

ZOTAC GAMING is the

the ultimate gaming experience.

ZOTAC GAMING presents an ultimate handheld

Take the fight to the streets, to your

ZOTAC GAMING is the pioneering movement

the ultimate gaming experience.

ZOTAC GAMING presents

Take the fight to the streets,

anywhere you take the ZONE, victory follows.

ZONE IN with surgical precision and extreme prejudice

flaired for tactile controls, and

ZOTAC GAMING is the pioneering movement that

for a sole mission to create and

7 INCH AMOLED DISPLAY 7 INCH AMOLED DISPLAY 7 INCH AMOLED DISPLAY

# LIVE TO GAME

anywhere you take the ZONE, victory follows.

extreme prejudice with the ZONE's Hall Effect analog sticks,

and plan your next course of attack with its triggers,

flaired for tactile controls

granular control. ZOTAC GAMING

for a sole mission to create and

ZOTAC GAMING presents an ultimate Kick Stand  
made for the competitive gamer.

# RADIAL DIALS

flaired for tactile controls and toggleable

ZOTAC GAMING is the pioneering movement

the ultimate gaming experience

is the pioneering movement that comes from the core

the ultimate gaming experience for enthusiasts

movement that comes from the core of ZOTAC - for a sole mission to c

for enthusiasts who live to game

ZOTAC GAMING is the pioneering movement that comes from the core of

to create and deliver the ultimate gaming experience for enthusia

ZOTAC GAMING  
presents an ultimate

handheld gaming experience, made for the competitive gamer.

comes from the core of ZOTAC - for a sole mission to create and deliver the

ZOTAC GAMING presents an

ultimate handheld gaming experience,

# HALL EFFECT CONTROLS

to your bed - anywhere you

take the ZONE,

victory follows. ZOTAC GAMING

presents an ultimate handheld

gaming

LIVE TO GAME

# DUAL TRACKPADS

Take the fight to the st

flaired for tactile contr

or analog, gra

comes from the core of ZOTAC - for a sole mission to create and deliver the

ultimate handheld gaming experience,

# ZOTAC GAMING

GAME IN THE ZONE

ZOTAC GAMING

presents an ultimate handheld

gaming

LIVE TO GAME

pioneerin

H

com

an ultim

to yo

with

to

deliver th

DUAL TRACK

Take the

to your m

# ADJUSTA

at

is th

deliver t

Take the fight to the s  
to your bed

ZONE IN with sur

Hall Effect anal

between i

that comes from

for enthusiasts v

of ZOTAC - for a so

who live

3.5MM HEADPHONE JACK DIGITA

ZONE

and ex

ZONE's t

and plan yo

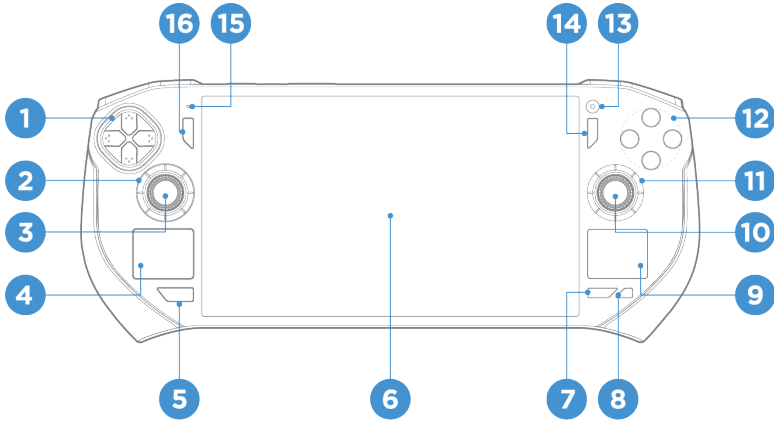
# USER MANUAL

---

## فهرست مطالب

3	-----	نمای کلی سخت افزاری	3
3	-----	نمای جلو	3
4	-----	نمای عقب	4
5	-----	نما از بالا	5
5	-----	نما از پایین	5
6	-----	مشخصات	6
8	-----	شروع به کار	8
8	-----	شارژ کردن	8
8	-----	نشانگر باتری	8
8	-----	شروع به کار برای اولین بار	8
8	-----	تنظیم و راه اندازی WiFi	8
9	-----	تنظیم و راه اندازی بلوتوث	9
9	-----	حالت هواپیما	9
9	-----	تنظیم و راه اندازی اثر انگشت Windows Hello	9
9	-----	برنامه ONE Launcher	9
12	-----	وارد شدن به BIOS	12
12	-----	تنظیم مجدد دسته های بازی و راه اندازها به صورت دستی	12
12	-----	ایمنی و مراقبت	12
12	-----	احتیاط های ایمنی	12
13	-----	دستورالعمل های مراقبتی	13
13	-----	تمیز کردن	13
13	-----	توصیه های سلامت	13
14	-----	فهرست موضوعی	14
14	-----	بیانیه تبعیت از FCC	14
15	-----	بیانیه تبعیت از ISED Canada	15
16	-----	بیانیه تبعیت از CE	16
17	-----	اطلاعات ایمنی	17

