

Terminál & Ručný skener

- EA630 -



Návod na obsluhu

Verzia 1.6



Upozornenie k batérii

1. Ak sa výkon batérie zníži o viac ako 20 %, batéria je na konci svojho životného cyklu. Zastavte používanie a zaistite správnu likvidáciu batérie.
2. Dĺžka výdrže batérie závisí od typu batérie a spôsobu používania zariadenia. Šetríte životnosť batérie nasledujúcim spôsobom:
 - Vyhnite sa úplnému vybitiu batérie, pretože by to znamenalo ďalšie namáhanie. Niekoľko čiastočných vybití s častým nabíjaním je lepšie ako úplne vybitá batéria. Nabíjanie čiastočne nabitej batérie nespôsobí poškodenie jednotky.
 - **NENECHÁVAJTE batériu alebo v zariadení v horúcom stave, ako napríklad v aute so zatvorenými dverami počas horúceho dňa alebo v podobnom prostredí a/alebo na priamom slnečnom svetle počas dlhšieho obdobia. Vysoká teplota môže spôsobiť poškodenie batérie pre ďalšie bezpečné používanie. Zariadenie s batériou udržiavajte v prijateľných prevádzkových teplotách (ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Špecifikácia“).**
 - **Aby ste zaručili optimálny výkon batérie, vo všeobecnosti odporúčame vymeniť nabíjateľné batérie každé dva roky alebo po 500 nabíjaciach cykloch. Ignorovaním varovania správu zhora a pokračujte v používaní batérie zanedbanie môže viesť ku kritickým následkom.**
 - Nenechávajte batériu nenabitú a nepoužívanú dlhší čas, batéria sa opotrebuje a životnosť batérie bude pri častom nabíjaní minimálne polovičná.
3. Chráňte životnosť batérie tým, že ju nebudete príliš alebo nedostatočne nabíjať.
4. Nenechávajte batériu dlho nepoužívanú bez nabitia. Napriek bezpečnostným opatreniam unitech môže batéria začať meniť tvar. Ak áno, okamžite ho prestaňte používať. Skontrolujte, či na nabíjanie batérie používate správny napájací adaptér, alebo požiadajte svojho poskytovateľa služieb o servis.
5. Ak nemôžete nabiť batériu po dlhšom čase nečinnosti a začne sa zahrievať, nepokúšajte sa ju nabíjať. Možno už nebude funkčná.
6. Používajte iba originálnu batériu od unitech. Používanie batérie tretej strany môže poškodiť naše produkty. Upozorňujeme, že ak dôjde k takémuto poškodeniu, nevzťahuje sa naň záruka spoločnosti unitech.

Oznámenie o nabíjaní batérie

Je dôležité zvážiť teplotu, keď sa batéria nabíja. Nabíjanie je najúčinnnejšie pri bežnej izbovej teplote alebo v mierne chladnejšom prostredí. Je nevyhnutné, aby sa batérie nabíjali v uvedenom rozsahu 0°C až 40°C. Nabíjanie batérií mimo uvedeného rozsahu by mohlo poškodiť batérie a skrátiť ich životnosť.

POZOR! Nenabíjajte batérie pri teplote nižšej ako 0°C. V dôsledku toho budú batérie nestabilné a nebezpečné. Použite zariadenie na zisťovanie teploty batérie pre nabíjačku, aby ste zaistili bezpečný rozsah teplôt nabíjania.

POZOR! Aby jednotka fungovala správne, držte všetky konektory mimo dosahu nečistôt, ktoré v nich zostávajú, ako je prach, mastnota, blato a voda. Nedbalosť môže spôsobiť, že jednotka nebude komunikovať, skratovať, prehrievať sa atď.

POZOR! Ak je konektor poškodený, pred použitím jednotky sa uistite, že je konektor úplne opravený, aby nedošlo ku skratu.

