

Podnikové tablety ET401

Elegantní. Odolné. Spolehlivé.

Představujeme 8" a 10" podnikové tablety ET401 - novou generaci nejprodávanějších modelů Zebra ET40 a ET45. Tyto cenově dostupné odolné tablety nabízejí vše potřebné hned po vybalení - tenký a lehký design známý z běžné spotřební elektroniky v kombinaci s nejmodernějšími mobilními technologiemi. Jsou chytřejší - tablety s podporou umělé inteligence a vylepšenou dotykovou technologií, která je činí intuitivnějšími a snadnějšími na ovládání. Jsou rychlejší - vybavené nejmodernějšími bezdrátovými technologiemi. Jsou odolnější - s delší životností. Jsou výkonnější - s výkonnějším procesorem a větší pamětí. Jsou bezpečnější - s novými možnostmi ochrany. A díky rozšířeným možnostem snímání dat, včetně RFID¹, jsou tyto tablety ještě univerzálnější a připravené zefektivnit široké spektrum úkolů napříč různými pracovními pozicemi. Podnikové tablety ET401 - elegantní design, který vaši pracovníci očekávají, s výkonem a odolností, kterou vaše firma potřebuje.



Ještě odolnější - s životností prodlouženou o 25 %

Robustnější ochrana proti prachu a vodě

Díky vylepšenému krytí IP68 jsou tablety ET401 zcela chráněny proti prachu i ponoření do vody. Používejte je v dešti, nechte je spadnout do kaluže nebo je opláchněte hadicí - bez obav.

Navrženy pro extrémní teplotní výkyvy

Rychlé změny teploty mohou být pro citlivou elektroniku tabletu náročné. Díky testování teplotního šoku a širokému rozsahu provozních teplot zvládnou tablety ET401 přechod z mrazivého chladu do tropického horka a zpět.

Pokročilá ochrana displeje

Displej je jednou z nejdůležitějších a zároveň nejzranitelnějších součástí každého tabletu. Gorilla Glass 5 nabízí pokročilou ochranu proti poškrábání a rozbití. Odpuzování kapek vody a povrch odolný proti otiskům prstů udržují displej čistý a dobře čitelný bez nutnosti neustálého čištění.

Bezkonkurenční životnost až 8 let

Tablety ET401 jsou od základu navrženy tak, aby vydržely roky používání. Na rozdíl od mnoha zařízení jsou dostupné k prodeji po dobu čtyř let, což eliminuje náklady a složitost spojenou s nasazením různých modelů. S prodloužením servisu o další čtyři roky tak získáte až osm let podpory.

Chytřejší - s vestavěnou AI technologií

Pokročilý procesor s mobilními technologiemi nové generace
Procesor Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 podporuje nejnovější technologie umělé inteligence a multimédií, všechna nejrychlejší bezdrátová připojení, integrované RFID¹ a další. Je o tři generace novější než SM6375 v modelech ET40/ET45 a nabízí více než 42% nárůst výkonu² s podporou až do roku 2034³.

Pokročilý zvuk s umělou inteligencí posouvá čistotu hlasu na vyšší úroveň

Umělá inteligence eliminuje akustické ozvěny a potlačuje více okolních zvuků, čímž zajišťuje vyšší kvalitu a čistotu hlasu - a to i v prostředích, která jsou pro tradiční technologie potlačení hluku opravdovou výzvou.

Podnikové tablety ET401 - elegantní design, který vaši pracovníci očekávají, s výkonem a odolností, kterou vaše firma potřebuje.

Další informace najdete na: www.zebra.com/et401

SPECIFIKACE PRODUKTU

PODNIKOVÉ TABLETY ET401

Špičková dotyková technologie pro snadné zadávání dat
Dotyková obrazovka s podporou AI a pokročilou technologií snímání nově definují přesnost dotyku, flexibilitu a rychlost odezvy.

Zažijte plynulé zadávání dat holým prstem, v rukavici nebo vodivým stylusem bez nutnosti volby nastavení či přepínání režimu dotyku. Bez ohledu na způsob zadávání dat získáte stejnou přesnost a okamžitou odezvu – i v silném dešti. A jasný displej s hodnotou 600 nitů je dobře čitelný jak uvnitř, tak venku.