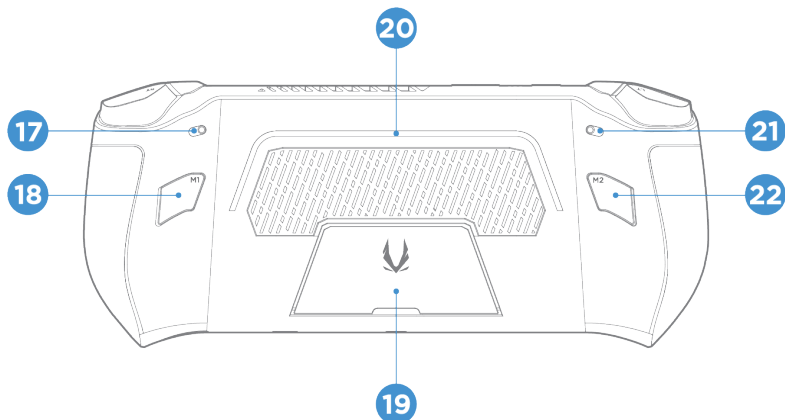
## نمای کلی سخت افزاری نمای جلو



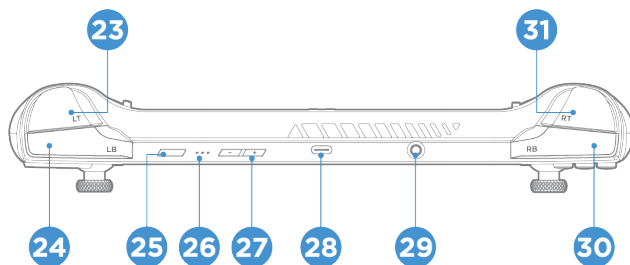
1. صفحه جهت	کاربرد اصلی دکمه های بالا، پایین، چپ و راست برای تعامل با فضای بازی است.
2. دکمه چرخشی چپ	برای انجام سریع تنظیمات سیستم، به چپ یا راست بچرخانید. در برنامه ONE Launcher قابل تنظیم است
3. دکمه فشاری چپ	کاربرد اصلی دسته بازی برای تعامل با فضای بازی است
4. صفحه ردیابی چپ	پیمایش
5. دکمه ZONE	ONE Launcher را باز کنید. 1 ثانیه یا بیشتر پایین نگهدارید و سپس رها کنید تا بتوانید از این دکمه به عنوان دکمه راهنمای استاندارد (بعضی مواقع به آن دکمه XBOX گفته می شود) در اکثر کنترل کننده ها استفاده کنید
6. صفحه نمایش چند لمسی	صفحه نمایش 7 اینچی Full HD AMOLED با حداکثر 10 نقطه لمسی
7. دکمه بیشتر	این دکمه منوی سریع ONE Launcher را باز می کند.
8. دکمه صفحه اصلی	اگر به سرعت فشار دهید به صفحه دسک تاپ جابجا می شوید.
9. صفحه ردیابی راست	مکان نمای ماوس؛ سمت راست و چپ ماوس را فشار دهید تا همان سمت صفحه لمسی کار کند
10. دکمه فشاری راست	کاربرد اصلی دسته بازی برای تعامل با فضای بازی است
11. دکمه چرخشی راست	برای انجام سریع تنظیمات سیستم، به چپ یا راست بچرخانید. در برنامه ONE Launcher قابل تنظیم است
12. دکمه های A/B/X/Y	کاربرد اصلی دکمه های دارای تصویر برای تعامل با فضای بازی است

وب کم 1 مگاپیکسل	13. دوربین
در اکثر کنترل کننده ها عملکردی مانند دکمه "بیشتر" دارد	14. دکمه گزینه
برای ورودی صوتی	15. میکروفن
در اکثر کنترل کننده ها عملکردی مانند دکمه "مشاهده" دارد	16. دکمه مشاهده

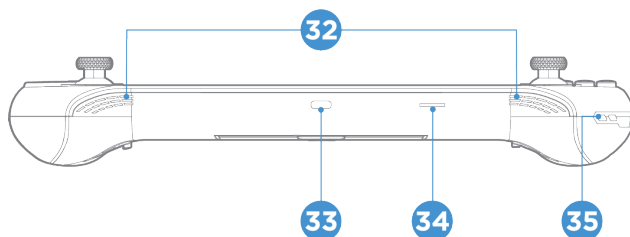
## نمای عقب



فاصله جابجایی راه انداز راست را تغییر می دهد	17. جابجایی راه انداز راست
برای میانبرهای ورودی. در برنامه ONE Launcher قابل تنظیم است.	18. دکمه Macro 1
باعث می شود دستگاه در حالت ایستاده قرار بگیرد	19. پایه فشاری
میله نوری ARGB. الگوهای نور در برنامه ONE Launcher قابل تنظیم است.	20. میله نوری SPECTRA
فاصله جابجایی راه انداز چپ را تغییر می دهد	21. جابجایی راه انداز چپ
برای میانبرهای ورودی. در برنامه ONE Launcher قابل تنظیم است.	22. دکمه Macro 2



23. راه انداز چپ	کاربرد اصلی ورودی آنالوگ برای تعامل با فضای بازی است. فاصله جابجایی را می توانید تغییر دهید.
24. بامپر چپ	کاربرد اصلی این دکمه برای تعامل با فضای بازی است.
25. دکمه روشن-خاموش و اسکنر اثر انگشت	دستگاه را روشن یا خاموش می کند. از ویژگی ورود به سیستم با اثر انگشت در Windows Hello پشتیبانی می کند
26. سطح باتری و نشانگر شارژ	وضعیت باتری و شارژ را نشان می دهد برای راهنمایی به "شروع به کار" بروید.
27. دکمه های تنظیم صدا	میزان صدای دستگاه را کم یا زیاد می کند
28. رابط USB4	برای شارژ کردن و انتقال داده
29. فیش صدای 3.5	اتصال صدا برای هندست و بلندگو
30. بامپر راست	کاربرد اصلی این دکمه برای تعامل با فضای بازی است.
31. راه انداز راست	کاربرد اصلی ورودی آنالوگ برای تعامل با فضای بازی است. فاصله جابجایی را می توانید تغییر دهید.



