

GIGABYTE™

צג ייעודי למשחקים

מדריך למשתמש

M27Q3 / M27Q2 / M27Q2 ICE



זכויות יוצרים

© 2025 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. כל הזכויות שמורות.
הסימנים המסחריים הנזכרים במדריך זה רשומים כחוק על-ידי בעליهم הרלוונטיים.

כתב ויתור

המיעוד המוכל במדריך זה מוגן על-ידי חוקים לזכויות יוצרים, והוא קניינה של GIGABYTE מראש.

GIGABYTE רשאית לעורר שינויים במפרטים ובתכונות הנזכרים במדריך זה ללא 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-M.

על מנת להשתמש בציג ההלכה, יש לקרוא את המדריך למשתמש בעיון.

- מידע נוסף זמין בכתב:

<https://www.gigabyte.com>



המונחים HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress והסמלים של HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc.

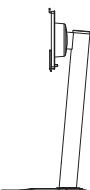
תוכן עניינים

הקדמה	4.
תכליות האриזה	4.
סקירה כללית של המוצר	5.
הכנות הצג שלך להתקנה על הקיר	6.
שימוש במוצר	6.
הפעלה/כיבוי	6.
בחירה במקור הקלט	7.
תפעול	7.
תפריט Quick Switch	7.
מדריך לחצני הפעונקציות	9.
נספחים	21.
מפרטים	21.
רשימת תזמון ננתמכים	22.
רשימת תזמון ננתמכים (PIP/PBP)	23.
פתרונות בעיות	24.
טיפול בסיסי	24.
מידע על שירות GIGABYTE	24.
מידע אודוות בטיחות	2).
הנחיות בטיחות	25.
אמצעי זהירות לסכנת יציבות	26.
המלצות לנוחיות המשתמש	26.
מידע רגולטורי	2+.

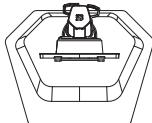
הקדמה

תוכנות האריזה

אריזת המוצר כוללת את הפריטים שלhn. אם פריט כלשהו חסר, פנה למשווק המקומי.



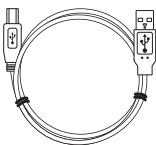
מעמד



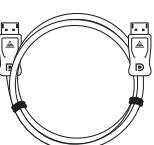
בסיס הצג



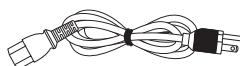
מסך



ケーブル USB



ケーブル DP



ケーブל חשמל



תעודת אחריות



מדריך מקוצר למשתמש



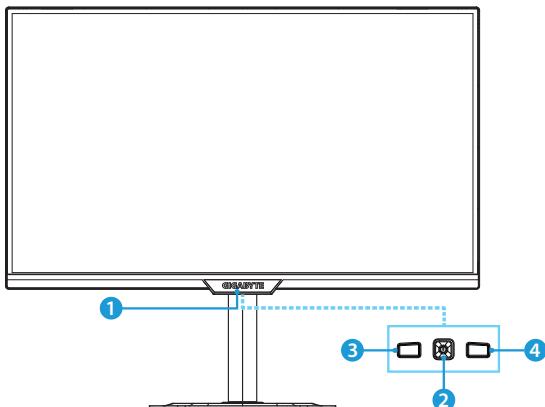
תפס כבל

הערה:

נא לשמר את קופסת האריזה וחומריה האריזה להובלה אפשרית של מסך.

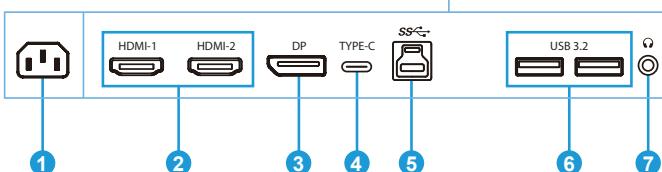
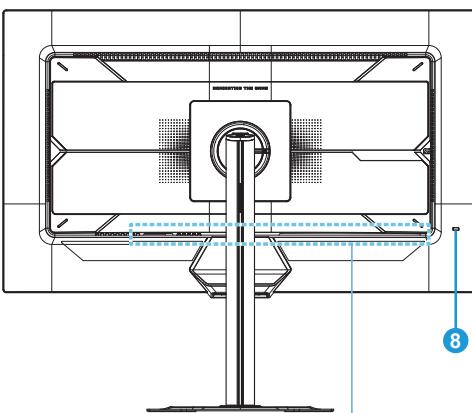
סקירה כללית של המוצר

מבט מלפנים



- 1 נורית מצב הפעלה
2 לחץ בקרה
3 מתג טקטי
4 מתג KVM

מראה אחוריית



- 1 שקע AC IN
2 יציאות HDMI (x2)
3 DisplayPort (x2)
4 יציאת USB Type-C
5 יציאת USB 3.2 להעלאה
6 מנעול קנוון/ינגטון
7 שקע לאוזניות
8 שקע לארזניות

הכנות הצג שלר להתקנה על הקיר

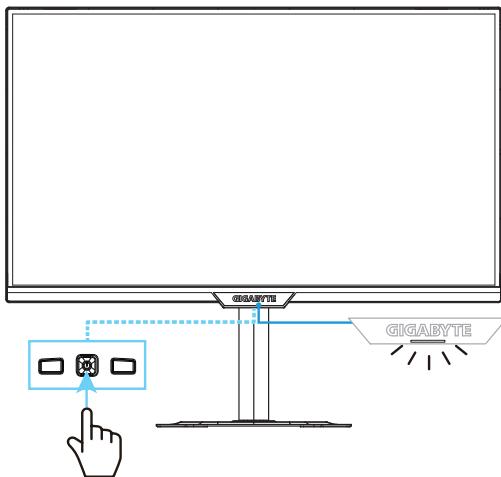
הערה: השתמש רק בערכת תליית קיר תואמת VESA בגודל 100 על 100 מ"מ כדי להרכיב את הצג על הקיר. עיין במדריך ההתקינה הכלול בערכת התושבת לקיר. כמות וגודל של בורג הרכבה 10 x 4 M4: 4 מ"מ מינימום.

