

Im Einsatz – im Thema.

# POLIZEI PRAXIS

## PANASONIC TOUGHBOOK CF-20



Das der berufliche Alltag für die Polizei immer vielfältiger und anspruchsvoller wird, kann spätestens nach den Ereignissen, die das Jahr 2015 mit sich gebracht haben, niemand mehr in Frage stellen. Die Herausforderungen hinsichtlich Informationsbereitstellung, Kommunikation, Überprüfung von Personendaten an sich haben zugenommen aber auch häufig wechselnde Einsatzorte definieren die Anforderungen immer wieder neu.

Diesen Herausforderungen gilt es mit einer optimalen Ausstattung nicht nur im weiten Bereich des Körperschutzes zu begegnen sondern auch mit zeitgemäßen IuK-Ausstattung.

Hierbei darf es keine Rolle spielen, ob der Einsatzort das Büro oder ein Bahnhofsvorplatz bei Regen, Eis, Schnee und Sturm ist.

Ein gelungenes Beispiel für ein solches Einsatzmittel ist das Toughbook CF-20 von Panasonic.

Es bietet als erstes vollrobustes 2-in-1 respektive detachable Gerät mit „Full Ruggedized“ Schutz ein neues Maß an Vielseitigkeit für mobiles Arbeiten. Die Vorteile aus zwei Welten (Notebook und Tablet) in einem Gerät vereinernd, kann das CF-20 in 6 verschiedenen Modi verwendet werden, um den unterschiedlichsten Anforderungen im Arbeitsalltag gerecht zu werden. So kann es in Verbindung mit der Tastatur für längere Berichte genutzt werden oder als reines Tablet unter allen praktischen Aspekten eines Touchscreens bedient werden.

Dank seines mit Handschuhen bedienbaren 10,1“ Touchscreen Displays, einer Akkulaufzeit von bis zu 14 Stunden mit Hot-Swap Funktion und speziell angefertigten Fahrzeughalterungen sowie Desktop Dockingstationen, ist das Toughbook CF-20 ein konkurrenzloses, robustes Arbeitsgerät auch für den Außeneinsatz.

### Display

Für Außeneinsätze bei hellem Sonnenschein oder heftigen Regengüssen konstruiert, besitzt das CF-20 einen kapazitiven 10,1" WUXGA Bildschirm (1920x1200 Pixel) mit 10-Finger Multi-Touch. Dieser liefert dank neuester IPS-Technologie und einer Leuchtstärke von bis zu 800 cd/m<sup>2</sup> beste Bildqualität auch im Freien. Eingaben sind auch mit Arbeitshandschuhen unterschiedlicher Art möglich. Für Anwender, die auch unter den härtesten Wetterbedingungen schriftliche Eingaben und Zeichnungen mit höchster Genauigkeit vornehmen müssen, ist ein Digitizer Stift\* mit IP55 Schutz erhältlich.

### Performance

Ausgestattet mit aktuellster Technologie gewährleistet das CF-20 langfristig Premium-Leistung. Es arbeitet mit einem Intel® Core™ m5-6Y57 vPro™ Prozessor (4 MB Cache, 1,1 GHz bis zu 2,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie), lüfterloser Konstruktion, einer Intel® HD Grafikkarte 515, 8 GB RAM, 256 GB SSD und Windows 10 Pro. Optional ist ein Downgrade auf Windows 7 möglich.

### Kontinuierlicher Dauerbetrieb

Die Hot-Swap Funktion erlaubt den Akkuwechsel im laufenden Betrieb. Dadurch kann das TOUGHBOOK CF-20 so lange genutzt werden wie ein Einsatz dauert. Neben dem Haupt-Akku im Tablet kann ein optionaler Zweit-Akku in die Tastatur-Einheit gesteckt werden, um die Ausdauer zu verdoppeln. Zudem sind die Akkus zwischen Tablet und Tastatur im laufenden Betrieb per Hot-Swap austauschbar.

### Kommunikation und Navigation

Um sicherzustellen, dass mobile Mitarbeiter stets mit der Zentrale verbunden sind, bietet das TOUGHBOOK CF-20 eine 2 MP Webcam mit Stereomikrofon. Für Dokumentationszwecke ist auf der Rückseite eine 8 MP Kamera integriert. Optional kann das CF-20 mit einem 4G LTE Modul ausgestattet werden, mit dem beispielsweise Verbindungen zum Büro und dem Workforce-Management-System möglich sind. Für präzise Navigation steht optional das neue U-Blox 8 GPS zur Verfügung.

### Hohe Produktivität mit umfassendem Zubehör

Bereits zum Verkaufsstart sind für das TOUGHBOOK CF-20 viele unterstützende Zubehörprodukte erhältlich, mit denen die Produktivität der mobilen Nutzer maximiert wird – egal ob diese im Büro oder unterwegs arbeiten. Die Fahrzeughalterung\* bietet einen „Dual Pass Through“ Antennen-Anschluss, damit auch im Auto, Lieferwagen oder LKW die bestmögliche Datenübertragung zur Verfügung steht. Zudem wird dank echter Portreplikation volle Funktionalität gewährleistet, auch wenn sich das Gerät in der Fahrzeughalterung befindet. Das Tablet kann zudem abgenommen werden, wenn sich der Keyboard-Sockel in der Kfz-Halterung befindet. Darin kann es mit und ohne Tablet sicher verschlossen werden und bietet dann im Convertible-Modus Zugriff auf Anwendungen wie elektronische Auftragsvergabe und GPS-Navigation.

Mit dem schlanken Desktop-Port-Replikator\* präsentiert sich das TOUGHBOOK CF-20 als ein überaus leistungsstarkes Desktop-Gerät. Das Akkuladegerät\* mit vier Steckplätzen ist ideal für große Organisationen, in denen das gleichzeitige Aufladen mehrerer Akkus Ausfallszeiten reduziert.

### Robust und nutzerfreundlich

Das TOUGHBOOK CF-20 steht wie seine Vorgänger für robustes „Full Ruggedized“ Design und ist – unter anderem dank seiner Magnesiumhülle – nach IP65 und MIL-STD zertifiziert. Das macht es zum idealen Gerät für den Outdoor-Einsatz. Es ist dank seinem geringeren Gewicht von lediglich 1,76 kg im Notebook-Modus noch mobiler. Das abnehmbare Tablet wiegt sogar nur 950 g. Sowohl das gesamte Gerät als auch das Detachable liegen somit deutlich unter 2 kg – dem Industriestandard ähnlicher Geräte.

Unter anderem dank des integrierten Griffs, der ein zusätzliches Tragesystem überflüssig macht, ist das CF-20 einfach und zuverlässig zu handhaben. Die im Vergleich zum CF-19 16 Prozent größeren Tasten tragen mit erleichterter Texteingabe dazu bei.

\* optional erhältlich

Text: R.K.

Bilder: Panasonic

[Alle Artikel dieser Kategorie](#)

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

[Kontakt](#)  
[Impressum](#)  
[Datenschutz](#)  
[Newsletter](#)

**Folgen Sie uns!**