Více způsobů, jak zachytit více dat

Nová integrovaná možnost RFID s krátkým dosahem

Procesor Dragonwing Q-6690 je první podnikový mobilní procesor na světě s plně integrovanými RFID funkcemi, schopný číst 90 RFID tagů za sekundu až na vzdálenost 1,2 m - otevírá tak dveře mnoha novým možnostem bezkontaktního využití. Během několika sekund mohou pracovníci v maloobchodě provést inventuru na regálech a technici ověřit, že mají ve voze správné nástroje a díly - bez nutnosti pořizovat a spravovat samostatné RFID čtečky.

Nová možnost ultraširoké zadní kamery

Tato 13MP kamera otevírá cestu novým vizuálním aplikacím, které vyžadují širší záběr. Autopůjčovny mohou snadno zdokumentovat stav celého vozu a maloobchodníci zachytit celou sekci regálů pro účely merchandisingu - stačí pár kliknutí.

Vyberte si integrovaný skener podnikové třídy, který splňuje vaše potřeby

SE4100 je ideální pro standardní skenování čárových kódů s nízkou až střední intenzitou. SR500 snímá kódy za všech světelných podmínek, včetně přímého slunečního světla, nabízí delší dosah a jako první svého druhu využívá žlutý LED zaměřovač s červeným osvětlením - pro vyšší kontrast a snazší, přesnější zaměření. Schopnost snímat obrázky, dokumenty a OCR/text je ideální pro potvrzení doručení a další účely.

Udržujte svá zařízení v bezpečí díky vícevrstvé ochraně

Chraňte zařízení před fyzickými útoky na hardware

Secure Element a Android Strongbox poskytují nejvyšší úroveň fyzického zabezpečení dostupnou na mobilním zařízení a zabraňují neoprávněnému přístupu k citlivým datům.

Zabraňte kybernetickým útokům díky doživotní ochraně

LifeGuard™ for Android™⁴ zajišťuje včasné aktualizace systému, které vás udrží v bezpečí před novými hrozbami. Aktualizace provádíte podle vlastního plánu - snadno ověříte kompatibilitu aplikací před nasazením. Zvolíte si také způsob aktualizace - přes Wi-Fi, mobilní síť nebo při dokování zařízení mimo provoz.

Zajistěte svým pracovníkům snadný a bezpečný přístup k zařízením

S funkcí Identity Guardian⁵ se pracovníci jednoduše přihlásí pohledem na obrazovku. Díky kompatibilitě s jednotným přihlášením (SSO) už není třeba opakovaně zadávat přihlašovací údaje při přechodu mezi aplikacemi.

Snadné nalezení ztracených zařízení - i když jsou vypnutá

Víte, kde se vaše zařízení nacházejí? S funkcí Device Guardian⁵ je to hračka - snadno najdete a obnovíte ztracená nebo zapomenutá zařízení.

Nejrychlejší bezdrátové sítě

Bezkonkurenční bezdrátový výkon s Wi-Fi 7, 5G a Bluetooth 6

Wi-Fi 7 nabízí více než dvojnásobnou rychlost oproti Wi-Fi 6, dvojnásobnou šířku pásma a vícepásmovou komunikaci - podporuje více zařízení a vyšší provoz. Volitelná 5G 2. generace, verze 17⁶ poskytuje nejrychlejší mobilní připojení a podporu pro privátní 5G sítě - ideální pro rozsáhlé prostory, kde je nasazení Wi-Fi příliš složité nebo nákladné. Bluetooth 6.0 umožňuje energeticky úsporné připojení a přesné určení polohy pro automatické připojení a odpojení periférií.

Maximalizujte hodnotu tabletu a produktivitu zaměstnanců

Kompletní řada příslušenství se zpětnou kompatibilitou

Přechod z modelu ET40/ET45 na pokročilý model ET401 je zcela bezproblémový. Stačí vyměnit zařízení - téměř veškeré vaše stávající příslušenství k ET40/ET45 je plně kompatibilní s ET401.

Provoz bez baterie⁷

Použijte externí napájení pro tablety ET401 trvale instalované ve vozidlech, kioscích nebo pracovních stanicích - bez nutnosti baterie a souvisejících technických problémů, jako je bobtnání baterie. Snížíte kapitálové i provozní náklady, protože není třeba baterie pořizovat ani udržovat.