שימוש במוצר

הפעלה/כיבוי

הפעלה

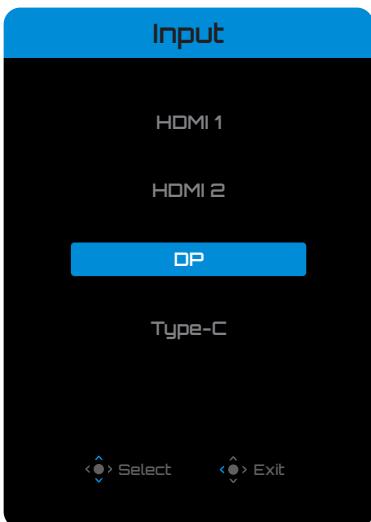
1. חבר קצה אחד של כבל החשמל לשקע IN AC בחלק האחורי של הצג.
2. חבר את הקצה השני של כבל החשמל לשקע חשמל.
3. לחץ על לחץ **הברקה** להפעלת הצג. נורית מצב הפעלה תאייר באור לבן, לציון הפעודה שהציג מוכן לשימוש.



כיבוי

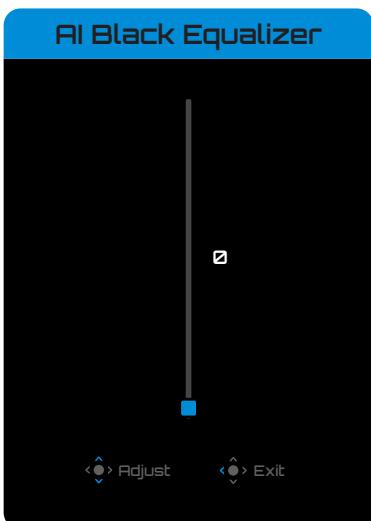
לחץ על לחץ **הברקה** במשך 2 שניות לכיבוי הצג.

הערה: כאשר התפריט הראשי מופיע על המסך, אתה יכול גם לכבות את הצג על ידי הזזה לחץ **הברקה** למיטה (◊) ובבחירה ב"כיבוי". עיין בעמוד 9.



בחירה במקור הקלט

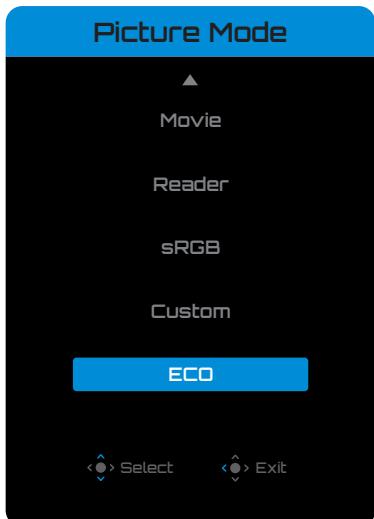
1. הzz את לחץ **הבראה ימינה** (⇨) כדי להיכנו ל**תפריט Input**.
2. העבר את לחץ **הבראה** למעלה/למטה (↑↓) לבחירת מקור הקלט הרצוי. לאחר מכן, לחץ על לחץ **הבראה** לאישור.



- העבר את לחץ **הבראה** למעלה (↑) לכינוס **.AI Black Equalizer**.

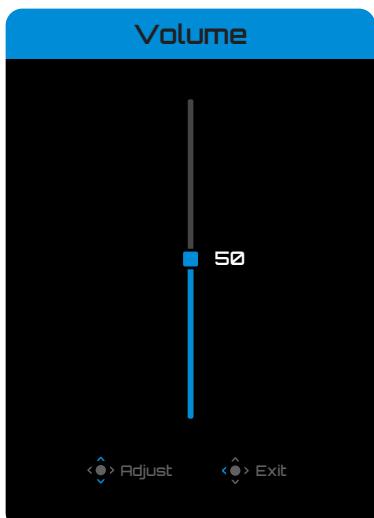
העבר את לחץ **הבראה** למעלה/למטה (↑↓) לכונון ההגדרה, ולהזין **הבראה** לאישור.

- העבר את לחץ **הבקרה** למיטה (◎) לכינסה לתפריט **Picture Mode**.



העבר את לחץ **הבקרה** למיטה (◎) לכינסה לתפריט **Picture Mode** (לבחירה באפשרות הרצויה, ולחץ על לחץ **הבקרה** לאיישור).

- העבר את לחץ **הבקרה** שמאלת (◎) לכינסה לתפריט **Volume**.



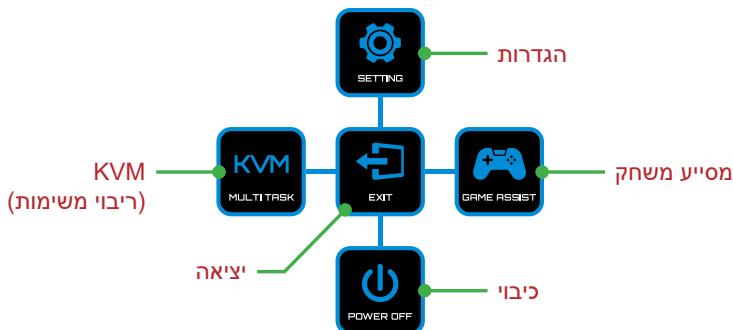
העבר את לחץ **הבקרה** למיטה (◎) לכינסה לתפריט **Volume** (לבחירה בעוצמת הקול הרצויה, ולחץ על לחץ **הבקרה** לאיישור).

- הזז את לחץ **הבקרה** ימינה (◎) כדי להיכנס לתפריט **Switch**. עיין בסעיף "בחירה במקור הקלט".

הערה: לשיגרת התפריט Quick Switch, העבר את לחץ **הבקרה** שמאלת (◎).

מדריך לחצני הפונקציות

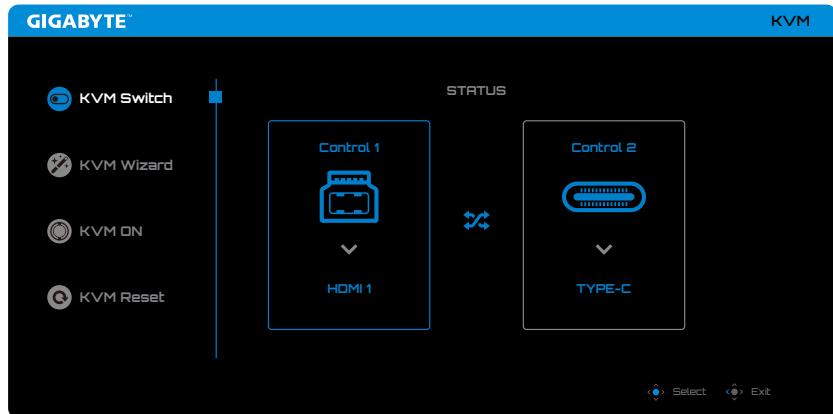
- לחץ על לחצן **బְּקָרָה** להציג התפריט ראשי.