32. بلندگوهای استریو	
33. رابط USB4	برای شارژ کردن و انتقال داده
34. شکاف کارت Micro SD	
35. نقطه اتصال بند	

## مشخصات

ابعاد	285 × 115 × 35 میلی متر / 11.2 × 4.5 × 1.4 اینچ (50 میلی متر / 1.97 اینچ با احتساب دسته های آنالوگ)
وزن	692 گرم / 1.53 پوند
رنگ	خاکستری تیره
پردازشگر	AMD Ryzen 7 8840U
	AMD Radeon™ 780M Graphics
	15 وات پیش فرض، حداکثر 28 وات
حافظه	16GB LPDDR5X 7500 مگاهرتز (انبرد)
فضای ذخیره سازی	512 گیگابایت (2280) M.2 NVMe PCIe 4.0 ×4 SSD
	UHS-II microSD (تا حداکثر 300MB/s)
شبکه	WiFi 6E
	Bluetooth 5.2
نمایشگر	اندازه (مورب): 7 اینچ
	نسبت ابعاد تصویر: 16:9
	وضوح: 1080*1920
	صفحه: AMOLED
	روشنایی: 800 نیت
	نسبت کنتراست: 1:100,000 تا 1:1,000,000
	HDR: بله
	سرعت نوسازی: 120 هرتز
	زاویه مشاهده (چپ/راست/بالا/پایین): 89/89/89/89 (CR≥10)
	شیشه: روکش بدون ماندگاری اثر انگشت
	صفحه لمسی: صفحه چندلمسی خازنی، 10 نقطه
	2 عدد USB4 (تا حداکثر 40Gbps)
ورودی/خروجی جانبی	DP از طریق USB-C
	1 عدد پورت صدای 3.5 میلی متری
	دکمه روشن-خاموش با اسکنر داخلی اثر انگشت
	افزایش/کاهش صدا
	صفحه بازی: صفحه جهت دار، دسته بازی چپ، دسته بازی راست، ABXY، راه انداز LT/LB، راه انداز 2.Trigger RT/RB، دکمه ماکرو
	چراغ برق/سیستم
	نوار RGB LED عقب
	2 بلندگوی پویا
	1 میکروفن دیجیتال
	از جلو: 1.0MP، وضوح 1280×720
دما	1 پنکه، حداکثر 4000 RPM·CFM 5.5
	3 لوله حرارتی + پخش کننده حرارت
صفحه بازی	راه انداز های اثر هال + راه انداز های قابل تنظیم 2 مرحله ای
	دیجیتال برد کوتاه و آنالوگ برد بلند

صفحه جهت دار: سویچ میکرو		
هیپتیک: بازخورد استاندارد راست + چپ		
IMU 6:Gyro محوری		
باتری یون لیتیوم هوشمند پلیمر، 3 سلول 11.55/48.5Wh		باتری
حداکثر طول عمر باتری: 1.25~7.5 ساعت		
شارژ سریع: در حالت خاموش/خواب: ~ 1.4 ساعت		آداپتور برق متناوب
برق خروجی: آداپتور Type C 20 ولت و 3.25 آمپر 65 وات		
مشخصات PD 3.0		ایمنی
برق متناوب 100 تا 240 ولت تا 50 تا 60 هرتز، Type A/Type C/Type G/Type I		
ایمنی با اثر انگشت		OS (سیستم عامل) راه انداز
TPM نرم افزاری		
Windows 11 Home		
ONE Launcher		

## شروع به کار شارژ کردن

1. از آداپتور برق ارائه شده همراه با دستگاه برای شارژ استفاده کنید.
2. در صورت لزوم یک نوع دوشاخه مناسب را وارد کنید.
3. کابل USB-C را به یکی از پورت های USB روی ZONE وصل کنید تا شارژ شروع شود.

### نشانگر باتری

سه چراغ موجود در بالای نمایشگر سطح فعلی باتری و همچنین وضعیت شارژ را هنگام شارژ شدن نشان می دهند.

3 چراغ ثابت	بیش از 66% شارژ باتری باقی مانده است
2 چراغ ثابت	بیش از 33% شارژ باتری باقی مانده است
1 چراغ ثابت	33% یا کمتر از شارژ باتری باقی مانده است
چراغ چشمک زن	باتری کم است

هنگام شارژ کردن، اولین چراغ سمت راست مربوط به سطح فعلی باتری چشمک می زند تا زمانی که پر شود (3 چراغ ثابت شوند).

### شروع به کار برای اولین بار

1. ZONE را با فشردن دکمه روشن-خاموش روشن کنید. کمی منتظر بمانید تا صفحه راه اندازی نمایش داده شود.
2. منطقه و زبان مورد نظرتان را از صفحه راه اندازی انتخاب کنید.
3. توافقمنامه مجوز را به دقت مطالعه کنید و "پذیرفتن" را انتخاب کنید.
4. دستورالعمل های روی صفحه را برای انجام تنظیمات زیر دنبال کنید:
  - سفارشی سازی
  - اینترنت
  - تنظیمات
  - حساب مایکروسافت
5. بعد از پایان کار دستگاه به محیط دسک تاپ Windows می رود.
6. صفحه ای برای نصب برنامه ONE LAUNCHER ممکن است نمایش داده شود. برای دانلود و نصب آن "تایید" را فشار دهید.

### تنظیم و راه اندازی WiFi

برای اتصال به یک شبکه Wi-Fi در ZONE:

1. "مرکز اقدام" را از نوار کار باز کنید.
2. روی نماد WiFi کلیک کنید/ضربه بزنید تا WiFi فعال شود.
3. یک نقطه دسترسی را از فهرست اتصال های WiFi موجود انتخاب کنید.
4. برای برقراری اتصال شبکه روی "اتصال" کلیک کنید.

توجه:

- ممکن است لازم باشد برای اتصال WiFi یک کلید امنیتی را وارد کنید.



