

## Cat uuendas oma vastupidavustelefone ja -tahvleid

7 aastat tagasi Autor: [AM](#)



IFA-I Berliinis esitles vastupidavusseadmete tootja Cat oma kolme uut toodet, õigemini tooteuuendust. Näha on olulisi uuendusi, mis teevad tugevad ja vastupidavad nutitelefonid eelkäijatest kiiremaks ja võimsamaks . Esimest korda näidati ka tugevat tahvlit.

Cat telefonide kasutajad tegutsevad erinevates valdkondades või osalevad meelelahutustegevustes, mis seavad mobiiltelefoni rasketes oludes väljakutsete ette. Töövaldkondadeks on ehitus, põllumajandus, turvalisus, autoremont, matkamine, kalastamine, rattasõit jne. Uued S41 ja S31 nutitelefonid on täis uuendusi ja põhifunktsioone, mille kohta uuringud näitasid, et kasutajad hindavad just selliste parameetrite kohendamist, mis uutes mudelites on esindatud. Näiteks taheti veel võimsamat akut, rangemaid vastupidavus-sertifikaate ja paremat ekraanitehnoloogiat.

### **Cat S41**



Cat S41 on Cat S40 nutitelefoni järeltulija ning on täiustatud suurema 5000 mAh akuga, mis kestab kuni 44 päeva ooterežiimil või kuni 38 tundi 3G kõnedes. Seade suudab laadida ka teisi seadmeid ja tarvikuid Battery Share funktsiooniga, mis muudab nutitelefoni ka akupangaks. USB Battery Share ühendust kasutades laeb Cat S41 teist kuni määratud akutase varuni, mis on seatav rakendusesisese liuguriga. See tagab, et säilib kontroll oma telefoni laetuse üle ning oma seadet akupangana kasutades poleks vaja kontrollida, kas selle laetuse tase jääb piisavaks.

### **Cat S31**



Cat S31 on Cat S30 nutitelefonide järeltulija ning Cat nutitelefonide tootevaliku esimene valik klientidele, kes vajavad tugevat telefoni, mida saab kasutada ka väga rasketes tingimustes. See on ka üsnagi võimsa 4000 mAh akuga, korpus vastab IP68 standardile ehk on veekindel, tolmu- ja kukkumiskindel kuni 1,8 m kõrguselt betoonile kukutades. MIL SPEG 810G sertifikaat tagab, et telefon jääb betoonile kukkudes terveks.

## **Caterpillar T20**



Caterpillar T20 tahvel on esimene tugev tahvel sellelt kestvusseadmete brändilt ning töötati välja spetsiaalselt neile, kes kasutavad tahvlit olukordades, kus on tarvis väga vastupidavaid seadmeid. Tahvilil on Windows 10 operatsioonisüsteem ja LTE andmeside ning IP67 sertifikaat, mis tagab, et seade suudab töökorda jääda kuni 30 minutit ühe meetri sügavusel vees olles ning niiskusele, liivale ja tolmule vastu pidada. Ka tahvel elab üle kuni 1,8 meetri kõrguselt betoonile kukkumise. Lisaks on seade vibratsioonikindel, soolapritsmetekindel ja talub äärmuslikke õhurõhkusid, nii et seda võib kasutada igasuguses tööolukorras või iga ilmaga.

Kasutajate uuringus ütlesid peaaegu 22 000 Cat telefonide kasutajatest (76%), et aku pikk kasutusiga on nende jaoks oluline ning 98% leidsid, et see on väga väärtuslik põhiomadus. Uuring näitas ka seda, et 76%-l kasutajatest oli nende varasem mobiiltelefon katki läinud. 94% Cat telefonide omanikest hindavad oma telefoni juures kukkumiskindlust, 71% ütlesid, et nende jaoks on oluline kriimustuskindel ekraan.

- Cat S41 nutitelefoni tootja soovitatud jaemüügihind on 449 EUR ning see saabub müügile alates 31. augustist.
- Cat S31 nutitelefoni tootja soovitatud jaemüügihind on 329 EUR ning saabub müügile selle aasta lõpus.
- Caterpillar T20 tahvli tootja soovitatud jaemüügihind on 649 EUR.