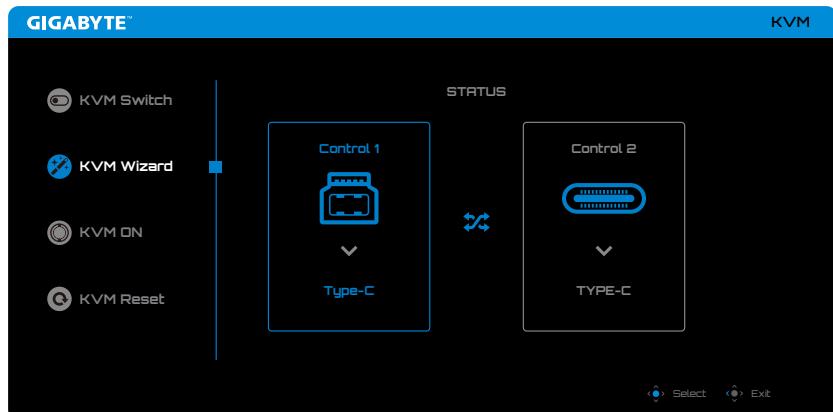
לאחר מכן השתמש בלחצן **బְּקָרָה** (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) כדי לבחור דף פונקציה ולהגדיר את ההגדרות הקשורות.

KVM

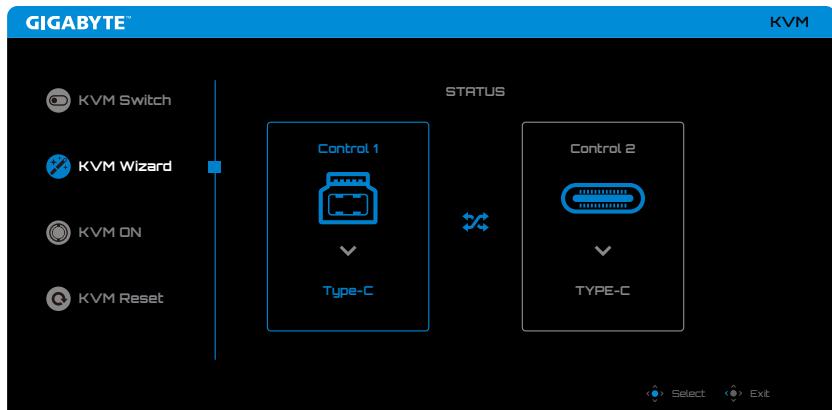
- כשהתפריט ראשי מופיע, הציג את הלחץ **הבראה שמאלת** (⟲) כדי להיכנס לתרפיט **KVM**.



- Type-C:** החלף את מקור הקלט שהוקצה לחיבור USB-B או C בגדירות של **KVM Wizard**.
כשכמה אוטות מחוברים למכשיר, תופיע הודעה על המסך ברגע שהמערכת תזהה
אות USB Type C.
כדי לשנות למקור קלט USB Type-C צריך פשוט ללחוץ על לחץ **KVM** או על לחץ **הבראה**.
אם אין אותן מהמקור שנבחר, המערכת תחזיר למקור התמונה הקודם
שחומר.
הערה: אפשרות זו תושבת אם פונקציית לחץ KVM מושבתת **KVM OFF**.
- KVM Wizard:** שינוי הגדירות הקשורות ל-KVM.
צריך לשנות את המקור שמחובר ל-B ורך אז את המקור שמחובר ל-C.



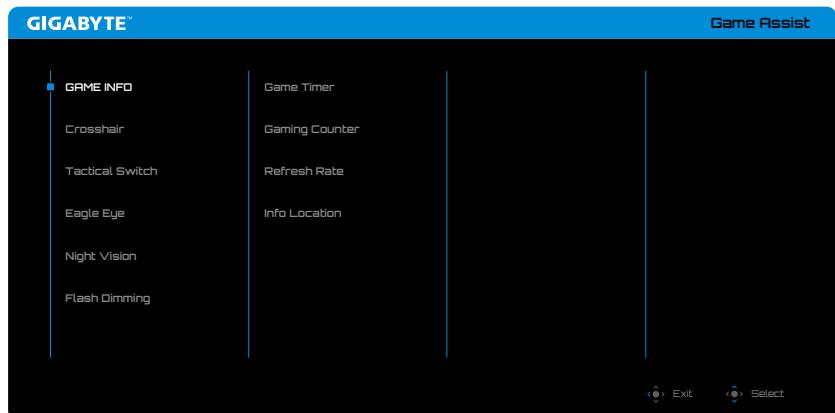
הערה: אם מנסים את ההגדרה **TYPE-C-ל-USB-B Display**, התפריט **KVM status** בדף **Display** מושבת אוטומטית. אז אפשר יהיה לראות את **KVM Wizard** כפ' שמוץ להלן.



- **KVM ON/OFF**: הפעלה/השבתה של פונקציית לחצן **KVM**. ✓
בחר **ON** כדי להפעיל את פונקציית לחצן **KVM**. כשהמערכת מזזה את מחיבור USB Type C, מופיעה הודעה על המסך.
יש ללחוץ על לחצן **KVM** או על לחצן **הבררה** כדי לעבור למקור קלט **USB Type-C**.
- **KVM ON**: הערה: כאשר פונקציית לחצן **KVM** מופעלת, החינוי **KVM ON** יוצג בלבד השמאלי. ✓
בחר **OFF** כדי להשבית את פונקציית לחצן **KVM**. ✓
הערה: כאשר פונקציית לחצן **KVM** מושבתת, החינוי **KVM OFF** יוצג בלבד השמאלי.
- **KVM Reset**: שוחזר הגדרות ברירת המחדל של **KVM**. ✓
מקור 1 יהיה תלוי בחיבור **USB Type B**. ✓
מקור 2 יהיה תלוי בחיבור **USB Type C**. ✓
הfonקציה **KVM ON/OFF** מוגדרת בתווך **ON**. ✓

Game Assist

- כאשר התפריט הראשי מופיע על המסך, הzz את לחץ **הבקה ימינה** (⇨) כדי להיכנו **Game Assist**.



