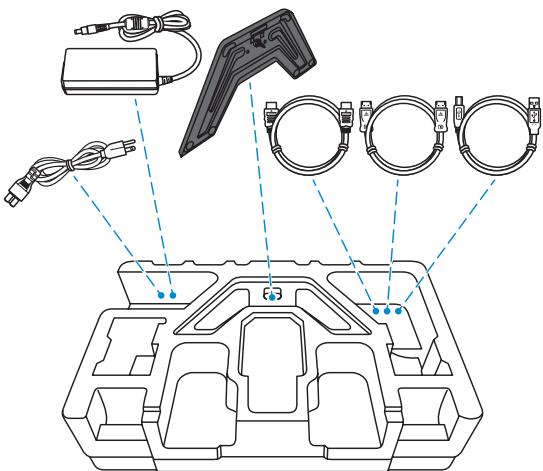
3. פותח את המכסה העליון.



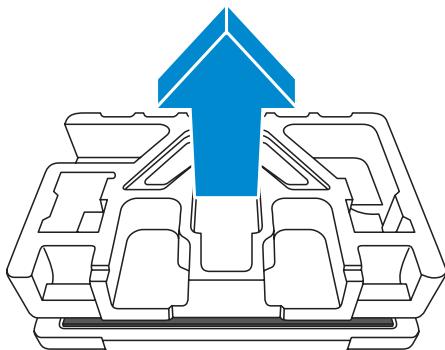
4. אחוז בריפוד הקלקר (דרך הפתחים) ומשור אותו אל מחוץ לקופסה.



5. הוצאה הפריטים ממארץ הקלקר העליון.

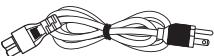


6. הסר את הקלקר. עכשו לאפשרות להוציא את הצג ממארץ הקלקר התיכון.



תכלת הארץ

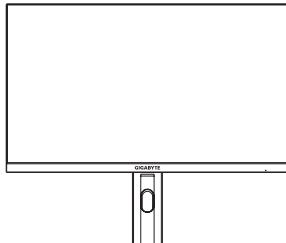
אריזת המוצר כוללת את הפריטים שלהן. אם פריט כלשהו חסר, פנה למשווק המקצועי.



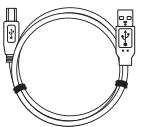
כבל חשמל



בסיום הצג



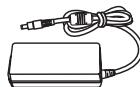
צ



כבל USB



cabl HDMI



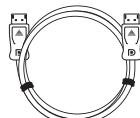
מתאם חשמל



תעודת אחריות



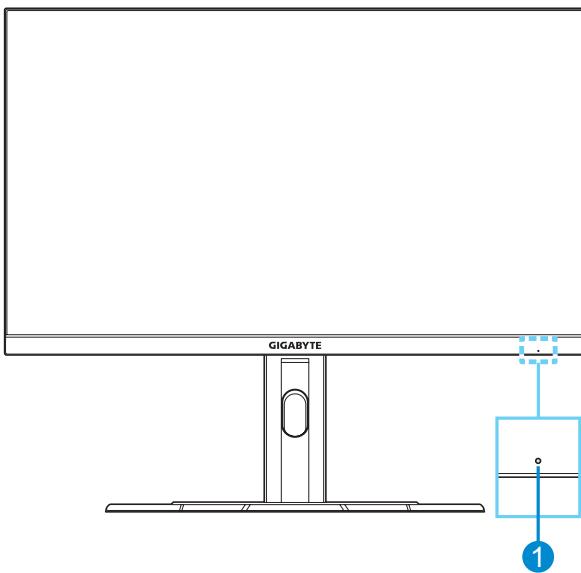
מדריך מקוצר למשתמש



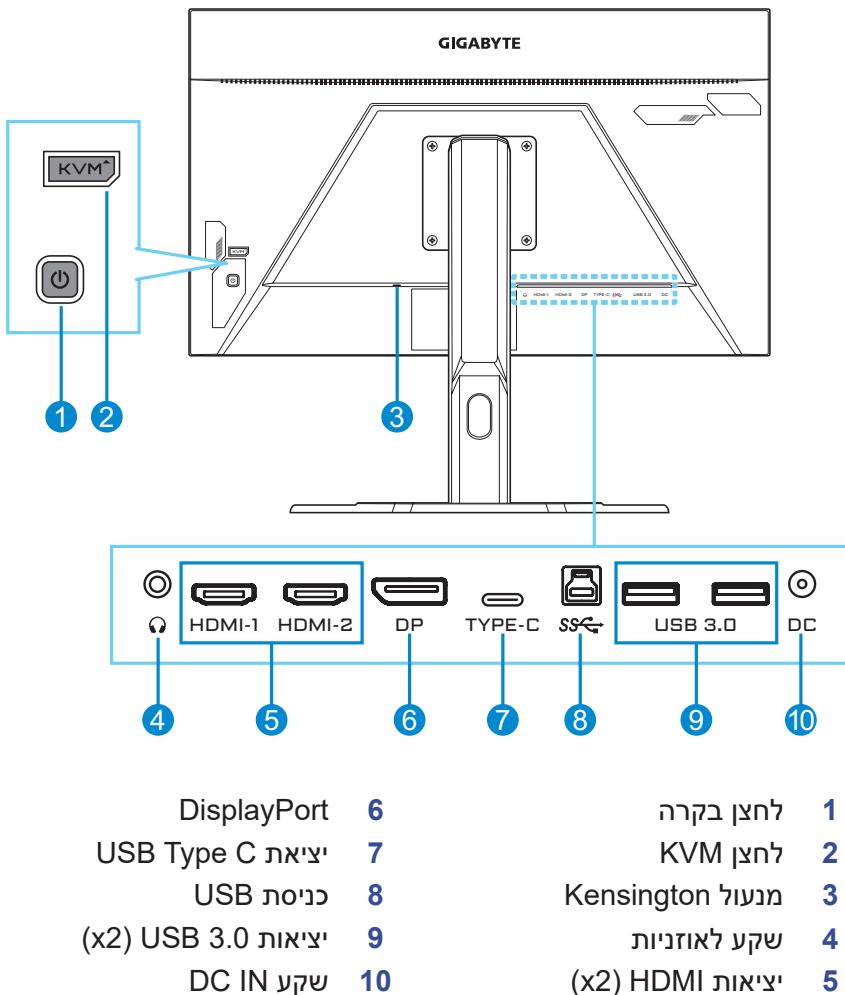
כבל DP

הערה: יש לשמור את הקופסה וחומרה הארץ לצורר שימוש עתידי של הצג.

סקירה כללית של המוצר מבט מלפנים



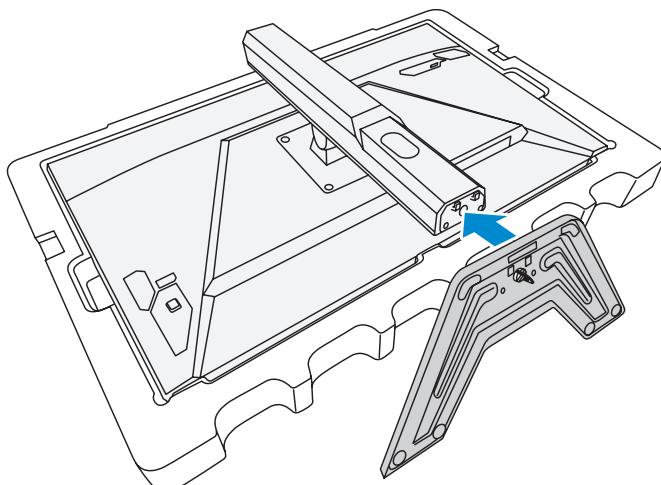
1 נורית מצב הפעלה

מצב מאחור

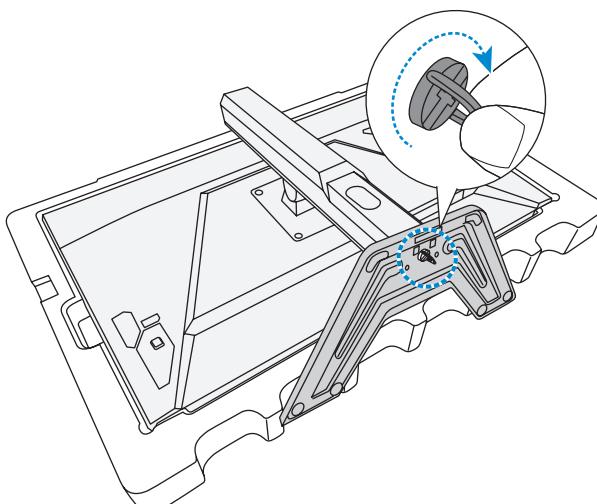
תחילת השימוש

התקינה של בסיס הצג

1. הנח את הצג על משטח הקלקר התחתון, כשהמסך פונה כלפי מטה.
2. ישר את בסיס הצג עם נקודות החיבור בתחתית המעמד. לאחר מכן, חבר את הבסיס למעמד.

