



Zebra PS30 Personal Shopper: Ein smartes Einkaufserlebnis der Zukunft



Automatisches, zuverlässiges Scannen von Barcodes

Ausgestattet mit fortschrittlicher Barcode-Scanning-Technologie erfasst der PS30 mühelos 1D- und 2D-Barcodes, selbst wenn diese schlecht gedruckt oder beschädigt sind. Dies gewährleistet eine schnelle und präzise Artikelerfassung während des Einkaufs.



Großes, hochauflösendes 4,7-Zoll-Display für klare Sicht auf Einkaufslisten, Artikelinformationen und Werbung

Das 4,7-Zoll-HD-Display mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixeln und 540 Nit Helligkeit bietet eine klare Sicht auf Einkaufslisten, Artikelinformationen und Werbung. Die Verwendung von Corning Gorilla Glas sorgt für zusätzliche Robustheit und Langlebigkeit.



Ergonomisches und robustes Design, leicht zu desinfizieren

Der PS30 ist ergonomisch gestaltet und liegt angenehm in der Hand. Sein robustes Gehäuse widersteht Stürzen aus bis zu 1,2 Metern Höhe und ist chemikalienbeständig, was eine einfache Desinfektion ermöglicht und höchste Hygienestandards gewährleistet.



Integrierte NFC-Funktion für einfaches und schnelles Bezahlen (Plus Modell)

Das Plus-Modell des PS30 verfügt über eine integrierte NFC-Funktion, die kontaktloses und schnelles Bezahlen ermöglicht. Kunden können ihre Einkäufe direkt am Gerät abschließen, ohne an der Kasse warten zu müssen.



Optimierte Kundenführung durch virtuelle Assistenten, Echtzeit-Navigation und personalisierte Angebote

Dies verbessert das Einkaufserlebnis, indem es Kunden durch den Laden führt und auf relevante Produkte und Angebote aufmerksam macht.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 4,7 Zoll HD, 1280 x 720 px, 540 Nit Helligkeit, Corning Gorilla Glas

Betriebssystem: Upgradefähig bis Android 17

Prozessor: Qualcomm QCS4490 Kryo Octa-core, 2.4 GHz

Speicher: 6 GB RAM, 64 GB Flash-Speicher (nicht erweiterbar)

Feedback: Signalton, mehrfarbige LED, Vibration

Tasten: 1 spezielle Scan-Taste

Kommunikation: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth 5.3, NFC (Plus-Modell), USB 2.0 (Client-Kabel für Gerätewartung)

Zusätzliche Features: Integrierte Sensoren für Standortbestimmung (Plus-Modell), 1 Mikrofon und 2 Lautsprecher für Sprachunterstützung

Akku: 3500 mAh

Schutz: Fallfestigkeit bis 1,2 m, chemikalienbeständiger Kunststoff

Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C

Abmessungen (B x L x H): 72 mm x 216,5 mm x 19,4 mm

Gewicht: 282 g

Optionales Zubehör für Zebra PS30 Personal Shopper

Ladestation

Mehrfach-Ladestation

Einkaufswagen-Halterung

Holster

Bildschirmschutzfolien

Handgelenkschlaufe

Elektronische Artikelsicherung (EAS) Tag-Boot

Rückseitige Etikettierung für Branding

Bildschirmfolien mit Branding

Schutzhülle mit Branding

Zusatz-Akkus

Netzteile, Kabel und Adapter

Physische Merkmale

Abmessungen	0,76 in x 8,52 in L x 2,83 in B 19,4 mm (H) x 216,5 mm (L) x 72 mm (B)
Gewicht	Standard: 282 g (9,95 oz.)
Display	4,7-Zoll, Farbe, HD (1280x720); optisch gebondetes Touchscreen-Glas; 540 Nit
Touchscreen	Corning Gorilla-Glas, kapazitiv, Multitouch
Imager-Fenster	Corning Gorilla-Glas
Schnittstelle/ Kommunikation	USB-2.0-Client-Kabel für Geräewartung
Sprache und Audio	Ein (1) Mikrofon und zwei (2) Lautsprecher für Fragen und Unterstützung per Sprechverbindung
Benachrichtigung	Signalton; mehrfarbige LED; haptisches Feedback
Taste	1 spezielle Scan-Taste

Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm® QCS4490 Kyro Octa-Core; 2,4 GHz
Betriebssystem	Upgrade-Möglichkeit bis auf Android 17
Arbeitsspeicher	6 GB RAM/64 GB Flash
Stromversorgung	PowerPrecision+ Li-Ion-Akku mit 3500 mAh
Sicherheit	Nach Common Criteria zertifiziert (ISO 15408); Verified Boot; Secure Boot

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur.	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Feuchtigkeit	5 %-95 %, nicht kondensierend
Fallfestigkeit	Wiederholte Stürze aus 1,2 m/4 ft Höhe auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Überschlagspezifikation	1000 Stürze aus 0,5 m/1,64 ft Höhe bei Zimmertemperatur
Abdichtung	PSS, versehentliches Verschütten
Desinfizierbar	Fortschrittlicher, chemikalienbeständiger Kunststoff hält häufiger Reinigung mit Desinfektionsmitteln stand. Informationen zu von Zebra genehmigten Desinfektionsmitteln und Richtlinien zur Reinigung finden Sie hier: www.zebra.com/ps30
Erschütterungen	2 G Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde Dauer pro Achse; zufällig: 0,02 G ² /Hz, 20 Hz bis 2 kHz; 1 Stunde Dauer pro Achse
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV Luftentladung, ±8 kV direkte Entladung, ±8 kV indirekte Entladung

WLAN

Funk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Triband (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); Dualband gleichzeitig; IPv4, IPv6
Datenraten	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz bis zu 286,8 Mbit/s 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2402 Mbit/s 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2402 Mbit/s
Betriebskanäle (abhängig von Vorschriften)	Kanal 1–13 (2401–2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanäle 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; Kanäle 1–233 (5925–7125 MHz); Kanalbandbreite: 20, 40, 80, 160 MHz. Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungs-Behörden
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP und AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP und AES) WPA3 Enterprise (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus (GCMP256) – EAP-TLS
Zertifizierungen	Wi-Fi Alliance-Zertifizierungen: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal WPA3-Enterprise (einschließlich 192-Bit-Modus), 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
Schnelles Roaming	802.11r Fast BSS Transition; PMK-Caching; Cisco CCKM; OKC

Wireless PAN

Bluetooth	Klasse 2, Bluetooth v5.3, Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	--

Standortbestimmung

Integrierte Sensoren, kompatibel mit Drittanbieter-Softwarelösungen zur Standortbestimmung, unterstützt Device Tracker, SmartLens, SNAP und MPact von Zebra

Datenerfassung

Scannen	SE4710 1D/2D-Imager mit freihändigem Scannen und Digimarc-Unterstützung
Lichtquelle	Rote LED-Beleuchtung mit LED-Punkt-Zielmuster
NFC	Nur Plus-Modell: ISO 14443 Typ A und B; Mifare-, Sony FeliCa- und ISO-15693-Karten; Kartenemulation über Host, Unterstützung für kontaktlose Zahlungen, „Google Smart Tap“-fähig

Interaktive Sensortechnologie (IST)

3-Achsen-Beschleunigungsmesser; Gyroskop; Magnetometer; Barometer (Drucksensor); Näherungssensor für freihändiges Auslösen eines Scanvorgangs²