Se sadou nástrojů Zebra DNA™ je vše snazší

Snadno nastavujte, zabezpečujte, spravujte a optimalizujte své podnikové tablety ET401 a maximalizujte tak výkon zařízení pomocí Zebra DNA - jediného softwarového balíčku v oboru, který zjednodušuje každou fázi životního cyklu mobilního zařízení. A rozšiřte možnosti svých tabletů pomocí osvědčených řešení Zebra, jako jsou Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ a Zebra Guardian⁵.

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	8 palců: 212,7 x 134,4 x 11,4 mm (8,37" x 5,29 x 0,45") (D x V x H) 10 palců: 256,1 x 162,7 x 11,4 mm (10,08" x 6,40 x 0,45") (D x V x H)
Hmotnost	8 palců: 480 g 10 palců: 680 g
Displej	8 palců (20,3 cm) a 10,1 palce (25,7 cm) WUXGA 1920x1200; 600 nitů; optické propojení s dotykovým panelem EKO varianta (Value): 20,3 cm (8") a 25,7 cm (10,1") WXGA 1280x800; 350 nitů; optické propojení s dotykovým panelem
Dotykový panel	Vícerežimový kapacitní dotykový displej s ovládáním holým prstem, v rukavici nebo vodivým stylusem (prodává se samostatně); Odpuzování kapek vody ⁷ ; povrch odolný proti otiskům prstů; sklo Corning® Gorilla® 5 EKO varianta (Value): sklo Gorilla Glass 3
Napájení	Nabíjení: Přes USB-C (kompatibilní s USB PD) spodní pogo konektor ⁷ a vybrané možnosti nabíjení přes zadní příslušenství ⁷ Baterie: Dobíjecí Li-Ion polymerová baterie; vyměnitelná uživatelem; 8 palců: 6100 mAh; 3,91 V (23,46 Wh); 10 palců: 7600 mAh; 3,91 V (29,71 Wh); volitelně za provozu vyměnitelná sekundární baterie 3400 mAh; 7,6 V (25,84 Wh) pro použití s doplňkovým zadním příslušenstvím ⁷ ; Provoz bez baterie⁷: napájení z externího zdroje přes USB-C nebo spodní/zadní IO konektor
SIM	Duální SIM (jedna Nano SIM a eSIM)
Oznámení	Zvukový signál; vícebarevné LED diody; vibrace
Možnosti klávesnice	Virtuální; Bluetooth; USB
Zvuk	Stereo reproduktory; dva mikrofony; podpora audio sluchátek přes port USB-C nebo bezdrátová Bluetooth sluchátka; kompatibilita s BLE; VoIP včetně podpory PTT; potlačení šumu pomocí Qualcomm Fluence AI
Tlačítka	Zvýšení/snížení hlasitosti; zapnutí/vypnutí; skenování; programovatelná tlačítka
Porty rozhraní	USB typu C (USB 3.1); spodní a zadní IO konektor (USB 2.0) ⁷
Výkonnostní charakteristiky	
Procesor (CPU)	Qualcomm Dragonwing™ Q-6690, až 2,0 GHz
Operační systém	Android; podporované verze systému Android najdete na: www.zebra.com/android-versions
Paměť	6 GB LPDDR5 RAM/64 GB 2.2 Flash; volitelně 8 GB LPDDR5 RAM/ 128 GB flash paměť UFS 3.1 ⁷ ; slot pro Kartu microSD s podporou až 2 TB

