

ET80/ET85 - Robustní tablet 2v1

Spolehlivý tablet Windows vytvořený pro pracovníky, na kterých závisí svět

Každý den jsme závislí na pracovnících, kteří jsou pro náš způsob života zásadní - od pracovníků první pomoci, kteří chrání naše zdraví a životy, přes týmy terénních služeb, které udržují infrastrukturu, až po pracovníky výrobních linek, kteří vyrábějí produkty, na které se spoléháme.

Všichni tito důležití pracovníci potřebují víc než jen odolný tablet. Potřebují tablet šitý na míru významné práci, kterou vykonávají. A právě tablet ET80/ET85 tento požadavek naplňuje. Díky podpoře pokročilého bezdrátového připojení WiFi 6E, 4G/5G a dalších funkcí udržují tyto tablety pracovníky v kontaktu nejen s dalšími osobami, ale i informacemi, které pro svou práci potřebují, a to doslova každou minutu každé směny. Jakmile se pracovníci přesunou z terénu do vozidla nebo na svá stálá pracoviště, zvládnou se tyto tablety okamžitě přeměnit na notebook nebo plnohodnotnou pevnou či mobilní pracovní stanici, aby co nejlépe vyhovovaly aktuálním potřebám pracovníka. Softwarové nástroje s přidanou hodnotou vyvinuté výhradně pro zařízení Zebra posouvají spolupráci a produktivitu na další úroveň. A bohatá nabídka funkcí a příslušenství vám umožní vytvořit dokonalý tablet pro každou práci. ET80/ET85 - klíčová mobilita pro kriticky důležité pracovníky.



Vynikající ergonomie pro kriticky důležité pracovníky

Tenký a lehký - nová koncepce

Tyto odolné tablety 2v1 nastavují velmi vysoký standard, pokud jde o přenositelnost - jsou o více než 35 % tenčí a o 20 % lehčí než hlavní konkurenti 2v1 se stejnou velikostí obrazovky. Když je tablet umístěn do dokovací stanice ve vozidle, poskytuje díky svému nízkému profilu řidičům maximální viditelnost pro zvýšení bezpečnosti a současně snadný přístup k obrazovkám bohatým na informace.

Bezkonkurenční všestrannost - 2 zařízení v 1

ET80 a ET85 jsou skutečnými náhradami notebooků s úrovní flexibility, kterou žádný notebook nemůže poskytnout. Jednoduše připojte a odpojte robustní klávesnici a během několika sekund přejděte z tabletu na notebook a zpět. Použijte jej jako samostatný tablet pro maximální mobilitu. Potřebujete zadat velké množství dat? Stačí připojit klávesnici pomocí kloubového spoje, který umožní polohování obrazovky do libovolného úhlu - namísto omezeného počtu přednastavených úhlů. A díky univerzální dokovací stanici se tablet snadno přemění na stolní počítač v kanceláři nebo mobilní pracovní stanici v policejním voze, kamionu, vysokozdvizném vozíku apod.

Výkonná obrazovka

Velká obrazovka s úhlopříčkou 12 palců a poměrem stran 3:2 poskytuje prostor pro zobrazení více informací, což zvyšuje produktivitu a usnadňuje použití. Obrazovka je snadno viditelná uvnitř i venku, dokonce za jasného slunečního světla. Dotyková funkce obrazovky funguje, i když je displej mokrá nebo máte-li právě rukavice. A pouhým stiskem klávesy režim skrytí okamžitě vypne displej a podsvícení klávesnice, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana dat.

Integrovaná ochrana zabraňuje neoprávněnému přístupu

Udržujte své tablety v bezpečí a poskytněte uživatelům snadný a okamžitý přístup. Každý model obsahuje kameru Windows Hello pro rozpoznávání obličeje nebo je k dispozici volitelná čtečka otisků prstů, která umožňuje snadné dvoufaktorové ověřování.

ET80/ET85 - ideální tablet pro pracovníky, na kterých závisí svět.

