

Mobilní nákupní terminál PS30

Poskytněte svým zákazníkům jedinečný zážitek z nakupování díky samoobslužnému skenování

Digitální svět zcela zásadně změnil tvář maloobchodu - vaši zákazníci nakupují, sestavují nákupní seznamy, sbírají a uplatňují kupóny a ukládají recepty, a to vše online. Co kdybyste to nyní mohli ve svém obchodě všechno hladce propojit? Mobilní nákupní terminál PS30 (Personal Shopper) umožňuje maloobchodníkům poskytovat transformativní a personalizovaný nákupní zážitek v obchodě s využitím digitální identity nakupujících a jejich preferencí z věrnostních účtů. Spotřebitelé mají přístup k nákupním seznamům, dietním doporučením a kupónům, mohou se v reálném čase nechat nasměrovat ke zboží, skenovat a balit zboží během nákupu, získat pomoc virtuálního nebo živého asistenta stisknutím tlačítka a přeskočit frontu u pokladny pomocí funkce tap-to-pay, to vše s elegantním a stylovým zařízením PS30. Vylepšená lokalizace umožňuje maloobchodníkům předávat zákazníkům v reálném čase vybrané kupóny a nabídky a zároveň poskytuje informace o zákaznících, které zlepšují provoz prodejen a snižují náklady na pracovní sílu. PS30 není jen zařízení - je to katalyzátor pro poutavé, bezproblémové personalizované nakupování, které vede k větší spokojenosti nakupujících a k chytřejšímu a ziskovějšímu obchodu.



Zapojte každého nakupujícího během nákupu

Pokročilá ergonomie a atraktivní design

Krásný a intuitivní design PS30 upoutá pozornost vašich zákazníků, jakmile vstoupí do obchodu. Každý jednotlivý aspekt terminálu PS30 byl pečlivě promyšlen tak, aby zákazníkům poskytoval co nejlepší zážitek. Hladké pouzdro, intuitivní tlačítko pro skenování, jasná a dobře čitelná obrazovka, hmatové prvky a ergonomická, dobře vyvážená rukojeť činí z každého nákupu čistou radost.

Odolnost, kterou potřebujete pro spolehlivý provoz

Když si vybíráte zařízení, které chcete dát do rukou svých zákazníků, potřebujete maximální spolehlivost.

Díky testování odolnosti vůči pádům je mobilní terminál PS30 elegantní a konstruovaný tak, aby přežil nevyhnutelné časté pády - je odolnější než řada osobních mobilních telefonů. Díky pokročilým plastům odolným vůči chemikáliím a hladkému jednodílnému krytu mohou vaši zaměstnanci i samotní nakupující zařízení před použitím snadno a rychle dezinfikovat mnoha schválenými čistícími prostředky - zabrání se tak nežádoucímu šíření bakterií. Nabíjecí kontakty jsou navrženy tak, aby zabraňovaly usazování nečistot, které by mohly narušovat nabíjení. Sklo Corning® Gorilla® přináší maximální odolnost proti poškrábání a nárazu dvěma nejzranitelnějším součástmi zařízení - dotykovému panelu a průzoru snímače skenovacího zařízení. Díky širokému rozsahu provozních teplot najde mobilní terminál PS30 uplatnění kdekoli ve vašem obchodě.

Aktivace zařízení jedním klepnutím

Pro odemknutí zařízení mohou zákazníci naskenovat svou věrnostní kartu na kiosku Zebra CC6000 nebo klepnout věrnostní kartou NFC, bankovní kartou nebo digitální peněženkou chytrého telefonu na displej terminálu PS30. U plně nabitého zařízení se pak rozsvítí aureola kolébky, která zákazníka navede k odemčenému zařízení připravenému k použití.

Bezproblémové snímání čárových kódů na poprvé

Skenování je nejdůležitější funkcí mobilního terminálu PS30. Proto je skener v terminálu PS30 vybaven funkcemi, které spolehlivě usnadňují skenování. Stačí jen namířit a naskenovat - není třeba skener nebo čárový kód jakkoli otáčet. Nakupující mohou čárové kódy skenovat automaticky, když se nacházejí v dosahu skenování, takže není nutné opakovaně mačkat tlačítko pro snímání čárového kódu. Čárové kódy lze zachytit i v případě, že jsou špatně vytištěné, rozmazané nebo poškozené.



