



# Genius™ FlatPC 245 (Multitouch Option)



Der Genius Flat PC 245 ist äußerst schmal und leise und bietet enorme Performance mit Intel Prozessoren bis Core i7 und der integrierten Intel HD Grafik (Skylake/ Kaby Lake Generation). Er ist höhenverstellbar und neigbar so dass Sie mit einem Handgriff den idealen Winkel justieren können. Bei der Touch Variante (Option) steuern Sie Ihre Anwendung bequem mit Ihren Fingern wie bei Ihrem Smartphone oder mit Tastatur und Maus. Dank des brillanten 24" großen Displays mit FullHD Auflösung (1920x1080) erleben Sie realistische Bilder in gestochen scharfer Qualität. Der micro\ce Genius Flat PC 245 eignet sich als Internet PC oder POS Terminal in Bildungs- und Schulungseinrichtungen, Restaurants, Hotels, im Einzelhandel oder als Office-/PC im Empfang von Kanzleien usw. Mit der optionalen VESA Halterung kann das System einfach an einer Wand befestigt werden.



Dualbetrieb möglich

- 24 Zoll All-in-One, rahmenlos
- Optional Dual Screen mit 2. Monitor im selben Design
- Optional Multitouch 10-Punkte Kapazitiv
- Höhenverstellbarer, Neigbar
- Pivot-Funktion
- Intel 9. Generation
- TPM 2.0
- VESA Mountable



Sie wünschen ein Angebot oder Beratung vor dem Kauf?



**micro\ce**  
Computer GmbH  
[www.microce.de](http://www.microce.de)  
[info@microce.de](mailto:info@microce.de)

Geschäftskunden: 089 - 74 88 79 - 0

Fachhändler: 089 - 74 88 69 - 0

Privatkunden: 089 - 74 88 79 - 30



	Allgemein
Prozessor	Intel Core i3 9100   3.6 - 4,2 GHz   4 Kerne / 4 Threads   6 MB Cache Intel Core i5 9400   2.9 - 4.1 GHz   6 Kerne / 6 Threads   9 MB Cache Intel Core i5 9500   3.0 - 4.4 GHz   6 Kerne / 6 Threads   9 MB Cache Intel Core i7 9700   3.8 - 5.1 GHz   8 Kerne / 8 Threads   12 MB Cache
Betriebssystem	Windows 10 Pro
	Bildschirm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 ( Full HD )
Display-Typ	LCD – optional Multitouch 10-point – Kapazitiv
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	8ms
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	60.5 cm (23.8")
Prozessorsockel	LGA1151v2 (max. 65 Watt TDP)
Motherboard Chipsatz	Intel H370 Express
	<b>Speicher</b>
RAM-Speicher	bis zu 32GB DDR4 2666 MHz
Speichersteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
	<b>Speichermedien</b>
Integrierter Kartenleser	Multifunktion SD/SDHC/SDXC-Speicherkarte
SSD Speicherkapazität	500 GB - 2TB
Optisches Laufwerk – Typ	Ohne optisches Laufwerk
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Technische Details</b>
Tastatur enthalten	Optional
	<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>
Höhe - Breite - Tiefe	max.: 52.3. min.: 41.8 cm - 56.4cm - 5.6
Gewicht	8 kg
	Weitere Spezifikationen
Erweiterungssteckplätze	1x M.2 Type 2230, PCI Express + USB (belegt mit M.2 WLAN/ BT Modul) 1x M.2 Type 2280 (SSD)
Schnittstelle	Rechts: Cardreader, 2x USB 3.1 Gen1 Unten: Microphone, Headphone, 3x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Gen1 type-C, HDMI, Display Port, RJ-45, DC-in
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Maximale Kühlkapazität	Aktiv
Spezielle Eigenschaften	2x 3W Stereo Lautsprecher Bluetooth Kensington-Lock Höhenverstellung 105 mm Pivot Funktion Neigbarkeit -5°/ +20° VESA Vorrichtung 100×100 mm Standfuss demontierbar TPM 2.0
	Design

Sie wünschen ein Angebot oder Beratung vor dem Kauf?



Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Maximale Auflösung	Extern: HDMI max. 4096×2160 @ 24 Hz, DP 1.2 max. 4096×2160 Unterstützt Dual-Monitoring
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz) Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
Energiequelle	Externes Lüfterloses Netzteil
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,20 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	120 Watt
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Temperaturbereich in Betrieb	5° C – 35° C
Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
LAN-Controller	Intel i219V, Gigabit LAN, WOL + PXE
WLAN-Standards	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Eingabegerät
Geräteschnittstelle	USB
Audio-System	Soundkarte – integriert
	Software

Sie wünschen ein Angebot oder Beratung vor dem Kauf?

