

לקוח רזה מסוג Wyse 5470 All-in-One הגדרה ומפרטים



הערה "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות. 

התראה "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה. 

אזהרה "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. 

4	1 הגדר את הלקוח הרזה מסוג Wyse 5470 All-in-One
7	2 תצוגות של לקוח רזה מסוג Wyse 5470 All-in-One
7	מבט מלפנים
8	מבט מאחור
9	מבט משמאל
10	מבט מימין
10	הטיה
12	3 מפרטי לקוח רזה מסוג Wyse 5470 All-in-One
12	מפרט פיזי
12	מעבד
12	ערכת שבבים
13	מערכת הפעלה
13	זיכרון
13	יציאות חיצוניות ומחברים
14	מודול אלחוט
14	שמע
14	אחסון
15	מצלמת אינטרנט
15	חשמל
15	צג
16	Intel UHD 600 graphics
16	סביבה ותנאי הפעלה ברמת המערכת
18	4 תוכנה
18	הורדת מנהלי התקנים
19	5 קבלת עזרה
19	פנייה אל Dell

הגדר את הלקוח הרזה מסוג Wyse 5470 All-in-One

הערה | ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות ללקוח הרזה שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.

1. התקן את המעמד.



מעמד חצובה



· מעמד בסיס



· זרוע מאריכה
2. חבר את מתאם החשמל.



3. לחץ על לחצן ההפעלה.



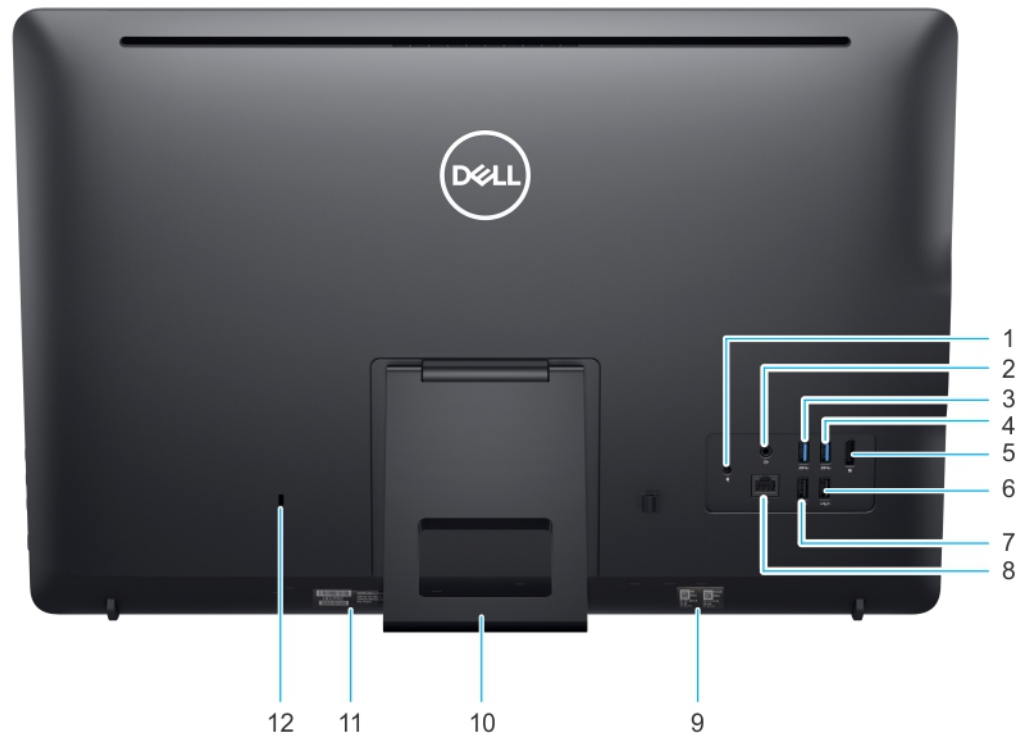
תצוגות של לקוח רזה מסוג Wyse 5470 All-in-One

מבט מלפנים



1. מיקרופון שמאלי
2. מצלמה
3. מחוון מצלמת אינטרנט
4. מיקרופון ימני
5. עכבר
6. רמקול פנימי ימני
7. מקלדת
8. רמקול פנימי שמאלי