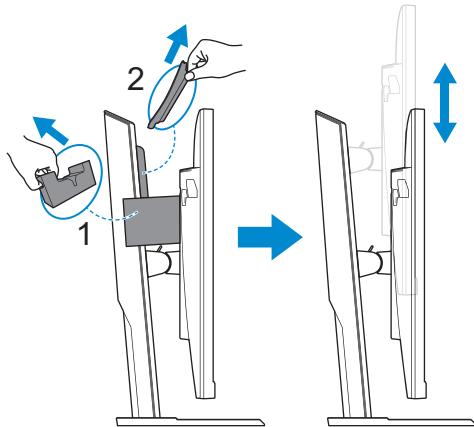


3. הרם את טבעת הבורג וסובב אותה בכיוון השעון לקיבוע בסיס הצג למקוםו.



- הערה:** הוצאה לוחית הבטיחות מאפשרת לכון את גובה המסר לגובה הרצוי.

 4. הרם את הצג למñana א נכי והנח אותו על שולחן.
 5. הוציא את חתיכת הקילקר שנמצאת בין גב הצג למעמד. הוצאה את לוחית הבטיחות מהחרץ.



כונון של זווית הצפייה

הערה: יש לאחוץ בבסיס הצג כדי שהמסר לא ייפול בזמן פעולה הכוון.

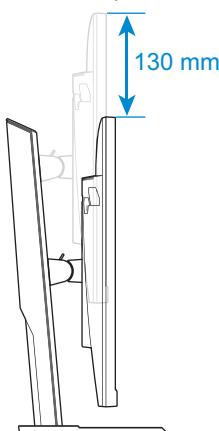
כונון של זווית ההטיה

טטה את הצג קדימה או אחורה לזוויות הצפייה הרצוייה (5° - 20°).



כונון של גובה המסך

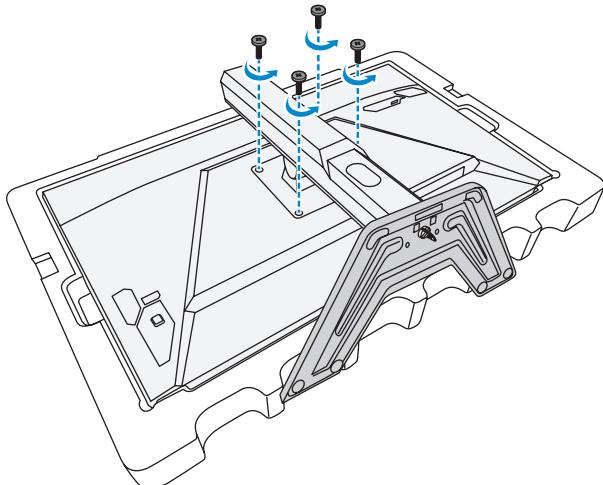
הורד או הגדה את המסך לגובה הרצוי (0 עד 130 מ"מ).



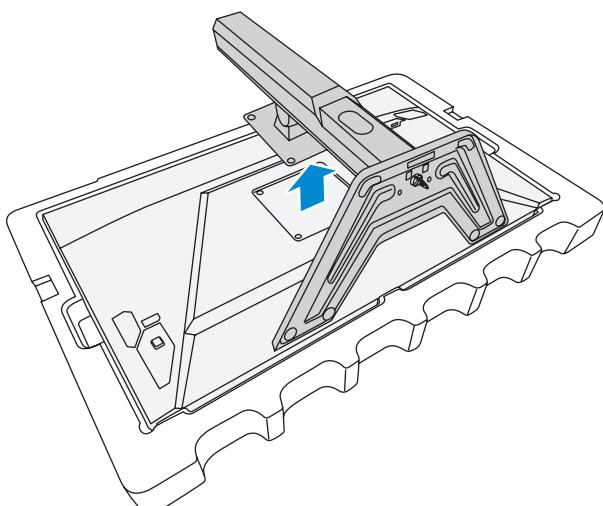
התקנה של תושבת להרכבה על הקיר (אופציונלי)

השתמש אך ורק בערכה של 100 x 100 מ"מ לתליה על הקיר שモמלצת על-ידי הייצן.

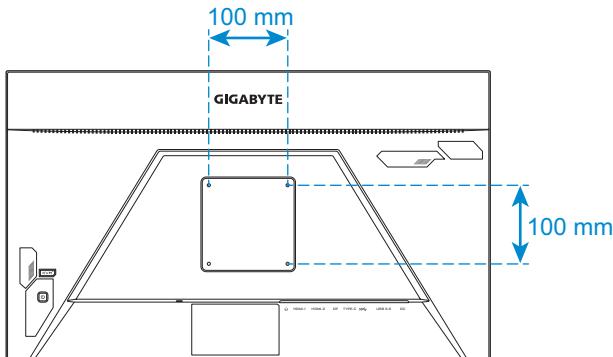
1. הנח את הצג על משטח הקלקר התחתון, כשהמסך פונה כלפי מטה.
2. הסר את הברגים שמקבעים את המעמד לצג.



3. הסר את המעמד.

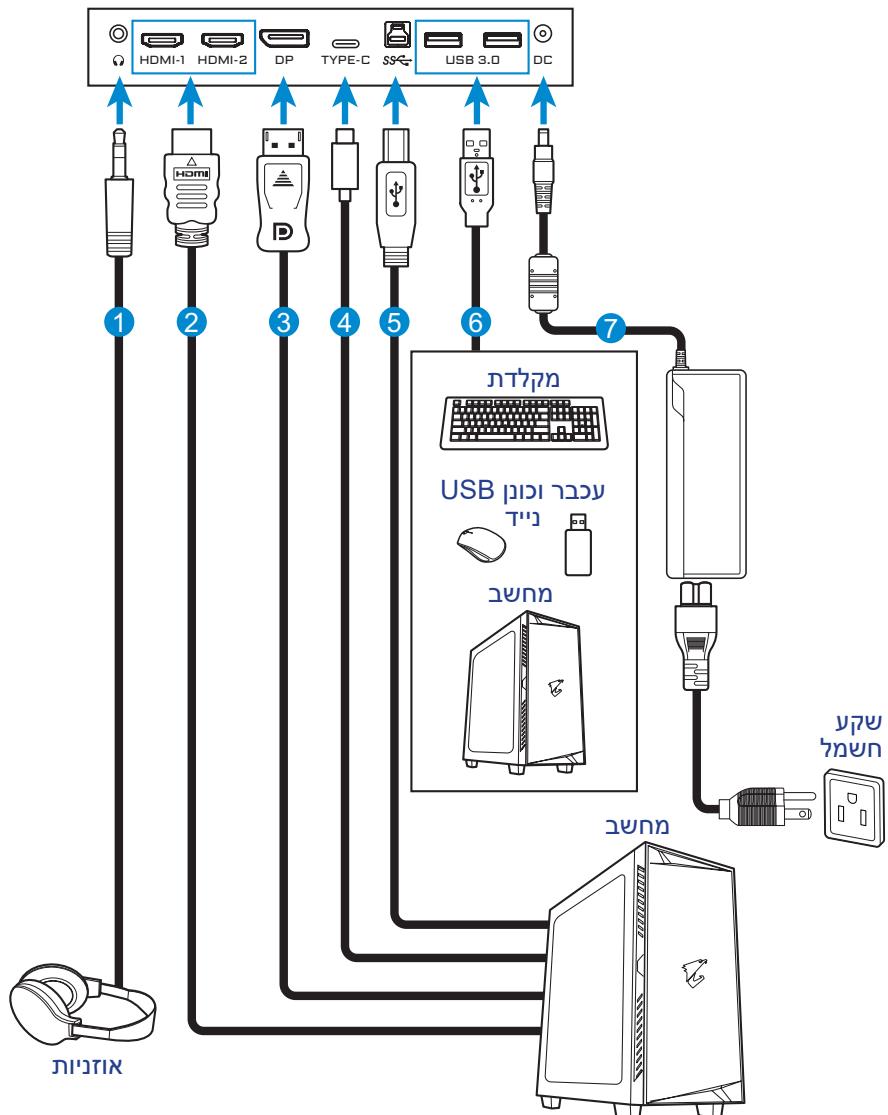


4. חיבור את תושבת התלייה על הקיר לחורי התלייה שממוקמים בגב הצג.
לאחר מכן, השתמש בברגים לקיבוע התושבת במקומה.