Uživatelské prostředí	
Provozní teplota	-20°C až +50°C
Skladovací teplota	-40°C až +70°C
Vlhkost	5 % - 95 %, nekondenzující
Odolnost proti pádu	Vícenásobné pády na beton z výšky 1,2 m, Vícenásobné pády na beton z výšky 1,5 m s volitelným ochranným rámem v rámci provozní teploty dle MIL-STD-810H EKO varianta (Value): Vícenásobné pády z výšky 0,91 m na vinylovou dlažbu na betonu; Vícenásobné pády z výšky 1,2 m na vinylovou dlažbu na betonu s volitelným ochranným rámem
Těsnění	IP68; EKO varianta (Value): IP65
Teplotný šok	-40°C až +70°C
Vibrace	Sinusové: 4 g, frekvenční rozsah 5Hz až 2kHz Náhodné: 6 g RMS (20 Hz až 2 kHz)
Elektrostatický výboj (ESD)	+/- 15 kV vzduchem; +/- 8 kV kontaktem; +/- 8 kV nepřímý výboj
Technologie interaktivních senzorů (IST)	
Pohybový senzor: 3osý gyroskop; 3osý akcelerometr Senzor okolního světla: automaticky upravuje jas displeje Magnetometr: e-kompas automaticky detekuje směr a orientaci zařízení	
Snímání dat	
Skenování	Skenování pomocí zadní kamery. Volitelně: Skenovací modul SR500 nebo SE4100 pro 1D/2D čárové kódy EKO varianta (Value): pouze snímání pomocí zadní kamery
Zadní kamera	16 MP; EKO varianta (Value): 13 MP Flash LED; fázové detekční automatické ostření
Přední kamera	8 MP; EKO varianta (Value): 5 MP
Ultraširoká zadní kamera	13 MP (volitelně)
NFC	NFC ISO 14443 typ A a B; karty MIFARE, FeliCa a ISO 15693; tagy NFC Forum typu 2, 3, 4 a 5; emulace tagy na hostiteli (HCE); podpora bezkontaktních plateb, služeb s přidanou hodnotou (VAS) a digitálních peněženek; kompatibilita s Apple ECP1.0/ECP2.0, Apple VAS; certifikace Google Smart Tap; knihovna/SDK pro VAS
Integrované RFID	Volitelně: krátký dosah UHF RFID; dosah 1,2 m (4 ft); čte více než 90 tagů za sekundu; podpora EPC Class 1 Gen2 a EPC Gen 2 V2; frekvenční pásma EU 865–868 MHz a USA 902–928 MHz
Bezdrátová osobní síť (Wireless PAN)	
Bluetooth	Třída 1, verze Bluetooth 6.0; klasický Bluetooth (BR/EDR) a Bluetooth LE (low energy); BLE Audio ⁷ ; BLE beaconing ⁷ ; Bluetooth Channel Sounding;

Trhy a využití

Maloobchod a pohostinství

- Podpora prodeje
- Zkrácení front
- Prodejní místa (POS) - v obchodě, při vyzvednutí u dopravce, na akcích a v zábavním průmyslu
- Správa a řízení zásob
- Řízení pracovníků a komunikace s nimi
- Check-in v hotelu/restauraci
- Objednávání jídla

Doprava a logistika

- Plánování tras a dispečink
- Kontrola a údržba vozidel
- Kontroly kvality a bezpečnosti
- Správa a řízení zásob
- Řízení pracovníků a komunikace s nimi
- Potvrzení vyzvednutí a doručení

Skladování a výroba

- Zařízení pro vedoucí pracovníky
- Správa a řízení zásob
- Údržba, opravy a generální opravy
- Zajištění kvality
- Řízení pracovníků a komunikace s nimi

SPECIFIKACE PRODUKTU

PODNIKOVÉ TABLETY ET401

Bezdrátová LAN	
WLAN rádio	Podporované standardy IEEE 802.11 b, e, az ¹⁰ , mc ¹⁰ , ax, ac, n, a, g, b, d, h, i, r, k, u ¹⁰ , v ¹⁰ , w; třípásmový provoz (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ⁸⁻⁹); 2x2 MU-MIMO; certifikace Wi-Fi CERTIFIED 7™; MLO (simultánní vysílání a příjem – MLMR) v režimech Tri-band a Dual-band: 2,4+5+6 GHz, 5+5+6 GHz, 5+6 GHz, 5+5 GHz, 2,4+5 GHz, 2,4+6 GHz; simultánní dvoupásmový provoz, simultánní provoz ve vysokém pásmu (HBS); podpora IPv4 a IPv6; Wi-Fi Aware. EKO varianta (Value): podporuje maximálně Wi-Fi 6E (802.11ax); Wi-Fi 7 (802.11be) není podporována.
Přenosové rychlosti	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be - 20 MHz - až 344 Mb/s; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - až 2882 Mb/s; 6 GHz: 802.11ax/be - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz - až 5764 Mb/s ⁸⁻⁹ EKO varianta (Value): 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - až 286,8 Mb/s; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - až 2402 Mb/s; 6 GHz: 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - až 2402 Mb/s ⁸⁻⁹
Zabezpečení a šifrování	WPA3 Enterprise režim 192 bitů, GCMP-256 — EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP a AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP a AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40bit a 104bit; pouze pro WAN zařízení: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Provozní kanály	Kanál 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanál 36-165 (5150-5850 MHz): 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; Kanál 1-233 (5925-7125 MHz) ^{8,9} Šířka kanálu: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ⁸⁻⁹ ; skutečné provozní kanály/frekvence a šířky pásma závisí na regulačních pravidlech a certifikační autoritě. EKO varianta (Value): podporuje maximálně Wi-Fi 6E (802.11ax); šířka kanálu: 20, 40, 80, 160 MHz
Certifikace	Certifikace Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED 7/6/6E/ac/n; WPA2-Personal/Enterprise; WPA3-Personal/Enterprise (včetně režimu 192 bitů); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save ⁹ ; WMM-Admission Control ⁹ ; Voice-Enterprise ⁹ ; Wi-Fi Direct ⁹ ; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management ⁹ ; Wi-Fi Optimized Connectivity ⁹ ; Passpoint ⁹ EKO varianta (Value): nepodporuje Wi-Fi 7; podporuje maximálně Wi-Fi 6E (802.11ax)

