

MAGELLAN™ 1500i



SCANARE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ ÎN PALMA MÂINII DUMNEAVOASTRĂ

Magellan 1500i scannerul omnidirecțional de tip „prezentare” este un accesoriu versatil și elegant pentru orice punct de vânzare. Cu cea mai recentă tehnologie digitală de procesare a imaginilor de la Datalogic, acesta decodează perfect codurile de bare 1D și 2D pe toate, de la etichetele produselor tipărite la cupoane mobile, carduri de fidelitate, bilete și carduri de îmbarcare. Iluminarea adaptivă încastrată optimizează nivelurile de iluminare atât pentru un confort superior al operatorului, cât și pentru scanarea performantă tip prezentare.

Prin adăugarea decodificării opționale Digimarc®, Magellan 1500i este cel mai capabil scanner din clasa sa.

O VARIETATE LARGĂ DE UTILIZĂRI

Carcasele alb sau negru disponibile, completează o varietate de sisteme de puncte de vânzare și formate de magazin, ceea ce face Magellan 1500i să fie la fel de „acasă” în magazine de confecții, farmacii, un oficiu poștal sau un boutique high-end. Cu formatul cel mai compact din clasa sa, Magellan 1500i este o alegere ideală pentru aplicațiile cu spațiu limitat. În plus, rutarea inteligentă a cablului-gazdă asigură faptul că scannerul este confortabil atât în utilizarea de mână, cât și fixat pe perete sau display-POS, pentru o eficientizare maximă a spațiului. O varietate de opțiuni de montare vă permit să optimizați locația scannerului cu o platformă de înclinare înaltă, un suport scurt, o bază magnetică și un suport de fixare în formă de L.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Managementul la distanță este suportat pentru OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management cu IBM Systems Director® și Wavelink® Avalanche®. Capacități suplimentare sunt disponibile cu ajutorul funcțiilor tip Valoare Adăugată incluse în fiecare scanner Magellan.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Procesarea digitală avansată a imaginilor, oferă performanțe și fiabilitate de vârf
- Citește perfect codurile de bare 1D și 2D, imprimate sau afișate pe telefonul mobil, pe laptop sau pe tablete
- Optional : decodarea codurilor Digimarc®
- Iluminare subtilă, adaptivă pentru confortul utilizatorului
- Designul compact, ergonomic este ideal pentru operațiunile hands-free sau manuale
- SistemLED pentru scanarea cu precizie a listelor cu prețuri de căutare (PLU) sau a obiectelor mici
- Tehnologia “Green Spot” patentată Datalogic, pentru feedback-ul „citire bună”
- Capturarea imaginilor
- Suport reglabil
- Interfețe disponibile: RS-232 sau USB, OEM
- Checkpoint® Systems EAS și Interlock Compatible
- Monitorizare și actualizare cu ușurință prin intermediul aplicației Remote Management, Scanalyzer™, Aladdin™ sau ghiduri de programare
- Planurile de servicii EASEOFCARE oferă o gamă largă de opțiuni de servicii pentru a vă proteja investiția, asigurând productivitate maximă și ROI

APLICABILITATE IN INDUSTRII

- Retail:
 - Punct de vânzare (POS)
 - Marketing mobil
 - Verificarea vârstei
 - Coduri de bare 2D
- Servicii comerciale:
 - Poștă
 - Bănci
 - Administrație publică
 - Utilități
- Sănătate:
 - Îngrijirea pacienților la pat
 - Laborator
 - Farmacie
 - Internare în spital, contabilitate și facturare



MAGELLAN™ 1500i

SPECIFICATII TEHNICE

CAPABILITĂȚI DE DECODARE	
1D / Coduri liniare	Toate codurile standard 1D, inclusiv codurile liniare GS1 DataBar ™.
Codurile 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Codurile poștale	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Coduri stivuite GS1	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Filigrane digitale	Suport opțional pentru codul de bare Digimarc® / codul GS1 DW

ELECTRICE	
Curent	Funcționare (tipic): <500 mA Standby / Inactiv (tipic): <300 mA
Tensiune de intrare	5 VDC +/- 10%

CARACTERISTICI DE MEDIU	
Lumină ambientală	de la 0 la 86.100 lux
Rezistența la cădere	Rezistă căderilor repetate de la 1,2 m pe o suprafață de beton
Protecție ESD (descărcare aer)	25 kV Umiditate (fără condensare) 5 - 95%
Sigilarea pe bază de particule și apă	IP52
Temperatură	De funcționare : 0 până la 40 ° C Depozitare / transport : -40 la 70 ° C

INTERFEȚE	
Interfețe	Tastatură USB; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232

CARACTERISTICI FIZICE	
Culori disponibile	negru; alb.
Dimensiuni	Unitate pe stand: 6 x 7,5 x 15 cm Stand: 6 x 7,5 x 10,6 cm
Greutate totala	240 g

PERFORMANȚE DE CITITRE	
Țintire	Obiectiv LED pentru scanare de precizie
Captură de imagini	1 MP; 1280 x 800 pixels; formate grafice: JPEG, BMP
Imprimarea raportului contrastului (minim)	25%
Timp de citire a unghiului	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Indicatorii de citire	Beeper (ton reglabil și volum); Tehnologie Datalogic ‘Green Spot’ pentru feedback de „Citire buna”; LED de confirmare a citirii bune.
Rezoluție (maximă)	0,130 mm / 5 mils

GAMA DE CITIRE	
Adâncimea tipică a câmpului	Rezoluția de imprimare, lungimea simbolului, unghiul de scanare, contrastul și lumina ambientală.
	1D / Coduri liniare
	5 mils: 2,5 până la 9 cm
	7,5 mils: între 0 și 17 cm
	10 mils: între 0 și 21 cm
	13 mils UPC: 0 până la 25 cm
	20 mils: 1 până la 30 cm
	Coduri opționale
	6,5 mii PDF: 2,5 până la 11 cm
	13 mils Data Matrix: 0 până la 17 cm
	16 mii PDF: 0 până la 2 cm
	24 mils Data Matrix: 0 până la 25 cm

SIGURANȚĂ ȘI REGLEMENTARE	
Aprobări	Produsul îndeplinește cerințele de siguranță și aprobările de reglementare necesare pentru utilizarea prevăzută. Ghidul de Referință Rapid pentru acest produs poate fi consultat pentru o listă completă de certificări.
Respectarea cerințelor de mediu	În conformitate cu RoHS China; În conformitate cu RoHS UE
Clasificare LED	EN62471 și IEC62471 Iluminarea lămpii

UTILITARE	
Aladdin și Scanalyzer	Utilitarele Aladdin, sau Scanalyzer pot fi folosite pentru configurarea scannerului. Ambele sunt disponibile pentru descărcare gratuită.
OPOS / JavaPOS	Utilitarele sunt disponibile pentru descărcare gratuit. OPOS Utilities sunt disponibile pentru descărcare gratuit.
Descărcare de la distanță (remote)	Reduce costurile de service și îmbunătățește operațiunile.

GARANȚIE	
Garanția produsului	3 ani