הערה: כדי לתלוות את הצג על הקיר, יש לעיין במדריך ההתקנה שנכלל בערכת התושבת לתלייה על הקיר.

חיבור



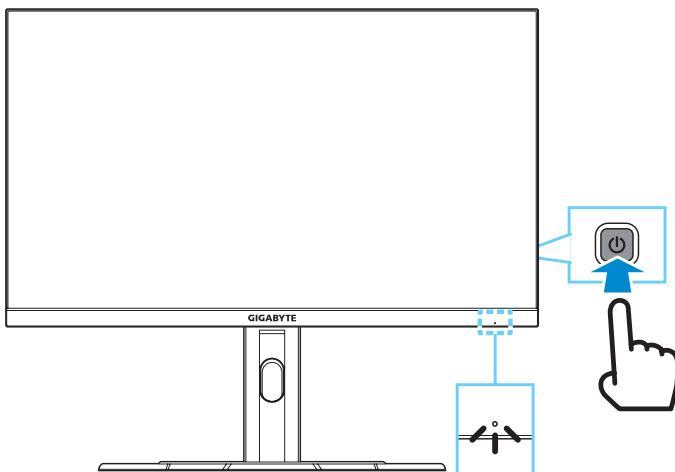
- | | |
|---|---|
| 1 כבל אוזניות
2 כבל HDMI
3 כבל DisplayPort
4 כבל USB Type C
5 כבל USB (זכר-A לזכר-B)
6 כבל USB (זכר-A לזכר-B)
7 מתאם חשמל וcabl חשמל | 1 כבל אוזניות
2 כבל HDMI
3 כבל DisplayPort
4 כבל USB Type C
5 כבל USB (זכר-A לזכר-B)
6 כבל USB (זכר-A לזכר-B)
7 מתאם חשמל וcabl חשמל |
|---|---|

שימוש ב מוצר

הפעלה/כיבוי

הפעלה

1. חבר את כבל החשמל בהתאם החשמל.
2. חבר את מתאם החשמל לשקע IN DC שממוקם בגב הצג.
3. חבר את כבל החשמל לשקע חשמל.
4. לחץ על לחצן **Control (הבקרה)** להפעלת הצג. נורית מצב הפעלה תאייר באור לבן, לציין העובדה שהציג מוכן לשימוש.



הערה: אם אין סיגנל, תופיע על הצג הודעה **No Signal (אין אות)** למשך זמן מה. לאחר מכן, הצג יעבור במצב חיסכון בחשמל, ונורית הפעלה תדלוק בלבד ולאחר שנייה. תתחילה להבהב.

כיבוי

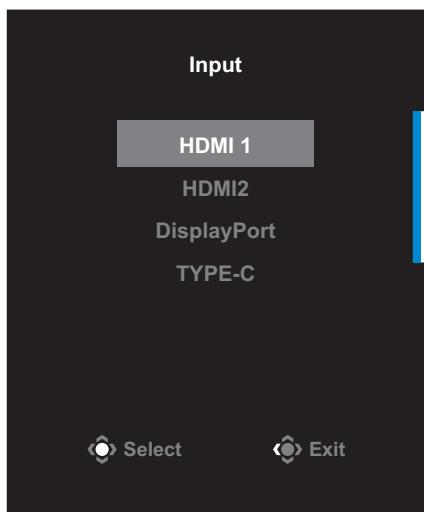
- לחץ על לחצן **Control (הבקרה)** במשר 2 שניות לכיבוי הצג.
- הערה: כאשר התפריט **Main (ראשי)** מופיע על המסך, ניתן לכבות את הצג על-ידי העברת של לחצן **Control (הבקרה)** למיטה (☞). ראה עמוד 27.

המלצות לנוחיות המשתמש

להלן כמה עצות לצפייה נוחה עם הציג:

- מרחקי הצפייה המיטביים עברו צגיים נעים מ-510 מ"מ ל-760 מ"מ בקרירוב.
- קו מנחא כללי הוא למקם את הציג כך שחלקו העליון יהיה נמוך מעט מגובה העיניים שהמשתמש יושב בנוחיות.
- להשתמש בתאורה מתאימה לסוג השימוש בציג.
- לקחת הפסקות (של לפחות 10 דקות) בכל חצי שעה.
- במהלך ההפסקות, להקפיד להרחיק את המבט מהציג מעט לעת, ולהתמקדש באובייקט מרוחק במרחב לפחות 20 שניות.
- תרגול של העיניים יכו לעזור למנוע את החלץ עליהם. יש לחזור על התרגולים הבאים בתדרות גבהה: (1) הבט לעללה ולמטה (2) הנע את העיניים בתנועה מעגלית (3) הנע את העיניים באלאנסון.

בחירה במקור הקלט



1. העבר את לחץ **Control (הברקה)** ימינה (⇨) לכינסה לתפריט **Input (קלט)**.
2. העבר את לחץ **Control (הברקה)** ימינה (⇨) למעלה/למטה (⇨) לבחירת מקור הקלט הרצוי. לאחר מכן, לחץ על לחץ **Control (הברקה)** לאישור.

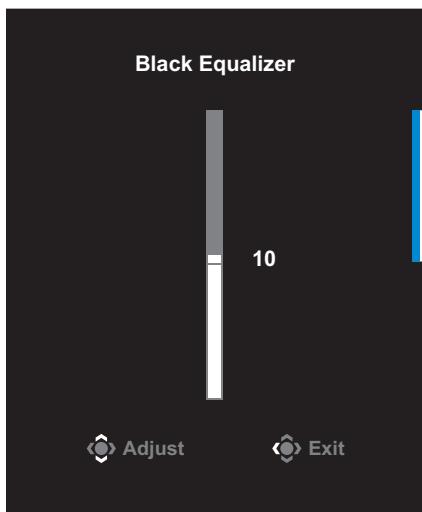
תפועל

תפריט מהיר

מקש חם

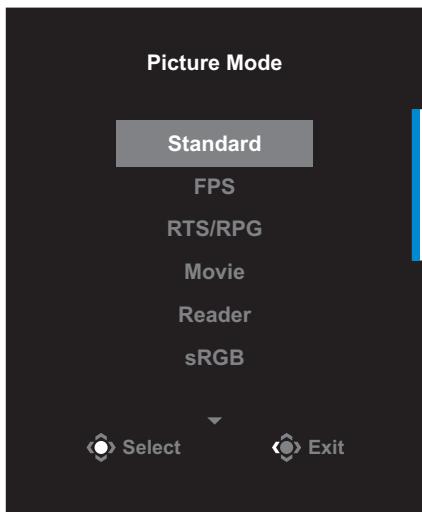
כברירת מחדל, לחץ **Control (הבקרה)** הוגדר עם פונקציה ספציפית.
הערה: כדי לשנות את פונקציית המKeySpec החם המתוכנתת, עיין בסעיף “Quick Switch” בדף 40.

- כדי לגשת אל פונקציית המKeySpec החם, בצע את הפעולות הבאות:
העביר את לחוץ **Control (הבקרה)** למעלה() לכינוסו לתפריט **Black Equalizer**.