Fast Roam (rychlý roaming)	802.11r Fast BSS Transition; ukládání PMK (PMK Caching); Cisco CCKM ¹¹ ; OKC
Bezdrátová WAN	
Rádiová frekvenční pásma	Pásma ¹² : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79 4G : B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/ 106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G ¹³ : 850/900/1800/1900 Rel-17 ⁸ , Dual SIM/Dual Standby, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregace nosných LTE/NR (CA), LTE CA - až 3DLCA, 2ULCA, NR CA: až 3DL, 2UL. 4x4 DL MIMO ¹ : 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G LTE : 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Privátní mobilní sítě: B48/53/106/68 a další
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; duální GNSS — současný příjem L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; podpora XTRA
Wi-Fi Multimedia	Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WMM/WMM-PS/WMM TSPEC ¹⁰

Zebra DNA

Softwarová sada Zebra DNA zvyšuje výkon zařízení a usnadňuje jejich správu díky nástrojům, které zajišťují špičkový výkon, jednoduché nastavení a silné zabezpečení. DNA pro mobilní počítače je k dispozici pouze pro systém Android. Funkce se mohou lišit podle modelu a může být vyžadována smlouva o podpoře. Podrobnosti naleznete na www.zebra.com/zebradna

Shoda s předpisy na ochranu životního prostředí

Směrnice RoHS 2011/65/EU; Změna 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Úplný seznam shody produktů a materiálů naleznete na: www.zebra.com/environment

Záruka

S výhradou podmínek prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na mobilní terminály ET401 vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 1 (jednoho) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese: www.zebra.com/warranty

Doporučené služby

Zebra OneCare™ Essential a Select; Zebra Visibility Services - VisibilityIQ™ Foresight; Professional Services Gold Build

SPECIFIKACE PRODUKTU
PODNIKOVÉ TABLETY ET401

Poznámky pod čarou

- 1. RFID je dostupné u vybraných modelů.
- 2. Výkon vychází z výsledků benchmarku GeekBench 6 Multi-Thread, založených na reálných testech.
- 3. Součást programu Qualcomm Product Longevity - navrženého pro výrobu dlouhodobě použitelných SoC (systémů na čipu), které překonají životní cyklus zařízení, které pohánějí.
- 4. Vyžaduje servisní smlouvu Zebra OneCare.
- 5. Vyžaduje zakoupení licence - dostupnost ověřte u svého obchodního zástupce Zebra.
- 6. Dodává se jako verze (Rel) 16. Verze (Rel) 17 bude k dispozici ve 2. čtvrtletí 2026 prostřednictvím aktualizace softwaru.
- 7. Není dostupné u EKO varianty (Value).
- 8. Pro podporu pásma 6 GHz je vyžadována licence Zebra DNA Enterprise.
- 9. Podpora pásma 6 GHz bude dostupná v prosinci 2025.
- 10. K dispozici v prosinci 2025.
- 11. CCKM bude podporováno v 1. čtvrtletí 2026.
- 12. Skutečná dostupnost se může lišit podle země a mobilního operátora - pro více informací kontaktujte technickou podporu Zebra.
- 13. 2G není podporováno u SKU pro Severní Ameriku.

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.