Další informace najdete na www.zebra.com/et8x-series

Přizpůsobte své tablety každému uživateli s širokou nabídkou příslušenství

Uspadněte si správu vašeho podnikového vybavení s využitím 4-slotových nabíječek baterií. Vytvořte mobilní pracovní stanice ve vozidlech a vysokozdvizných vozících nebo stolní počítač v kanceláři s univerzálním dokovacím řešením, které umožní používat tablet jako notebook. Pro zvýšení odolnosti využijte ochranné pouzdro. Ramenní popruh a rukojeť mohou usnadnit život v terénu a na cestách. Adaptér přidává ethernetový a sériový port - nejsou potřeba žádné nástroje. A dva zadní držáky s volitelným stojánkem vám umožní přidat slot pro přídatnou sekundární baterii pro napájení ve dvou směnách, plus jeden otočný řemínek na ruku nebo čtečku Common Access Card (CAC) pro zabezpečení dat na vládní úrovni.

Nejpokročilejší funkce a nejnovější technologie

Nejpokročilejší bezdrátové připojení

Pokud jde o bezdrátové připojení, ET80 a ET85 mají vše - všechny nejnovější bezdrátové technologie. Získáte nejrychlejší WiFi, mobilní připojení i Bluetooth s podporou WiFi 6E, 4G/5G a Bluetooth 5.2. S podporou nové širokopásmové rádiové služby (CBRS)¹ mohou společnosti povolit privátní síť LTE, které poskytují nákladově efektivní bezdrátové připojení ve velkých provozech - uvnitř i venku. Bezpečnostní certifikace pro veřejnou síť garantuje uživatelům spojení, na které se mohou spolehnout. Pracovníci mohou vždy najít nejlepší cestu k dalšímu místu pomocí robustního volitelného GPS modulu. Navíc se mohou spolehnout na trvale vynikající kvalitu bezdrátových služeb i ve vozidlech díky anténovým prostupům WiFi, mobilního připojení či GPS.

Navržen podle nejnovějších standardů odolnosti

Nehody se stávají. Proto jsou ET80 a ET85 zkonstruovány tak, aby poskytovaly spolehlivý provoz i přes nevyhnutelné pády. Jsou vaši pracovníci venku v prašném prostředí? Žádný problém, tyto tablety jsou prachotěsné. Pokud spadnou do bahna, jednoduše je ostříkejte hadicí - i když jsou porty otevřené. Tepelná konstrukce bez ventilátoru je ideální pro výrobní prostory s vysokými nároky na čistotu prostředí a další oblasti citlivé na znečištění, přičemž zvyšuje těsnost tabletu a tím i jeho ochranu před okolními vlivy. S certifikací Class 1 Division 2 můžete ET80 a ET85 nakonfigurovat pro bezpečné použití i tam, kde jsou přítomny hořlavé nebezpečné materiály.

Sběr dat na světě úrovni

Ve své třídě nejlepší zadní barevný fotoaparát s rozlišením 13 MP a bleskem pořizuje snímky ve vysokém rozlišení a dokumentuje téměř cokoli - od poškození vozidla v důsledku dopravní nehody, přes poranění, padlý strom na elektrickém vedení po stroj ve výrobní lince, který potřebuje opravu. Volitelná integrovaná čtečka nabízí snadné a rychlé načtení

čárových kódů na první pokus, i když jsou poškozené, poškrábané nebo špatně vytištěné. A čtečka je navíc záměrně umístěna v pravém dolním rohu, což umožňuje například příslušníkům policie snadno skenovat řidičské průkazy, pokud mají tablet umístěn ve vozidle.

Vynikající zvuk

Tablety nabízejí duální reproduktory a čtyři mikrofony s potlačením hluku v přední a zadní části, které účinně eliminují hluk pozadí. Ať už tedy používáte funkci tablet v režimu vysílačky (push-to-talk) nebo pro videohovor, diktujete poznámky nebo používáte hlasové příkazy k provádění nejrůznějších akcí, vy, volající a váš tablet vždy uslyšíte každé slovo.

