

Specification			
		EN	CN
Product 产品名		OBSBOT Tiny SE	寻影 Tiny SE
Model 产品型号			
Size 尺寸		48.37mm*46.46mm*64.2mm	48.37mm*46.46mm*64.2mm
Weight 重量		94g	94克
Camera 相机	Image Sensor 图像传感器	1/2.8" CMOS	1/2.8英寸CMOS
	Effective Pixels 有效像素	2M	200万
	Aperture 光圈	f/1.8	f/1.8
	FOV (D)	78° (16:9)	78° (16:9)
	FOV (H)	71° (16:9)	71° (16:9)
	Equivalent Focal Length 等效焦距	26mm	26毫米
	Minimum Focus Distance 最小对焦距离	10cm	10厘米
	Focus Distance 对焦距离	10cm~+∞	10厘米~无穷远
	Maximum Video Resolution 最高视频分辨率	1080@100fps	1080@100fps
	Video Resolution 捕获视频分辨率	MJPEG: 1920x1080@[100 60 59.94 50 30 29.97 25 24 20 15], 1280x720@[120 60 59.94 50 30 29.97 25 24 20 15] YUV: 640x480@[30 25 24 20 15], 640x360@[30 25 24 20 15]	MJPEG: 1920x1080@[100 60 59.94 50 30 29.97 25 24 20 15], 1280x720@[120 60 59.94 50 30 29.97 25 24 20 15] YUV: 640x480@[30 25 24 20 15], 640x360@[30 25 24 20 15]
	Digital Zoom 数字变焦范围	1-4x	1-4倍
	Focus Type 对焦模式	AF/MF	自动对焦/手动对焦
	HDR	Support	支持
	Exposure compensation 曝光补偿	±3 EV	±3 EV
	ISO	100-6400	100-6400
	Shutter 快门	1/6400~1/30s	1/6400~1/30s
	White Balance 白平衡	2000~10000K	2000~10000K
AI Mode 多种模式	Shooting Mode 拍摄模式	Landscape/ Portrait/ Up-side-down	设备姿态（横拍、竖拍、倒挂）
	Human Tracking 人像跟踪	Normal Tracking/Upper Body/Close-up/Headless/Lower Body	✓常规跟踪 ✓上半身 ✓特写 ✓下半身 ✓去头
		Standard/Motion	跟踪模式：标准模式/运动模式
		Composition line	构图线
	Zone Tracking 区域跟踪	Support	支持
	Hand Tracking 手部跟踪	Support	支持
	Desk Mode 桌面模式	Not Support	不支持
	Laser Close-up 激光特写	Laser Close-up (It can only be activated with Tiny Smart Remote 2)	激光特写 (激光特写需要搭配Tiny Smart Remote 2才可激活)
2-axis Gimbal 双轴云台	Whiteboard Mode 白板模式	Not Support	不支持
	Group Mode 多人构图	Support	支持
	Gimbal Installation 云台安装方式	Non-removable	不可拆卸式
	Controllable Range 可控转动范围	Pan: ±140°; Tilt: 30°~ -70°	水平轴: ±140°; 俯仰轴: 30°~70°
	Mechanical Range 结构设计范围	Pan: ±150°; Tilt: ±90°	水平轴: ±150°; 俯仰轴: ±90°
Audio 音频	Max Controllable Speed 最大控制转速	120°/s	120°/s
	Audio Input 音频输入	Built-in mics with noise reduction	内置降噪麦克风
Connection 连接	Audio Modes 拾音功能	3 levels of Noise-Reduction / Automatic Gain Control	三档降噪调节/自动增益
	连接方式	UVC	UVC
Power 供电		USB 2.0	USB 2.0
		5V/0.4A	5V/0.4A
System Requirements 系统要求		Windows® 10 or later macOS 11 or later Recommended for 1080p 60fps/100fps Recommended Apple computers: MacBook Pro (2018, 8th Gen Intel® Core™ i5 Processors or later) MacBook Air (2018, 8th Gen Intel® Core™ i5 Processors or later) iMac Retina (2019, 8th Gen Intel® Core™ i5 Processors or later) Recommended PC configuration: CPU: 7th Gen Intel® Core™ i5 Processors or later RAM: 8GB	Windows® 10 (64-bit) or later macOS 11 或更高版本 推荐用于 1080p 60fps/100fps 的硬件 推荐的苹果电脑: MacBook Pro (2018, 第 8 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器或更高版本) MacBook Air (2018, 第 8 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器或更高版本) iMac Retina (2019, 第 8 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器或更高版本) 推荐的电脑配置: CPU:第 7 代 Intel® Core™ i5 处理器或更高版本 内存: 8GB
Auxiliary App 辅助软件		OBSBOT Center	寻影大师
Operating Environment 工作环境		Camera working environment temperature: 0°C - 40°C	相机工作环境温度:相机工作环境温度: 0°C - 40°C

KI-Tracking mit
Auto-Zoom

1/2.8" CMOS



1080P@100FPS



Preset Modus



Gestensteuerung 2.0



Staggered HDR

BESCHREIBUNG

OBSBOT TINY SE

Artikelnummer	230625
EAN	6971889230625

OBSBOT Tiny SE

Wir freuen uns, das neueste Modell der OBSBOT Tiny Serie vorstellen zu können: den Tiny SE! Aufbauend auf dem Erfolg von Tiny 2 und Tiny 2 Lite, bringt der OBSBOT Tiny SE neue Zugänglichkeit in unsere KI-gesteuerte 2-Achsen-PTZ-Reihe mit dem gleichen schlanken Design wie der Tiny 2 Lite. Ausgestattet mit charakteristischen Funktionen wie KI-Autotracking mit Auto-Zoom, Gestensteuerung und voreingestellten Modi, liefert diese Webcam eine 1080p-Auflösung bei beeindruckenden 100 FPS und sorgt für eine unvergleichlich flüssige Videoqualität. Die Tiny SE verfügt über einen dualen nativen ISO-Wert für eine überragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und eignet sich somit für jede Lichtumgebung. Der Tiny SE ist mit den wichtigsten Live-Streaming- und Online-Meeting-Plattformen kompatibel und ermöglicht jedem Game Streamer und Remote Worker nahtloses Streaming, Videokonferenzen und Online-Präsentationen. Entdecken Sie noch heute die Leistungsfähigkeit dieses neuesten Streaming-Kraftpakets!