Poskytněte svým zákazníkům dokonalý zážitek z nakupování díky samoobslužnému skenování s mobilním terminálem PS30.

Další informace najdete na www.zebra.com/ps30

Velký 4,7palcový displej s výjimečně jasným obrazem

Displej je téměř o třetinu větší než u jeho předchůdce PS20, takže poskytuje lepší zážitek ze sledování a dostatek prostoru pro zobrazení propagačních akcí v reálném čase, informací o zboží a navigace v obchodě, jakož i položek v košíku a aktuální celkové ceny nákupu. Grafika je živá a text je ostřejší a lépe čitelný.

Bezkontaktní mobilní platby na místě¹

Integrovaná technologie NFC umožňuje zákazníkům poklepat na přední stranu terminálu bezkontaktní bankovní kartou s podporou technologie NFC nebo provést úhradu mobilní peněženkou, což podporuje rychlé a snadné placení.²

Nakupující mohou získat okamžitou pomoc stisknutím jediného tlačítka

S mobilními terminály PS30 je požádání o pomoc jednoduché. Díky integrovanému mikrofonu, reproduktorům a podpoře hlasových dotazů mohou zákazníci požádat o virtuální nebo živou asistenci. S pomocí integrovaných pokročilých senzorů pro přesné určení polohy v obchodě a Wi-Fi 6E mohou zaměstnanci obchodu rychle najít zákazníky, kteří si vyžádali pomoc.

Vylepšené určování polohy bez nutnosti infrastruktury

Sada integrovaných senzorů (pouze u modelu Plus) umožňuje nenákladné určování polohy v interiéru obchodu a otevírá tak dveře k informacím, které jsou přínosem nejen pro vaše zákazníky, ale i pro váš podnik. Terminál PS30 může například zajistit nejrychlejší cestu ke každé položce nákupního seznamu, optimalizovat trasu po obchodě a zajistit, aby byly všechny položky nalezeny. Můžete posílat relevantní kupóny a nabídky na základě polohy nakupujícího, čímž se zvýší velikost obsahu košíku a následné tržby v průměru o 10 %.³ Můžete také sledovat cestu, kterou každý nakupující projde, včetně doby zdržení a míst skenování, a také účinnost vašich propagačních akcí, což vám umožní optimalizovat uspořádání obchodu a odhalit neobvyklé chování, které vyvolá potřebu opětovného skenování u pokladny.

Výkonné podnikové funkce, které přinášejí velké výhody

Přizpůsobte si svou značku

V maloobchodě je to všechno o značce. Proto nabízíme několik možností, jak přidat značku vašeho obchodu do terminálu PS30. Přizpůsobitelná ochranná obrazovka, ochranný kryt a zadní štítek jsou jen některé ze způsobů, jak můžete za minimální náklady přidat na terminál PS30 svou jedinečnou značku.

Již žádná ztracená zařízení

Do rukojeti můžete přidat štítek EAS, který upozorní bezpečnostní systém obchodu, pokud terminál projde bezpečnostní bránou u východu z obchodu. S volitelným řešením Zebra Mobility DNA Device Tracker navíc můžete snadno a rychle lokalizovat ztracená zařízení. Službu založenou na cloudu lze snadno nasadit - není třeba kupovat, nasazovat ani spravovat žádnou infrastrukturu.

A indikátor přiblížení ve stylu Geigerova detektoru vede pracovníky rychle a snadno k přesnému místu, kde se nachází chybějící zařízení.

Výkon pro podporu nejnáročnějších aplikací

Díky rychlejšímu procesoru, větší paměti a úložišti a vysokorychlostnímu konzistentnímu připojení Wi-Fi 6E získáte vše, co potřebujete ke spouštění náročných aplikací včetně videa kdekoli v obchodě.

Snadná správa baterie s technologií PowerPrecision+

Dostupnost údajů o aktuálních parametrech baterií chrání zkušenosti nakupujících a jejich spokojenost. V aplikaci můžete sledovat aktuální úroveň nabití baterií v zařízeních a to, zda vydrží plně nabitě, což vám umožní snadno identifikovat a vyměnit opotřebenou baterie a zabránit tak nečekanému vybití terminálu PS30 uprostřed nákupu.

