

2025 年 6 月 30 日
日本エイサー株式会社

インテル Core Ultra 9 & RTX 5000 搭載、 Predator 新型ゲーミングノート PC 発売開始！



PREDATOR

HELIOS NEO 16S AI
INTEL® CORE™ ULTRA 9 PROCESSORS
RTX™ 5070 Ti (892 AI TOPS)
CHASSIS UNDER 18.9MM
SLIM DESIGN
06.30 発売

HELIOS 18 AI
INTEL® CORE™ ULTRA 9 PROCESSORS
RTX™ 5090 (1824 AI TOPS)
5th GEN AEROBLADE™ 3D FAN
06.30・07.31 発売

2025 PREDATOR

インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ搭載
IT LIES WITHIN THAT. S THE POWER OF INTEL INSIDE®

intel CORE ULTRA 9

日本エイサー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：ボブ・セン）は、コアなゲーマーに向けた最上位ゲーミングブランド Predator（プレデター）より、2025 年モデルのゲーミングノート PC 「PH18-73-H93Z58/E」および「PHN16S-71-H93Z57T/E」1 の 2 機種について、本日 6 月 30 日より、Acer 公式オンラインストア、Acer ダイレクト(Rakuten/Yahoo ショッピング)、および Amazon にて発売を開始いたします。GeForce™ RTX 5090 Laptop GPU を搭載した、「PH18-73P-N962Z59/E」につきましては、引き続き予約を受け付けております。

発売日：

PH18-73-H93Z58/E 6 月 30 日

PHN16S-71-H93Z57T/E 6 月 30 日

PH18-73P-N962Z59/E 7 月 31 日

ブランド	型番	JANコード	CPU	GPU	メモリ	ストレージ	液晶	キーボード
Predator	PH18-73P-N962Z59/E	4515777628464	インテル Core Ultra 9 プロセッサー 275HX	GeForce RTX 5090 Laptop GPU	64GB	2TB SSD	18インチ、WQUXGA (3840×2400) 120Hz／WUXGA (1920×1200) 240Hz、Mini LEDバックライト IPS	英字配列
	PH18-73-H93Z58/E	4515777626064		GeForce RTX 5080 Laptop GPU	32GB	1TB SSD	18インチ、WQXGA (2560×1600) 250Hz Mini LEDバックライト IPS	
	PHN16S-71-H93Z57T	4515777636001		GeForce RTX 5070 Ti Laptop GPU	32GB		16インチ、WQXGA (2560×1600) 240Hz OLED	

PREDATOR HELIOS 18 AI

PH18-73P-N962Z59/E 、 PH18-73-H93Z58/E

次世代 AI 搭載で究極のパワー

両モデルともに、インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサー 275HX を搭載。「PH18-73P-N962Z59/E」には 64GB メモリーと 2TB の SSD を、「PH18-73-H93Z58/E」には 32GB メモリーと 1TB の SSD を搭載。ゲーミング PC の性能を最大限に引き出します。さらに新開発コアにより、驚くほどスムーズで応答性の高いゲームプレイを実現。インテル® Application Optimization™ でパフォーマンス向上とバッテリーの使用を最適化します。そして AI の活用で、ストリーミング時の背景除去や音声最適化を NPU へオフロードすることで、快適な配信環境を整備。さらに、電力効率を最大化し、バッテリー持続時間延長とともに、ノート PC を低温・静音・高速で作動させます。マルチスレッド性能の向上により、ゲームや配信、クリエイティブワークなどをすべて快適にこなし、処理の重いメガタスクにも対応可能です。次世代 AI PC として、ゲームやクリエイティブな作業の可能性を無限に広がります。