HIGHLIGHTS

KI-TRACKING MIT AUTO-ZOOM

Dank eines intelligenten neuronalen Netzwerks und einer 2-Achsen-Gimbal-Technologie kann die Kamera dynamisch das Motiv verfolgen, den Bildausschnitt automatisch anpassen und jederzeit eine optimale Framing-Position gewährleisten.

1/2.8" CMOS

Der große Stacked-CMOS-Sensor mit 2.9µm Pixelgröße und f/1.8 Blende sorgt für außergewöhnliche Lichtempfindlichkeit und reduziert Rauschen, selbst in schwierigen Lichtverhältnissen.

1080P@100FPS

Ultra-flüssige Full-HD-Aufnahmen mit 100 FPS ermöglichen fließendes Streaming und reaktionsschnelle Übertragungen. Für besonders schnelle Szenen ist auch eine 720P@120FPS-Option verfügbar.

PRESET MODUS

Bereits auf der Tiny 2 und Tiny 2 Lite verfügbar, erlaubt der Preset Modus die Vorkonfiguration von PTZ-Positionen und Bildeinstellungen, was den Workflow erheblich vereinfacht und die Effizienz steigert.

GESTENSTEUERUNG 2.0

Mit verbesserten Handgesten können Sie die Kamera bedienen, ohne Knöpfe drücken zu müssen. Beispielsweise lassen sich Aufnahmen starten, verfolgen oder heranzoomen, indem Sie einfach bestimmte Gesten ausführen.

STAGGERED HDR

Mit dieser fortschrittlichen HDR-Technologie wird der Dynamikumfang erweitert, wodurch die Kamera auch bei stark variierenden Lichtverhältnissen detailreiche und gut belichtete Bilder liefert.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Informationen	
Abmessungen	48,37 mm x 46,46 mm x 64,2 mm
Gewicht	94 g
Kamera	
Bildsensor	1/2.8" CMOS
effektives Pixel	2M
Blende	F/1.8
FOV (D)	78° (16:9)
FOV (H)	71° (16:9)
Äquivalente Brennweite	26mm
Minimaler Fokusabstand	10 cm
Fokus Abstand	10 cm bis ∞
Höchste Videoauflösung	1080@100fps
Video-Auflösung	MJPEG: 1920x1080@[100 60 59.94 50 30 29.97 25 24 20 15], 1280x720@[120 60 59.94 50 30 29.97 25 24 20 15] YUV: 640x480@[30 25 24 20 15], 640x360@[30 25 24 20 15]
Vergrößerung	1-4x Digital Zoom
Fokus-Methode	AF/MF
HDR	Ja
Belichtungskorrektur	±3 EV
ISO	100 ~ 6400
Verschlusszeit	1/6400 ~ 1/30s
Weißabgleich	2000 ~ 10000K
AI-Modus	
Aufnahmemodus	Querformat, Hochformat, auf dem Kopf stehend
Porträtverfolgung	Normales Tracking/Oberkörper/Nahaufnahme/Kopflos/Unterkörper Standard/Motion Zusammensetzung der Linie
Zonenverfolgung	unterstützt
Handaufzeichnung	unterstützt
Schreibtisch-Modus	Nicht unterstützt
Laser Nahaufnahme	Laser Nahaufnahme (Sie kann nur mit Tiny Smart Remote 2) aktiviert werden)
Whiteboard Modus	Nicht unterstützt
Gruppenmodus	unterstützt
2-Achsen-Gimbal	
Gimbal-Montageart	Nicht abnehmbar

Kontrollierbarer Rotationsbereich Pan: ±140°, Tilt: 30° ~ -70°

Mechanischer Bereich Pan: ±150°, Tilt: ±90°

Maximal steuerbare Geschwindigkeit 120°/s

Audio

Audio-Eingang Eingebautes Mikrofon mit Rauschunterdrückung

Audio-Merkmal 3 Stufen der Rauschunterdrückung / Automatische Verstärkungsregelung

Verbindungs Methode

Verbindung UVC

USB USB 2.0

Strom

5V/0.4A

Systemanforderungen

Windows® 10 oder höher
macOS 11 oder höher
Empfohlen für 1080p 60fps/100fps

Empfohlene Apple-Computer:
MacBook Pro (2018, 8. Generation Intel® Core™ i5 Prozessoren oder höher)
MacBook Air (2018, 8. Generation Intel® Core™ i5 Prozessoren oder neuer)
iMac Retina (2019, Intel® Core™ i5 Prozessoren der 8. Generation oder neuer)

Empfohlene PC-Konfiguration:
CPU: Intel® Core™ i5 Prozessoren der 7. Generation oder höher
RAM: 8 GB

Zusatz-App

OBSBOT Center

Betriebsumgebung

Temperatur der Arbeitsumgebung der Kamera: 0°C - 40°C

LIEFERUMFANG

1x OBSBOT Tiny SE
1x USB-C Kabel auf C Kabel
1x USB-C auf USB-A Adapter