## تنظیم و راه اندازی بلوتوث

برای انتقال داده ها باید ZONE را با سایر دستگاه های بلوتوث مرتبط کنید. این مراحل را دنبال کنید:

1. تنظیمات را از منوی شروع باز کنید.
2. "دستگاه های بلوتوث" را انتخاب کنید.
3. روی "افزودن دستگاه" کلیک کنید تا دستگاه های بلوتوث جستجو شوند.
4. دستگاهی را از فهرست انتخاب کنید تا با ZONE مرتبط شود.

توجه:

- قبل از تشخیص بعضی از دستگاه ها توسط ZONE ممکن است لازم باشد آنها را در حالت مرتبط سازی قرار دهید.
- ممکن است برای بعضی از دستگاه های بلوتوث لازم باشد یک کد مرتبط سازی را وارد کنید.

## حالت هواپیما

با استفاده از حالت هواپیما می توانید ارتباطات بی سیم را غیرفعال کنید و به صورت ایمن از ZONE در حین پرواز استفاده کنید.

برای فعال یا غیرفعال کردن حالت هواپیما، "مرکز اقدام" را از نوار کار باز کنید و روی نماد حالت هواپیما کلیک کنید/ضربه بزنید.

توجه:

- برای اطلاع درباره خدمات موجود در حین پرواز و محدودیت های مربوط به استفاده از ZONE در حین پرواز با شرکت هواپیمایی تان تماس بگیرید.

## تنظیم و راه اندازی اثر انگشت Windows Hello

1. قسمت "تنظیمات" را در Windows 11 باز کنید.
2. روی "حساب ها" کلیک کنید.
3. روی زبانه ای با نام "گزینه های ورود به سیستم" ضربه بزنید.
4. در قسمت "روش های ورود به سیستم" گزینه "تشخیص اثر انگشت" را انتخاب کنید و روی "تنظیم و راه اندازی" کلیک کنید.
5. دستورالعمل های روی صفحه را برای تنظیم اثر انگشت برای Windows Hello دنبال کنید.

اگر خواندن اثر انگشت به کندی انجام می شود یا امکان پذیر نیست، دکمه روشن-خاموش را با یک پارچه نرم تمیز کنید. چربی یا رطوبت روی انگشت نیز ممکن است مانع از عملکرد صحیح اسکنر اثر انگشت شود.

## برنامه ONE Launcher

ZONE برای کار با ONE Launcher که نرم افزار ZOTAC است طراحی شده است تا تجربه بازی بی وقفه در پلتفرم های مختلف را داشته باشید و بتوانید جنبه های مختلف ZONE را نیز به صورت سفارشی تنظیم کنید.

## دانلود برنامه

با اتصال ZONE به Wi-Fi، به صورت متناوب نسخه های موجود از ONE Launcher را بررسی می کند. پنجره ای نمایش داده می شود و از شما پرسیده می شود آیا برنامه دانلود شود.

## شروع به کار برنامه

بعد از دانلود و نصب خودکار ONE Launcher، با شروع به کار دستگاه این برنامه نیز باز می شود.

## دانلود پلتفرم ها و بازی ها

در تب "پلتفرم ها" در راه انداز، میانبرهای مختلفی برای دانلود پلتفرم های معروف بازی کامپیوتری مانند Steam، EA play، GOG و سایر موارد وجود دارد. کاربران با استفاده از راه انداز می توانند به سرعت این پلتفرم ها را دانلود کنند و سپس بازی ها را از طریق این پلتفرم ها دانلود کنند.

## اجرای بازی

ONE Launcher برنامه نصب بازی ها را به صورت متناوب جستجو می کند و آنها را به راه انداز اضافه می کند تا به راحتی راه اندازی شوند. بازی مورد نظران را با استفاده از دکمه A در تب "کتابخانه" یا "صفحه اصلی" انتخاب کنید تا وارد صفحه بازی شوید و سپس روی دکمه "پخش" کلیک کنید تا بازی شروع شود.

## تنظیمات

اگر دکمه ZONE را هنگام فعال بودن راه انداز فشار دهید، صفحه تنظیمات نمایش داده می شود. در اینجا می توانید تنظیمات مختلف مانند Wi-Fi، بلوتوث، نور SPECTRA و سایر موارد را تغییر دهید.

## پروفایل های کنترل کننده - حالت بازی و دسک تاپ

کنترل کننده دارای دو طرح کلی کنترل است که به صورت خودکار در شرایط مختلف تغییر می کنند. وقتی کاربر با استفاده از راه انداز وارد بازی می شود، کنترل کننده به حالت بازی می رود که به صورت پیش فرض یک صفحه بازی را نشان می دهد.

در خارج از فضای بازی، حالت پیش فرض ZONE حالت دسک تاپ با انواع کنترل زیر است:

دسته آنالوگ راست	مکان نمای ماوس
دسته آنالوگ چپ	کلیدهای دارای فلش
بامپر چپ	Alt + کلید فلش چپ
بامپر راست	Alt + کلید فلش راست
راه انداز چپ	دکمه راست ماوس
راه انداز راست	دکمه چپ ماوس
A	Enter
B	Escape
X	تب + شیفٹ چپ
Y	تب
صفحه های داری جهت	کلیدهای دارای فلش
دکمه صفحه اصلی	نمایش دسک تاپ
دکمه M2	گرفتن عکس از صفحه

حالت ها را به راحتی می توانید از طریق منوی سریع جابجا کنید.

---

### تنظیم سفارشی کنترل ها

در صفحه تنظیمات گزینه "کنترل کننده" را انتخاب کنید تا پروفایل های کنترل کننده جدید ایجاد شود. در اینجا می توانید به راحتی ورودی های کنترل کننده را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

### تنظیم سفارشی عملکرد

در صفحه تنظیمات گزینه "عملکرد" را انتخاب کنید تا نمایه های عملکرد جدیدی ایجاد کنید یا اینکه از بین پروفایل های پیش فرض انتخاب کنید. در اینجا می توانید تنظیمات مختلف مرتبط با عملکرد را به صورت سفارشی تنظیم کنید مانند هسته های CPU، سرعت ساعت، TDP و سایر موارد.