• **GAME INFO**: הפעלה/השבת את מידע המשחקים המוצג על המסך.

• **Crosshair**: בחר את סוג הכוונת כדי לסייע בכוננה.

• **Tactical Switch**: הגדר את הפונקציות של כפתור הבורר הטקטוי.

• **Resolution Switch** (ברירת מחדל): התאם את גודל התצוגה והרזולוציה של המסך לאפשרויות שצינן.

• **עזרה**: אנא סגור את אפליקציית התצוגה במסך מלא לפני הפעלת מתג רזולוציה.

• **Key Binding**: בחר פונקציות אחרות עבור מתג טקטוי. (ניתן לבחור רק פונקציה אחת בכל פעם).

• **Eagle Eye**: הפעלה/השבת חלון שיכל להגדיל אżור מסוים במסך ולהתאים הגדרות קשותות. (עבור ICE M27Q2/M27Q2 בלבד)

• **Night Vision**: אפשר/נטרל חזית לילה לשם הבהרת מטרות בתנאי תאורה ירודים.

• **Flash Dimming**: הפעלה/השבת להמעום בהירות האור החזק על המסך.

קביעת הצורה של הגדרות המוצר

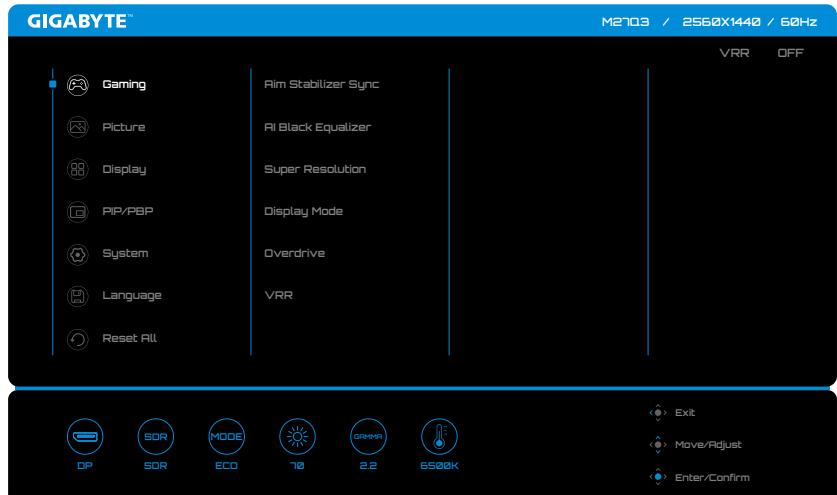
כasher התפריט ראשי מופיע על המסך, העבר את לחץן **הבקעה** למעלה (⬆️) לכינוסה לתפריט הגדרות.



מדריך לחצנים

Gaming

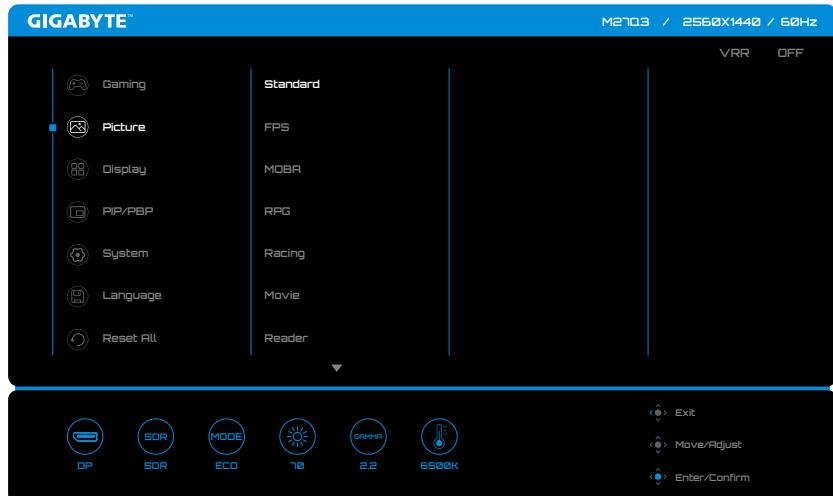
לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות למשחקים.



תיאור	פריט
<p>כאשר פונקציה זו מופעלת, היא מפחיתה את הטשטוש בתנועה שMOVED במשחקים עם קצב תנועה מהיר. הערה: פונקציה זו אינה זמינה בנסיבות הבאות: - כאשר הגדרת התדר נמוכה מ-100Hz.</p>	Aim Stabilizer Sync
<p>התאם את הנראות של אזורים כהים בתמונה כדי לשפר פרטים ולשפר את הנראות בסצנות חשוכות.</p>	AI Black Equalizer
<p>שפער את איכות התמונה הכלולית כדי לספק תצוגה מפורטת جدا יותר.</p>	Super Resolution
<p>בחר את יחס הגובה-רוחב של המסך. הערה: אפשרות זו אינה תואמת לפונקציות VRR ו-PIP/PBP-LCD.</p>	Display Mode
<p>לשיפור זמן התגובה של צג LCD.</p>	Overdrive
<p>הפעל/השבת קבלת אות VRR.</p>	VRR

Picture

קבע את תצורתן של הגדרות רלוונטיות לתמונות.

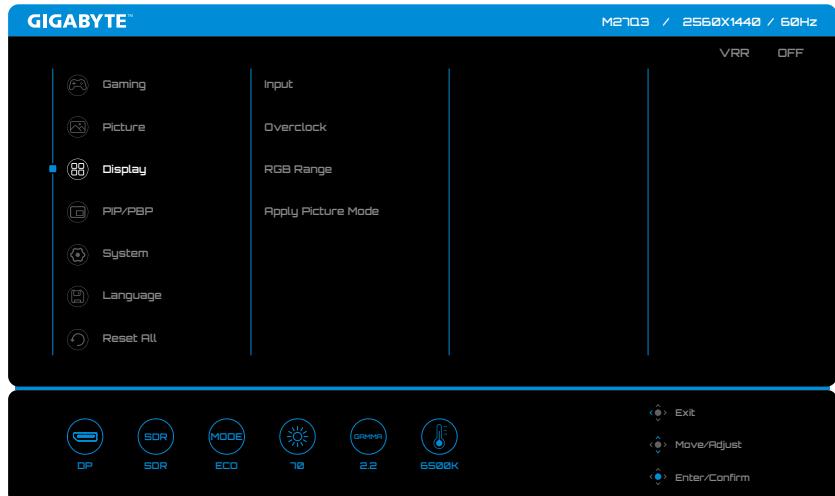


פריט	תיאור
Picture	בחר הגדרות מוגדרות מראש שונות כדי ליעל את המציגת החזותית בהתאם על סוג התוכן או להתאים אישית העדפות אישיות.