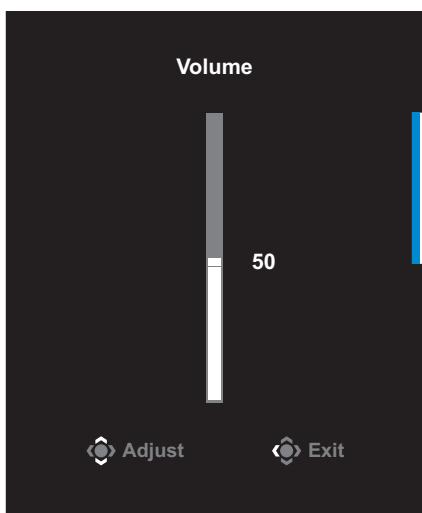
העבר את לחוץ **Control (הבקרה)** למטה() לכינונו הגדולה,
ולחוץ על לחוץ **Control (הבקרה)** לאישור.

- העביר את לחץ **Control (הבקעה)** למיטה (⇨) לכינוסה לתפריט **Picture Mode** (הבקעה). (מצב תמונה).



העביר את לחץ **Control (הבקעה)** למיטה (⇨) לבחירה לעיליה/למטה (⇨) לבחירה באפשרות הרצiosa, ולחץ על לחץ **Control (הבקעה)** לאישור.

- העביר את לחץ **Control (הבקעה)** שמאליה (⇨) לכינוסה לתפריט **Volume** (עוצמת קול).

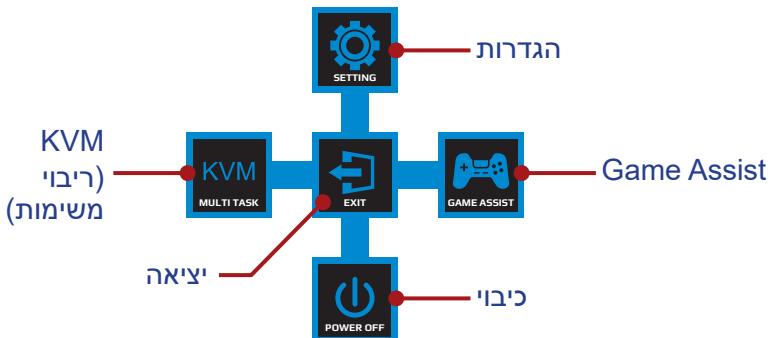


העביר את לחץ **Control (הבקעה)** למיטה (⇨) לכינוס רמת עוצמת הקול של האוזניות, ולחץ על לחץ **Control (הבקעה)** לאישור.

- העביר את לחץ **Control (הבקעה)** ימינה (⇨) לכינוסה לתפריט **Input** (קלט). עין בסעיף “Selecting the Input Source” (בחירה). הערה: לסגירת התפריט, העביר את לחץ **Control (הבקעה)** שמאליה (⇨).

מדריך להציג הפקציות

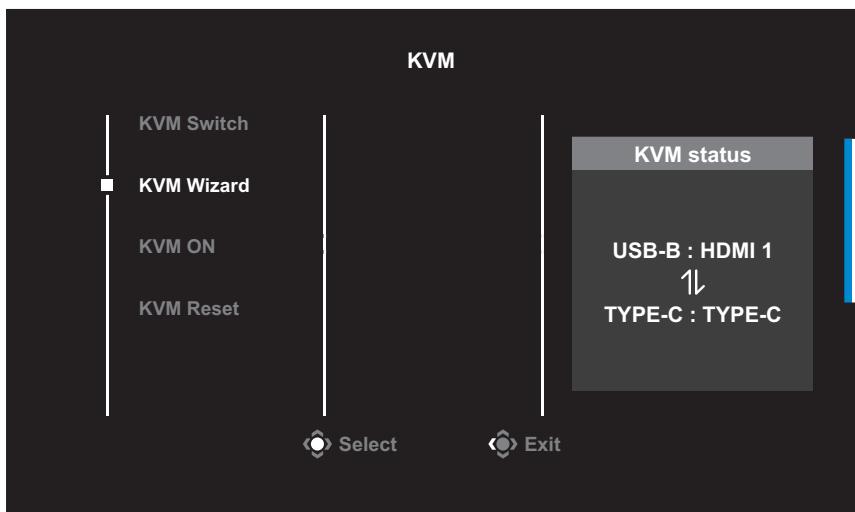
לחץ על לחץ **Control (הבראה)** להציג התפריט **Main (ראשי)**.



לאחר מכן, השתמש בלחץ **Control (הבראה)** לבחירת הפקציה הרציתיה ולביצוע התצורה של ההגדירות הקשורות.

KVM

כשהתפריט **Main (ראשי)** מופעל, הzz את הלחץ **Control (הבראה)** שמאלה (◉) כדי להיכנס לתפריט **KVM** (לוח מחוונים).



- **שינוי דרך KVM:** שינוי מקור התמונה שהוקצה לחבר USB-B או Type-C בהגדירות של **KVM Wizard (אשף KVM)**.
כשכמיה אוטות מחוברים למסך, תופיע הודעה על המסך ברגע שהמערכת תזזה אותן מ-Type C.

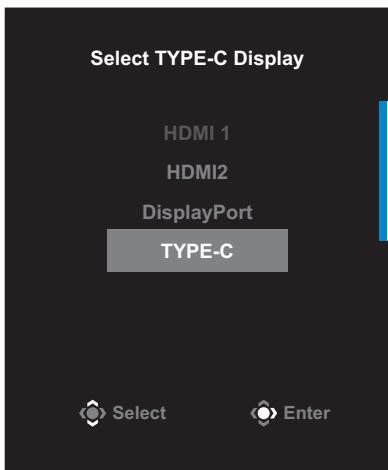


כדי לעבור למקור USB Type C, פשוט לוחצים על הילצן **KVM** או על **(הבקרה) Control**.

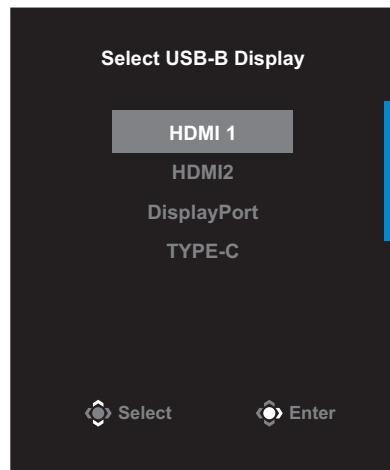
עם זאת, אם אין אותן מהמקור שנבחר, המערכת תנסה למקור התמונה הקיים שჩובר.

הערה: אם הפעקציה של לחץ KVM מושבתת, גם האפשרות זו מושבתת (**KVM OFF**).

- **KVM Wizard (ASF KVM)**: שינוי ההגדרות הקשורות ל-KVM. צריך לשנות את המקור שמחובר ל-B Type USB ורף אז את המקור שמחובר ל-C Type USB.

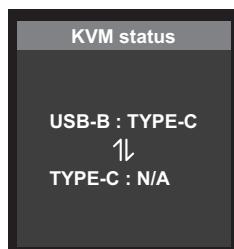


בחירה תצוגת TYPE-C



בחירה תצוגת USB-B

הערה: אם מושנים את ההגדירה ל-**USB-B Display** (מצוגת **USB-B**) ל-**TYPE-C Display** (מצוגת **TYPE-C**) מושבתת אוטומטית. האפשרות **KVM** התפרקת **KVM Wizard** (ASF KVM) בדף **KVM status** (טוטו).



• **KVM ON/OFF KVM פעול/מושבתת**: הפעלה או השבתה של פונקציית KVM.

- ✓ ב מצב **ON (פועל)** הלחוץ **KVM** פעול. כשההמערכת מזזה את מחיבור הלחוץ.



אפשר לחוץ על הלחוץ **KVM** או **Control (הבראה)** כדי לעבור למקור USB Type C.

הערה: כfonקציית הלחוץ **KVM** פעולת, ההודעה **KVM ON KVM פעול** מופיעה בחילונית שמאלי.

✓ ב מצב **OFF (כבוי)** הלחוץ **KVM** מושבתת.

הערה: כfonקציית הלחוץ **KVM** מושבתת, ההודעה **KVM OFF KVM מושבתת** מופיעה בחילונית שמאלי.

• **KVM Reset איפוס KVM**: שחזור הגדרות ברירת המחדל של KVM.

