

TC21/TC26 Mobil adatgyűjtő

Költséghatékony, érintőképernyős, kis- és nagyvállalatok számára is könnyedén használható

Ha új eszközt vásárolnál, de nem szeretnél árat emelné, akkor mindenképp válaszd a TC21/TC26 készülék valamelyikét. Több konfiguráció, több árszinten megtalálhatod a szükségleteknek legmegfelelőbb választást.

Csatlakoztathatóság szempontjából Wi-Fi-only TC21 ajánlott a zárt térben dolgozók számára, illetve Wi-Fi/cellular TC26 a terepen dolgozóknak.

Emellett, a 2,2 GHz teljesítmény sem elengedhetetlen szempont, hiszen ennek segítségével egy-eg eszköz könnyedén válhat akár munkaállomássá.

További fejlesztéshez tartozik, hogy az új Zebra Mobility DNA segíti, az adatgyűjtés képességeket, és egyszerűbb készülékezelés, bármekkora telepítés esetén.

Összesítve, a TC21/TC26 megfelelő méretű, megfelelő funkciókkal. és megfelelő árakkal rendelkezik.



Egy új szintű funkciók egy adatgyűjtő számára

Könnyű súlyú, megfelelő méretű

Könnyű, megfelelő méretű a könnyen hordozhatóság szempontjából.

Android alapú

Ismerős környezetben könnyebben dolgozik az ember, nem igényel szakképesítést. Emellett az Android frissítések kiváló biztosítékot nyújtanak a továbbfejlesztéshez.

5 hüvelykes, nagy felbontású, fejlett érintőképernyő

Bőséges hely az alkalmazások használatához. Az érintőképernyő könnyen látható beltéren és kint is fényes napsütésben.

Üzleti célokra tervezve

Vízálló, porálló, betonra ejthető, hó, eső, hőség, fagy – a TC21/TC26 mindennel megbirkózik. A kijelző és az olvasó ablak Gorilla Glassal erősített. Ha pedig olyan környezetben dolgozol, ahol nagyobb az igény, az sem probléma – az opcionális védőburkolat megbízható működést biztosít még egy 1,5 méteres esés után is.

Az összes alkalmazás futtatásához szükséges erő

A TC21/TC26 választható 1,8 GHz vagy 2,2 GHz-es fejlett Qualcomm nyolcmagos processzorral rendelkezik, amely gyors reakcióidőt biztosít a felhasználóknak - még a legigényesebb alkalmazásokhoz is.

Minden vezeték nélküli kapcsolat, amire valaha is szükség lehet

Amikor a vezeték nélküli kapcsolatról van szó, az élvonalbeli TC21/TC26 mindent kínál - Wi-Fi-t, cellulart, Bluetooth-ot, GPS-t és NFC-t is.

Digitális pénztámtámogatás érintés nélküli tranzakciókhoz

Az Apple VAS és a Google Smart Tap támogatásával a TC21/TC26 olvashat jegyeket, hűségkártyákat, ajándékkártyákat, beszállókártyákat és még sok mást, amelyek az Apple vagy a Google tárcájában tárolódnak a fogyasztói okostelefonokon.

Kiváló hangminőség

A VoLTE kiváló hangminőséget biztosít a mobilhálózatokon keresztül, míg a Zebra fejlett VoWiFi technológiája, ami a Mobility DNA Enterprise License részeként érhető el, kiváló hangminőséget biztosít minden Wi-Fi hangalkalmazásban - például a Push-to-Talk Express esetén, ami alapvető walkie-talkie stílusú kommunikációt tesz lehetővé, a Workforce Connect PTT Pro² előfizetési szolgáltatás esetén, ami walkie-talkie stílusú kommunikációt biztosít mobil- és Wi-Fi hálózatokon keresztül, valamint a Workforce Connect Voice³ esetén, ami lehetővé teszi, hogy a TC21 és TC26 eszközöket teljes körű PBX készülékké alakítsa

Rögzíts mindent egy magas felbontású, 13 megapixeles hátsó kamerával

A szállítás igazolásától a sérült csomagokon át a végzett javításokig és időnkénti vonalkódolvasásig, mindent végezz el az integrált, autofókusz színes kamerával.

Megfelelő karbantartási terv a megfelelő áron

Kapjon vállalati szintű szolgáltatást a megfelelő áron a Zebra OneCare™ SV-vel. Ez a szolgáltatás segít megszüntetni a váratlan javítási költségeket, és biztosítja, hogy az eszközök folyamatosan működjenek - egy fedetlen javítás költségének csak töredékéért.

LifeGuard™ - egy élettartam biztonsági őr az Android számára

Ingyenesen elérhető a Zebra OneCare karbantartási terv keretében, a LifeGuard™ az Android™ eszközöket biztonsági javításokkal és frissítésekkel látja el, hogy azok biztonságban legyenek, lehetőséget adva a teljes ellenőrzésre az update folyamat minden részlete felett.

