

Im Einsatz – im Thema.
POLIZEI PRAXIS

RUGGED EQUIPMENT - MOBILE COMPUTER FÜR JEDES WETTER



Technische Daten im Vergleich				
Merkmale/Modelle	Panasonic CF-19	Getac V110	Panasonic FZ-G1	Getac F110
Display/Bedienung	Widowcap 5.0", touchscreen Drehdisplay	Widowcap 5.0" touchscreen Drehdisplay	Widowcap 5.0", touchscreen Drehdisplay	Widowcap 5.0" touchscreen Drehdisplay
Computerspezifikationen	Intel Core i5-8250U Intel Processor Z3960, 32GB RAM, Intel SSD 60GB, Intel 802.11ac WiFi, Intel Ethernet Controller I219-L	Intel Core i5-8250U Intel Processor Z3960, 32GB RAM, Intel SSD 60GB, Intel 802.11ac WiFi, Intel Ethernet Controller I219-L	Intel Core i5-8250U Intel Processor Z3960, 32GB RAM, Intel SSD 60GB, Intel 802.11ac WiFi, Intel Ethernet Controller I219-L	Intel Core i5-8250U Intel Processor Z3960, 32GB RAM, Intel SSD 60GB, Intel 802.11ac WiFi, Intel Ethernet Controller I219-L
RAM	8 GB DDR4, DDR4L max. 32 GB			
Speicher	Intel® SSD 60GB, SATA max. 32 GB, SATA max. 32 GB, SATA max. 32 GB	Intel® HD Graphics 4400	Intel® HD Graphics 4400	Intel® HD Graphics 4400
Prozessor/Leistung	Intel® Core™ i5-8250U 1.6 GHz, 4 MB Cache, 15W max. 15W	Intel® HD Graphics 4400	Intel® HD Graphics 4400	Intel® HD Graphics 4400
Abbildung	25.1" color HD-Active Panel, 1280x800 Resolution	15.6" TFT-LCD, HD Resolution	15.6" TFT-LCD, HD Resolution	15.6" TFT-LCD, HD Resolution
Netzwerk	Intel® 802.11ac WiFi	Version 4.0, Klasse 1	Version 4.0, Klasse 1	Version 4.0, Klasse 1
WLAN	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
LAN	10/100/1000 Base-T Ethernet	10/100/1000 Base-T Ethernet	10/100/1000 Base-T Ethernet	10/100/1000 Base-T Ethernet
Stromversorgung	100 - 240 V AC, 60 Hz/50 Hz max. 15W	100 - 240 V AC, 60 Hz/50 Hz max. 15W	100 - 240 V AC, 60 Hz/50 Hz max. 15W	100 - 240 V AC, 60 Hz/50 Hz max. 15W
Abmessungen (Breite)	271 x 144 x 216 mm	288 x 164 x 223 mm	270 x 164 x 186 mm	284 x 243 x 207 mm
Gewicht (inkl. Akku)	610 g	610 g	610 g	610 g

Hinweis: Diese Daten stellen einen Auszug aus den technischen Informationen der Hersteller zu den einzelnen Geräten dar und sind anhand unserer Angaben für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Die vollständigen Datenblätter können auf der jeweiligen Homepage der Hersteller: www.toughbook.eu, www.getac.com abgelesen werden.



POLIZEIPRAXIS vergleicht hier zwei unterschiedliche Produkte der Hersteller Panasonic und Getac. Zum einen handelt es sich um sog. Tablet-Computer, den FZ-G1 von Panasonic und den F110 von Getac, die sich bei kompakten Ausmaßen durch eine hohe Mobilität auszeichnen und über eine anspruchsvolle technische Ausstattung verfügen. Sie eignen sich besonders als Begleiter z. B. bei Tatortbegehungen für das Erfassen von Notizen oder Zeugenaussagen.

Zum anderen betrachten wir zwei robuste Notebooks, das CF-19 von Panasonic und das V110 von Getac, bei denen neben der Mobilität vor allem die technische Ausstattung den Einsatzbereich erheblich erweitern.

Bereits seit über 17 Jahren bietet die Firma Panasonic wetterfestes Equipment in Form von speziell geschützten, tragbaren Computern an. Diese Produktserie mit dem Namen Toughbook, bzw. Toughpad, kommt mittlerweile in vielen Ländern weltweit zum Einsatz und bietet somit enorme Erfahrungen im Einsatz für den Hersteller.

Daraus resultierend, wurde das Toughbook CF 19 ständig verbessert und mit der jeweils neuesten, für diese besonderen Anforderungen geeigneten, Hard- und Software ausgestattet. Mittlerweile bietet Panasonic seinen Methusalem – was keineswegs despektierlich gemeint ist – in der siebten Generation an und nach seinen technischen Daten zu urteilen, Leistungsstärker denn jemals zuvor.

Aber so, wie aus der überschaubaren Anzahl von Anbietern für die mittlerweile eher aussterbenden Handys der 80er Jahre mittlerweile ein Markt wurde, auf dem sich eine Vielzahl von vormalig unbekanntem Herstellern von Smartphones tummelt, so muss sich auch Panasonic auf einen härter werdenden Wettbewerb einstellen.

Der bisher in unseren Breitengraden nicht ganz so bekannte Hersteller vergleichbarer Produkte in diesem Segment, Getac, hat sich mittlerweile mit einer attraktiven Auswahl an robusten Geräten für den Einsatz auch für den Polizeibereich in Europa etabliert. So hat GETAC im vergangenen Jahr neue Geräte in verschiedenen Klassen vorgestellt. Unter anderem im Bereich der Tablet-Computer sowie bei den robusten Laptops.

05.05.2024

3/3

Den Geräten beider Hersteller zu Eigen ist die Widerstandskraft gegen äußere Einflüsse wie Regen, Schnee, Schlamm und Erschütterungen. Die entsprechenden Tests haben alle angebotenen Geräte erfolgreich abgeschlossen. Somit stehen zumindest in diesem Bereich für einen Einsatz bei jedem Wetter geeignete Geräteklassen zur Verfügung.

So können diese Geräte über entsprechende Schnittstellen in Einsatzfahrzeuge integriert werden und dank ihrer Leistungsfähigkeit über diese Anbindung, das jeweilige Fahrzeug mit entsprechenden Zusatzgeräten wie z. B. einem Drucker, in ein vollwertiges Büro verwandeln. R. K.

[Alle Artikel dieser Kategorie](#)

Media | VDP | OSG | GdP | PolizeiDeinPartner | Smart City sicher
© 2024 VERLAG DEUTSCHE POLIZEILITERATUR

Kontakt
Impressum
Datenschutz
Newsletter

Folgen Sie uns!