また、「PH18-73P-N962Z59/E」には NVIDIA GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU を、「PH18-73-H93Z58/E」には GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU を搭載。NVIDIA Blackwell アーキテクチャと RTX Tensor コアにより、ゲーマーとクリエイターに革新的なパフォーマンスを提供します。両モデルともに、前世代の RTX40 シリーズと比べ飛躍的に性能が向上。AI 処理や生成 AI、映像制作など 150 以上の最適化アプリで高いパフォーマンスを発揮します。DLSS4 と RAY TRACING のニューラルレンダリング技術により、フレームレートの大幅な向上と画像改善を実現。NVIDIA Studio で創造性を最大限に引き出し、驚異的なグラフィックス表現力で、新たな可能性の扉を開きます。

圧倒的な映像美で没入体験を実現

「PH18-73P-N962Z59/E」は、可変リフレッシュレート（DFR 技術）に対応した大画面ディスプレイを搭載。ハイスピードなゲームプレイでは、リフレッシュレート 240Hz／WUXGA（1920×1200）で、驚くべき応答速度と流れるようなスムーズなモーションを実現。高精細な映像を楽しみたい場合は、120Hz／WQUXGA（3840×2400）の超高解像度に切り替えることで、息をのむほど美しい映像を堪能できます。IPS パネルと Mini LED による高コントラスト比と深みのある黒、そして DCI-P3 100%の広色域により、臨場感あふれるリアルな映像体験を提供します。アスペクト比 16：10、スクリーン対ボディ比 90.47%の狭額ベゼルによって、視界いっぱいに広がる臨場感のある映像世界へと没入し、これまでにない映像体験でゲームの勝利をよりドラマチックに演出します。

「PH18-73-H93Z58/E」は、18 インチ WQXGA（2560×1600）16:10 の高解像度の大画面を搭載。IPS パネル、Mini LED による高コントラスト比と深みのある黒、そして DCI-P3 100%の広色域により、臨場感あふれるリアルな映像体験を可能にします。さらにリフレッシュレート 250Hz で、驚くべき応答速度と流れるようなスムーズなモーションを実現します。



驚異的な冷却システム

激しいゲームプレイでも常に冷静さをキープ。Acer 独自の冷却システムである次世代ファン、最新の第 6 世代 AeroBlade™ 3D ファンを左右に計 2 機搭載しました。夜でも静かに高速で飛行するフクロウの羽からヒントを得て開発された、薄さわずか 0.05mm という世界最薄^{※1}のメタルブレードを採用。100 枚からなるブレードで、第 5 世代のものに比べても約 10%^{※2}の風量アップを実現しました。さらに、長方形型にすることで冷却性能を高めたベクターヒートパイプに加え、液体金属熱グリスによる優れた熱伝導率で CPU の冷却性能を最大化。高い信頼性とパフォーマンスを発揮し、熱によるパフォーマンス低下を防ぎます。ゲームがヒートアップしても、PC は常にクールなまま。進化した冷却テクノロジーで限界を超えたプレイを可能にします。

※1 2024 年 11 月現在、Acer 調べ。ノートパソコン用の冷却ファンブレードで最も薄い 0.05mm を指します。特許出願中/Acer Inc 保有

※2 実際の風量は、テスト環境、ファンのサイズ、その他の要因により左右されます。



精密なキーコントロールで、ゲームを支配

付属の交換可能なキーセットで、プレイスタイルに合わせたカスタマイズが自在に。進化した MagKey 4.0 は、WASD キーと矢印キーにメカニカルスイッチを搭載し、クラシックなメカニカルキーボードの打鍵感と音を再現します。さらに、特許取得の磁気動作スイッチにより、わずか 0.3mm のキーストロークで瞬時に反応。圧倒的なスピードと精度を実現します。またトリガー範囲を最適化し、誤入力を最小限に抑えながら、細部まで正確なキー操作をサポートします。

全てをコントロールする Predator Sense

専用アプリ PredatorSense™を使えば、ノート PC を自在にカスタマイズ可能。RGB ライティングの設定、オーバークロックの管理、ファン速度調整まですべてを一括管理できます。さらに、Experience Zone 2.0 では AI を活用したゲームや生産性向上の機能へすぐにアクセス可能。さらに、Acer PurifiedVoice™ 2.0 が周囲のノイズを除去し、クリアな音声でゲームやストーリーミングを強化。Acer PurifiedView™の AI エフェクトがビデオ通話の映像を最適化し、新たなコミュニケーション体験を提供します。