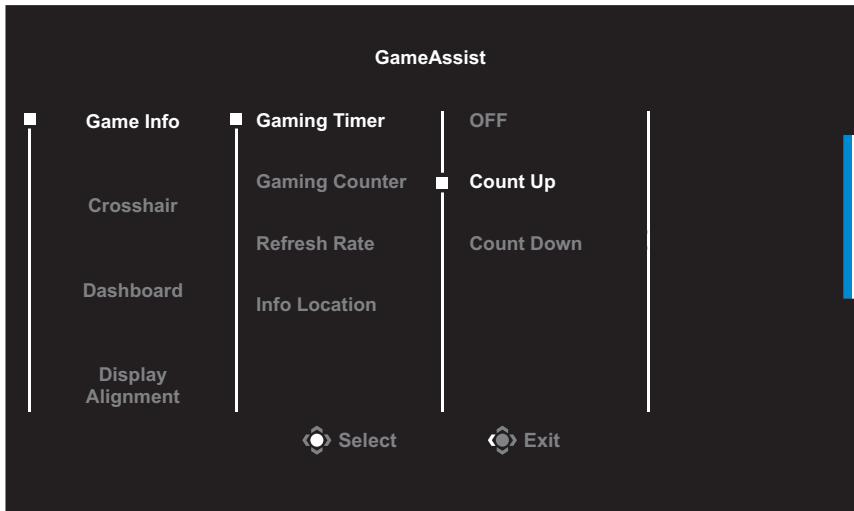
- ✓ מקור 1 יהיה תלוי בחיבור B USB Type .

- ✓ מקור C יהיה תלוי בחיבור C USB Type .

- ✓ הפונקציה **KVM ON/OFF KVM פעול/מושבתת** מוגדרת ל**ON (פועל)**.

Game Assist

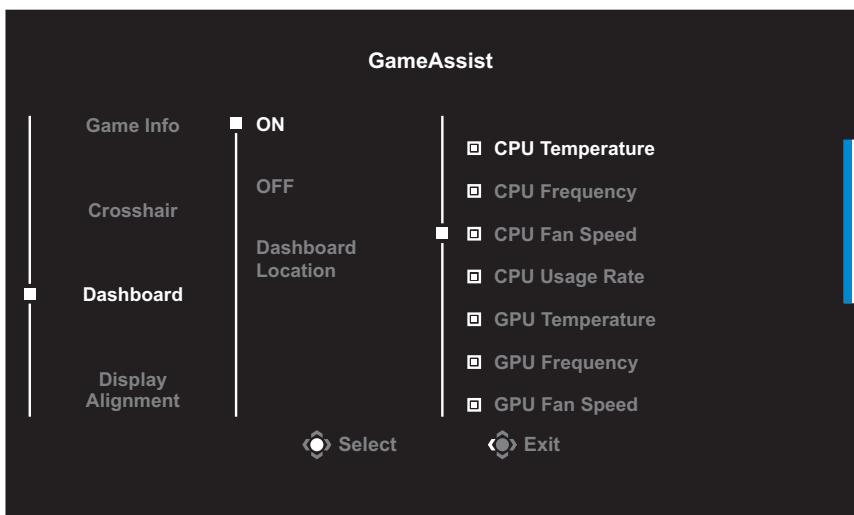
כasher התפריט **Main (ראשי)** מופיע על המסך, העבר את לחץ **Control** (הבקעה) ימינה (בכיוון הימין) **Game Assist** (לכניסה לתפריט Game Assist).



- בחר באפשרות **Game Info** (פרטי המשחקן): לקביעת התצורה של הגדרות רלוונטיות למשחקי FPS (צלף גוף ראשון).
- ✓ בחר באפשרות **Gaming Timer** (טימר למשחקן) לבחירת מצב טימר ספירה לאחר מכן. כדי להשבית פונקציה זו, קבע את ההגדרה למצב **OFF** (כבוי).
- ✓ בחר באפשרות **Gaming Counter** (МОНОת משחקים) או **Refresh Rate** (קצב רענון) להפעלה/השבתה של מונה המשחקים או הגדרת קצב הרענון בזמן אמת.
- ✓ בחר באפשרות **Info Location** (מיקום מידע) לציין המיקום על המסך שבו יוצג המידע.

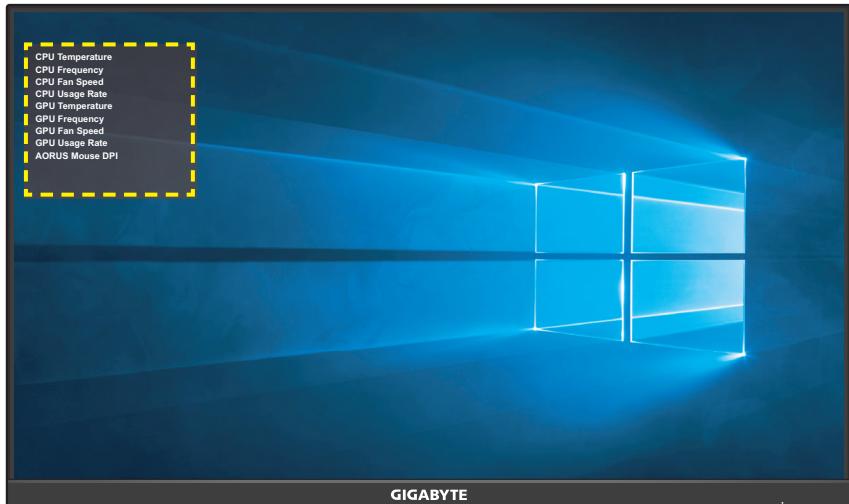


- **(כוונת):** לבחירה בסוג הכוונת הרצוי בהתאם לסביבה המשחקן. זה מקל על פעולה הכיוון.
- **(מרכז השליטה):** שינוי ההגדרות של מרכז השליטה.



- ✓ **ON (פועל):** הפעלת הפונקציה.icut אפשר לבחור באפשרויות שרצים שיופיעו על המסך.
- ✓ **OFF (כבוי):** השבתת הפונקציה.

✓ **מיקום לוח המחוונים (Dashboard Location)**: לציין המיקום שבו יוצג על המסך המידע מלאו המחוונים. לאחר השלמת התצורה של לוח המחוונים, הלווי יעביר את נתוני המערכת ל-SOC דרך יציאת ה-USB, ויציג על המסך את הערך של הפקציות שנבחרו.



הערה: יש להקפיד לחבר את כבל ה-USB לכוניסת ה-USB של הצג ויציאת ה-USB של המחשב כהלאה.

• **(יישור תצוגה) Display Alignment**: כאשר פונקציה זו מופעלת, היא מציגה את קוווי היישור באربעת צידי המסך, ומהווה כלי מועיל ליישור מדיוק של כמה צגים.

קביעת הצורה של הגדרות המוצר

כאשר התפריט **Main (ראשי)** מופיע על המסך, העבר את לחץ **Control (הבקעה)** למעלה (↑) לכינוסה לתפריט **Settings (הגדרות)**.

הערה: השתמש בלחץ **Control (הבקעה)** לניווט ברחבי התפריט ולביצוע התאמות.



Gaming (משחקים)

לקביעת תצורתן של הגדרות לרולונטיות למשחקים.