מבט מאחור



1. יציאת DC-In
2. יציאת שמע
3. יציאת USB 3.1 דור 1
4. יציאת USB 3.1 דור 1
5. DisplayPort 1.2a
6. USB 2.0 עם הפעלה חכמה
7. יציאת USB 2.0
8. יציאת RJ45
9. תווית כתובת MAC
10. מעמד
11. תווית תג שירות
12. מנעול קנסינגטון

מבט משמאל



1. יציאת USB 3.1 דור 1
2. USB 3.1 דור 1 עם PowerShare
3. יציאת שמע כללית לאוזניות

מבט מימין



1. לחצן הפעלה
2. לחצן כיבוי מסך
3. הפחת את רמת הבהירות
4. הגבר את רמת הבהירות

הטיה

מעמד חצובה



מעמד בסיס



זרוע מאריכה



מפרטי לקוח רזה מסוג Wyse 5470 All-in-One

מפרט פיזי

טבלה 1. מפרט פיזי

תיאור	ערכים
גובה	38.53 ס"מ (15.16 אינץ')
רוחב	57.62 ס"מ (22.68 אינץ')
עומק	5.4 ס"מ (2.12 אינץ')
משקל התחלתי	5.7 ק"ג (12.56 ליברות) עם מעמד חצובה

מעבד

טבלה 2. מפרט המעבד

תכונה	Celeron Dual Core	Celeron Quad Core
שם מעבד	Intel Celeron J4005	Intel Celeron J4105
מטמון	4 MB	4 MB
מספר הליבות	2	4
חבילה	FCBGA 1090 מ"מ X 24 מ"מ X 25 מ"מ	FCBGA 1090 מ"מ X 24 מ"מ X 25 מ"מ
תדר פרץ מעבד	2.70 GHz	2.50 GHz
תדר בסיס של ליבת מעבד	2.00 GHz	1.50 GHz
תדר בסיס של גרפיקה	250 MHz	250 MHz
יחידת ביצוע גרפיקה (EU)	12	12
תדר דינמי מרבי של גרפיקה	700 MHz	750 MHz
טכנולוגיית זיכרון נתמכת	DDR4/LPDDR4 עד 2400 MT/s	DDR4/LPDDR4 עד 2400 MT/s
גודל זיכרון מרבי	8 GB	8 GB
DIMMS נתמכים לערוץ	2	2
TjMax	105 C°	105 C°
Thermal Design Power (TDP)	10 וואט	10 וואט

ערכת שבבים

טבלה 3. מפרט ערכת השבבים

תיאור	ערכים
סוג	משולב עם המעבד (Intel Gemini Lake)
זיכרון לא נדיף על ערכת שבבים	כן
ממשק היקפי טורי (SPI) לקביעת תצורה של BIOS	16 MB זיכרון SPI flash על הלוח

תיאור	ערכים
התקן אבטחה (Discrete TPM) 2.0 (Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (מופעל)	KB 24 על ערכת שבבים TPM 2.0
קושחה - (Discrete TPM) TPM מושבת)	כברירת מחדל, תכונת (Platform Trust Technology (PTT) גלויה למערכת ההפעלה.

מערכת הפעלה

- Wyse ThinOS
- Wyse ThinOS PCoIP
- Windows 10 IoT Enterprise

זיכרון

טבלה 4. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
תצורת זיכרון מינימלי	GB (1 x 4 מודול GB 4)
תצורת זיכרון מרבי	8 GB
מספר החריצים	SODIMM 2
זיכרון מרבי נתמך לכל חריץ	8 GB
אפשרות זיכרון	GB - 1 x 4 GB 4 GB - 1 x 8 GB 8 GB - 2 x 4 GB 8
סוג	DDR4
מהירות	MHz 2400