Mobility DNA

Služba Mobility DNA zjednodušuje správu životního cyklu zařízení a uživatelské prostředí pomocí komplexní sady aplikací, která zahrnuje mnoho bezplatných nástrojů. Například díky bezdrátové síti Mobility DNA můžete uživatelům poskytnout nejlepší možné připojení Wi-Fi v každé minutě každého nákupu. Nástroj Enterprise Browser zase usnadňuje integraci funkcí terminálu PS30 do vašich aplikací. Rychle a snadno připravte a nasadte zařízení pomocí StageNow. A mnohem více.

Snadná aktualizace nebo nasazení nových zařízení

Nenákladný upgrade na nejnovější samoobslužné technologie

Mobilní terminál PS30 je zpětně kompatibilní s nabíjecí infrastrukturou Zebra Personal Shopper, včetně kolébek, což vám umožní zachovat stávající investice do příslušenství a rychleji nasadit nová zařízení.

Rychlejší nasazení díky softwaru pro nastavení kolébky

Samočinné kolébky se automaticky konfiguruji během nastavení zařízení, což šetří čas a zjednodušuje nasazení.

Získejte maximální možnosti podpory zařízení

Maximalizujte hodnotu zařízení díky volitelným službám podpory Zebra

Udržujte mobilní terminály PS30 v provozu, v kondici jako nové a k dispozici pro své zákazníky díky volitelným službám podpory Zebra OneCare™, které pokrývají vše - včetně náhodného poškození a běžného opotřebení. Přidáním volitelných služeb VisibilityIQ™ do vašeho plánu Zebra OneCare získáte prediktivní analýzu potřebnou k proaktivnímu řešení potenciálních problémů se zařízením dříve, než ovlivní zákaznickou zkušenost, a maximalizujete tak dobu provozu a dostupnost zařízení.

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	19,4 mm V x 216,5 mm D x 72 mm Š
Hmotnost	Standardně: 282 g
Displej	4.7" barevný HD (1280x720); opticky spojený se sklem dotykového panelu; 540 nitů
Dotykový panel	Sklo Corning® Gorilla®; kapacitní vícedotykový
Průzor čtečky	sklo Gorilla Glass
Rozhraní/komunikace	Klientský kabel USB 2.0 pro údržbu zařízení
Hlas a zvuk	Jeden (1) mikrofon a dva (2) reproduktory pro hlasové dotazy a asistenci
Oznámení	Zvukový tón; vícebarevné LED diody; vibrace
Tlačítko	1 vyhrazené tlačítko pro skenování
Výkonnostní charakteristiky	
Procesor (CPU)	Osmijádrový procesor Qualcomm® QCS4490; 2,4 GHz
Operační systém	Možnost upgradu na Android 17
Paměť	6 GB RAM/64 GB Flash
Napájení	Nabíjecí Li-ion baterie s kapacitou 3500 mAh, PowerPrecision+
Zabezpečení	Certifikace Common Criteria (ISO 15408); Verified Boot; Secure Boot
Uživatelské prostředí	
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	5 % - 95 % bez kondenzace
Odolnost vůči pádu	Vícenásobné pády z výšky 1,2 m na beton v celém rozsahu provozních teplot
Únavová odolnost	1 000 rázových cyklů, 0,5 m, pokojová teplota
Těsnění	PSS
Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům	Pokročilé plasty odolné vůči chemikáliím jsou konstruovány tak, aby vydržely časté čištění širokým výběrem dezinfekčních prostředků. Informace o dezinfekčních prostředcích schválených společností Zebra a pokyny k čištění terminálů naleznete na adrese: www.zebra.com/ps30
Vibrace	špička 2g, 5 Hz až 2 kHz, 1 hodina na osu; náhodně: 0,02g ² /hz, 20hz až 2kHz; 1 hodina na osu
Elektrostatický výboj (ESD)	+/- 15 kV vzduch; +/- 8 kV přímý výboj; +/- 8 kV nepřímý výboj
Zachycení dat	
Snímání	Zobrazovací jednotka SE4710 1D/2D s hands-free skenováním a podporou Digimarc
Zdroj světla	Červené LED osvětlení s LED bodovým zaměřováním
NFC	Pouze model Plus: ISO 14443 typ A a B; karty Mifare, Sony FeliCa a ISO15693; emulace karet přes hostitele, podpora bezkontaktních plateb, připravenost na Google Smart Tap