Špičkový výpočetní výkon pro maximální uživatelský zážitek

Procesory Intel 11. generace poskytují generační skok ve výkonu aplikací a zvyšují produktivitu.

Zebra Mobility a DataCapture DNA

Bezproblémová komunikace push-to-talk a zabezpečené textové zprávy

Zajistěte maximální dostupnost a konektivitu svého týmu s Workforce Connect nabízející funkci push-to-talk a textových zpráv. Pracovníci mohou mluvit s jednotlivci nebo týmem prostým stisknutím tlačítka, ať už jsou na svém stálém pracovišti v budově, v terénu nebo ve vozidle. Zabezpečené textové zprávy zase odhalí, kteří pracovníci jsou k dispozici, jaká je jejich poloha a nabídnou kompletní protokol všech textových zpráv pro všechny pracovníky.

Důmyslná technologie baterie

Baterie PowerPrecision+ poskytují velké množství informací, které lze zobrazit přímo na tabletu. Viditelnost kritických ukazatelů stavu baterie pomáhá zajistit, aby pracovníci měli energii v podobě baterie, na kterou se mohou spolehnout, každou směnu, každý den.

Snadná konfigurace čtečky a integrace dat

Automaticky detekujte a snadno nakonfigurujte čtečku ve svých tabletech ET80 a ET85 pomocí 123Scan, snadno použitelného nástroje který umožňuje i úplně novým uživatelům rychle zprovoznit a používat vaše čtečky. Možnost formátování dat čárových kódů pro vaše aplikace zase usnadní integraci skenování do jakéhokoli pracovního toku a eliminuje chyby při zadávání dat.

Specifikace

FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY	
Provedení	Robustní tablet 2v1 s odolnou klávesnicí s kloubovým spojem
Rozměry	Tablet: 308 mm (Š) x 225 mm (D) x 16 mm (V) Tablet s klávesnicí: 308 mm (Š) x 244 mm (D) x 29 mm (V)
Hmotnost	Tablet (se standardní baterií): 1,3 kg
Obrazovka	12" 3:2 QHD (2160x1440) - 800 nitů čitelná na slunečním světle Bezpečnostní sklo Corning Gorilla Antireflexní ochrana (AR), ochrana proti otiskům prstů a skvrnám Režim nočního vidění
Dotykový panel	Kapacitní 10bodový vícedotykový; režimy pro ovládání v rukavicích a ve vlhku; Kompatibilita s aktivním dotykovým perem MPP 2.0
Sloty SIM	Konfigurace pouze pro ET85: dvě SIM: (1) Nano SIM (4FF) a (1) eSIM
Porty rozhraní a rozšíření	(1) USB-C USB 3.2 Gen2, USB-PD nabíjení, USB Display Port (2) USB 3.2 Gen2 porty (typ A) Konektor pro rozšíření - pro 10/100/1000 Ethernet a sériové porty DB9 Prostupy pro antény WWAN, WLAN a GNSS Konektory pro klávesnici a dokovací stanici Volitelné dokovací řešení lze konfigurovat s: (2) USB 3.0/2.0 (typ A) (2) USB 2.0 (typ A) (2) HDMI (typ A) (3) 10/100/1000 Ethernet RJ45, power in
Oznámení	Indikátory nabíjení, fotoaparátu a baterie
Zvuk	Přední stereo reproduktory; (2) mikrofony směřující dozadu; audio sluchátka podporovaná v portech USB-C a USB-A
Tlačítka	Tlačítko zvýšení / snížení hlasitosti; tlačítko zapnutí / vypnutí; tlačítko čtečky čárových kódů (uživatelé definovatelná funkce u konfigurací bez čtečky čárových kódů)
Klávesnice	K dispozici odnímatelná robustní klávesnice (kloubový spoj) s klávesami standardní velikosti; přesný vícedotykový touchpad se dvěma fyzickými tlačítky; nastavitelné barevné podsvícení; v odolnost IP65; (6) tlačítek s možností naprogramování vč. nouzové klávesy
VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
CPU (procesor)	11. generace Intel® Core™ i7-1180G7 vPro(R) 11. generace Intel® Core™ i5-1140G7 vPro(R) 11. generace Intel® Core™ i5-1130G7
Operační systém	Windows® 10 Professional 64-bit Windows® 10 IoT Enterprise 64-bit ²
Paměť	8 GB nebo 16 GB LPDDR4x-4266
Kapacita úložiště	128 GB, 256 GB nebo 512 GB - uživatelem vjímatelná PCIe SSD (bez nástrojů)
UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	-20 °C až 60 °C
Teplota uskladnění	-30 °C až 70 °C
Vlhkost	5 % až 95 % (nekondenzující)