次世代の速さで快適に

Wi-Fi 7 に対応し、圧倒的な高速通信と低遅延を実現。マルチリンクで複数の周波数帯を同時利用し、混雑に強いスムーズな接続を可能にします。オンラインゲームや 4K/8K ストリーミングも、まるで有線のような安定感。さらに、Thunderbolt 5 に対応し、最大 120Gbps※の圧倒的な帯域幅を実現。より高速なデータ転送に加え、複数の 4K ディスプレイや 8K 出力にも対応し、最大 240W の給電で、より多くのデバイスを高速充電可能に。ゲーミングやクリエイティブのパフォーマンスを次世代へと引き上げます。

※Boost モード時

近未来へと誘う、光のエフェクト

背面全体を彩る MilkyWay RGB のライティング、象徴的なロゴのイルミネーション、そして InfiniteRing のソフトな光が L フレームとパームレストを包み込み、操作の動きに反応して、未来を感じさせるビジュアル体験を提供します。また、キーごとに RGB カスタマイズ可能な Mini LED を搭載し、キーボード全体を自在に演出。PredatorSense™でロゴ、フレーム、パームレストの照明効果を調整できます。

臨場感あふれるサウンド

DTS:X® Ultra の立体音響が、ゲームの世界をリアルに再現。敵の足音、銃声、環境音を正確に聞き分け、瞬時の判断をサポートします。さらに、Acer TrueHarmony™が音のひずみを抑え、深みのあるサウンドを生み出すことで、より没入感のあるプレイを実現します。

セキュリティも万全、Windows 11 Pro OS を搭載

最上級モデル、「PH18-73P-N962Z59/E」には、セキュリティを強化した Windows 11 Pro 64 ビットを搭載しています。

PREDATOR HELIOS NEO16S AI PHN16S-71-H93Z57T/E

究極のパワーを、この手に

「PHN16S-71-H93Z57T/E」は、インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサー 275HX と、32GB メモリー、1TB の SSD 搭載で、ゲーミング PC の性能を最大限に引き出します。また、NVIDIA GeForce RTX™ 5070 Ti Laptop GPU を搭載し、驚異的なグラフィックス表現力が、新たな可能性を広げます。

Predator がスリムに進化

Predator Helios Neo 16S AI は、前世代と比べて約 29%スリムに、そして約 13%軽量化された薄型・軽量デザインへと進化。洗練されたフォルムに、パワフルな最新テクノロジーを凝縮しました。携帯性を高めることで、どこでも最高のゲーム体験を実現。場所を選ばず、ハイパフォーマンスを提供する次世代ゲーミングノート PC です。

OLED の漆黒に酔いしれる

16 インチ、16:10、WQXGA の OLED パネルが生み出す圧巻の映像美は、DCI-P3 100%の広色域と VESA CERTIFIED Display HDR によって、さらに研ぎ澄まされます。さらに、リフレッシュレート 240Hz で、驚くべき応答速度と流れるようなスムーズなモーションを実現。スクリーン対ボディ比 90.87%の狭額ベゼルと相まって、プレイヤーを引き込む臨場感を提供します。



独自の冷却システム AeroBlade 3D ファン

第5世代 AeroBlade™ 3D ファンは、夜でも静かに高速で飛行するフクロウの羽からヒントを得て開発された、薄さわずか 0.08mm の極薄メタルブレードを搭載。89 枚からなるブレードで、前世代のものと比べ約 10%※の風量アップを実現しました。さらに、液体金属熱グリスによる優れた熱伝導率で CPU の冷却性能を最大化。スリムなボディながら高い信頼性とパフォーマンスを発揮し、熱によるパフォーマンス低下を防ぎます。