יציאות חיצוניות ומחברים

טבלה 5. יציאות ומחברים

תיאור	ערכים
רשת	מחבר RJ45, 10/100/1000 אחד
USB	· אחד USB 3.1 Gen 1 (לוח צדדי) · שני USB 3.1 Gen 1 (לוח אחורי) · אחד USB 3.1 Gen 1 עם PowerShare (לוח אחורי) · אחד USB 2.0 (לוח אחורי) · אחד USB 2.0 עם הפעלה חכמה (לוח אחורי)
שמע	· שקע line-out · שקע שמע כללי לאוזניות
וידאו	DisplayPort 1.2a
יציאת מתאם חשמל	אחד
אבטחה	חריץ מנעול קנסינגטון

מודול אלחוט

טבלה 6. מפרטי מודול האלחוט

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel Dual Band Wireless AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0
קצב העברה	Gbps 1.73
פסי תדרים נתמכים	(GHz (160 MHz 5 /2.4
תקני אלחוט	WiFi 802.11b/g/a/n/ac
הצפנה	הצפנת 64/128 סיביות
Bluetooth	Bluetooth 5.0

שמע

טבלה 7. שמע

תיאור	ערכים
תמיכה בסטריאו בהבחנה גבוהה	כן
בקר	Realtek ALC3253/ALC1302
ממשק חיצוני	שקע כללי לאוזניות וליציאה
מספר הערוצים	2
עכבה של שקע השמע	
מיקרופון	מיקרופון כפול דיגיטלי
דירוג ההספק של הרמקול הפנימי	3 וואט

אחסון

המחשב שלך תומך באחת מהתצורות הבאות:

- כונן מצב מוצק M.2 2230
- כונן מצב מוצק M.2 2280
- אחסון eMMC (מולחם על גבי לוח המערכת)

טבלה 8. מפרט אחסון

סוג	מארז המחשב	ממשק	נפח	מערכת הפעלה
כונן מצב מוצק M.2 2230 128GB PCIe NVMe	M.2 SSD 2230/2280	PCIe Gen 2x2 NVMe Gbps עד 8	128 GB	Windows 10 IoT Enterprise
כונן מצב מוצק M.2 2230 32 GB SATA	M.2 SSD 2230/2280	SATA AHCI, עד 6 Gbps	32 GB	Windows 10 IoT Enterprise
אחסון eMMC	מולחם על גבי לוח המערכת	eMMC v5.1, עד מצב HS400	16 GB	ThinOS-i ThinOS עם PCoIP
אחסון eMMC	מולחם על גבי לוח המערכת	eMMC v5.1, עד מצב HS400	32 GB	Windows 10 IoT Enterprise

הערה אם מסופק עם המערכת, כונן M.2 SSD הוא הכונן העיקרי כברירת המחדל.

מצלמת אינטרנט

טבלה 9. מצלמת אינטרנט

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחד
רזולוציה מרבית	MP 1
סוג המצלמה	HD ללא תמיכה ב-IR
רזולוציית וידאו	P @ 30 fps 720 (מקסימום), x 720 P @ 30 fps 1280

חשמל

טבלה 10. חשמל

תיאור	ערכים
הספק ספק הכוח	90 וואט
טווח מתח כניסה AC	Vac-240 Vac 100
זרם כניסה AC (טווח AC נמוך/טווח AC גבוה)	A / 2.50 A 1.70
תדר כניסה AC	50 הרץ-60 הרץ
זרם יציאה	4.62 אמפר
מתח יציאה נקוב	VDC 19.50
טווח טמפרטורות: בהפעלה	0 °F-104 °F (0 °C-40 °C)
טווח טמפרטורות: באחסון	40- °F-158 °F (-40 °C-70 °C)

צג

טבלה 11. מפרט צג

תיאור	ערכים
סוג	Full HD (FHD) ללא מסך מגע
גודל מסך (אלכסון)	23.8 אינץ'
טכנולוגיית מסך	IPS
רזולוציה מקורית	1920 x 1080
הבחנה גבוהה	HD מלא
בוהק	250 cd/m ²
גובה	385.33 מ"מ
רוחב	576.62 מ"מ
מגה-פיקסל	2M
פיקסלים לאינץ' (PPI)	82
עומק צבע	16.7 מיליון

תיאור	ערכים
יחס ניגודיות (מינימום)	700:1
יחס ניגודיות (אופייני)	1000:1
זמן תגובה (מרבי)	25 מילישניות
זמן תגובה אופייני	14 מילישניות
קצב רענון	Hz 60
זווית צפייה	178° 89°