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ (pokračování)	
Odolnost vůči pádům	MIL-STD-810H (pády na překližku přes beton) Standard: 1,2 m S volitelným pouzdem: 1,5 m S klávesnicí: 0,9 m
Utěsnění	IEC 60529, bod 13.4; IP65 pro tablet s otevřenými porty, klávesnice a dokovací stanice
Vibrace	Provozní: MIL-STD-810H 514.8 (kompozitní kolo) Neprovozní: MIL-STD-810H 514.8 E-1
Elektromagnetická kompatibilita	MIL-STD 461G; EN 55032; EN 55024
Tepečný šok	MIL-STD-810H 503.7 (-20 °C až 60 °C) (provozní); / -30 °C až 70 °C (mimo provoz)
Elektrostatické výboje	IEC 61000-4-2; ±15kV v výboj do vzduchu; ± 8 kV výboj při kontaktu
Nárazy	MIL-STD -810H metoda 516.8, postup I, 20 g (provozní); 40 g (mimo provoz)
Sluneční záření	MIL-STD 810H 505.7
Kontaminace kapalinami	MIL-STD 810H, metoda 504.3
Schválené čisticí a dezinfekční prostředky	mírný čisticí prostředek na nádobí, 70% roztok izopropylalkoholu, 0,5-3% roztok peroxidu v odíku, 1:10 zředěný 5,5% roztok bělidla (chloman sodný) ³
Certifikace pro nebezpečná místa	C1D2 (tablet a klávesnice); nutné použití volitelného ochranného pouzdra
Certifikace pro vozidla	EPEAT, Energy Star, EU CoC Systém E-Mark Europe 12V, nařízení ECE č. 10, Rev 6 (tablet s klávesnicí v dokovací stanici) Není nutný externí adaptér (DC-DC) pro 12V automobilové systémy
NAPÁJENÍ	
Baterie	5180 mAh, 7,7V dobíjecí Li-Polymerová, uživatelem vyměnitelná baterie (39,8 Wh) Doba nabíjení 0 až 90 % - 2 hodiny Volitelná za provozu v vyměnitelné sekundární baterie (nutný zadní držák pro rozšíření) 3400 mAh, 7,6 V (25,8 Wh) Provozní: 11 hodin (17 hodin s přidáním nouzové baterie) ⁴ AC adaptér 45W USB-PD (typ C) - prodává se samostatně
ČIDLA	
Čidlo okolního světla	Automaticky upraví vlastnosti displeje a podsvícení klávesnice
Magnetometr	3-osý e-kompas
Pohybové čidlo	3-osý gyroskop; 3-osý akcelerometr
ZÁZNAM DAT	
Skenování	Čtečka SE4107 2D (volitelná)
Zadní fotoaparát	13 MP automatické ostření, uživatelem ovládatelný LED blesk, mechanický kryt pro soukromí
Čelní fotoaparát	5 MP Windows Hello, fotoaparát s automatickým ostředním, mechanický kryt pro soukromí
Video	Intel Gen 12 Gfx s 4 jedinečnými režimy zobrazení 8K Intel bezdrátové zobrazení Podpora pro ext. obrazovku: DP1.2 až 4096x2160 pixelů, 60Hz; podpora dokovací jednotky (2) HDMI 1080p displeje

Využití:

Státní organizace/ veřejná bezpečnost

- Trasování / dispečink
- Sledování pracovníků
- Sledování incidentů
- Vykazování péče o pacienty
- Správa záznamů
- Mobilní pokyny při nehodách
- Správa zásob

Kritické služby

- Trasování / dispečink
- Sledování pracovníků
- Nouzové opravy
- Mobilní správa objednávek / zakázek
- Kontrola bezpečnosti
- Odčítání měřičů
- Vzdálená podpora

Výroba

- Řízení strojů a zařízení
- Mobilní HMI
- PLC programování
- Komunikace
- Opravy v rámci údržby a generální opravy
- Zajištění kvality
- Provozní vyzkoušení v oziků
- Specializované služby (čistírny, lékárny apod.)

Specifikace (pokračování)

BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE

WiFi (WLAN)	WiFi 6E, 802.11ax R2 včetně nového pásma 6 Ghz, 2x2 MIMO; 802.11a/b/g/n/ac R2/ax R2, WPA, WPA2, WPA3, WPS, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, WiFi Agile Multiband, WiFi Optimized Connectivity, WiFi Location, WiFi TimeSync
Celulární síť (WWAN)	Nutná konfigurace ET85; k dispozici 5G (podpora pro 3 GPP Rel. 15 v č. Cat 22 LTE, 3G a sub 6 GHz NR) - pouze data, nebo Global LTE (kategorie 12) - pouze data
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.2 + Audio LE, třída 1
GPS	Nutná konfigurace ET85: GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo Dual band (L1+L5) s aGPS
NFC	Podpora NFC peer to peer, čtečka/zapisov ačka karet a režimy emulace karty; P2P: ISO/IEC 18092; čtečka/zapisov ačka: ISO 14443 - A-B, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag, typy 1 až 4, emulace karty: ISO 14443 - A-B-B, MIFARE, FeliCa RF

ZABEZPEČENÍ

TPM v 2.0; shoda s NIST BIOS; čelní fotoaparát Windows Hello; čtečka otisků prstů Windows Hello (volitelně); možnost integrace čtečky karet CAC (volitelně); bezkontaktní čtečka karet NFC; perzistentní technologie od Absolute integrovaná do BIOS⁵; sloty s uzamčením kabelu Kensington k dispozici pouze na tabletu nebo tablet s již připojenou klávesnicí

PERIFERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství zahrnuje: modulární dokovací stanicí pro vozidla a kanceláře; 4-slotovou pomocnou nabíječku baterií; robustní ochranné pouzdro; zadní držák rozšíření pro snadné přidání příslušenství (řemínek na ruku, pozice pro přidání nové baterie, stojánek, čtečka karet CAC); aktivní stylus MPP2.0; ramenní popruh; řemínek na ruku; nabíjecí kabely a další.

ZÁRUKA

Na tablety ET80/ET85 se vztahuje záruka Zebra na vady zpracování a materiálů po dobu 3 (tři) let od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese: www.zebra.com/warranty

POZNÁMKY POD ČAROU

1. CBRS je k dispozici pouze v USA, CBRS vyžaduje 4G nebo 5G.
2. Očekává se v Q4 2021.
3. Pro další informace o doporučených čisticích prostředcích viz uživatelská příručka ET80/ET85.
4. Výdrž baterie podle MobileMark 2014. Výkon baterie se může lišit podle konkrétních provozních podmínek.
5. Vyžaduje software a aktivaci.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

MOBILITY A DATACAPTURE DNA

Řešení Mobility DNA a DataCapture DNA vám pomohou získat z vašich zařízení Zebra ještě více přidáním dalších funkcí a zjednodušením nasazení a správy vašich mobilních zařízení.

Jednotlivé funkce se mohou lišit podle modelů a může být vyžadováno uzavření smlouvy o podpoře. Chcete-li zjistit, jaká řešení se podporují, navštivte prosím: <https://www.zebra.com/mobilitydna> a <https://www.zebra.com/datacapturedna>



123Scan

PowerPrecision+

WorkforceConnect



Severní Amerika
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asie-Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latinská Amerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com