Széles választékú üzleti osztályú kiegészítő család

Könnyedén és költséghatékonyan kezelhet bármilyen méretű eszközflottát bármilyen környezetben egyes és többszörös töltőkkel és dokkolókkal, járműtartókkal, viselhető és hordozható megoldásokkal és még sok mással.

A legtöbb lehetőség az adott kategóriában

Válassza ki az alkalmazásának megfelelő szkennelési lehetőséget

A nagy szkennelésigényű 1D/2D-hez ajánlott az SE4710, a könnyűtől a közepesig terjedő nehézségi szinte válassza az SE4100-at. Ha csak időként alkalmazná vonalkód olvasót, akkor a bázismodellben megtalálható, 13 MP-es kamera is el tudja látni ezt a feladatot. A Zebra opcionális OCR Wedge könnyedén rögzíti a szabványosított adatokat.

Kivehető, egyszerű akkumulátor, vagy több műszakos

Az alap akkumulátor elegendő energiát biztosít egy műszak során, míg az extended (kibővített) akkumulátor ideális hosszú vagy kettős műszakokhoz. ⁴ Mivel az akkumulátor eltávolítható, soha nem kell kivonni az eszközt szolgálatból töltés céljából.

Készítsen kéz nélküli viselhető megoldást a raktárban

Az opcionális csuklóra rögzíthető kiegészítő kényelmet és termelékenységnövekedést nyújt a kéz nélküli működés során. Egyszerűen érintse meg a párosításhoz a Zebra RS5100 Bluetooth gyűrűszkennerrel és a Zebra mobil nyomtatókkal.

Adj hozzá egy 5 MP-es előlapi kamerát videóhívásokhoz

Lehetővé teszi a terepen dolgozó technikusoknak, hogy együttműködjenek szakértőkkel annak érdekében, hogy növeljék az elsődleges javítási arányokat, egyszerűsítsék a munkahelyi képzést és még sok mást.

Hozzon létre egy mobilalapú munkaállomást

Csak tegye be a TC21/TC26 készüléket egy munkaállomás dokkolóba, hogy csatlakozzon egy monitorhoz, billentyűzethez, egérhez, nyomtatóhoz és még sok más eszközhöz, megszüntetve a szükségét, különálló fix munkaállomások vásárlásának és kezelésének. ⁵ A mobilalapú megoldás kevesebb energiát használ, mint az átlagos asztali számítógép - csökkentve energia költségeit és széndioxid-lábnyomát.

Fedezd fel eszközeid és munkaerőd lehetőségét a Zebra Mobility DNA-val!

Szerezzen beépített előnyt a no-cost Mobility DNA Professional-lel!

Adj hozzá erőteljes vállalati funkciókat a szabványos Androidhoz a Mobility Extensions (Mx) segítségével - válasszon több mint száz funkció közül a biztonság növelése, az eszközök kezelhetőségének javítása és még sok más céljából. Stageljen egy kéznyi vagy több ezer eszközt másodpercek alatt a StageNow segítségével. Szabályozza az alkalmazásokhoz és funkciókhoz való hozzáférést az Enterprise Home Screen-nel. Adja hozzá a vonalkódokat alkalmazásaihoz azonnal az adatgyűjtővel. Integrálja a TC21/TC26 funkcióit alkalmazásaiba a Zebra Enterprise Mobility Development Toolkit (EMDK) segítségével. Szabályozza az elérhető GMS alkalmazásokat és szolgáltatásokat az eszközökön a GMS Restricted Mode-dal. Automatikusan engedélyezze az EMM támogatást minden TC21/TC26 funkcióhoz az OEM Config segítségével. Gyűjtsön célzott diagnosztikai adatokat egyszerűbb hibakeresés érdekében a RxLogger-rel. És tesztelje az összes fő eszközrendszeret egyetlen gombnyomással a Device Diagnostics segítségével.

Maximalizálja az eszköz funkcionalitását, a munkaerő termelékenységét és a felhasználói élményt az opcionális Mobility DNA Enterprise licenccel!