## TEHNILISED ANDMED

### Nutitelefoni Cat S41

- Mahukas aku (5000 mAh) - kuni 44 päeva ooterežiimil või kuni 38 tundi 3G kõnesid. Suudab laadida teisi seadmeid ja tarvikuid Battery Share akupanga funktsiooni abil – kaabel on kaasas.
- Vee- ja tolmukindel (IP68), kukkumiskindel kuni 1,8 meetri kõrguselt betoonile kukutades (MIL SPEC 810G), Gorilla Glass 5 kaitseklase. Veekindlust on katsetatud kuni 2 meetri sügavuses vees vähemalt üks tund
- Operatsioonisüsteem Android 7.0 Nougat
- Mälu: 3 GB RAM, 32 GB ROM, laiendatav mälumaht (microSD) kuni 2 TB
- Kiibistik: MediaTek, kaheksatuumaline 2,3 GHz protsessor
- Kaamera: 13 MP taga LED valguga, autofookus; 8 MP eesmine kaamera, mõlemad veealuse režiimi funktsiooniga
- Andmeside: LTE Cat 6, VoLTE, VoWiFi
- Superhele 5-tolline FHD ekraan, optimeeritud väljas kasutamiseks märgade sõrmede või kinnastega
- Korpus: tekstuuri hea haaratavusega disain
- Programmeeritav kiirnupp, mis on kasulik 'vajutamiseks ja rääkimiseks' (*Push to Talk* ehk PTT), SOS signaaliks (üksinda töötava inimese rakendus) või taskulambi või kaamera kiireks sisselülitamiseks

## TEHNILISED ANDMED

### Nutitelefoni Cat S31

- Mahukas 4000 mAh aku
- Vee- ja tolmukindel (IP68), kukkumiskindel, katsetatud kuni 1,8 meetri kõrguselt betoonile kukutades (MIL SPEC 810G), Gorilla Glass 3 kaitseklase

- Veekindel nutitelefon – kuni 1,2 meetri sügavusel 35 minutit
- 4,7-tolline 720p HD ekraan, mis on optimeeritud väljas kasutamiseks puuteekraaniga, mida saab kasutada märgade sõrmedega või kinnastega
- Android 7.0 Nougat
- Mälu 2 GB RAM, 16 GB ROM, laiendatav mälu maht microSD pesaga
- Kiibistik: Qualcomm, neljatuumaline 1,3 GHz Snapdragon protsessor
- Kaamerad: 8 MP tagakaamera, 2 MP eesmine kaamera
- Andmeside: LTE Cat 4, VoLTE, VoWiFi
- Korpus: tekstuuriga, hea haaratavusega disain
- Programmeeritav kiirnupp, mis on kasulik 'vajutamiseks ja rääkimiseks' (*Push to Talk* ehk PTT), SOS signaaliks (üksinda töötava inimese rakendus) või taskulambi või kaamera kiireks sisselülitamiseks
- Kaks nano SIM-kaarti

## TEHNILISED ANDMED

### Tahvelarvuti Caterpillar T20

- Mõõdud: 220 x 143 x 14 mm
- Kaal: 650 g
- Ekraan: 8 tolli (203,2 mm), Gorilla Glass kriimustuskindel kate, 800 x 1280 p IPS LCD
- Aku: 7500 mAh (mitte-eemaldatav)
- Kaamera: 5 MP tagumine kaamera; 2 MP eesmine kaamera
- Mälu: 2 GB RAM, 64 GB ROM
- Protsessor: Intel Atom Z8350 (neljatuumaline), 1,44 GHz
- Operatsioonisüsteem: Microsoft Windows 10
- Võrk: LTE SIM - 4G: LTE Cat 4 kanalid 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 20; 3G: HSPA, R9 kanalid 1, 2, 5, 8; 2G: GSM, GPRS, EDGE (klass 12) kanalid 2, 3, 5, 8.
- Maksimaalne üleslaadimise kiirus: 50 Mbps
- Maksimaalne allalaadimise kiirus: 150 Mbps
- Ühenduvus: USB 3.0 D/C, WiFi 802.11 (a/b/g/n), Bluetooth 4.1, mini-HDMI, videoväljund
- Asukohamääramine: GPS, Glonass
- [Uudised](#)
- [Mobiiltelefonid](#)
- [Tahvelarvutid](#)