# Predator Atlas 8

## PA08-I51-G6F5




- Prozessor: Intel® Arc™ G3
- Display: 8" Acer WUXGA 120Hz Touch
- Arbeitsspeicher: 16 GB LPDDR5X RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD
- Grafikkarte: Intel® Arc™ B370 GPU
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)

Windows 11 · Touch · 120Hz · 65 – 65 W USB PD fast charging · Wi Fi 7 · microSD Card Reader

# Acer PA08-I51-G6F5 SPEZIFIKATIONEN





## Bestellinformationen

| | |
|---|---|
| Serie | Predator Atlas 8 |
| Modelname | PA08-I51-G6F5 |
| Artikelnummer | NH.U7XEK.002 |
| EAN | 4711721266793 |
| Kurzbeschreibung | 8" Acer WUXGA 120Hz Touch / Intel® Arc™ G3 / 16 GB LPDDR5X RAM / 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD / Intel® Arc™ B370 GPU / Windows 11 Home (64-Bit) / Shale Black |

## Betriebssystem

| | |
|---|---|
| Betriebsystem | Windows 11 Home (64-Bit) |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäuse / Farbe | Shale Black |
| Serviceklappe | - |
| Abmessungen | 299,0 x 127,4 x 58,4 mm (B x T x H) |
| Gewicht | 0,860 Kg |
| Passiv gekühlt (lüfterlos) | - |

## Display

| | |
|---|---|
| Displaygröße | 8 Zoll (20,32 cm) |
| Display-Typ | Acer WUXGA 120Hz Touch Display mit 100% sRGB und 77.68% Adobe |
| Display-Auflösung in Pixel | 1.920 x 1.200 |
| Seitenverhältnis | 16:10 |

## Prozessor

| | |
|---|---|
| Prozessor | Intel® Arc™ G3 Prozessor |
| Taktfrequenz | 1,9 GHz Basistakt (Bis zu 4,6 GHz max. Leistungstaktrate) |
| Cache | 12 MB Intel® Smart Cache |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 2 Performance-cores + 8 Efficient-cores + 4 Low-power Efficient-cores / 14 Threads |
| NPU | - |

## Speicher und Laufwerke

| | |
|---|---|
| Arbeitsspeicher | 16 GB LPDDR5X RAM |
| Arbeitsspeicherbelegung | 1 x 16 GB LPDDR5X RAM |
| Maximaler Arbeitsspeicher | Onboard-RAM (nicht austauschbar oder erweiterbar) |
| Massenspeicher | 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD |

## Grafikkarte

| | |
|---|---|
| Grafikkarte | Intel® Arc™ B370 GPU |

## Verbindungen

| | |
|---|---|
| LAN | - |
| Wireless LAN | Killer™ Wi-Fi 7 Wireless LAN (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be) |
| Wireless WAN / SIM-Karte | - |
| Wireless Gigabit | - |
| Bluetooth | Bluetooth® 5.4 |
| NFC | - |

## IO Anschlüsse

| | |
|---|---|
| HDMI | - |
| Displayport | Über USB Type-C |
| Thunderbolt | Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C) |
| USB 3.2 | 2x (2x Type-C) |
| USB 3.1 | - |
| USB 3.0 | - |
| USB 2.0 | - |
| USB 4.0 | - |
| USB Power Delivery | - |
| Ethernet (RJ-45) | - |
| Kartenleser | MicroSD Kartenleser |
| Smart Card Reader | - |
| Audio Anschluss | 1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon) |
| Docking Anschluss | - |

## Eingabe

| | |
|---|---|
| Tastatur | - |
| Tastatur Hintergrund beleuchtet | - |
| Touchpad | - |

# Acer PA08-I51-G6F5 SPEZIFIKATIONEN

## Sicherheit

| | |
|---|---|
| Fingerprintsensor | Ja |
| Kensington Schloss | – |
| Sicherheit | Firmware Trusted Platform Module (TPM) Lösung |

## Audio und Video

| | |
|---|---|
| Audio | DTS® Virtual:X Audio, Acer TrueHarmony, Acer Purified.Voice, AI noise reduction \| kompatibel mit Cortana with Voice |
| Lautsprecher | Zwei eingebaute Lautsprecher |
| Mikrofon | Zwei eingebaute Mikrofone |
| Webcam | – |

## Akku und Netzteil

| | |
|---|---|
| Akku | Li-Ion Akku (4 Zellen / 60Wh) |
| Akkulaufzeit | Bis zu 24 Stunden (basierend auf Video-Wiedergabe-Testergebnissen) |
| Netzteil | Nicht enthalten - empfohlenes USB-C Netzteil ≥ 65 Watt |
| Akku fest verbaut | – |
| Mindestladeleistung | 65 W |
| Maximalladeleistung | 65 W |

## Software

| | |
|---|---|
| Office | 1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich |
| Sonstige Software | Acer ORD Service, PredatorSense for Handheld |

## Besonderheiten

| | |
|---|---|
| Besonderheiten | TMR Joysticks, Hall Effect Analog Trigger, Predator AeroBlade Metal Fan + Plastic Fan (Dual), Vortex Flow |

## Logistik

| | |
|---|---|
| Menge pro Layer | 9 |
| Menge pro Europalette | 72 |
| Menge pro Tower | 135 |
| Menge pro Container | 1485 |
| Kartonmaße / Gewicht | 612,0 x 133,0 x 343,0 mm (B x T x H) / 6,8 Kg (3 Stück) |

## Zubehör und Service

| | |
|---|---|
| Enthaltenes Sonderzubehör | Display-Schutzfolie und Reinigungsset |

## Sonstiges

| | |
|---|---|
| Sensoren | 6-Axis IMU (3-Axis Accelerometer & 3-Axis Gyroscope) |

Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2026 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.