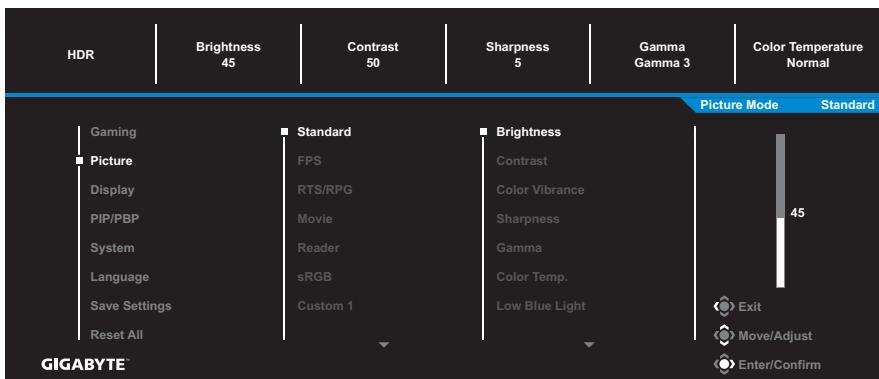
Resolution 2560X1440	Black Equalizer 10	Aim Stabilizer OFF	Overdrive Balance	Refresh Rate 60 HZ	AMD FreeSync Premium ON																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Picture Mode</th><th>Standard</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Gaming</td><td><input type="checkbox"/> Picture</td><td>Aim Stabilizer</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Display</td><td><input type="checkbox"/> Aim Magnifier</td><td><input checked="" type="checkbox"/> ON</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> PIP/PBP</td><td><input type="checkbox"/> Black Equalizer</td><td><input type="checkbox"/> OFF</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> System</td><td><input type="checkbox"/> Super Resolution</td><td></td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Language</td><td><input type="checkbox"/> Display Mode</td><td></td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Save Settings</td><td><input type="checkbox"/> Overdrive</td><td></td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Reset All</td><td><input type="checkbox"/> AMD FreeSync Premium</td><td></td></tr> </tbody> </table>						Picture Mode		Standard	<input checked="" type="checkbox"/> Gaming	<input type="checkbox"/> Picture	Aim Stabilizer	<input type="checkbox"/> Display	<input type="checkbox"/> Aim Magnifier	<input checked="" type="checkbox"/> ON	<input type="checkbox"/> PIP/PBP	<input type="checkbox"/> Black Equalizer	<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> System	<input type="checkbox"/> Super Resolution		<input type="checkbox"/> Language	<input type="checkbox"/> Display Mode		<input type="checkbox"/> Save Settings	<input type="checkbox"/> Overdrive		<input type="checkbox"/> Reset All	<input type="checkbox"/> AMD FreeSync Premium	
Picture Mode		Standard																											
<input checked="" type="checkbox"/> Gaming	<input type="checkbox"/> Picture	Aim Stabilizer																											
<input type="checkbox"/> Display	<input type="checkbox"/> Aim Magnifier	<input checked="" type="checkbox"/> ON																											
<input type="checkbox"/> PIP/PBP	<input type="checkbox"/> Black Equalizer	<input type="checkbox"/> OFF																											
<input type="checkbox"/> System	<input type="checkbox"/> Super Resolution																												
<input type="checkbox"/> Language	<input type="checkbox"/> Display Mode																												
<input type="checkbox"/> Save Settings	<input type="checkbox"/> Overdrive																												
<input type="checkbox"/> Reset All	<input type="checkbox"/> AMD FreeSync Premium																												
GIGABYTE																													

פריט	תיאור
Aim Stabilizer (מייצב כיוון)	כאשר פונקציה זו מופעלת, היא מפחיתה את הטשטוש בתנועה שמצויה במשחקים עם קצב תנועה מהיר. הערה: פונקציה זו אינה זמינה בנסיבות הבאות: - כאשר הגדרת התדר נמוכה מ-100Hz. - כשהמקור הנוכחי הוא HDR.
Aim Magnifier (זכוכית מגדלת)	כשהפונקציה הזאת פועלת, מרכז המסך מוגדל.

פריט	תיאור
Black Equalizer (אקו"ר שחור)	לכוון הבהירות באזוריים שחורים.
Super Resolution (רזולוציית-על)	לחידוד תМОנות עם רזולוציה נמוכה.
Display Mode (מצב תצוגה)	<p>לבחירה יחס הגובה-רוחב של המסך.</p> <ul style="list-style-type: none"> Full (מלא): לשינוי קנה המיידה של תМОונת הקלט למילוי המסך. אידיאלי לתMONות עם יחס גובה-רוחב של 16:9. Aspect (יחס גובה-רוחב): להציגת של תМОונת הקלט ללא עיונות גיאומטרי, למילוי כמה שאפשר מהמסך. 1:1: הציגת התMONה ברזולוציה הטבעית בלי שינוי הגודל. (16:10) (16:9): הציגת התMONה כמו בגודל 22 אינץ' עם יחס גובה-רוחב של 16:10. (16:9) (16:9): הציגת התMONה כמו בגודל 23 אינץ' עם יחס גובה-רוחב של 16:9. (16:9) (23.6): הציגת התMONה כמו בגודל 23.6 אינץ' עם יחס גובה-רוחב של 16:9. (16:9) (24): הציגת התMONה כמו בגודל 24 אינץ' עם יחס גובה-רוחב של 16:9. <p>הערה: כשהפונקציה AMD FreeSync Premium מופעלת, האפשרויות 1:1, 16:10, 23" W(16:9), 22" W(16:9) ו-24" W(16:9) מושבתות.</p>
Overdrive (הגברת הקצב)	לשיפור זמן התגובה של צג LCD.
AMD FreeSync Premium	כאשר פונקציה זו מופעלת, היא מפחיתה את זמן ההשניה של המסך ואת תופעת קריית המסך בעת שימוש בגז למשחקים.

Picture (תמונה)

קבע את תצורתן של הגדרות רלוונטיות לתמונות.



בחר באחד ממצבי התמונה המתואימים.

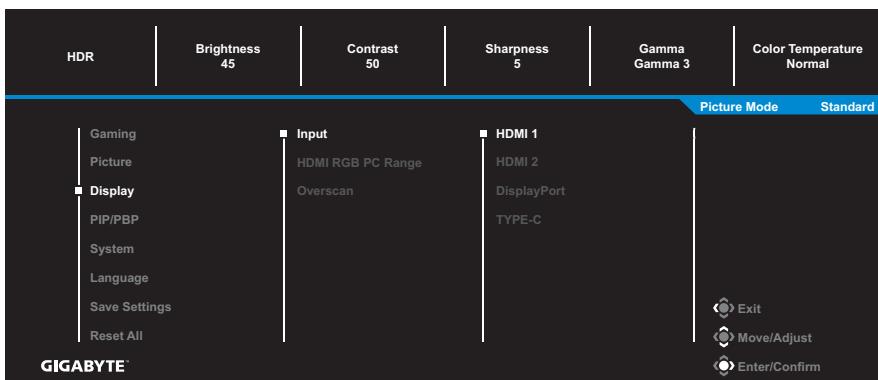
- Standard (רגיל): לעירכט מסמכים או לגלישה באתר אינטרנט.
 - FPS: למשחקי FPS (צלף גוף ראשון).
 - RTS/RPG: למשחקי RTS (אסטרטגיה בזמן אמיתי) או RPG (משחקי תפקידים).
 - Movie (סרט): לצפייה בסרטים.
 - Reader (קורא): לצפייה במסמכים.
 - RGB: לצפייה בתמונות וברפיקה במחשב.
 - Custom 1 (התאמת אישית 1): הגדרות מותאמות אישית של מצב תמונה.
 - Custom 2 (התאמת אישית 2): הגדרות מותאמות אישית של מצב תמונה.
 - Custom 3 (התאמת אישית 3): הגדרות מותאמות אישית של מצב תמונה.
- לאחר מכן, אפשרוותך לקבוע את תצורתן של הגדרות הבאות רלוונטיות לתמונות.

פריט	תיאור
Brightness (בהירות)	לכונן רמת הבהירות של התמונה.
Contrast (ניגודיות)	לכונן רמת הניגודיות של התמונה.
Color Vibrance (חיזוק צבעים)	לכונן העוצמה של צבעים עדינים יותר.
Sharpness (חדות)	לכונן רמת החדות של התמונה.
Gamma (גמא)	לכונן רמת הבינים של התאורה.

פריט	תיאור
Color Temperature (טמפרטורת צבעים)	לבחירה טמפרטורת הצבעים. הערה: בחר באפשרות User Define (הגדרת המשתמש) להתקינה אישית של טמפרטורת הצבעים על-ידי כוונון של רמת האדום(R), יrox(G) או כחול(B) לפי העדפתך.
Low Blue Light (אור כחול חלש)	להפחיתה כמות החשיפה לאור כחול מהמסך. <ul style="list-style-type: none">• Level 0 (רמה 0): ללא שינוי.• Level 1~10 (רמה 1-10): ככל שהרמה גבוהה יותר, החשיפה לאור כחול נמוכה יותר. הערה: רמה 10 היא ההגדרה המיטבית. היא תואמת לאישור TUV בנושא Low Blue Light.
DCR	לכוון רמת השחור בתמונה להשגת ניגודיות מיטבית.
Senseye Demo	לפיזול המסך באמצעות 2 חולנות. התמונה של המצב שנבחר עם הגדרות ברירת המחדל שלו תופיע בחלון השמאלי, והתמונה המתואמת עם ההגדרות החדשות תופיע בחלון הימני.
Reset Picture (איפוס תמונה)	לאיפוס כל הגדרות של Picture (תמונה) לערכי ברירת המחדל שלהם.