Technologie interaktivních senzorů	
3-osý akcelerometr; gyroskop; magnetometr; barometr (snímač tlaku); snímač přiblížení pro spuštění handsfree skenování ³	
Bezdrátová komunikace LAN	
Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; třípásmové (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); simultánní dvoupásmové připojení; IPv4, IPv6
Přenosové rychlosti dat	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - až 286,8 Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - až 2402 Mbps 6 GHz: 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160MHz - až 2402 Mbps
Provozní kanály (v závislosti na regulačních podmínkách)	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, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanál 1-233 (5925-7125 MHz); Šířka pásma kanálů: 20, 40, 80, 160 MHz. Skutečné provozní kanály / frekvence a šířky pásma závisí na regulačních pravidlech a certifikační agentuře
Zabezpečení a šifrování	WEP (40 nebo 104 bitů); Enhanced Open (OWE); WPA/ WPA2 Personal (TKIP a AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP a AES); WPA3 Enterprise (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Podnikový (Enterprise) 192bitový režim (GCMP256) - EAP-TLS;
Certifikace	Certifikace Wi-Fi: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal WPA3-Enterprise (včetně 192bitového režimu); Protected Management Frames: Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save WMM-Admission Control; Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint
Fast Roam	802.11r Fast BSS Transition; PMK Caching; Cisco CCKM; OKC
Bezdrátová komunikace PAN	
Bluetooth	Třída 2, Bluetooth v5.3; Bluetooth Low Energy (BLE)

Lokalizace	
Integrované senzory kompatibilní se softwarovými řešeními třetích stran pro určování polohy; podporuje Zebra Device Tracker, SmartLens, SNAP a MPact	

Záruka	
S výhradou podmínek prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na mobilní terminály PS30 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	
Služby podpory Zebra OneCare Essential a Select; Zebra OneCare Visibility (OVS, AVS)	

Trhy a využití

Typy obchodů

- Obchody s potravinami, super a hypermarkety
- Hobbymarkety
- Velké obchodní domy
- Obchody typu Big Box
- Nákupní sklady
- Velká železárství

Aplikace pro nakupující

- Skenování v průběhu nakupování
- Samoobslužná pokladna
- Dynamické kupóny
- Asistovaný prodej
- Trasování nákupu (nákupní seznam)
- Registry dárků
- Informace o výrobcích
- Ověření ceny
- Dostupnost produktu
- Věrnostní body

Aplikace pro pracovníky obchodu

- Vyzvedávání online objednávek (kliknutí a vyzvednutí)
- Trasování pohybu (vychystávání objednávek)
- Řízení zásob
- Ověření ceny
- Vyhledávání zásob
- Vychystávání produktů
- Vyřazování
- Doplnování regálů
- Snížení/zvyšování cen
- Zpracování vratek

Poznámky pod čarou

1. Podléhá integraci s certifikovaným poskytovatelem plateb.
2. Integrované funkce NFC a technologie interaktivních senzorů jsou k dispozici pouze u modelu PS30 Plus.
3. P Handheld Self-Scanning Solutions (Řešení pro ruční samoobslužné skenování zboží), A Global Market Analysis; Shahroze Husain, Research Associate; Richa Gupta, Director; David Krebs, Executive Vice President; Průzkum VDC; 2016; strana 19.

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Mobility DNA

Řešení Mobility DNA vám pomohou získat z vašich mobilních zařízení Zebra ještě více přidáním inovativních funkcí a zjednodušením jejich nasazení i správy. Další informace o těchto jedinečných funkcích pro mobilní zařízení Zebra najdete zde: www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA je k dispozici pouze pro Android. Funkce se mohou lišit podle modelu a může být vyžadována Smlouva o podpoře. Další informace o těchto funkcích pouze pro zařízení Zebra a nejnovější seznam podporovaných aplikací najdete na adrese: [https:// developer.zebra.com/mobilitydna](https://developer.zebra.com/mobilitydna)



Severní Amerika a sídlo společnosti
+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
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com