הערה: הציג משמש בלוח של אור כחול חלש. הגדרה המומומטת היא רמת אור כחול TÜV Rheinland Software Low Blue Light Certification 10 ויהי עומדת בתקן של תעודה Low Blue Light.

Display

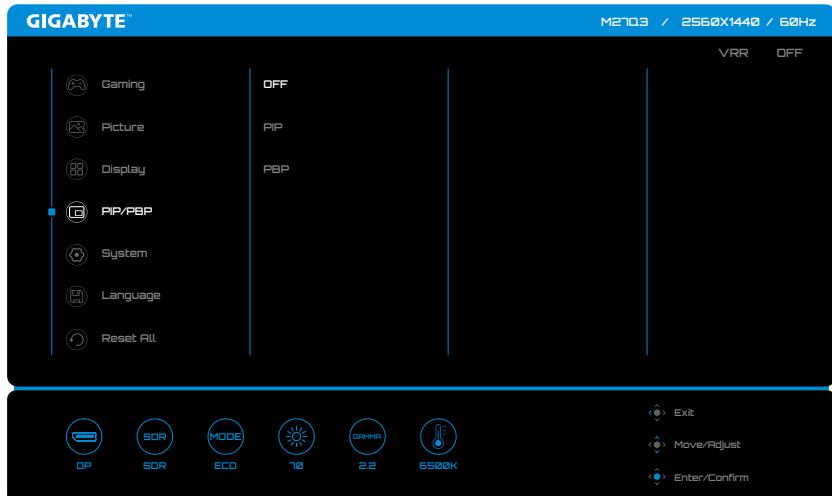
לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות למסך התצוגה.



פריט	תיאור
Input	לבחירת מקור הקלט.
Overclock	בחירה בפעולת כיבוי או הפעלת שעון מואץ מופעל, עשויות להוIFY תופעות של הבבוב או השפעות שליליות אחרות שנבעות מההתצורה הכלולית של המערכת וכל הנראת ממפרטיה המוסף של התצוגה. ניתן למזער תופעות אלה על-ידי הגדרה של קצב רענון נמוך יותר.
RGB Range	הגדר באון ידני את טווח RGB או היזמי האוטומטי.
Apply Picture Mode	הגדר את מצב תמונה כך שייחול על כל מקורות הקלט, או על מקור הקלט הנוכחי.

PIP/PBP

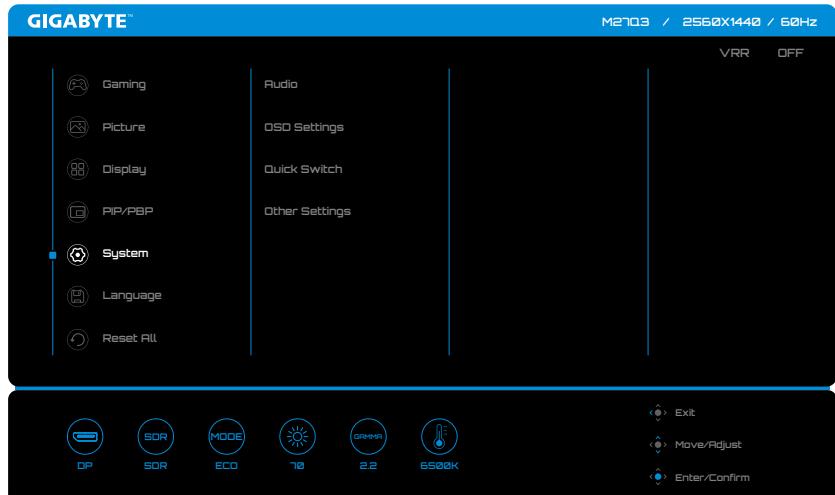
הגדיר את ההגדרות הקשורות לתמונה-בתמונה ותמונה-אחר-תמונה.



הערה: לא ניתן להפעיל את פונקציית PIP/PBP בעת קבלת אוטות HDR ו-VRR.

System

לקביעת תצורתן של הגדרות רלוונטיות למערכת.

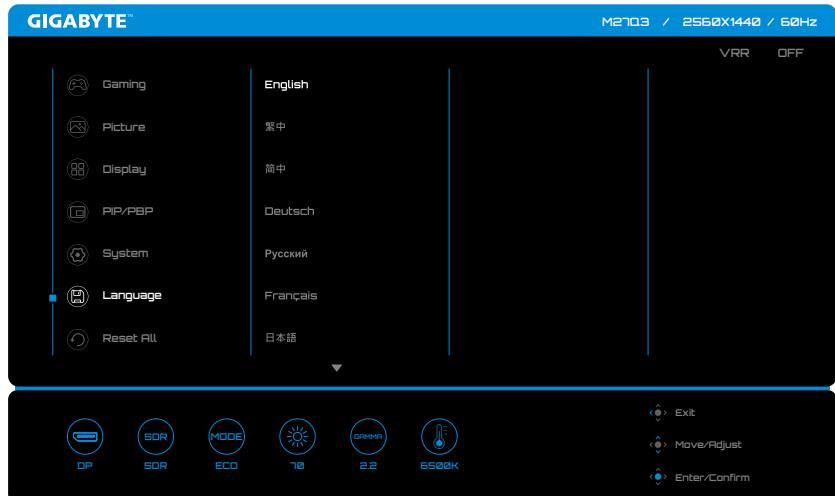


פריט	תיאור
Audio	הגדר את ההגדרות הקשורות לאודיו.
OSD Settings	הגדר את ההגדרות הקשורות לתפריט על המסך.
Quick Switch	הקצתה את הפקנציות של מג מהיר ללחוץ הבקраה .
Other Settings	<ul style="list-style-type: none"> Resolution Notice: הפעלה או הפעלה מחדש השבת את מידע הרזולוציה בעט החלפה או הפעלה חדשה של מקור האוטו של המסך. Input Auto Switch: הפעלה/השבת מעבר אוטומטי למקור קלט דינמי. Auto Power OFF: הפעלה/השבת את הטימר לכיבוי אוטומטי של הציג. LED Indicator: בחר את סוג המבחן של נורית החשמל. Type-C Compatibility: הפעלה אפשרות זו לקבלת תאימות יותר למיכנירים ניידים. HDMI Version: בחר את גרסה ה-HDMI. (עבור M27Q3 בלבד) HDMI-CEC: מאפשר פונקציה זו מופעלת, מכשירי CEC כמו PS5, XBOX יכולים להפעיל את הציג כאשר הם מתעוררם ולכבות את התצוגה כאשר הם נוכנים במצב המתנה או כבוי. USB(A/C) Charge: הפעלה/השבת את פונקציית הטעינה מסוג C-USB מסוג A.

