

EloPOS Z20 für Android™

All-in-one-POS-System



Integriertes E/A-Hub.



Android 10



Umkehrbares Display

Produktübersicht

Das EloPOS Z20 Ständersystem basiert auf der einheitlichen Elo-Architektur und präsentiert sich als leistungsstarkes und elegantes POS-System. Mit interaktivem Display, integriertem Konnektivitäts-Hub, integrierter Kabelführung, Android 10 OS und optionalem interaktivem Kundendisplay bringt das EloPOS Z20 alles mit, was Sie am Point of Sale benötigen.

Verändern Sie die Art und Weise, wie Kunden und Mitarbeiter interagieren, indem Sie eine neue Generation interaktiver POS-Technologien einsetzen, die nahtlose Integration, mühelose Bereitstellung und vereinfachte Geräteverwaltung über EloView oder Ihre bevorzugten Verwaltungstools bieten.

Erhältlich im 10- oder 15-Zoll-Breitformat mit schlankem (Kante-auf-Kante-Glasanordnung) PCAP-Touchscreen

Unternehmensweiter Support - Sicherheitsupdates, nahtlose Bereitstellung, Elo Home, OEMConfig und mehr

Integrierter Ein-/Ausgabe-Hub im Ständer mit einem Fach für die verdeckte Kabelführung

Einfaches Hinzufügen von Peripheriegeräten mit der Elo Edge Connect™ Technologie

EloPOS Z20 für Android

Technische Daten	10-Zoll EloPOS Z20 für Android	15-Zoll EloPOS Z20 für Android
Bild diagonale	10,1 Zoll/ 256,54 mm	15,6 Zoll/396,24 mm
Effektiver Anzeigebereich	217 x 136 mm / 8,54" x 5,34"	344 x 194 mm / 13,55" x 7,62"
Auflösung	I-Serie 4 Standard: 1920 x 1200 @ 60Hz; I-Serie 4 Wert: 1280 x 800 bei 60 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz
Touchtechnologie	TouchPro® PCAP (projiziertes Kapazitivsystem) - bis zu 10 simultane Berührungen	
Seitenverhältnis	16:10	16:9
Farben	8-Bit (16,7M)	
Helligkeit	I-Serie 4 Standard: LCD-Display: 450 cd/m ² ; PCAP: 387 cd/m ² I-Serie 4 Wert: LCD-Display: 300 cd/m ² ; PCAP: 250 cd/m ²	I-Serie 4 Standard: LCD-Display: 300 cd/m ² ; PCAP: 258 cd/m ² I-Serie 4 Wert: LCD-Display: 250 cd/m ² ; PCAP: 215 cd/m ²
Reaktionszeit	25 ms	
Blickwinkel	Horizontal: ± 85° oder insgesamt 170° / Vertikal: +/85° oder insgesamt 170°	I-Serie 4 Standard: Horizontal: ± 89° oder insgesamt 178° / Vertikal: ± 89° x 178° insgesamt; I-Serie 4 Wert: Horizontal: ± 80° oder insgesamt 160° / Vertikal: +/80° oder insgesamt 160°
Kontrastverhältnis	I-Serie 4 Standard: 900: 1; I-Serie 4 Wert: 800:1	700:1
Kompatibles Kundendisply	1002L - Elo-Teilenr.: E155834 und E324341, 1302L - Elo-Teilenr.: E683595 und E683787, 1502L - Elo-Teilenr.: E125496	
Betriebssystem	Android 10 mit Google Play-Diensten und EloView zur Bereitstellung und Verwaltung von Inhalten	
Prozessor	I-Serie 4 Standard: Qualcomm Snapdragon SDA660; I-Serie 4 Wert: Rockchip RK3399	
RAM-Kapazität	4 GB	
Speicher	I-Serie 4 Standard: 64 GB; I-Serie 4 Wert: 32 GB	
E/A-Anschlüsse	I-Serie 4: USB 3.0-Unterstützung (900mA); USB-C-Ausgang*; Micro-SD-Steckplatz; GPIO; RJ45 Ethernet LAN; DC-Eingang; 4x Mikro-USB 2.0 Elo Edge Connect Anschlüsse Z20 POS-Ständer: DC-Eingang; 4 x USB-A 3.0 Port; RJ12 (seriell/Kassenschublade)** 12/24V; RJ45 Ethernet LAN (Gigabit)***; USB-C Ausgang - Kundendisply (DisplayPort, Touchfunktion und Leistungsabgabe bis zu 27W)**** *Bei Verwendung des I-Serie 4 Standard 65W Netzteil kann USB-C bis zu 7,5W unterstützen. Bei Verwendung des optionalen 90W Netzteil kann USB-C bis zu 27W unterstützen. Siehe Benutzerhandbuch für Details, **Der Benutzer muss den Modus auswählen, ***Ethernet Up- und Download-Geschwindigkeiten werden auf ~250Mbps reduziert, wenn das Kundendisply verwendet wird, **** USB-Geschwindigkeiten werden auf 2.0-Geschwindigkeiten reduziert, wenn DP-Video ausgegeben wird.	
Schnittstelle zwischen Displaykopf und Ständer	DC-Buchse für Strom, USB-C für Daten zum Ein-/Ausgabebeh. des Z20 POS Ständers	
Drahtlosverbindung	802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0	
Webcam	I-Serie 4 Standard: 8 MP, max. Auflösung: 1920 x 1080 bei 30 fps, Autofokus, Fokussierbereich: >10 cm; I-Serie 4 Wert: 5 MP, max. Auflösung: 1920 x 1080 bei 30 fps, Autofokus	
Lautsprecher	I-Serie 4 Standard: 2x 0,8 W; I-Serie 4 Wert: 2x 2 W	
Audio	I-Serie 4 Standard: 2x digitale Mikrofone, integriert; I-Serie 4 Wert: 1x analoges Mikrofon, integriert	
Stromversorgung	Betriebsspannung: 100- 240 V AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz	
Stromverbrauch	I-Serie 4 Standard: Ein: 8,5 W; Aus: 0,4 W; Standby: 4,5W I-Serie 4 Wert: Ein: 7,2 W; Aus: 0,4 W; Standby: 3,4 W	I-Serie 4 Standard: Ein: 11,0 W; Aus: 0,4 W; Standby: 4,4 W I-Serie 4 Wert: Ein: 10,0 W; Aus: 0,4 W; Standby: 3,4 W
Abmessungen (B x T x H)	252,9 mm x 169,0 mm x 22,1 mm / 10,1" x 6,8" x 0,9" Z20 POS-Ständer: 194 mm x 255 mm x 169 mm / 7,6" x 10,0" x 6,7"	I-Serie 4 Standard: 377,7 mm x 249,7 mm x 22,3 mm / 14,87" x 9,8" x 0,9" I-Serie 4 Wert: 389,7 mm x 249,7 mm x 22,3 mm / 15,3" x 9,8" x 0,9" Z20 POS-Ständer: 194 mm x 255 mm x 169 mm / 7,6" x 10,0" x 6,7"
Versandabmessungen	310 mm x 145 mm x 220 mm / I-Serie 4 Standard: 4" x 5,9" x 8,8" I-Serie 4 Wert: 315 mm x 140 mm x 228 mm / 12,4" x 5,5" x 9,0"; Z20 POS-Ständer: 310 mm x 320 mm x 320 mm / 12,2" x 12,6" x 12,6";	I-Serie 4 Standard: 450 mm x 165 mm x 310 mm / 17,7" x 6,5" x 12,2" I-Serie 4 Wert: 465 mm x 160 mm x 330 mm / 18,3" x 6,3" x 13,0" Z20 POS-Ständer: 310 mm x 320 mm x 320 mm / 12,2" x 12,6" x 12,6";
Gewicht	I-Serie 4 Standard: 0,9 kg/2,0 lbs.; I-Serie 4 Wert: 0,8 kg/1,8 lbs Z20 POS-Ständer: 5,8 kg/12,8 lbs	I-Serie 4 Standard: 1,8 kg/3,9 lbs.; I-Serie 4 Wert: 1,6 kg/3,5 lbs Z20 POS-Ständer: 5,8 kg/12,8 lbs
Versandgewicht	I-Serie 4 Standard: 2,1 kg/4,5 lbs.; I-Serie 4 Wert: 2,2 kg/4,9 lbs Z20 POS-Ständer: 2,7 kg/5,9 lbs	I-Serie 4 Standard: 3,5 kg/7,8 lbs.; I-Serie 4 Wert: 3,3 kg/7,2 lbs Z20 POS-Ständer: 2,7 kg/5,9 lbs
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C (32°F bis 104°F); Lagerung: -20 bis 50 °C (-4°F bis 122°F)	
Feuchtigkeit	Betrieb: 20% bis 80%; Lagerung: 5% bis 95%	
Scharnierlebensdauer - Bewertung	5000 Zyklen	
Montageoptionen	VESA 75 mm	
Garantie	Standardmäßig 2 Jahre, erweiterte Garantieoptionen verfügbar.	
Sicherheitsupdates	Kostenlose Sicherheitsupdates für 3 Monate; optionale erweiterte Abdeckung mit dem EloCare OS 350-Paket erhältlich	
Zertifizierungen	UL/cUL (US); FCC (US); IC (Kanada); CE (Europa); CB (International); VCCI, MIC (Japan); RCM (Australien)	
Liste unterstützter Länder	Kanada, USA, Australien, Japan, Neuseeland, Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Ungarn, Italien, Niederlande, Polen, Portugal, Rumänien, Spanien, Schweden, Schweiz, Türkei	
Im Lieferumfang enthalten	I-Serie: NA-Netzwerk, EU-Netzwerk, Netzteil, Kurzanleitung - Installation, Schrauben für Kabelanschlussdeckel (im Netzteil/Ethernet-Fach) Z20 POS-Ständer: 8 x M4x10 Flachkopfschraube (in Beutel "A"), 2 x M4x6 Linsenkopfschraube (in Beutel "B"), Schraubendreher, Installationsanleitung, 0,3 m USB-C-auf-USB-C-Kabel (zur Bereitstellung von USB- und Videosignalen für Kundendisply), 150-W-Netzteil, NA-Netzwerk, EU-Netzwerk, VESA-Abdeckungen (unten 15", oben 15", unten 10", oben 10"), Bodenplatte	

Bestellinformationen

Modellreihe	Artikelnummer	Größe	Prozessor	Farbe	RAM-Kapazität	Speicher
I-Serie 4 Standard	E389883	10-Zoll	Qualcomm Snapdragon SDA660	Schwarz	4 GB	64 GB
	E411266	10-Zoll	Qualcomm Snapdragon SDA660	Weiß (MTO)		
	E390075	15-Zoll	Qualcomm Snapdragon SDA660	Schwarz		
	E412033	15-Zoll	Qualcomm Snapdragon SDA660	Weiß (MTO)		
I-Serie 4 Wert	E390647	10-Zoll	Rockchip RK3399	Schwarz		32 GB
	E411643	10-Zoll	Rockchip RK3399	Weiß (MTO)		
	E391032	15-Zoll	Rockchip RK3399	Schwarz		
	E412421	15-Zoll	Rockchip RK3399	Weiß (MTO)		
Z20 POS-Ständer	E809321	N/A	N/A	Dunkelgrau Metallic / Schwarz	N/A	N/A

Mehr über Elo erfahren Sie unter [EloTouch.de](https://www.elotouch.de).

Amerika

Tel. +1 408 597 8000
elosales.na@elotouch.com

Europa (EMEA)

Tel. +32 16 930 136
EMEA.Sales@elotouch.com

Asien/Pazifik

Tel. +86 (21) 3329 1385
EloAsia@elotouch.com

Elo behält sich das Recht vor, die hier enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern bzw. zu aktualisieren, Design, Konstruktion, Werkstoffe, Verarbeitung oder Spezifikationen aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern sowie die Herstellung bzw. den Vertrieb aller Produkte einzustellen oder zu beschränken. Elo, das Elo-Logo und Elo TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Android ist eine Marke von Google LLC. Google Mobile Services ist eine Marke von Google LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2022 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 22021AES00159