Upozornenie na skladovanie a bezpečnosť

Aj keď sa nabité batérie môžu niekoľko mesiacov nepoužívať, ich kapacita sa môže vyčerpať v dôsledku vytvárania vnútorného odporu. Ak sa tak stane, budú pred použitím vyžadovať nabitie. Batérie možno skladovať pri teplotách od -20 °C do 60 °C, pri vyšších teplotách sa však môžu rýchlejšie vybiť. Batérie sa odporúča skladovať pri izbovej teplote.

Upozornenie týkajúce sa adaptéra

1. Nenechávajte napájací adaptér v zásuvke, ak nie je pripojený k vášmu produktu unitech kvôli nabíjaniu.
2. Keď je batéria úplne nabitá, odpojte napájací adaptér.
3. Dodávaný napájací adaptér, ktorý sa dodáva s vaším produktom unitech, nie je určený na použitie vonku. Adaptér vystavený vode alebo dažďu alebo veľmi vlhkému prostrediu môže spôsobiť poškodenie adaptéra aj produktu.
4. Na nabíjanie vášho produktu unitech používajte iba pribalený napájací adaptér alebo adaptér rovnakej špecifikácie. Použitie nesprávneho napájacieho adaptéra môže poškodiť váš produkt.

Kapitola 1 – Prehľad

Detail produktu

EA630

Predný pohľad

LED indikátor



Prijímač

EA630

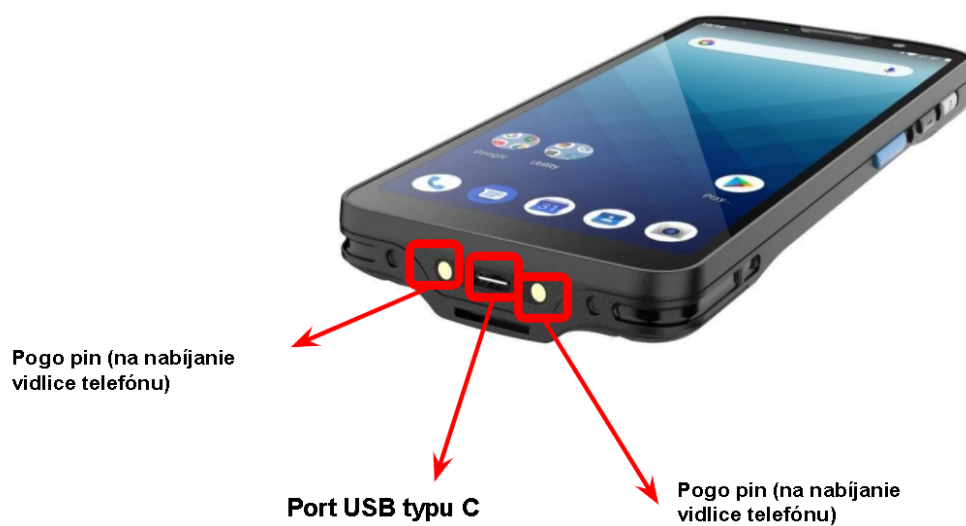
Zadný pohľad



EA630 Pohľad zľava a sprava



Okno skenera čiarových kódov



1.1 Špecifikácie

systému	
CPU	1,8 GHz, Qualcomm® Snapdragon™ 636, 64-bitový osemjadrový procesor
Pamäť	3 GB RAM 32 GB Flash
Expanded Slot	MicroSD, až 256 GB
OS	Android™ 9 / Android™ 10 (EA630 Android 10 je vydaný v apríli 2021.)
Podpora jazykov	angličtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, španielčina, nemčina, francúzština a viacero jazykov
Displej	
Kapacitný typ 5-bodového viac dotykového panela s Corning® Gorilla® Glass 6, 6", 18:9 Full-HD (2160 x 1080), podsvietenie , 450 nits	
Indikátor	
1 x LED indikátor Vibrátor	

Android je ochranná známka spoločnosti Google LLC.