<ul style="list-style-type: none"> • Smart PD: הפעלת אפשרות זו תגדיר באופן אוטומטי את הספק הטעינה במצב המתנה והפעלה. • USB 3.2 Support: העבר אפשרות זו ל-ON כדי לתמוך גרסה 3.2 Type-C-ב (תונך בגרסה 2.0 כשהאפשרות מושבתת). • DSC: יש לבחור באפשרות OFF כדי להשבית את מקור אות DSC. • ubo M27Q3 בלבד 	Other Settings (המשר)
--	----------------------------------

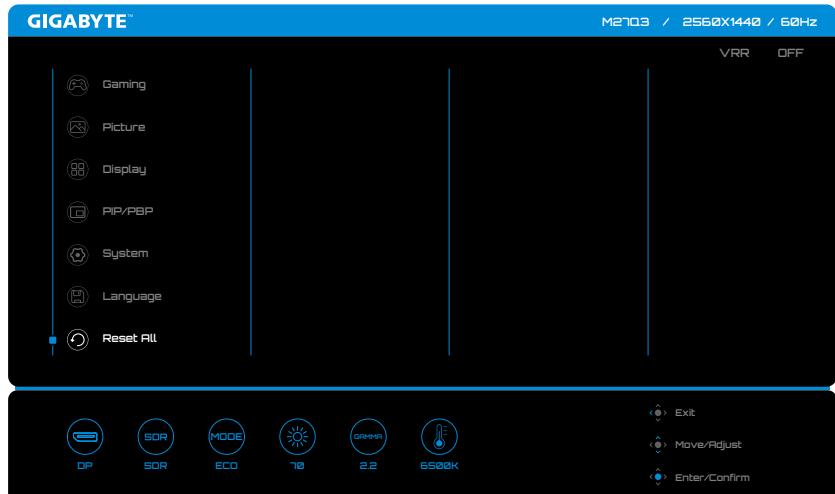
Language

בחר את השפה הרצויה עבור תפריט ה-OSD.



Reset All

לשחזר הצג להגדרות ברירת המחדל של היצן.



נספחים

מפורטים

פרטים	פרטים	פרט
M27Q2/M27Q2 ICE	M27Q3	דגם
	27 אינץ'	גודל מסך
	16:9	יחס גובה-רוחב
	QHD (2560 x 1440)	רזולוציה
	30,000 שעות (פחות)	חיי נוריות חיווי
0.2328 (אפקט) x 0.2331 (אנכי)	0.2328 (אפקט) x 0.2331 (אנכי)	גובה פיקסל
	350 SDR ניטרים (אפקטיבי)	בהירות
	1000:1	יחס ניגודיות
	(CRF 8) 1.07B סיביות +	עומק צבע
596.736 (אפקט) x 335.232 (אנכי)	595.968 (אפקט) x 335.664 (אנכי)	אזור תצוגה פעיל
	178° (אפקט) / 178° (אנכי)	זווית צפייה
(TMDS HDMI 2.1 x 2 • DP 1.4 x 1 • ,9V/2A ,5V/3A) USB Type-C x 1 • (15V/1.2A ,12V/1.5A (5V/1.5A) USB 3.2 x 2 • (5V/1.5A הורדה, USB 3.2 x 2 • (5V/1.5A הורדה, USB x 1 • USB העלה x 1 אוזניות	HDMI 2.1 x 2 • DP 1.4 x 1 • ,9V/2A ,5V/3A) USB Type-C x 1 • (15V/1.2A ,12V/1.5A (5V/1.5A USB 3.2 x 2 • (5V/1.5A USB העלה x 1 אוזניות	מוסופי קלט/פלט
	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	ספק כוח
• מצב דלוק: 22W • מצב המתנה: 0.5W • מצב כבו: 0.3W	27W 0.5W 0.3W	צריכת חשמל
הערה: תנאי הבדיקה עומדים בתקני CEC.		
191 x 510 x 612 58 x 371 x 612	192 x 514 x 612 57 x 371 x 612	מידות (ל' x ג' x ע')
0.5 ± 5.96 0.5 ± 4.34	0.5 ± 6.35 0.5 ± 4.87	משקל
	40°C עד 0°C	טווח טמפרטורות (תפעול)

הערה: המפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.

רשימת תצוגנים נתמכים

M27Q2/M27Q2 ICE			M27Q3			דגמים
Type-C	DP	HDMI 1/ HDMI 2	Type-C	DP	HDMI 1/ HDMI 2	רשימת תצוגנים
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 67Hz
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 72Hz
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	720 x 400 / 70Hz
V	V	V	V	V	V	720 x 480 / 60Hz
V	V	V			V	720 x 576 / 50Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 56Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 72Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	832 x 624 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1024 x 768 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1024 x 768 / 70Hz
V	V	V	V	V	V	1024 x 768 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1152 x 864 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1152 x 870 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 720 / 50Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 720 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 720 / 100Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 800 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 960 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 1024 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 1024 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1440 x 480 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1440 x 900 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1680 x 1050 / 60Hz
		V			V	1920 x 1080 / 24Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 50Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 100Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 120Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 180Hz
V	V	V				1920 x 1080 / 200Hz
			V	V	V	1920 x 1080 / 300Hz
V	V	V	V	V	V	2560 x 1440 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	2560 x 1440 / 120Hz
		V				2560 x 1440 / 144Hz
V	V					2560 x 1440 / 200Hz
V	V					2560 x 1440 / 210Hz (OC)
			V	V	V	2560 x 1440 / 240Hz
			V	V	V	2560 x 1440 / 300Hz
			V	V	V	2560 x 1440 / 320Hz (OC)