### منوی سریع

دکمه "بیشتر" را فشار دهید تا بتوانید به منوی سریع بروید، از اینجا می توانید به سرعت تنظیمات مختلف مانند روشنایی صفحه نمایش، میزان صدا، عملکرد CPU و GPU را اجرا کنید.

## وارد شدن به BIOS

برای وارد شدن به BIOS در ZONE، یک صفحه کلید را از طریق هر کدام از پورت های USB متصل کنید. هنگام راه اندازی (بالا آمدن) دستگاه دکمه F7 را فشار دهید تا زمانی که فهرستی از دستگاه های قابل راه اندازی نمایش داده شود. گزینه "ورود به مرحله راه اندازی" را برای وارد شدن به BIOS انتخاب کنید، یا در صورت لزوم یک دستگاه دیگر را برای راه اندازی انتخاب کنید.

## تنظیم مجدد دسته های بازی و راه اندازها به صورت دستی

برای تنظیم مجدد دسته های بازی و راه اندازها به صورت دستی در ZONE این دستورالعمل ها را دنبال کنید:

1. با انتخاب "خاموش شدن" در منوی شروع Windows یا با پایین گرفتن دکمه روشن-خاموش به مدت حداقل 10 ثانیه، دستگاه را خاموش کنید.
2. دکمه مشاهده را فشار دهید و نگهدارید، سپس دکمه روشن-خاموش را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.
3. در حالی که همچنان دکمه مشاهده را نگهداشته اید، رمز عبور Windows را وارد کنید و وارد دسک تاپ شوید.
4. بعد از وارد شدن به محیط دسک تاپ همچنان دکمه مشاهده را نگهدارید و هر دو دسته آنالوگ را به طور کامل 3 بار بچرخانید، سپس راه اندازها را به صورت کامل 3 بار فشار دهید (حتماً قبل از انجام این کار راه اندازها را به حالت فاصله دور جابجا کنید). هر ورودی را می توانید به صورت تکی وارد کنید.
5. در نهایت دکمه مشاهده را رها کنید و دکمه گزینه را یک بار فشار دهید. مراحل تنظیم اکنون تمام شده است.

همچنین با استفاده از ONE Launcher می توانید تنظیم کنید. این گزینه در تب "موارد کلی" در منوی تنظیمات راه انداز قرار دارد.

## ایمنی و مراقبت احتیاط های ایمنی

1. مدیریت گرما و حرارت:
  - ممکن است دستگاه در حین استفاده یا در زمان شارژ گرم و داغ شود.
  - برای جلوگیری از بروز جراحت، دستگاه را روی پاهایتان یا نزدیک به هیچ بخشی از بدن نگذارید.
  - دستگاه را روی سطحی مناسب قرار دهید و بررسی کنید منافذ ورودی بسته نشده باشند.
2. تهویه هوا: بعد از روشن شدن دستگاه، آن را نپوشانید یا با موادی که ممکن است جریان هوا را مسدود کنند جابجا نکنید.
3. آداپتور برق: به برچسب درجه بندی در پایین دستگاه مراجعه کنید و اطمینان حاصل کنید که آداپتور با این درجه بندی مطابقت داشته باشد.
4. کابل ها و وسیله های جانبی: از دستگاه با کابل ها و وسیله های جانبی یا سایر دستگاه های آسیب دیده و خراب استفاده نکنید.
5. ثبات سطح: همیشه دستگاه را روی سطحی صاف و هموار بگذارید.
6. دما در حال کارکرد: از این دستگاه فقط در محیط هایی که دمای محیط بین 5 درجه سانتی گراد (41 درجه فارنهایت) و 35 درجه سانتی گراد (95 درجه فارنهایت) است استفاده کنید.

## دستورالعمل های مراقبتی

1. قرار دادن وسیله ها: از قرار دادن اجسام سنگین روی دستگاه خودداری کنید.
2. میدان های مغناطیسی و الکتریکی: دستگاه را در میدان های شدید مغناطیسی و الکتریکی قرار ندهید.
3. فرارگیری در معرض رطوبت: این دستگاه را در معرض مایعات، باران، یا رطوبت قرار ندهید.
4. گرد و خاک: دستگاه را در محیط های پر گرد و خاک قرار ندهید.
5. رابط الکترومغناطیسی: برای اینکه امواج الکترومغناطیسی با صفحه نمایش تداخلی ایجاد نکنند، دستگاه های فعال الکترونیکی را در نزدیکی این وسیله قرار ندهید.
6. ماندن تصویر روی صفحه:
  - تصویر زمانی روی صفحه باقی می ماند که برای مدت زمان طولانی پخش شود.
  - اگر از صفحه نمایش استفاده نمی کنید آن را خاموش کنید.
  - برای افزایش طول عمر صفحه و کاهش بروز حالت ماندگاری تصویر روی صفحه، یک "محافظ صفحه" تنظیم کنید.

## تمیز کردن

1. برق دستگاه: قبل از تمیز کردن دستگاه، برق مستقیم را جدا کنید.
2. روش تمیز کردن:
  - از یک اسفنج تمیز و نرم یا پارچه ای بدون پرز که با آب گرم یا محلولی با مایعات تمیزکننده بدون زبری نم دار شده است به آرامی استفاده کنید. از پارچه یا اسفنج کاملاً خیس استفاده نکنید.
  - هرگونه رطوبت اضافی را با استفاده از یک پارچه خشک پاک کنید.
  - برای جلوگیری از ایجاد مدار کوتاه یا فرسایش، از ورود هرگونه مایعات به شاسی یا فاصله بین کلیدها خودداری کنید.
3. از محلول های قوی استفاده نکنید: از محلول های قوی مانند الکل، تینر، بنزین، یا سایر مواد شیمیایی روی دستگاه یا در نزدیکی آن استفاده نکنید.