Egyszerre akár 100 vonalkódot is rögzíthet, akár több címkén, egyetlen szkenneléssel. Egy gombnyomással rögzítsen és vágjon ki egy dokumentumképet, opcionálisan rögzítse a vonalkódot, és érzékelje az aláírás jelenlétét. Engedélyezze a gyorsabb adatbevittelt egy testreszabható virtuális billentyűzettel. Segítse a munkavállalókat Bluetooth kiegészítőik egyszerű kezelésében. Biztosítson a munkavállalóknak páratlan 'nem esik ki' vezeték stílusú Wi-Fi kapcsolatot minden egyes műszak minden percében. További eszközök megvásárolhatók, például a Device Tracker, amely segít a hiányzó eszközök nyomon követésében és megtalálásában. A Zebra DNA Cloud lehetővé teszi a szükséges eszközök telepítését, konfigurálását és kezelését. ⁶

Specifikációk

Fizikai jellemzők

Méret	Szabványos akkumulátorral: 6.22 in. L x 3.11 in. W x 0.54 in. D 158 mm L x 79 mm W x 13.7 mm D Kiterjesztett akkumulátorral: 6.22 in. L x 3.11 in. W x 0.68 in. D 158 mm L x 79 mm W x 17.3 mm D
Súly	8.32 oz./236 g szabványos akkumulátorral; 269 g kiterjesztett akkumulátorral
Kijelző	5.0 in. color HD (1280 x 720); LED backlight; Corning® Gorilla® Glass
Képszkenner ablak	Corning® Gorilla® Glass
Érintőpanel	Kapacitív érintőképernyő; multitouch
Teljesítmény	Removable/serviceable rechargeable Li-Ion Szabványos akkumulátor: ≥ 3300 mAh/12.54 Wh Kiterjesztett akkumulátor: 5260 mAh/20.25 Wh
Bővítőhely	One 128 GB micro SD slot
SIM	1 Nano SIM slot; optional eSIM (TC26 only)
Hálózati csatlakozások	TC21: WLAN, WPAN, USB 2.0 hi-speed (host and client) TC26: WWAN, WLAN, WPAN, USB 2.0 hi-speed (host and client)
Jelzések	hangjelzés; színes LED-ek; rezgés
Billentyűzet	virtuális billentyűzet
Hang/audio	hangszóró - 1 Watt Hangtámogatás (Belső hangszóró/vevő és mikrofonok)
Gombok	Mindkettő oldalon szkennelés; hangerő szabályozó; be/ki gomb; (PTT) gombok

Teljesítményjellemzők

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 1.8 GHz or 2.2 GHz (Konfiguráció választás)
Operációs rendszer	TC21: Frissíthető erre Android 14 TC26: Frissíthető erre Android 14
Memória	4 GB RAM/64 GB Flash memória; 3 GB RAM/32 GB Flash memória

Felhasználói környezet

Működési hőmérséklet	14°F to 122°F / -10°C to 50°C
Tárolási hőmérséklet	-30°F to 158°F / -30°C to 70°C
Páratartalom	5% - 95% kondenzációmentes
Esési specifikáció	5 ft./1.5 méteres magasságból betonra esés MIL-STD-810G szabvány szerint, opcionális védőtokkal 4 ft./1.2 méteres magasságból betonra esés MIL-STD-810G által lefedett teljes működési hőmérsékleten
Fordulási specifikáció	550 fordulat, 1.6 ft./0.5 méter, védőtokkal
Szigetelés	IP67
Elektrosztatikai kisülés (ESD)	+/-15 kV levegőből származó kisülés, +/-8 közvetlen kisülés; +/-8 kV közvetett kisülés

Interaktív érzékelő technológia (IST)

Fényérzékelő	A kijelző háttérvilágításának fényereje automatikusan állítható
Mozgásérzékelő	3 tengelyes gyorsulásmérő MEMS giroszkóppal
Közelségérzékelő	Az eszköz automatikusan érzékeli, amikor a felhasználó a fejéhez tartja a készüléket telefonhívás közben, hogy kikapcsolja a kijelző kimentet és az érintőképernyő bemenetet

Adatgyűjtés

Szkennelés	SE4100 1D/2D képolvasó SE4710 1D/2D képolvasó Kamera alapú szkennelés (SKU-tól függően)
Kamera	Hátsó kamera 13 MP; Opcionális előlapi kamera 5 MP
NFC	Beépített; MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 és NFC Fórum által támogatott kártyák; olvasási hatótávolság akár 50 mm-ig; Támogatás az Apple VAS1 / Google Smart Tap1

Vezeték nélküli WAN adat- és hangkommunikáció

Rádiófrekvenciás sáv (csak TC26)	TC26 Észak-Amerika <ul style="list-style-type: none"> UMTS: B2/B4/B5 LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66 LTE: Kategória 6 TC26 Világ többi része <ul style="list-style-type: none"> GSM: 850/900/1800/1900 UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE: Kategória 6 TC26 Kína <ul style="list-style-type: none"> GSM: 850/900/1800 UMTS: B1/B5/B8 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 LTE - TDD: B38/B39/B40/B41 LTE: Kategória 6
Hangkommunikáció	Opcionális Push-to-Talk (PTT) Express és Workforce Connect PTT Pro ² alkalmazások a Zebra Mobility DNA részeként, amelyek lehetővé teszik az azonnali walkie-talkie stílusú hívásokat a négy falon belül és kívül is. A Workforce Connect Voice ³ pedig teljes PBX készülékké alakítja a TC21/TC26 eszközöket, egyszerűen kezelhető egyedi felülettel, megszüntetve további hangvezérelt eszközök vásárlásának és kezelésének szükségességét.
GPS (csak TC26)	GPS A-GPS-szel: Glonass; BeiDou; Galileo