Intel UHD 600 graphics

טבלה 12. Intel UHD 600 graphics

Intel UHD 600 graphics	
סוג אפיק	משולב עם Intel CPU
Shaders/TMUs/ROPs	96/12/3
גודל זיכרון מאגר מסגרות	שיתוף זיכרון המערכת עבור נתונים גרפיים. עד 1.7 GB עם -4 GB זיכרון מערכת.
תמיכה בצגים מרובים-שימוש ב-DP 1.2 a	אחד DisplayPort, 1.2a
רזולוציית צג הלוח הפנימי	1920 x 1080 ב-Hz 60
גרפיקת מערכת הפעלה/תמיכת API	<ul style="list-style-type: none"> · DX 12 · OpenCL 2.1 · OpenGL 4.6 · Shader 6.4
רזולוציית צג חיצוני	2160 x 1440 ב-Hz 60
פלט וידאו	אין יציאות פלט ישירות. UHD 600 יכול באופן אופציונלי להפעיל את כל היציאות במערכת מערכת השבבים של Intel.
תדר שעון GPU	200 mhz עם דחיפה ל-750 Mhz
ביצועים	<ul style="list-style-type: none"> · מחשוב - GFlops 288 · ביצועי 3DMark11 - 710 · קצב פיקסלים - GPixels/sec 1.5

סביבה ותנאי הפעלה ברמת המערכת

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

טבלה 13. סביבת המחשב

אחסון	בפעולה	טווח טמפרטורות
0°C עד 65°C (32°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)
‡160 G	† G 110	זעזוע (מרבי)

אחסון**בפעולה**

35,000 עד רגל עד 10,668 מ' (50- רגל עד 10,000 רגל)	15.2- מ' עד 3048 מ' (50- רגל עד 10,000 רגל)	15.2- מ' עד 3048 מ' (50- רגל עד 10,000 רגל)	גובה (מרבי)
--	---	---	-------------

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 מילישניות כאשר הכוון הקשיח בשימוש.

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 מילישניות כאשר ראש הכוון הקשיח נמצא במצב חניה.

פרק זה מפרט את מערכות ההפעלה הנתמכות וכולל הנחיות לגבי התקנת מנהלי ההתקנים.

נושאים:

• הורדת מנהלי התקנים

הורדת מנהלי התקנים


1. הפעל את הלקוח הרזה.
2. עבור אל Dell.com/support.
3. לחץ על **תמיכה במוצר**, הזן את תג השירות של הלקוח הרזה שלך, ולחץ על **שלח**.
4. לחץ על **הערה אם אין ברשותך תג שירות, השתמש בתכונת הזיהוי האוטומטי או דפדף ומצא ידנית את דגם הלקוח הרזה שברשותך**.
5. לחץ על **מנהלי התקנים והורדות**.
6. בחר את מערכת ההפעלה המותקנת בלקוח הרזה שלך.
7. גלול מטה בדף ובחר במנהל ההתקן שברצונך להתקין.
8. לחץ על **הורד קובץ** כדי להוריד את מנהל ההתקן עבור הלקוח הרזה שלך.
9. לאחר השלמת ההורדה, נווט אל התיקייה שבה שמרת את קובץ מנהל ההתקן.
10. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של קובץ מנהל ההתקן, ופעל לפי ההוראות שעל גבי המסך.

קבלת עזרה

נושאים:

· פנייה אל Dell

פנייה אל Dell

הערה אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא את פרטי ההתקשרות בחשבונת הקנייה שלך, בתעודת האריזה, בחשבון או בקטלוג מוצרי Dell. 

חברת Dell מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולשירות, וייתכן כי חלק מהשירותים לא יהיה זמינים באזורך. כדי ליצור קשר עם Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. עבור אל [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).
2. בחר קטגוריית תמיכה.
3. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך ברשימה הנפתחת **Choose A Country/Region** (בחר ארץ/אזור) בחלק התחתון של הדף.
4. בחר את קישור השירות או התמיכה המתאים על פי צרכיך.