## توصیه های سلامت

- توصیه می شود هر یک ساعت به مدت 10 تا 15 دقیقه استراحت کنید. در طول مدت استراحت به فاصله دورتر نگاه کنید و چشم هایتان را در جهت های مختلف (بالا، پایین، چپ و راست) حرکت دهید تا بتوانید تمرکز کنید. استفاده مکرر از قطره های چشمی می تواند مفید باشد.
- هرگز اشتباه نکنید و در مدت استراحت از تلفن هوشمند یا تبلت استفاده نکنید زیرا مانع از استراحت کافی چشم هایتان می شود. در عوض بدنتان را بکشید تا فشاردگی آن برطرف شود، بایستید و کمی راه بروید، و روی اجسام دور و نزدیک هم در داخل و هم در بیرون ساختمان تمرکز کنید.

این دستگاه از بخش 15 قوانین FCC تبعیت می کند. استفاده از این دستگاه باید بر اساس دو شرط زیر باشد:

- (1) دستگاه نباید باعث بروز تداخل زیان بخش شود، و
- (2) این دستگاه باید هر گونه تداخلی را بپذیرد؛ از جمله تداخلی که باعث بروز عملکرد نامناسبی شود. هرگونه تغییرات یا اصلاحاتی که مورد تأیید صریح طرف مسئول مطابقت نباشد، می تواند به ابطال اجازه کاربر برای کار با دستگاه منجر شود.

توجه: این دستگاه مورد آزمایش قرار گرفته و مشخص شده است که با محدودیت های دستگاه دیجیتالی کلاس B، پیرو بخش 15 قوانین FCC مطابقت دارد. این محدودیت ها برای حفاظت معقول در برابر اختلال مضر در تأسیسات سکونتی تدوین شده اند. این وسیله می تواند انرژی فرکانس رادیویی تولید کند از آن استفاده کرده و آن را منتشر نماید، در صورت عدم نصب و استفاده از آن مطابق با دفترچه دستورالعمل ها ممکن است تداخل مضر با ارتباطات رادیویی ایجاد کند. با این حال هیچ تضمینی وجود ندارد که در نوع خاصی از تأسیسات اختلال رخ نخواهد داد. اگر این وسیله در دریافت فرکانس رادیویی یا تلویزیونی اختلال مضر ایجاد می کند که با خاموش و روشن کردن آن قابل تشخیص است، توصیه می شود با انجام یک یا چند مورد از تمهیدات زیر این اختلال را برطرف کنید:

- جهت یا محل آنتن گیرنده را تغییر دهید.
  - فاصله بین دستگاه و گیرنده را بیشتر کنید.
  - دستگاه را به یک پریز با مدار متفاوت از پریز و مدار گیرنده وصل کنید.
  - برای دریافت کمک با فروشنده مجاز یا تکنسین مجرب رادیو/تلویزیون مشورت کنید.
- عملکرد در باند 5150-5250 مگاهرتز فقط برای استفاده در فضای داخلی است تا تداخل احتمالی یا مضر برای سیستم های ماهواره ای تلفن همراه که از کانال یکسانی استفاده می کنند کمتر شود.
- برای کنترل یا ارتباط با سیستم های هواپیمایی بدون نام، عملکرد فرستنده ها در باند 5.925-7.125 گیگاهرتز ممنوع است. محدودیت های عملکرد برای دستگاه های 6 گیگاهرتز U-NII.
- بر اساس قوانین FCC، عملکرد این دستگاه فقط محدود به فضای داخلی است. استفاده از این دستگاه در سکوهای نفتی، ماشین، قطار، قایق و هواپیما ممنوع است، مگر اینکه استفاده از دستگاه در هواپیماهای بزرگ هنگام پرواز در ارتفاع بالاتر از 10000 فوت مجاز باشد. اطلاعات و بیانیه مربوط به فرارگیری در معرض امواج رادیویی: این دستگاه از قوانین دولتی برای فرارگیری در معرض امواج رادیویی مطابقت می کند. این دستورالعمل ها بر اساس استانداردهایی است که توسط سازمان های علمی مستقل از طریق ارزیابی تحقیقات علمی تدوین شده اند. این استانداردها شامل محدوده ایمنی مهم و اساسی است که با هدف حفظ ایمنی همه افراد بدون در نظر گرفتن سن یا وضعیت سلامتشان تعیین شده است. محدودیت SAR در ایالات متحده آمریکا به صورت تقریبی (FCC) 1.6 وات در هر کیلوگرم است.
- این دستگاه با توجه به محدودیت SAR نیز آزمایش شده است. اطلاعات SAR مربوط به این صفحه (پد) و سایر صفحه ها را می توانید آنلاین در این سایت مشاهده کنید: <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. از شناسه FCC دستگاه برای جستجو استفاده کنید. برای تبعیت از قوانین FCC درباره فرارگیری در معرض امواج رادیویی، از گیره های کمر بند، محافظه های نگهدارنده و وسیله های جانبی مشابه استفاده کنید که قطعات فلزی نداشته باشند. استفاده از وسیله های جانبی که از این قوانین تبعیت نکنند ممکن است منطبق با قوانین FCC درباره فرارگیری در معرض امواج رادیویی نباشد و ممنوع است.