Display (תצוגה)

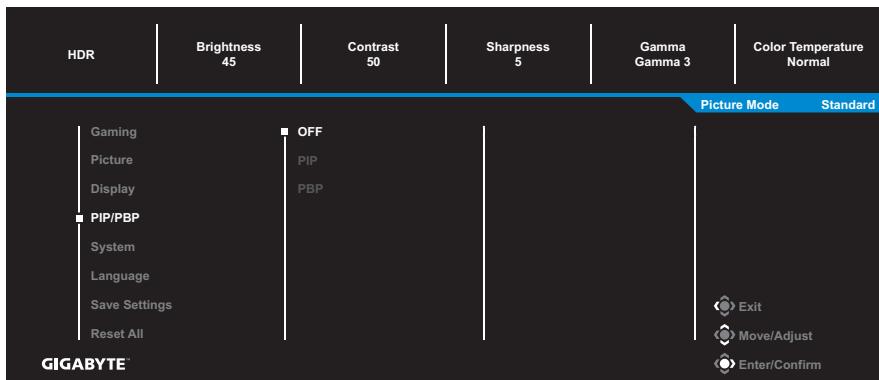
לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות למסך התצוגה.



פריט	תיאור
Input (קלט)	לבחירה מקור הקלט.
HDMI RGB PC Range (HDMI של RGB מהמחשב)	לבחירה בהגדרת טווח ה-RGB המתאימה, או להגדרת הצג להחות אותה אוטומטית. הערה: אפשרות זו זמינה רק עבור קלט HDMI.
Overscan (סרייקת-יתר)	כאשר פונקציה זו מופעלת, היא מגדילה מעט את תמונה הקלט כדי להסתיר את הקצוות הקיצוניים של התמונה. הערה: אפשרות זו זמינה רק עבור קלט HDMI.

PIP/PBP

לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות לריבוי תמונות.

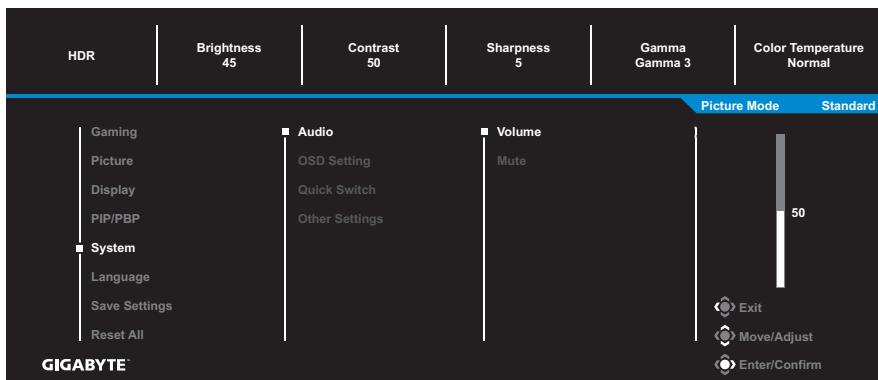


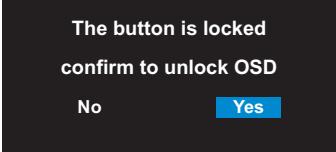
פריט	תיאור
OFF (כיבוי)	להשבת הפעונציה PIP/PBP.
PIP	<p>לפיזול המסך ל-2 חלקים (חלון ראשי וחלון פנימי).</p> <ul style="list-style-type: none"> Source (מקור): לשינוי מקור הקלט עבור החלון הפנימי. PIP Size (גודל PIP): לכונן הגודל של החלון הפנימי. Location (מיקום): לשינוי המיקום של החלון הפנימי. Display Switch (החלפת תצוגה): להחלפה בין שני החלונות. Audio Switch (החלפת שמע): לבחירת מקור השמע הרצוי.
PBP	<p>להציג מסך חצוי ביחס של 1x1 (חלון שמאלי וחלון ימני).</p> <ul style="list-style-type: none"> Source (מקור): לשינוי מקור הקלט עבור החלון הימני. PBP Size (גודל PBP): לכונן גודל החלון. Display Switch (החלפת תצוגה): להחלפה בין שני החלונות. Audio Switch (החלפת שמע): לבחירת מקור השמע הרצוי.

הערה: הפעונציה PIP/PBP לא ננתמכת בפונקציות HDR ו-AMD FreeSync Premium.

System (מערכת)

לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות למערכת.

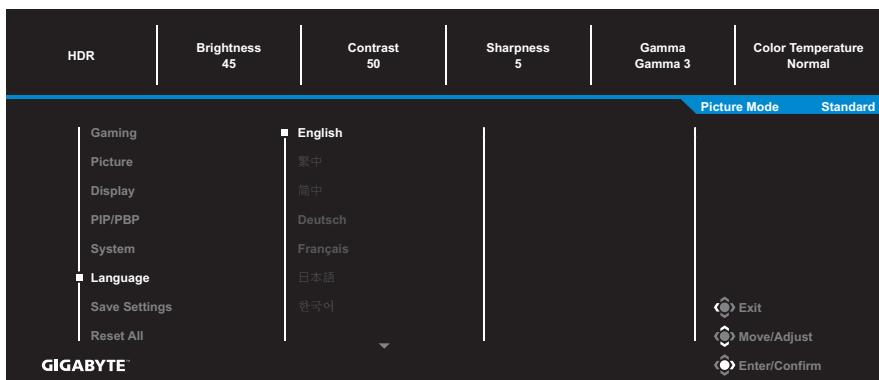


פריט	תיאור
Audio (שמע) • Volume (עוצמת קול): כוון את הרמה של עוצמת הקול. • Mute (השתקה): להפעלה/השבתה של פונקציית ההשתקה.	לקביעת תצורתן של הגדרות שמע.
OSD Settings (הגדרות תפריט המסך) • Display Time (משך תצוגה): להגדלת מסך הזמן שבמהלכו תפריט המסך יוצג. • OSD Transparency (שקיפות תפריט המסך): לכונון מידת השקיפות של תפריט המסך. • OSD Lock (נעילת תפריט המסך): כאשר פונקציה זו מופעלת, לא ניתן לבצע כוונונים בתפריט המסך. הערה: להשבתת הפונקציה של נעילת תפריט המסך, לחץ על לחץ Control (הבקעה) . כאשר הודעה מופיעה על המסך, בחר באפשרות Yes (כן) לאישור.	לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות לתפריט המסך (OSD). 

תיאור	פריט
<p>להקצת הפונקציות של המקלשים החמים.</p> <p>האפשרויות הזרימות: Aim Stabilizer (יעקוב כיוון), Low Blue Light, Black Equalizer (אור כחול חלש), Volume (עוצמת קול), Input (קלט), Contrast (ניגודיות) Brightness (בהירות) ו-Picture Mode (מצב תמונה).</p> <p>הגדרת ברירת המחדל של המקלשים החמים היא:</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ לעלה(↑): Black Equalizer ↳ למטה(↓): Picture Mode (מצב תמונה) ↳ שמאל(←): Input (קלט) ↳ ימין(→): Volume (עוצמת קול) 	Quick Switch (החלפה מהירה)
<ul style="list-style-type: none"> • פונקציה זו מופעלת, הودעה על הרגולציה המומלצת תופיע על המסך כאשר הצג עבר למקור קלט אחר. • פונקציה זו מופעלת (החלפת קלט אוטומטית): כאשר פונקציה זו מופעלת, היא מחליף למקור קלט זמני באופן אוטומטי. • Auto Power OFF (כיבוי אוטומטי): כאשר פונקציה זו מופעלת, הצג נכבה אוטומטית לאחר פרק זמן מוגדר. • DisplayPort Ver. 1.1 או 1.2+HDR: להגדרה של גרסה DisplayPort Ver. 1.1 או 1.2+HDR. <p>הערה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • כדי לאפשר את אפקט ה-HDR עבור יציאת ה-DP, יתכן שתצטרוף להגדר את DP1.2 ולאפשר פלט צבעים של 10 סיביות בכרטיס המסך. • הקפד לקבוע את התצורה של אפשרות זו בהתאם לגרסה DisplayPort שכרטיס המסך תומך בה. 	Other Settings (הגדרות נוספת)