Engines

2D (Imager)	<p>Linear: Codabar, kód 11, kód 128, kód 2 z 5, kód 39, kód 93 a 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Kód 2 z 5, prekladaný 2 z 5, matica 2 z 5, MSI, Databar GS1, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 s rozšíreným kódom kupónu, kód kupónu GS1 32(PARAF), EAN-UCC Emulácia, GS1 Data Bar</p> <p>2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417adresa</p> <p>2D Matrix: Aztécky kód, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), mriežková matica, bodový kód</p> <p>Poštová: Australian Post, British Post , Kanadská pošta, Čínska pošta, Japonská pošta, Kórejská pošta, Holandská pošta, Planet Code, Postnett</p>
Audio	
Jeden reproduktor (95±3Db @ 10cm), Jeden prijímač, Duálne mikrofóny s potlačením hluku	
Regulačné schválenia	
CE, FCC, NCC, VCCI, TELEC , CCC, SRRC, MII, RoHS, CEC, BQB, GMS, zhoda so značkou N	
Komunikácia	
USB	<p>USB 3.0 (typ-C)</p> <p>Podpora USB OTG, rýchle nabíjanie a alternatívny režim zobrazovacieho portu.</p>
Kamera	16 MP zadné a bleskové svetlo
Bluetooth®	Bluetooth® 5 podporované
WLAN	<p>Bezdrôtová sieť LAN 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 GHz a 5 GHz Podpora 802.11d/e/h/i/k/r/v, rýchly roaming</p> <p>Vyhovuje s WEP, WPA a IEEE 802.11i WPA2</p>
WWAN	<p>GSM: 850 900 1800 1900 MHz</p> <p>WCDMA: pásmo 1, pásmo 2, pásmo 5, pásmo 8</p> <p>LTE: FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8 /B12/B17/B19/B20/B28)</p> <p>TDD-LTE (B38/B39/B40/B41)</p> <p>Slot pre dve nano SIM karty</p>

NFC	Podpora ISO 14443-4 (Typ A/B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)
GPS	AGPS, GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS, podpora SBAS
Ostatné	Gyroskop, Svetelný senzor, e-Compress, Senzor priblíženia, Senzor akcelerometra
Zdroj energie	
Štandardná batéria	3,85 V, 4000 mAH Li-polymérová batéria
krytu	
Hmotnosť	Približne 230 g
Rozmery	156,4 mm x x 13,9 mm
prostredia	
Prevádzková teplota	-14 °F až 122 °F (-10 °C až 50 °C)
Teplota skladovania	-22 °F až 158 °F (-30 °C až 70 °C bez batérie)
Relatívna vlhkosť	10 % ~ 90 % (bez kondenzácie)
Pádový test na betón	1,2 m MIL-STD 810G, 1,5 m s kufrom na topánky
Tumble	0,5 m pády za 300 cyklov a 600 kvapiek
ESD	+/-8KV priame vybitie, +/-15KV vybitie vzduchu
Environmentálne tesnenie	IP65
Softvér	
Android™ 9 / Android™ 10 Podpora API fotoaparátu a API fotoaparátu 2.	

1.2 Začíname

1.2.1 Demontáž/inštalácia krytu batérie

- Odomknutie batérie

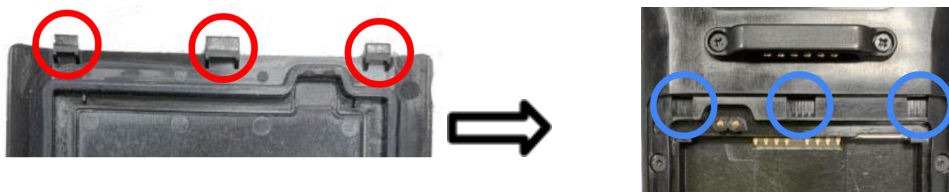
1. Odomknite kryt batérie otočením gombíkov o štvrt' otáčky (90°). Zdvihnite kryt batérie až o 45 stupňov (45°), jemne ho stiahnite.

2. Batériu vytiahnite nahor, aby ste ju vybrali.

- Nainštalujte kryt batérie Na kryte batérie

1. Sú tam 3 háčiky (červené kruhy).

Zarovnaj te háčiky s priehlbínami (modré krúžky) na priehradke na batérie



2. Vložte kryt batérie až do 45 stupňov (45°), zhora nadol.

3. Zatlačte kryt batérie nadol, aby sa zaistil na mieste. Uistite sa, že medzi zariadením a krytom batérie nie je žiadna medzera.