## بیانیه تبعیت از ISED Canada

این دستگاه از استانداردهای RSS معافیت ISED Canada تبعیت می‌کند. استفاده از این دستگاه باید بر اساس دو شرط زیر باشد:

- (1) دستگاه نباید باعث بروز تداخل شود، و
  - (2) این دستگاه باید هر گونه تداخلی را بپذیرد؛ از جمله تداخلی که باعث بروز عملکرد نامناسب دستگاه شود. عملکرد در باند 5150-5250 مگاهرتز فقط برای استفاده در فضای داخلی است تا تداخل احتمالی یا مضر برای سیستم‌های ماهواره‌ای تلفن همراه که از کانال یکسانی استفاده می‌کنند کمتر شود.
- دستگاه‌های شبکه محلی رادیویی (RLAN) که در باند 5925-7125 مگاهرتز فعال هستند:
- (1) از این دستگاه‌ها نباید برای کنترل یا ارتباط با سیستم‌های هواپیمایی بدون نام استفاده شود.
  - (2) استفاده از آنها باید محدود به فضای داخلی ساختمان باشد.
  - (3) استفاده در سکوهای نفتی، قطار، کشتی‌ها و هواپیما ممنوع است بجز در هواپیماهای بزرگ در ارتفاع بالای 3048 متر (10000 فوت) پرواز می‌کنند.
- اطلاعات و بیانیه مربوط به قرارگیری در معرض امواج رادیویی:

این دستگاه از محدودیت‌های IC RSS-102 در مورد قرارگیری در معرض تابش امواج در محیط‌های بدون کنترل تبعیت می‌کند. این دستورالعمل‌ها بر اساس استانداردهایی است که توسط سازمان‌های علمی مستقل از طریق ارزیابی دوره‌ای و کامل تحقیقات علمی تدوین شده‌اند. این استانداردها شامل محدوده ایمنی مهم و اساسی است که با هدف حفظ ایمنی همه افراد بدون در نظر گرفتن سن یا وضعیت سلامتی تعیین شده است. محدودیت SAR مربوط به ISED به صورت تقریبی 1.6 وات در هر کیلوگرم است. این دستگاه با توجه به محدودیت SAR نیز آزمایش شده است. برای تبعیت از قوانین ISED درباره قرارگیری در معرض امواج رادیویی، از گیره‌های کمر بند، محافظه‌های نگهدارنده و وسیله‌های جانبی مشابه استفاده کنید که قطعات فلزی نداشته باشند. استفاده از وسیله‌های جانبی که از این قوانین تبعیت نکنند ممکن است منطبق با قوانین ISED درباره قرارگیری در معرض امواج رادیویی نباشد و ممنوع است.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' compromettre le fonctionnement.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Appareils de réseau local Radio (RLAN) fonctionnant dans la bande 5925-7125MHz:

- (1) les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour le contrôle ou les communications avec les systèmes d'aéronef sans pilote.
- (2) l'opération sera limitée à l'usage d'intérieur seulement.
- (3) l'exploitation sur des plates-formes pétrolières, des automobiles, des trains, des navires maritimes et des aéronefs est interdite, sauf à bord de gros aéronefs volant au-dessus de 3 048 m (10 000 pi).

Information et déclaration sur l'exposition aux RF:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnement du CNR-102 de l'IC établies pour un environnement non contrôlé. Les lignes directrices sont fondées sur des normes qui ont été élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et approfondie des études scientifiques. Les normes comprennent une marge de sécurité substantielle conçue pour assurer la sécurité de toutes les personnes, indépendamment de leur âge ou de leur état de santé. La limite SAR d'ISD est de 1.6 W/Kg en moyenne. A également été testé par rapport à cette limite SAR. Pour maintenir la conformité aux exigences d'ISED en matière d'exposition aux RF, l'utilisation de pinces à courroie, d'étuis et d'accessoires similaires ne devrait pas contenir de

l'utilisation de pinces à courroie, d'étuis et d'accessoires similaires ne devrait pas contenir de composants métalliques dans son assemblage, l'utilisation d'accessoires qui ne satisfont pas à ces exigences peut ne pas être conforme aux exigences d'ISED en matière d'exposition aux RF et devrait être évitée.

## بیانیه تبعیت از CE

ZOTAC گواهی می دهد که این دستگاه از قوانین و مقررات ضروری و سایر اصول بیانیه EU/53/2014 تبعیت می کند.

برای مشاهده فایل متنی کامل RED می توانید آن را از این آدرس دانلود کنید: [www.zotac.com/ZONEsupport](http://www.zotac.com/ZONEsupport).  
فرکانس عملکرد بی سیم:

- بلوتوث: 2480-2402 مگاهرتز، حداکثر خروجی برق  $\geq 20$  dBm (E.I.R.P)
- 2472-24012:WIFI مگاهرتز، حداکثر خروجی برق  $\geq 20$  dBm (E.I.R.P)
- 5350-5150 مگاهرتز، حداکثر خروجی برق  $\geq 23$  dBm (E.I.R.P)
- 5725-5470 مگاهرتز، حداکثر خروجی برق  $\geq 30$  dBm (E.I.R.P)
- 5895-5725 مگاهرتز، حداکثر خروجی برق  $\geq 13.98$  dBm (E.I.R.P)
- 6415-5925 مگاهرتز، حداکثر خروجی برق  $\geq 23$  dBm (E.I.R.P)

محدودیت ها در باند 5 گیگاهرتز: با توجه به ماده 10 (10) از بیانیه 2014/53/EU، بسته بندی نشان می دهد که این وسیله رادیویی ممکن است در بازار این مناطق دارای محدودیت هایی باشد: بلژیک (BE)، بلغارستان (BG)، جمهوری چک (CZ)، دانمارک (DK)، آلمان (DE)، استونی (EE)، ایرلند (IE)، یونان (EL)، اسپانیا (ES)، فرانسه (FR)، کرواسی (HR)، ایتالیا (IT)، قبرس (CY)، لتونی (LV)، لیتوانی (LT)، لوگزامبورگ (LU)، مجارستان (HU)، مالتا (MT)، هلند (NL)، اتریش (AT)، لهستان (PL)، پرتغال (PT)، رومانی (RO)، اسلونی (SI)، اسلواکی (SK)، فنلاند (FI)، سوئد (SE)، انگلیس (UK)، ترکیه (TR)، نروژ (NO)، سوئیس (CH)، ایسلند (IS) و لیختن اشتاین (LI).

