

Getac MX50 - Připraven k bitvě!

Taktický tablet MX50 poskytuje vojenskému personálu vysoký výkon pro zpracování dat s nízkou spotřebou energie, aby mohl rychle zobrazit, manipulovat a přijímat nebo odesílat data, přistupovat k aplikacím na bojištích, rozmisťovat sledovací body útočných sil a přijímat palební rozkazy a taktické pokyny velitelství pro řízení mise.

Nový Getac MX50 je první robustní taktický tablet, který je důmyslně navržen tak, aby splňoval přísné armádní normy pro vojenské bojové jednotky včetně bojovníků v akci, elitních bezpečnostních agentur a vojenských jednotek zvláštních sil. Společnost Getac navrhla nositelný tablet MX50 na základě zpětné vazby od taktických operátorů speciálních sil, kteří potřebovali malé a lehké zařízení typu tablet připravené pro boj, postavené dle přesných taktických specifikací, aby mohli vyřadit z výstroje v současnosti používané technologie spotřebitelské kategorie, která postrádá robustní design a systémovou bezpečnost.

Getac MX50 běží na operačním systému Android 5.1 Lollipop, díky kterému je snadné vytvářet vlastní aplikace nebo používat některý z dostupných špičkových nástrojů na trhu. Tablet Getac MX50 je poháněn procesorem Intel® Atom™ x5 se základní frekvencí 1,44GHz a v burst režimu až 1,92GHz pro optimální energetickou účinnost. Má čtyřjádrový čip včetně grafické podpory Intel® HD, takže může pracovat dobře i v náročnějších grafických aplikacích. MX50 nabízí 2 GB paměti RAM a 64 GB nebo 128 GB paměti eMMC, kterou lze dále rozšířit pomocí microSD karty. Má 15,5 watt-hodinovou baterii. Pokud je potřeba více energie, Getac nabízí volitelnou baterii SnapBack. Displej MX50 je typu IPS a nabízí prakticky dokonalé pozorovací úhly ze všech stran. Rozlišení 1280 x 720 bodů na obrazovce s úhlopříčkou 5,7" nabízí 258ppi (pixelů na palec). Displej je ve stejné třídě jako Apple „retina“ iPad, iPad Air 2 i velký iPad Pro a zaručuje tak velmi ostrý obraz. Ovládání je prostřednictvím více dotykové kapacitní vrstvy. Jedním z hlavních účelů MX50 je poskytovat moderní funkce chytrých telefonů v mnohem odolnějším balení. Getac MX50 zvládne pád z výšky až 1,5 metru, můžete ho používat v teplotách od -20 °C až do 60 °C a nabízí plné krytí IP67, kde „6“ znamená, že je úplně prachotěsný a „7“, že může být ponořen do vody. Také splňuje vojenské normy MIL-STD-810G pro vibrace, vlhkost a nadmořskou výšku.

Společnost Getac věnovala značnou pozornost ergonomii zařízení MX50 pro snadnou manipulaci a provoz, které musí být vždy bez problémů použitelné, ale nesmí překážet. Na bitevním poli se člověk nemůže pohybovat s pohledem upřeným na smartphone. Design MX50 je proto plně interoperabilní se současnými a staršími vojenskými systémy, včetně taktických rozbočovačů a systémů řízení spotřeby, jako je Black Diamond Advanced Technology APEX - pokud je MX50 potřeba provozovat nezávisle po delší dobu, pak může být připojena další baterie SnapBack, která prodlouží provozní dobu.

Getac MX50 rovněž splňuje přísné vládní normy pro zaznamenávání a ochranu utajovaných dat v terénu. Model MX50 splňuje požadavky na certifikaci bezpečnosti počítačů ISO / IEC 15408 a pokyny NSA týkající se obchodních řešení pro stupeň důvěrné (CSfC) a požadavky na Data-at-Rest (DAR), které umožňují integrovat komerční zařízení do vrstvených řešení národních bezpečnostních systémů.

Novinku MX50 můžete objednat u firmy ELVAC a.s., blíže na www.elvac.eu.

Klíčové vlastnosti taktického tabletu Getac MX50 zahrnují:

- Čtyřjádrový procesor SoC Intel® Atom™ x5-Z8350
- Operační systém Android 5.1 Lollipop
- Kapacitní více dotyková obrazovka s režimy déšť, stylus a dotek v rukavicích
- 2 GB paměti RAM, 64 GB nebo 128 GB paměti eMMC
- Přední kamera: 2 MP pevné ostření; Zadní kamera: 8 MP autofocus
- Dedikovaný GPS s vestavěnou anténou (GPS + GLNSS)
- GlenAir 6 pinů (konektor s piny) s kabelem nebo konektorem AB nebo ODU 20 pinový konektor (konektor s piny), slot MicroSD, microUSB OTG, jack 3,5 mm pro sluchátka
- IP67 (1 m vodotěsný) / MIL-STD-810G / MIL-STD-461G Rozsah provozních teplot -20 °C až 60 °C

www.elvac.eu