Vezetéknélküli hálózat

WLAN Rádió	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w; Wi-Fi™ certified; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Adátviteli sebesség	2.4 GHz: 802.11b/g/n — 20MHz, 40MHz — up to 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/g/n/ac — 20MHz, 40MHz, 80MHz — up to 433 Mbps
Működési csatornák	Csatorna 1-13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Csatorna 36-165 (5180-5825MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Csatorna sáv szélesség: 20, 40, 80 MHz Az effektív működési csatornák/frekvenciák és sáv szélességek a szabályozó szervezetek és tanúsítványozó ügynökségek szabályozásától függenek.
Biztonság és titkosítás	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP and EAP-PWD; WPA Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Tanúsítások	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2; WPA3
Gyors átváltás	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r (Over-The-Air); OKC

Vezetéknélküli PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE, Class 2
------------------	----------------------------

Piacok és alkalmazások:

A négy falon belül:

- Kiskereskedelem
- Vendéglátás
- Könnyű raktár
- Gyártás

A négy falon kívül:

- Terepi szolgáltatás
- Közvetlen bolti kiszállítás (DSD)
- Postai szolgáltatás
- Futár
- Útválasztó számlázás

Környezeti megfelelés

- RoHS Directive 2011/65/EU; Amendment 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Az összes termék- és anyagmegfelelés teljes listájáért kérjük, látogasson el a következő weboldalra:

www.zebra.com/environment

Garancia

A TC21 és TC26 termékeket a Zebra hardvergarancia nyilatkozatának feltételei szerint 1 (egy) éves időtartamig garanciális igénybevételre jogosítják a gyártási és anyaghibák ellen. A teljes garanciális nyilatkozatért, kérjük, látogasson el a következő weboldalra: www.zebra.com/warranty

Ajánlott szolgáltatások

Védje meg TC21/TC26 mobil eszközeit a Zebra OneCare™ SV szolgáltatással, a Zebra megfelelő árú mobil eszközeinek megfelelő árú szolgáltatásával. Két évre biztosítást kapsz a hibák ellen, fedezetet a normál kopásra, élő és online technikai támogatást, prioritást a javítási időben és ingyenes szállítást, valamint felhőalapú láthatóságot a készülékekre vonatkozó jelentésekről - ideértve a javításokat, a technikai támogatási eseteket, a szerződéseket, a LifeGuard Analytics-t az Android biztonsági frissítési állapotáról és még sok más. További információért az ajánlott szolgáltatásokról kérjük, látogasson el az alábbi weboldalra: www.zebra.com/zebraonecare

Jegyzetek

1. Az Apple VAS és a Google Smart Tap elérhetőek 2022 harmadik negyedévében; csak bizonyos konfigurációkhoz; vegye fel a kapcsolatot Zebra értékesítési képviselőjével a részletekért.
2. A Workforce Connect PTT Express, PTT Pro és más VoWiFi megoldások maximális teljesítményének és hangminőségének aktiválásához ajánlott a Mobility DNA Enterprise License.
3. A Workforce Connect Voice és más harmadik féltől származó teljes duplex hangmegoldások optimális teljesítményének és támogatásának eléréséhez szükséges a Mobility DNA Enterprise License.
4. Átlagos felhasználói profilok alapján.
5. Munkaállomás dokkoló elérhető 2022 negyedik negyedévében; csak 4GB RAM konfigurációkra támogatott.
6. Zebra DNA Cloud elérhető 2022 harmadik negyedévében.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Common Criteria támogatással kapcsolatos részletekért látogasson el: www.zebra.com/commoncriteria

A Mobility DNA

A Mobility DNA megoldások segítenek több értéket kinyerni az eszközökből a funkcionalitás hozzáadásával, valamint mobil eszközeink telepítésének és kezelésének egyszerűsítésével. További információkért a kizárólag Zebra által kínált funkciókról, kérjük, látogasson el a következő weboldalra: www.zebra.com/mobilitydna

A Mobility DNA Professional integrált megoldások előre telepített és előre licencelt megoldások, díjmentesen biztosítottak. A TC21/TC26 teljes körű Mobility DNA kínálat előnyeinek kihasználásához szükséges a Mobility DNA Enterprise licenc. További információkért a Mobility DNA eszközökről, kérjük, látogasson el a következő weboldalra: www.zebra.com/mobility-dna-kit