عملکرد WLAN برای این دستگاه محدود به فضای داخلی است و فقط در محدوده فرکانس 5150 تا 5350 مگاهرتز کار می کند.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)



## اطلاعات ایمنی محافظت از باتری

شارژ کردن مداوم باتری با ولتاژ بالا می تواند سبب کاهش عمر باتری شود. برای محافظت از باتری، بعد از اینکه باتری به طور کامل شارژ شد ممکن است سیستم شارژ را با رسیدن برق باتری به 90% تا 100% متوقف کند. شارژ کردن یا ذخیره باتری در محیطی با دمای زیاد ممکن است باعث ایجاد آسیب دائمی به ظرفیت شارژ باتری شود و طول عمر آن را به سرعت کاهش دهد. اگر دمای باتری زیاد است، ممکن است سیستم ظرفیت شارژ باتری را کم کرده یا حتی شارژ را متوقف کند تا از باتری محافظت شود. حتی زمانی که دستگاه خاموش است و به پریش وصل نیست، ممکن است ظرفیت باتری کاهش یابد. این حالت طبیعی است زیرا سیستم همچنان مقداری برق را از باتری ها تأمین می کند.

### مراقبت استاندارد از باتری

اگر از دستگاه برای مدت زمان طولانی استفاده نمی کنید، حتماً باتری را تا 50% شارژ کرده و سپس دستگاه را خاموش کنید و آداپتور برق را نیز جدا کنید. هر سه ماه یک بار باتری را تا 50% شارژ کنید تا از شارژ شدن زیاد جلوگیری شود و به باتری آسیبی وارد نشود.

برای افزایش طول عمر باتری، از باتری در ولتاژهای بالا و برای مدت زمان طولانی استفاده نکنید. اگر مرتباً از برق متناوب برای دستگاه استفاده می کنید، حتماً حداقل هر دو هفته یک بار باتری را از شارژر جدا کنید و اجازه دهید شارژ آن به 50% برسد.

توصیه می شود باتری را در حالی که 50% شارژ دارد در دمای بین 5 درجه سانتی گراد (41 درجه فارنهایت) و 35 درجه سانتی گراد (95 درجه فارنهایت) نگهداری کنید.

باتری را در محیط مرطوب رها نکنید. قرار گرفتن در معرض رطوبت می تواند سرعت تخلیه شارژ باتری را افزایش دهد. اگر محیط دمای پایینی داشته باشد، ممکن است به مواد شیمیایی داخل باتری آسیب وارد شود، همچنین دمای زیاد یا دمای بسیار زیاد ممکن است باعث انفجار باتری شود.

دستگاه یا باتری را در نزدیکی رادیاتور، شومینه، آتش، بخاری، یا هر منبع حرارتی دیگری که دمای بیشتر از 60 درجه سانتی گراد (140 درجه فارنهایت) دارد نگذارید. دمای زیاد در محیط اطراف ممکن است باعث ایجاد انفجار یا نشتی و در نتیجه آتش سوزی شود.

### اعلامیه مربوط به باتری داخلی قابل شارژ مجدد

توصیه می شود باتری داخلی قابل شارژ مجدد را خارج نکنید یا تعویض نکنید. اگر نیاز به تعویض باتری دارید، توصیه می کنیم از یک تکنسین تعمیرات مجاز کمک بگیرید. باتری را به همراه زباله های خانگی دور نیندازید. استفاده اشتباه یا نامناسب از باتری باعث گرم شدن بیش از حد، نشت مایعات، یا انفجار می شود. برای جلوگیری از بروز جراحات احتمالی، کارهای زیر را انجام دهید:

- باتری ها را باز نکنید، قطعات سازنده را جدا نکنید یا تعمیر نکنید (این کار را به فرد متخصص واگذار کنید)
- باتری را نشکنید و سوراخ نکنید
- از ایجاد مدار کوتاه در باتری یا قرار دادن آن در معرض آب یا سایر مایعات خودداری کنید.
- باتری را از کودکان دور نگهدارید.
- باتری را از آتش دور نگهدارید. اگر باتری آسیب دیده است یا هرگونه خروج مایعات یا تشکیل مواد خارجی را روی سرهای باتری مشاهده کردید، استفاده از آن را متوقف کنید. باتری های قابل شارژ مجدد یا محصولات حاوی باتری های قابل شارژ مجدد را در دمای اتاق نگهدارید و به صورت تقریبی تا 30% یا 50% ظرفیتشان را شارژ کنید. توصیه می کنیم باتری ها را یک بار در سال شارژ کنید تا از شارژ شدن زیاد جلوگیری شود. باتری ها را در زباله هایی که در محیط اطراف رها می شوند قرار ندهید. هنگام دور انداختن باتری، از قوانین یا مقررات محلی تبعیت کنید.

---

اطلاعات WEEE و نکته های مهم درباره بازیافت باتری

دستگاه یا باتری را با زباله های خانگی دور  
نیندازید.



**ZOTAC Technology Ltd. 2024 ©کلیه حقوق محفوظ است.**

هیچ یک از بخش های این دفترچه راهنما، از جمله محصولات و نرم افزاری که در آن شرح داده شده است، نباید بدون اجازه کتبی از ZOTAC Technology Limited و به هر شکل و وسیله، بازتولید، منتقل، نسخه برداری، ذخیره سازی در سیستم بازیابی یا به زبان دیگر ترجمه شود.



ZOTAC\_OFFICIAL



ZOTAC



ZOTAC



ZOTACOFFICIAL

**Contact us:**

[www.zotac.com/support](http://www.zotac.com/support)

©2024 ZOTAC Technology Limited. All Rights Reserved.

**ZOTAC.COM**