רשימת תצוגנים נתמכים (PIP/PBP)

M27Q2/M27Q2 ICE (PIP/PBP)			M27Q3 (PIP/PBP)			דגם
Type-C	DP	HDMI 1/ HDMI 2	Type-C	DP	HDMI 1/ HDMI 2	רשימת תצוגנים
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 67Hz
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 72Hz
V	V	V	V	V	V	640 x 480 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	720 x 400 / 70Hz
V	V	V	V	V	V	720 x 480 / 60Hz
V	V	V			V	720 x 576 / 50Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 56Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 72Hz
V	V	V	V	V	V	800 x 600 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	832 x 624 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1024 x 768 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1024 x 768 / 70Hz
V	V	V	V	V	V	1024 x 768 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1152 x 864 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1152 x 870 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 720 / 50Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 720 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 800 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 960 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 1024 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1280 x 1024 / 75Hz
V	V	V	V	V	V	1440 x 480 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1440 x 900 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1600 x 900 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	1680 x 1050 / 60Hz
V	V	V			V	1920 x 1080 / 24Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 50Hz
V	V	V	V	V	V	1920 x 1080 / 60Hz
V	V	V	V	V	V	2560 x 1440 / 60Hz
V			V	V		480 x 1080 / 60Hz (PBP)
V			V	V		640 x 1440 / 60Hz (PBP)
V	V	V	V	V	V	960 x 1080 / 60Hz (PBP)
V	V	V	V	V	V	1280 x 1440 / 60Hz (PBP)
V	V	V			V	1440 x 1080 / 60Hz (PBP)
	V	V			V	1920 x 1440 / 60Hz (PBP)

פתרונות בעיות

בעיה	פתרונות אפשריים
הציג לא עובד	<ul style="list-style-type: none">• וודא שכלל החשמל מחובר כהילכה למקור החשמל ולצג.• בדוק את הcabל והתקע וודא שהם לא פגומים.• וודא שהציג מופעל.
לא מופיעה תמונה על המסך	<ul style="list-style-type: none">• וודא שהציג והמחשב מחוברים כהילכה ושניהם מופעלים.• וודא שבחרת במקור הקלט הנכון. עיין בעמוד 16.
התמונה לא מלאה את כל המסך 14.	<ul style="list-style-type: none">• נסה הגדרת Display Mode (יחס גובה-רוחב) אחרת. עיין בעמוד 14.
הצבעים מעוותים	<ul style="list-style-type: none">• וודא שכלל אוטות הקלט מחובר כהילכה.• קבע את תצורתן של הגדרות רלוונטיות לתמונות. עיין בסעיף "Picture".
אין קול או שעוצמת הקול נמוכה	<ul style="list-style-type: none">• וודא שכלל האוזניות מחובר כהילכה.• כוון את הרמה של עוצמת הקול. עיין בעמוד 18.• כוון את הגדרות המחשב הרלוונטיות לקול.

הערה: אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות לקוחות שלנו לקבלת סייע נוספים.

טיפול בסיסי

- נגב את המסך באמצעות מטלית بد רכה ונקייה ממוך, להסרת שריריות אבק.
- רסס או התז את נזול הניקוי על מטלית بد רכה. לאחר מכן, נגב את המסך בזיהירות עם המטלית הלהחה.

הערה:

- הקפד שהמטלית תהיה לחאה, אבל לא רטובה.
- כשאתה מנגב את המסך, הימנע מהפעלת כוח רב מדי.
- חומרי ניקוי שווקים או מבוססים-חומרה עלולים להזיק למסך.

מידע על שירות GIGABYTE

מידע נוסף לגבי השירות זמין באתר האינטרנט הרשמי של GIGABYTE, בכתבota.
[/https://www.gigabyte.com](https://www.gigabyte.com)

מידע אודוֹת בטיחות

הנחיות בטיחות

- לפני השימוש בגג, יש לקרוא את הנחיות הבטיחות שלhallן.
- יש להשתמש ארוך ורך באביזרים שצורפו לגג, או כאלה שמומלצים על ידי היצרן.
 - יש להרחיק את עטיית הנילון של המוצר מהישג ידם של ילדים.
 - לפני חיבור הגג לשקע החשמל, יש לוודא שהמתוח הנוקוב של כבל החשמל תואם למפרט החשמל בארץ שבה מעשה חיבור במוצר.
 - יש לחבר את תקע החשמל לשקע החשמל מוארך כהכלנה.
 - למניעת התചשמלות, אין לגעת בתקע בידיהם רטובות.
 - יש למקם את הגג במקום יציב ומואורר היטב.
 - אין למקם את הגג בקרבת מקורות חום, כמו רדייאטורים חמליים, או באור שימוש ישיר.
 - החורים או הפתחים שבגג נועד לאוורור. אין לכוסות או לחסום את פתח האוורור בעצמים שונים.
 - אין להשתמש בגג בקרבת מים, משקאות או נזלים מסוימים. אי ציות להנניה זו עלול לגרום להת驰מלות או נזק לגג.
 - לפני ניקוי, יש להקפיד לנתק את הגג מהחשמל.
 - מכיוון שפni המסך רגישים לשritisות, יש להימנע מגע בהם עם עצמים קשים או חדים.
 - לניקוי המסך, יש להשתמש במטלית بد נקייה ממוק, ולא בנייר טישו. במקרה הצורך, ניתן לנקות את הגג עם חומר לניקוי זכוכית. עם זאת, לעיתים אין לרוסס את חומר הניקוי ישירות על המסך.
 - אם לא נעשה בגג שימוש במשך זמן רב, יש לנתק את כבל החשמל.
 - אין לנסתות לפרק או לתקן את הגג בלבד.

אמצעי זהירות לסכנת יציבות

המודע עלול ליפול ולגרום לפציעה חמוצה או מוות. כדי למנוע פצעה, מוצר זה חייב להיות מחובר היטב לרפקה/קייר בהתאם להוראות ההתקנה.

