

MAZIC K-2150

Ästhetik und Technologie, kombiniert in einem Kiosksystem

Der MAZIC K-2150 unterstützt sowohl Android- als auch Windows-Betriebssysteme. Sein kompaktes und ästhetisches Design ermöglicht die Platzierung auf einem Tisch und fügt sich dabei harmonisch in die Innenausstattung ein. Der Kiosk überzeugt mit ausgezeichneter Funktionalität, und das 21,5-Zoll-Display lässt sich installieren, ohne die Ästhetik des Geschäfts zu beeinträchtigen.



RK3399



i5-135U

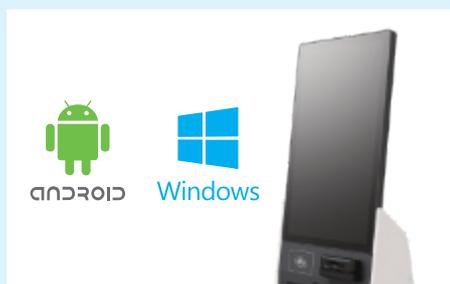


i3-1315U



N97

MAZIC K-2150 – Funktionen & Vorteile



Android & Windows

- Android 9, 12
- Windows 11



Brillanter, klarer Touchscreen

- 21,5" TFT-LCD, LED-Hintergrundbeleuchtung
- PCAP-Touch mit präziser Berührungserkennung



Flexible Installation

- Tischaufbau-Installation
- Individuell angepasste Standfuß-Installation



Individuelle Erweiterungen

- NFC, Scanner, SCR/MSR, Drucker
- Zahlungsmodul, Signalleuchte, MDS



Skalierbarkeit & Verfügbarkeit

- Integrierte USB- und serielle Anschlüsse
- Schnelle Installation und Wartung



Verbesserte Leistung

- Wärmemanagement-System
- Option eines externen USB-Anschlusses

Spezifikationen

	MAZIC K-2150 RL	MAZIC K-2150 AP	MAZIC K-2150 AN	MAZIC K-2150 A2
System				
Prozessor	Intel® Core™ i3-1315U Processor 10M Cache, bis zu 4.50 GHz Intel® Core™ i5-1335U Processor 12M Cache, bis zu 4.60 GHz	Intel® Core™ i3-1215U Processor 10M Cache, bis zu 4.40 GHz Intel® Core™ i5-1235U Processor 12M Cache, bis zu 4.40 GHz	Intel® Processor N97 6M Cache, bis zu 3.60 GHz	RK3399 Dual-core Cortex-A72 bis zu 1.8GHz Quad-core Cortex-A53 bis zu 1.4GHz
Chipset	Intel® Raptor Lake	Intel® Alder Lake-P	Intel® Alder Lake-N	-
Arbeitsspeicher	4GB Standard (Max. 96GB), DDR4 3200 MT/s, Socket 1 x SODIMM	4GB Standard (Max. 64GB), DDR4 3200 MT/s, Socket 1 x SODIMM	4GB Standard (Max. 16GB), DDR4 3200 MT/s, Socket 1 x SODIMM	4GB Standard, LPDDR4, On-board
Speicher	1. Formfaktor NVMe M.2 2242-D2-M (Kein Kapazitätslimit) 2. Montagemenge: Bis zu zwei Einheiten. * Werkseinstellungen: NVMe M.2 2242 128GB x 1	1. Formfaktor NVMe M.2 2242-D2-M (Kein Kapazitätslimit.) 2. Montagemenge: Bis zu zwei Einheiten. * Werkseinstellungen: NVMe M.2 2242 128GB x 1	1. Formfaktor NVMe M.2 2242-D2-M (Kein Kapazitätslimit.) 2. Montagemenge: Bis zu zwei Einheiten. * Werkseinstellungen: NVMe M.2 2242 128GB x 1	eMMC 32GB (Max.64GB), On-board
RAID	RAID 0,1	RAID 0,1	-	-
Betriebssystem	Windows 10 version 21H1 / Windows 11 version 24H2"	Windows 10 version 21H1 / Windows 11 version 24H2	Windows 10 version 21H1 / Windows 11 version 24H2	Android 9.0/ 12 (GMS)
TPM	-	-	-	-
Audio	HD Audio Codec	HD Audio Codec	HD Audio Codec	HD Audio Codec
Bildschirm				
Type	21.5" TFT LCD, LED Backlight			
Auflösung	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920
Helligkeit	250 cd/m ² (typ.)			
Touchscreen	PCAP-Touch	PCAP-Touch	PCAP-Touch	PCAP-Touch
Reaktionszeit	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms
Kontrastverhältnis	3000 (typ.)	3000 (typ.)	3000 (typ.)	3000 (typ.)
Interface				
Bildschirm	-	-	-	-
USB	6 (2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0) 3 (3 x USB 2.0 (Reserviert für MSR, SCR, Drucker))	6 (2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0) 3 (3 x USB 2.0 (Reserviert für MSR, SCR, Drucker))	6 (2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0) 3 (3 x USB 2.0 (Reserviert für MSR, SCR, Drucker))	6 (2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0) 3 (3 x USB 2.0 (Reserviert für MSR, SCR, Drucker))
Serial	2 (COM10, COM 11 (RJ-45, Full Signal)) 3 (COM7 MDS(Motion Detection Sensor)) (COM12 nur Tx/Rx, reserviert für SCR) (COM13 reserviert für Drucker)	2 (COM10, COM 11 (RJ-45, Full Signal)) 3 (COM7 MDS(Motion Detection Sensor)) (COM12 nur Tx/Rx, reserviert für SCR) (COM13 reserviert für Drucker)	2 (COM10, COM 11 (RJ-45, Full Signal)) 3 (COM7 MDS(Motion Detection Sensor)) (COM12 nur Tx/Rx, reserviert für SCR) (COM13 reserviert für Drucker)	2 (COM10, COM 11 (RJ-45, Full Signal)) 3 (COM7 MDS(Motion Detection Sensor)) (COM12 nur Tx/Rx, reserviert für SCR) (COM13 reserviert für Drucker)
Port für Kassenlade	-	-	-	-
LAN	1 x Gigabit Ethernet (RJ-45)			
WiFi / BT	-	-	-	Bluetooth (V5.0)+ WLAN (802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G combo module, On-board
Stromversorgung				
Stromversorgung	Adaptor 24V, 6.35A (DIN-Buchse mit 3 Pins)			

Spezifikationen

	MAZIC K-2150 RL	MAZIC K-2150 AP	MAZIC K-2150 AN	MAZIC K-2150 A2
Physikalische und Umgebungsmerkmale				
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 60 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 60 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 60 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C	-20 °C bis 80 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit	-20 °C bis 80 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit	-20 °C bis 80 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit	-20 °C bis 80 °C bei 10 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit
IP Grade	-	-	-	-
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	System: 333 x 200 x 750 (mm), 13.11 x 7.87 x 29.53 (in) Sockel: 333 x 200 x 892 (mm), 12.95 x 7.87 x 35.11 (in) Bodenplatte: 440 x 310 x 8 (mm), 17.32 x 12.20 x 0.31 (in)	System: 333 x 200 x 750 (mm), 13.11 x 7.87 x 29.53 (in) Sockel: 333 x 200 x 892 (mm), 12.95 x 7.87 x 35.11 (in) Bodenplatte: 440 x 310 x 8 (mm), 17.32 x 12.20 x 0.31 (in)	System: 333 x 200 x 750 (mm), 13.11 x 7.87 x 29.53 (in) Sockel: 333 x 200 x 892 (mm), 12.95 x 7.87 x 35.11 (in) Bodenplatte: 440 x 310 x 8 (mm), 17.32 x 12.20 x 0.31 (in)	System: 333 x 200 x 750 (mm), 13.11 x 7.87 x 29.53 (in) Pedestal: 333 x 200 x 892 (mm), 12.95 x 7.87 x 35.11 (in) Bodenplatte: 440 x 310 x 8 (mm), 17.32 x 12.20 x 0.31 (in)
Physikalische und Umgebungsmerkmale				
Verpackungsmaße (B x T x H)	System: 820 X 280 X 420 (mm), 32.28 x 11.02 x 16.53 (in) Sockel (mit Bodenplatte): 950 X 270 X 420 (mm), 37.4 x 10.62 x 16.53 (in)	System: 820 X 280 X 420 (mm), 32.28 x 11.02 x 16.53 (in) Sockel (mit Bodenplatte): 950 X 270 X 420 (mm), 37.4 x 10.62 x 16.53 (in)	System: 820 X 280 X 420 (mm), 32.28 x 11.02 x 16.53 (in) Sockel (mit Bodenplatte): 950 X 270 X 420 (mm), 37.4 x 10.62 x 16.53 (in)	System: 820 X 280 X 420 (mm), 32.28 x 11.02 x 16.53 (in) Sockel (mit Bodenplatte): 950 X 270 X 420 (mm), 37.4 x 10.62 x 16.53 (in)
Nettogewicht	System: 10.56kg, 23.28 lbs Sockel: 11.55kg, 25.45 lbs Bodenplatte: 8.05kg, 17.73 lbs	System: 10.56kg, 23.28 lbs Sockel: 11.55kg, 25.45 lbs Bodenplatte: 8.05kg, 17.73 lbs	System: 10.56kg, 23.28 lbs Sockel: 11.55kg, 25.45 lbs Bodenplatte: 8.05kg, 17.73 lbs	System: 10.56kg, 23.28 lbs Sockel: 11.55kg, 25.45 lbs Bodenplatte: 8.05kg, 17.73 lbs
Verpackungsgewicht	System: 13.61kg, 30.00 lbs Sockel (mit Bodenplatte): 23.58kg, 51.98 lbs	System: 13.61kg, 30.00 lbs Sockel (mit Bodenplatte): 23.58kg, 51.98 lbs	System: 13.61kg, 30.00 lbs Sockel (mit Bodenplatte): 23.58kg, 51.98 lbs	System: 13.61kg, 30.00 lbs Sockel (mit Bodenplatte): 23.58kg, 51.98 lbs
Zertifizierungen	CE, FCC, KC	CE, FCC, KC	CE, FCC, KC	CE, FCC, KC
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Sockel				
Material	Galvanisierte Stahlplatte	Galvanisierte Stahlplatte	Galvanisierte Stahlplatte	Galvanisierte Stahlplatte
Materialstärke	1.2T	1.2T	1.2T	1.2T
Komponentenzugang	-	-	-	-
Optionen & Peripherie				
Drucker	3" staufreier Thermodrucker, max. 250 mm/s, automatischer Schneider (Schnittstelle: Seriell, USB)	3" staufreier Thermodrucker, max. 250 mm/s, automatischer Schneider (Schnittstelle: Seriell, USB)	3" staufreier Thermodrucker, max. 250 mm/s, automatischer Schneider (Schnittstelle: Seriell, USB)	3" staufreier Thermodrucker, max. 250 mm/s, automatischer Schneider (Schnittstelle: Seriell, USB)
Barcode Scanner	1D, 2D Barcode	1D, 2D Barcode	1D, 2D Barcode	1D, 2D Barcode
Kamera	5M USB-Schnittstelle (mit Mikrofon, intern) (Werksoption)			
Magnetstreifen-Leser	Entspricht ISO 7811, unterstützt Spur 1, 2 und 3	Entspricht ISO 7811, unterstützt Spur 1, 2 und 3	Entspricht ISO 7811, unterstützt Spur 1, 2 und 3	Entspricht ISO 7811, unterstützt Spur 1, 2 und 3
Smart-Card-Leser		EMV Level 1	EMV Level 1	
NFC-Leser	MIFARE, FeliCa, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693	MIFARE, FeliCa, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693	MIFARE, FeliCa, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693	MIFARE, FeliCa, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693
Wandmontage-Set	280 x 200 x 214(mm), 11.02 x 7.87 x 8.42	280 x 200 x 214(mm), 11.02 x 7.87 x 8.42(in)	280 x 200 x 214(mm), 11.02 x 7.87 x 8.42(in)	280 x 200 x 214(mm), 11.02 x 7.87 x 8.42(in)
Serielles Umwandlungskabel	-	-	-	-
Lautsprecher	1 x 5W (Mono)			
WiFi/ BT	M.2e für WiFi/BT	M.2e für WiFi/BT	M.2e für WiFi/BT	M.2e für WiFi/BT
Halterungen	Optionale Halterung für EFT-Terminal			