



**14" PLNĚ ODOLNÝ NOTEBOOK S OPERAČNÍM SYSTÉMEM WINDOWS 11 PRO A DOTYKOVOU OBRAZOVKOU S FULL HD ROZLIŠENÍM**

## **TOUGHBOOK 40 mk1**

TOUGHBOOK 40 se systémem Windows 11 Pro, hořčíkovým šasi a flexibilními konfiguracemi je nejuniverzálnější 14" plně odolný Toughbook, který byl kdy vyroben, ale díky vylepšené pevnosti a odolnosti IP66 nedělá kompromisy v odolnosti. Z hlediska flexibility je TOUGHBOOK 40 stejně vynikající. Nabízí obrovské množství flexibilních možností konfigurace, což usnadňuje zákazníkům, aby měli přesně takové zařízení, jaké chtějí.

### **Key Features**

Intel® Core™ i5 1145G7 vPro™ procesor / Intel® Core™ i7 1185G7 vPro™ proceszor (opcionális)

Windows 11 Pro 64-bit (k dispozici je downgrade na Windows 10 Pro 64-bit)

14" Full-HD Active Matrix LCD, kapacitní dotykový displej, jas 1 200 cd/m<sup>2</sup>

Maximální flexibilita díky čtyřem rozšiřujícím oblastem

Výdrž baterie až 18 hodin se standardní baterií



## TOUGHBOOK 40 mk1

<https://eu.connect.panasonic.com/cz/cs/toughbook/toughbook-40-mk1>

<b>Mobile Computing Platform</b>	Intel® Core™ i5 1145G7 vPro™ Procesor / Intel® Core™ i7 1185G7 vPro™ Procesor volitelně
<b>Operating System</b>	Windows 11 Pro 64-bit (k dispozici je downgrade na Windows 10 Pro 64-bit)
<b>RAM</b>	16GB DDR4 RAM (max. 64GB)
<b>Graphic Chip</b>	Intel® UHD Graphics, podpora Intel® Iris® Xe Graphics pokud jsou instalovány 2 RAM Moduly
<b>Storage</b>	512GB NVMe OPAL SSD (max. 2TB)
<b>LCD</b>	14" Active Matrix (TFT) barevný LCD 1920 x 1080 pixelů (Full-HD), 1.200cd/m <sup>2</sup> jas, Kapacitní 10 prsty dotykový displej
<b>Bluetooth™</b>	5.1 Class 1
<b>Wireless LAN</b>	Intel® Wi-Fi6 AX201
<b>Mobile Broadband*</b>	4G EM7690 s podporou eSIM / 5G EM9190 s podporou eSIM k dispozici v létě 2022
<b>Global Positioning*</b>	u-blox NEO-M8J (podpora GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
<b>LAN</b>	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Druhá GLAN volitelně)
<b>Sound</b>	Waves MaxxAudio® Stereo reproduktory
<b>Enhanced Voice Recognition*</b>	4 Mikrofony
<b>Front Camera</b>	5 MP s IR / s posuvnou krytkou (v souladu s Windows Hello)
<b>Micro SDXC Memory Card</b>	x1
<b>USB 3.2</b>	x2
<b>Thunderbolt 4</b>	x1
<b>HDMI</b>	x1
<b>Headset</b>	x1
<b>DC In</b>	x1
<b>Port Replicator</b>	x1
<b>Quad Path Through Connector</b>	x1
<b>Left Expansion Area**</b>	Druhý SSD (SATA), čtečka Smart karet, DVD Multi Drive, Blu Ray Drive
<b>Right Expansion Area**</b>	Druhá baterie, Čtečka Smart karet
<b>Palm Rest Expansion Area**</b>	Čtečka otisků prstů (Windows Hello), Čtečka otisků prstů (Windows Hello, Multi-user authentication), bezkontaktní čtečka Smart karet (HF-RFID)
<b>Rear Expansion Area**</b>	VGA + True Serial (RS232) + Druhý native GLAN nebo USB 3.1 Typ A + True Serial (RS232) + Druhé HDMI nebo USB 3.1 Typ A + USB 3.1 Typ A + Druhé HDMI
<b>AC Adapter</b>	Input: 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz, Output: 15.6V DC, 7.05A
<b>Battery</b>	Lithium-Ion 10.8V, 6500mAh (typ.), 6300mAh (min.)
<b>Battery Life</b>	Cca. 18 hodin (Mobile Mark™ 2014) Cca. 36 hodin s druhou baterií (Mobile Mark™ 2014)
<b>Power Management</b>	Standby funkce, ACPI BIOS
<b>Hot Swap*</b>	S druhou baterií
<b>Dimensions (WxHxD)</b>	345mm x 301mm x 54.4mm (bez vyčnívajících částí)
<b>Security</b>	TPM (TCG V2.0) Password security (supervisor password, user password, hard disc lock) Slot pro integrovaný hardwarový bezpečnostní zámek
<b>Weight</b>	Cca. 3.35 kg
<b>Operating Temperature***</b>	-29°C to +63°C
<b>Standard Configuration</b>	FZ-40mk1, 16GB RAM, 512GB SSD, baterie
<b>Included in the box</b>	Napájecí zdroj, napájecí kabel, kapacitní pero, hadřík na čištění displeje a uživatelská příručka
<b>Drop Resistance***</b>	180cm
<b>Dust Resistance***</b>	IP6x
<b>Water Resistance***</b>	IPx6
<b>Resistance***</b>	Drop: 180cm; Water: IPx6; Dust: IP6x
<b>Footnote</b>	*Optional; **Exclusive Option, pre-configured or accessory; ***Tested by an independent third party lab following MIL-STD-810H and IEC 60529