- ניתן למונע פציעות רבות, במיוחד בילדים, על ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:
 - השימוש תמיד בטנדים או בשיטות התקנה המומלצות על ידי יצרן ערכת המוצר.
 - השימוש תמיד בהרhitם שיכולים לתמוך בבטחה במוצר.
 - ועדת הסבר לילדים על קצה הרhitת התומך.
 - תמיד תמליך איננו לטלוי על קצה הרhitת התומך.
 - סדר תמיד כבילים וכבלים המוחברים למוצר שלך כך שלא ניתן יהיה למעוד עליהם, למשוך אותם או לtrapos אותם.
 - לעומת זאת תניח מוצר במקום לא יציב.
 - לעומת זאת תניח את המוצר על הרhitים גבוהים (לדוגמא, ארון או כונניות) מבלתי לעגן הן את הרhit והן את המוצר לתמיכה מתאימה.
 - לעומת זאת תניח את המוצר על بد או חומרים אחרים שעלולים להיות ממוקמים בין המוצר לרhitים התומכים.
 - לעומת זאת תניח פריטים שעולולים לפתחו ילדים לטפס, כגון עצӯעים ושלטים רחוקים, על גבי המוצר או הרhitים שעלייהם מונח המוצר.
 - אם המוצר הקיים עומד להישמר ולהعبر אותו, יש לישם את אותם השיקולים לעיל.
 - כדי למונע פצעה אישית או נזק למוצר שנגרם עקב התההיפות עקב רעדות אדמה או צהובעים אחרים, הקפידו להתקין את המוצר במקום יציב ולנקוט באמצעים למניעת נפילה.

המלצות לנוחיות המשתמש

המסך משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free אשר מנקה את הבוהן הצג הנראה לעין ומונעת מהמשתמשים לסבול ממאמץ ועיפות בעיניהם.

להלן כמה עצות לצפייה נוחה עם הציג:

- אפשר מרחוק מינימלי של 50 עד 75 ס"מ (אינץ' עד 30 אינץ') בין העיניים שלך לבין הצג.
 - קוו מונחא כליל הוא למקם את הצג כך שחלקו העליון יהיה נמוך מעט מגובה העיניים שהמשתמש יושב בנוחות.
 - להשתמש בתאורה מתאימה לסוג השימוש במכשיר.
 - לקחת הפסיקות (של לפחות 10 דקות) בכל חצי שעה.
 - במהלך הפסיקות, להקפיד להרחק את המבט מהמסך מעט, ולהתמקד באובייקט מרוחק לפחות לפחות 20 שניות.
 - תרגול של העיניים יכול לעזור למזער את הלחץ עליהם. יש לחזור על התרגולים הבאים בתדריות גבוהה:
 - (1) הבט למעלה ולמטה (2) הנע את העיניים בתנועה מעגלית (3) הבע את העיניים באלאנסו.

ת.ÜV Rheinland נמור על ידי ידי חברה לא בהובו אוור כחול.

קבל מידע נוסף ב:

<https://www.qigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310>

United States of America, Federal Communications Commission Statement

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 Directive (EU) 2015/863 amendment of Annex II.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

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.

CE Déclaration de Conformité

Cet appareil 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 & Directive (UE) 2015/863 modifiant l'Annexe II.

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

CE-Konformitätserklärung

Diese Produkte erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG erfüllt und die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten Europäischen Normen bewertet.

CE Declaración de conformidad

Este producto 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/CE, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva (EU) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II. El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE declaração de conformidade

Este produto estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva Concepção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/CE e a Diretiva (UE) 2015/863 que altera o Anexo II.

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

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti 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/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva (UE) 2015/863 recante modifica dell'Allegato II.

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

CE Deklaracja zgodności

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 (UE) 2015/863 zmieniająca Załącznik II. Zgodność z tymi dyrektywami oceniona za pomocą mających zastosowanie zharmonizowanych norm europejskich.

CE 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 Směrnice (EU) 2015/863 kterou se mění Příloha II.

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována v souladu s příslušnými evropskými harmonizačními standardy.

CE Megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek a következőik vonatkozó egy vagy több Európai Uniós irányelvnek: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EZ, Direktivi RoHS irányelv 2011/65/EU és Direktivi (EU) 2015/863 o izmjeni Priloga II.

A fenti irányelteknek történőmegfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik.

CE Δήλωση συμμόρφωσης

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

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

CE Declarație de conformitate

Acest aparat este conform cu: Compatibilitatea electromagnetică Directiva 2014/30/UE, Directiva privind echipamentele de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE & Directiva (UE) 2015/863 de modificare a Anexei II.

Conformitatea cu aceste directive este evaluată utilizând Standardele europene armonizate aplicabile.

CE Overensstemmelseserklæring

Denne enhed overholder stk.: elektromagnetisk kompatibilitet Direktivet 2014/30/EC, LVD Direktivet 2014/35/EC, miljøvenligt design Direktivet 2009/125/EF, RoHS Direktivet 2011/65/EU & Direktivet (UE) 2015/863 om ændring af Bilag II.

Overholdelse af disse direktiver vurderes med gældende europæiske harmoniserede standarder.

CE Vyhlásenie o zhode

Tento produkt spĺňajú najmenej jednu z nasledujúcich platných smerníc EÚ: Smernica 2014/30/ES pre elektromagnetickú kompatibilitu, Smernica 2014/35/ES o Nízkom Napäti (LVD), Smernica 2009/125/ES pre ekodizajn, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení Príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

CE Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on näiden EU-direktiivien mukainen: EMC Direktiivi 2014/30/EY, LVD Direktiivi 2014/35/EY, Ekologista suunnittelua koskeva Direktiivi 2009/125/EY, RoHS Direktiivi 2011/65/EU & Direktiivi (EU) 2015/863 Liitteen II muuttamisesta.

Yhdenmukaisuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu käytäen soveltuvia eurooppalaisia harmonisoituja standardeja.

CE Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller följande direktiv: Direktivet om Elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, Ecodesigndirektiv 2009/125/EG, Direktiv RoHS 2011/65/EU mid Direktiv (EU) 2015/863 om ändring av Bilaga II.

Överensstämmelse med dessa direktiv bedöms med hjälp av tillämpliga europeiska harmoniserade standarder.

CE Conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende van toepassing zijnde EU-richtlijnen: EMC Richtlijn 2014/30/EG, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG, G RoHS Richtlijn 2011/65/EG & Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Bijlage II.

Het voldoen aan deze richtlijnen is beoordeeld met de van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen.

CE Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie vyhovuje nasledujúcim smernicam: Smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ, Smernica o nízkom napäti 2014/35/EÚ, Smernica o výrobkoch týkajúcich sa energie 2009/125/ES, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

India RoHS

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Japan Class 1 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。

- ・ 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- ・ 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

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。