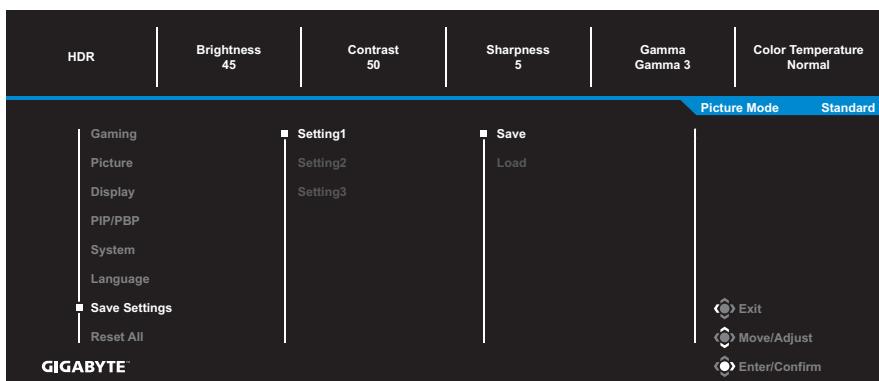
(שפה) Language

לבחירה שפה זמינה עבור תפריט המסך.



(שמירת הגדרות) Save Settings

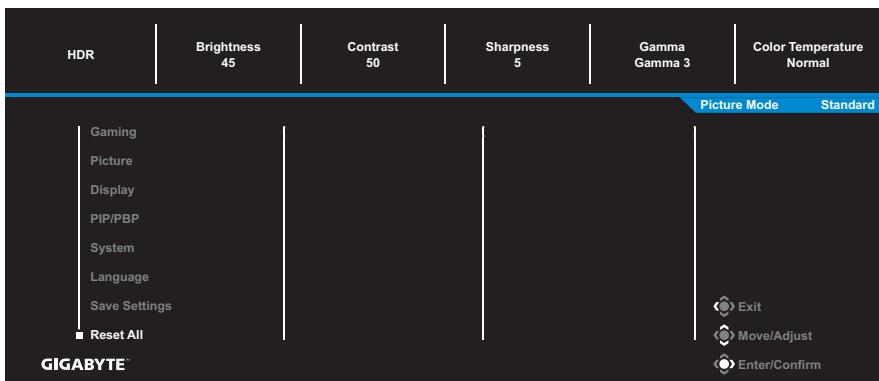
להגדרת התצורות המותאמות אישית של תפריט המסך עבור Setting1 או Setting3 Setting2



פריט	תיאור
Save (שמירה)	לשמירת ההגדרות המותאמות אישית.
Load (טעינה)	לטעינת ההגדרות השמורות.

אפס הכל (Reset All)

לשחזר הציג להגדרות ברירת המחדל של היצן.



נספחים**מפורטים**

פריט	מפורטים
גודל מסך	27 אינץ'
יחס גובה-רוחב	16:9
רזולוציה	1440 x 2560
קצב רענון	170Hz
חיי נורית חיווי	30,000 שעות
גובה פיקסל	0.2331 x 0.2331
זמן תגובה (MPRT)	0.5 אלפיות שנייה (0.5ms)
בהירות	350nits (אופייני)
יחס ניגודיות	1000:1 (אופייני)
יחס ניגודיות דינמי	12M:1 (אופייני)
עומק צבע	16.7M
אזור תצוגה פעיל	596.736 (אופקי) x 335.664 (אנכי)
زاוית צפייה	°178 (אופקי) / °178 (אנכי)
תדר	170Hz
מוסופי קלט/פלט	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0 x 2 • DP1.2 x 1 • 1 x כנימת אוזניות (5V/2A) • 1 x כנימת USB Type C
ספק כוח	50~240 AC ב-Hz/50/60Hz
דגם מתאים	Asian Power Devices Inc. DA-65C19 .Dongguan Yingju Power Co., Ltd YJS065I-1903420D
צריכת חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • פועל: 58 וואט (מקסימום) • מצב המתנה: 0.5W • כבוי: 0.3W
מידות (ר' x ג' x ע')	615.1x533.6x202.97 מ"מ (עם המuid)

פריט	מפורט
משקל	<ul style="list-style-type: none"> • 0.5 ± 5.5 ק"ג (עם המעמד) • 0.5 ± 3.3 ק"ג (בל' המעמד)
טווח טמפרטורות (תפעול)	°-40°C

הערה: המפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.

רשימת תצוגונים נתמכים

Display Port 1.2 / USB Type-C	HDMI 2.0	רשימת תצוגונים
V	V	640x480@60Hz
V	V	640x480@75Hz
V	V	720x480@60Hz
V	V	800x600@60Hz
V	V	800x600@75Hz
V	V	1024x768@60Hz
V	V	1024x768@75Hz
V	V	1280x720@60Hz
V	V	1280x720@120Hz
V	V	1920x1080@60Hz
V	V	1920x1080@120Hz
V	V	1920x1080@144Hz
V	V	2560x1440@60Hz
V	V	2560x1440@120Hz
V	V	2560x1440@144Hz
V	X	2560x1440@165Hz
V	X	2560x1440@170Hz

פתרונות בעיות

בעיה	פתרונות אפשריים
הציג לא עובד ולצג.	<ul style="list-style-type: none"> • וודא שכלל החשמל מחובר כהלכה למקור החשמל • בדוק את הcabl והתקע וודא שהם לא פגומים. • וודא שהציג מופעל.
לא מופיעעה תמונה על המ מסך	<ul style="list-style-type: none"> • וודא שהציג והמחשב מחוברים כהלכה ושניהם מופעלים. • וודא שבחרת במקור הקלט הנכון. ראה page 24 או 37. • כוונן את הגדרות Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות). ראה עמוד 35.
התמונה לא מלאת את כל המ מסך	<ul style="list-style-type: none"> • נסה הגדרת Display Mode (מצב תצוגה) (יחס גובה-רוחב) אחרת. ראה עמוד 34.
הצבעים מעוותים	<ul style="list-style-type: none"> • וודא שקיבלת אוטות הקלט מחובר כהלכה. • קבע את תצורתן של הגדרות רלוונטיות לתמונות. “Picture”
אין קול או שעוצמת הקול נמוכה	<ul style="list-style-type: none"> • וודא שקיבלת האזניות מחובר כהלכה. • כוונן את הרמה של עצמת הקול. ראה עמוד 26 או 39. • כוונן את הגדרות המחשב הרלוונטיות לקול.

הערה: אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הליקוחות שלנו לקבלת סיוע נוסף.

טיפול בסיסי

- כאשר מצטבר על המסר לכלה, בצע את הפעולות הבאות לניקוי המסר:
- נגב את המסר באמצעות מטלית بد רכה ונקייה ממו, להסרת שרירות אבק.
 - רסס או התז את נזול הניקוי על מטלית بد רכה. לאחר מכן, נגב את המסר בזרירות עם המטלית הלאה.

הערה:

- הקפד שהמטלית תהיה לחאה, אבל לא רטובה.
- כשאתה מנגב את המסר, הימנע מהפעלת כוח רב מדי.
- חומרי ניקוי שוחקים או מבואסס-חומצה עלולים להזיק למסר.

הערות לגבי טעינת USB

המיכשיים הבאים לא תואמים למצב 1.2 BC של CDP. כאשר מחובר למחשב מפצל, אי אפשר לטען את המיכשיים הבאים באמצעות כבל ה-USB.

מספר	מכשיר	PID/VID
Apple	IPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

מידע על שירות GIGABYTE

מידע נוסף לגבי השירות זמין באתר האינטרנט הרשמי של GIGABYTE
<https://www.gigabyte.com/>
 בכתבות: