

# Panasonic TOUGHBOOK G2 mk3: Odolný tablet nové generace s umělou inteligencí

Společnost Panasonic uvádí na trh nejnovější verzi svého odolného tabletu, TOUGHBOOK G2 mk3, navrženého pro mobilní pracovníky v náročných podmínkách. Tento 10,1" plně odolný tablet kombinuje špičkový výkon s pokročilými funkcemi umělé inteligence, což zvyšuje efektivitu a přesnost práce v terénu.

## Klíčové vlastnosti TOUGHBOOK G2 mk3:

### Výkon a paměť:

- Procesor Intel® Core™ Ultra5 135U s technologií Intel vPro® zajišťuje vysoký výpočetní výkon.
- 16 GB DDR5x RAM s možností rozšíření až na 32 GB umožňuje plynulý chod náročných aplikací.

### Displej a ovládání:

- 10,1" displej s rozlišením WUXGA (1920 x 1200) a jasnem až 1 000 cd/m<sup>2</sup> je čitelný i na přímém slunci.
- Kapacitní dotyková obrazovka podporuje ovládání v rukavicích a je vybavena digitizérem s krytím IP55.

### Odolnost:

- Certifikace MIL-STD 810H potvrzuje odolnost vůči pádům z výšky až 180 cm.
- Stupeň krytí IP65 zajišťuje ochranu proti prachu a vodě, což umožňuje použití v extrémních podmínkách.

### Konektivita a flexibilita:

- Možnost volby mezi 4G nebo 5G připojením s podporou SIM/eSIM zajišťuje rychlý přenos dat.
- Modulární design umožňuje přizpůsobení pomocí volitelných portů, jako je sériový port, 2D čtečka čárových kódů, druhý USB 2.0, druhý LAN, termální kamera FLIR nebo Micro-SD slot.



**Bezpečnost:**

- Integrovaný TPM (TCG V2.0) a podpora Windows Hello zajišťují vysokou úroveň zabezpečení dat.

**Výdrž baterie:**

- Standardní baterie poskytuje výdrž přibližně 11 hodin, s možností rozšíření na 15 hodin při použití větší baterie.

TOUGHBOOK G2 mk3 je ideálním řešením pro profesionály v odvětvích, jako jsou veřejné služby, výroba, záchranné služby a obrana, kteří potřebují spolehlivé a výkonné zařízení pro práci v terénu. Díky pokročilým funkcím umělé inteligence a robustní konstrukci představuje tento tablet revolucí v oblasti odolných mobilních zařízení.

**TOUGHBOOK G2 mk3** je navržen pro širokou škálu průmyslových odvětví, kde je

potřeba odolné, spolehlivé a flexibilní zařízení pro práci v náročných podmínkách. Níže jsou uvedeny klíčové oblasti, kde tento tablet najde uplatnění:

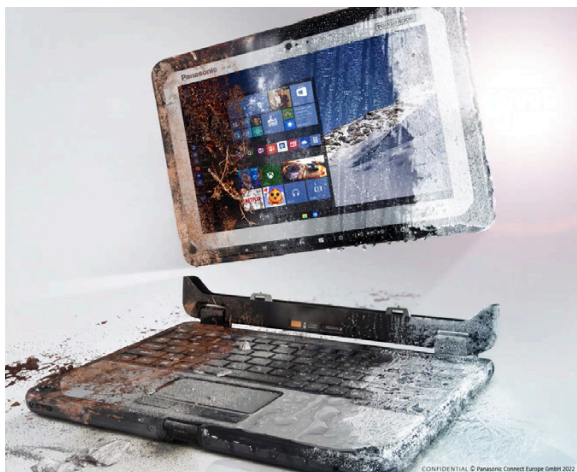
**1. Veřejné služby a energetika**

- Inspektoři a technici mohou využít tablet pro sběr a analýzu dat v reálném čase přímo v terénu.
- Díky odolnosti vůči extrémním podmínkám je ideální pro práci v prostředí elektrických rozvodů, větrných elektráren nebo při údržbě distribučních sítí.

**2. Doprava a logistika**

- Pomáhá řidičům a pracovníkům v logistice sledovat trasy, spravovat dokumentaci a provádět kontrolu zboží.





- Vestavěná GPS a konektivita umožňují snadnou navigaci a přenos dat v reálném čase.

### **3. Výroba a průmyslová automatizace**

- Podporuje monitorování výrobních procesů, konfiguraci zařízení a diagnostiku strojů.
- Modulární design umožňuje přizpůsobení pro specifické průmyslové aplikace, jako je použití čteček čárových kódů nebo termálních kamer.

### **4. Obrana a záchranné složky**

- V armádě a policii je TOUGHBOOK využíván pro komunikaci, plánování a řízení misí v terénu.

- Odolnost vůči nárazům, prachu a vodě jej činí vhodným i pro záchranáře a hasiče pracující v extrémních podmínkách.

### **5. Zdravotnictví**

- Mobilní zdravotnické týmy mohou tablet využít pro sběr a přenos citlivých dat pacientů.
- Integrované zabezpečení chrání data před neoprávněným přístupem.

### **6. Stavebnictví a geodézie**

- Pracovníci na staveništích mohou tablet použít pro měření, správu projektů a sdílení technických výkresů.
- Displej čitelný na slunci a odolnost vůči prachu zajišťují spolehlivost i v drsném prostředí.

### **7. Maloobchod a skladování**

- Slouží pro správu zásob, sledování objednávek a kontrolu skladového hospodářství.
- Díky podpoře NFC a 2D čteček čárových kódů zjednodušuje procesy inventarizace.

Díky své flexibilitě, modularitě a špičkovému výkonu je TOUGHBOOK G2 mk3 ideálním partnerem pro profesionály ve všech těchto oblastech.

Více informací naleznete na webové stránce [www.elvac.eu](http://www.elvac.eu).

 **ELVAC**  
[www.elvac.eu](http://www.elvac.eu)

ELVAC a.s.  
Hasičská 53  
700 30 Ostrava - Hrabůvka

 597 407 321  
 [sales@elvac.eu](mailto:sales@elvac.eu)

ELVAC a.s. | průmyslové a speciální PC



[www.elvac.eu](http://www.elvac.eu) | [www.moxa.cz](http://www.moxa.cz) | [www.icpcon.cz](http://www.icpcon.cz) | [www.rtu.cz](http://www.rtu.cz)

**Panasonic**  
**CONNECT**  
**TOUGHBOOK**