※ 実際の風量は、テスト環境、ファンのサイズ、その他の要因により左右されます。

AI を一元管理

PredatorSense™により、RGB ライティングの設定、オーバークロックの管理、ファン速度調整など、ノート PC の各種設定をひとつのアプリで管理可能に。Experience Zone 2.0 では、AI を活用したゲームや生産性向上の機能に簡単アクセス。さらに、Acer PurifiedVoice™ 2.0 が周囲のノイズを除去し、クリアな音声でゲームやストリーミングを強化。Acer PurifiedView™の AI エフェクトがビデオ通話の映像を最適化し、新たなコミュニケーション体験を提供します。

4 ゾーン RGB ライティング対応キーボード搭載

4 ゾーン RGB ライティング対応キーボードで、お好みに合わせた発光パターンを自在に設定。ゲームの視認性と没入感を高め、直感的な操作を可能にします。天板の Predator ロゴが光り輝き、存在感を主張。パフォーマンスだけでなく、ビジュアルでも他を圧倒し、闘いの瞬間を自分だけの光で演出できます。



製品公式ページ

「Predator Helios 18 AI」:

<https://www.acer.com/jp-ja/predator/laptops/helios/helios-18-ai>

「Predator Helios 16S AI」:

<https://www.acer.com/jp-ja/predator/laptops/helios/helios-neo-16s-ai>

ご購入、ご予約はこちらから：

PH18-73P-N962Z59/E（18 インチ Core Ultra 9, GeForce RTX 5090）

- Acer 公式：<https://acer.link/3HBVbLH>
- Amazon：<https://amzn.to/401cADZ>

PH18-73-H93Z58/E（18 インチ Core Ultra 9, GeForce RTX 5080）

- Acer 公式：<https://acer.link/4kUzSU4>
- Amazon：<https://amzn.to/4dY5Lst>

PHN16S-71-H93Z57T/E（16 インチ Core Ultra 9, GeForce RTX 5070 Ti）

- Acer 公式：<https://acer.link/43CypMr>
- Amazon：<https://amzn.to/43GaHyQ>

プレスリリースページ

<https://www.acer.com/jp-ja/about/news/20250630-2>

Acer について

Acer は世界 160 か国以上で事業を展開するグローバル ICT カンパニーです。1976 年の創業以来、人々の生活を豊かにするパソコン、モニター、プロジェクター、タブレットなどのハードウェアやソフトウェア、サービスを提供しています。Acer は現在、全世界約 7,500 人の従業員とともに、“Breaking barriers between people and technology（人とテクノロジーの垣根を壊す）”のミッションのもと、製品の研究、デザイン、マーケティングおよび販売とサポートを行っています。

日本エイサー株式会社について

社名：日本エイサー株式会社

所在地：東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビルディング 18F

代表者：代表取締役社長 詹 國良（ボブ・セン）

公式サイト：<https://www.acer.com/>

公式 facebook：<https://www.facebook.com/AcerJapan>

公式 X：<https://www.twitter.com/AcerJapan>

Gaming 公式 X：<https://twitter.com/PredatorJPN>

公式 Instagram：https://www.instagram.com/acer_japan/

Gaming 公式 Instagram：<https://www.instagram.com/predatorgamingjapan/>

公式 YouTube：<https://www.youtube.com/user/AcerJapanChannel>

<報道機関からのお問合せ先>

日本エイサー 広報事務局（ペリタス内） 担当：グレイ純子、アーチャーみ香

TEL：050-3138-5655、090-1203-2551 / e-mail：ajc_pr@acer-info.jp

© 2024 Acer Inc. All rights reserved. Acer と Acer ロゴは Acer Inc. の登録商標です。その他商標、登録商標、サービスマーク等の著作物の著作権は、帰属表明の有無に関わらず、それぞれの権利者に帰属します。発表内容は予告なしに変更または削除されることがありますのであらかじめご了承ください。

© 2024 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. Other trademarks, registered trademarks, and/or service marks, indicated or otherwise, are the property of their respective owners. All offers subject to change without notice or obligation and may not be available through all sales channels.