4. Uzamknite kryt batérie otočením gombíkov o štvrt' otáčky (90°). Uistite sa, že je kryt batérie bezpečne zatvorený, inak sa vám môže stať, že nebudete môcť zapnúť terminál.



1.2.2 Nabíjanie batérie

Pred prvým použitím terminálu ho musíte nabíjať približne 24 hodín. Pre bežné používanie môžete terminál nabíjať QC (rýchle nabíjanie) káblom USB typu C a QC adaptérom do 2,5 hodiny na plnú kapacitu.

Nabitie terminálu s kolískou na plnú kapacitu trvá do 4 hodín.

Pripojte kábel USB typu C k portu USB na EA630 a druhý koniec kábla USB. Pripojte



napájací adaptér do elektrickej zásuvky na zástrčke USB.

LED indikátor nabíjania na EA630 svieti na červeno, keď je v stave nabíjania. Po úplnom nabití batérie sa rozsvieti zelené svetlo.

1.2.3 Prvé zapnutie terminálu

Pred prvým použitím sa odporúča EA630 úplne nabiť. Teraz môžete spustiť svoje zariadenie a nastaviť jazyky, nastavenie siete WLAN, dátum a čas.

Tlačidlo napájania

Zapnite zariadenie stlačením tlačidla napájania na bočnej strane terminálu.

Dlhým stlačením tlačidla **napájania** sa zobrazia možnosti Vypnúť, Reštartovať a Snímka obrazovky.

1.2.4 Kontrola stavu LED

	LED diódy	Popis
Terminál	Červené svetlo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Batéria sa nabíja ■ Blikanie signalizuje stav nízkej batérie (menej ako 15 %)
	Zelené svetlo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Batéria je plne nabitá ■ Snímanie čiarového kódu dobre prečítané
	Modré svetlo	Správa
	Všetky LED diódy je možné ovládať softvérovým rozhraním API	Ak je spustená aplikácia skenera, LED dióda ovládanie pomocou aplikácie skenera.
	Keď je batéria vybitá, nezobrazuje sa žiadna dióda LED (červená a zelená) (aj AC IN)	



Kontrola stavu batérie

Ak sa úroveň batérie počas bežného používania zníži, na obrazovke zariadenia sa zobrazí stavová ikona označujúca nízky alebo veľmi nízky stav batérie. V oboch prípadoch si zálohujte svoje dáta a potom čo najskôr nabite svoje zariadenie.

1.2.5 Používanie Micro SD/Nano SIM karty

EA630 má 1 x micro SD a 2 x nano SIM slot vo vnútri priestoru pre batériu.

Poznámka: Pred vložením alebo vybratím karty micro SD alebo karty nano SIM VYPNITE najskôr terminál.

Vloženie karty Micro SD/Nano SIM

1. Odomknite kryt batérie otočením gombíkov o štvrt' otáčky (90°). Nadvihnite kryt batérie až o 45 stupňov (45°) a potom kryt jemne stiahnite.
2. Vyberte batériu a vytiahnite slot na kartu.
3. Vložte batériu späť a uzamknite kryt batérie otočením gombíkov o štvrt' otáčky (90°). Uistite sa, že je kryt batérie bezpečne zatvorený, inak sa vám môže stať, že nebudete môcť zapnúť terminál.



Reštartovanie zariadenia

Možno budete musieť vykonať reset, ak zariadenie zamrzne (tj terminál už nereaguje na tlačidlá alebo klepanie na obrazovku). Dlhým stlačením a podržaním tlačidla napájania približne 10 sekúnd vypnete systém a potom znova stlačte tlačidlo napájania, aby ste zariadenie zapli.

SENSONEO j. s. a.

Kollárova 27, 841 06 Bratislava, Slovak Republic

IČO: 50 746 057 DIČ: 2120480373 IČ DPH: SK2120480373