



## DATASHEET

# MPERIA<sup>®</sup>

Maksimizirajte produktivnost označavanja svoje proizvodne linije s jedinim pravim univerzalnim upravljačem u industriji.

### MPERIA vam nudi:

- + Intuitivni zaslon na dodir prilagođen korisniku
- + Centraliziran sustav jedinstvene kontrole za označavanje i kodiranje uz VNC podršku za udaljeni pristup
- + Integracija s vašom bazom podataka
- + Modularan kapacitet rasta, spreman za budućnost

### Idealna upotreba

- + Primarna, sekundarna i tercijarna pakiranja svih veličina
- + Automatizacija podataka za označavanje i kodiranje
- + Postojeća oprema za označavanje koja nije u potpunosti amortizirana

### Prednosti

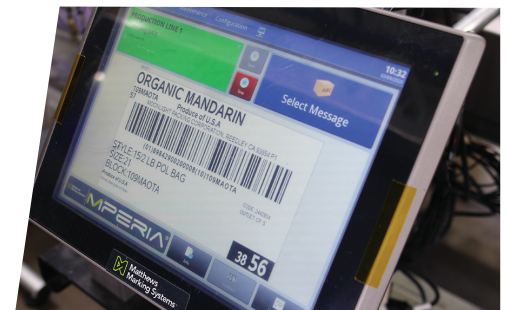
- + Lako upravljajte višestrukim tehnologijama označavanja i produkcijskih linija s jedinstvenog korisničkog sučelja
- + Nije potrebna dodatna oprema
- + Jednostavna integracija s PLC i backend bazama podataka (ERP, WMS, WES, MES)
- + Uklopite opremu trećih strana jednostavnom plug-in arhitekturom
- + Bez napora kreirajte i uređujte poruke na jednostavnom sučelju
- + Dinamički ocjenjujte kodove, tekst i grafike uz sustav za vizualnu provjeru
- + Smanjite mogućnost skupe ljudske pogreške uz automatizaciju poruka i kodova
- + Podesiv za veći obujam proizvodnje, bez dodavanja dodatnih upravljača



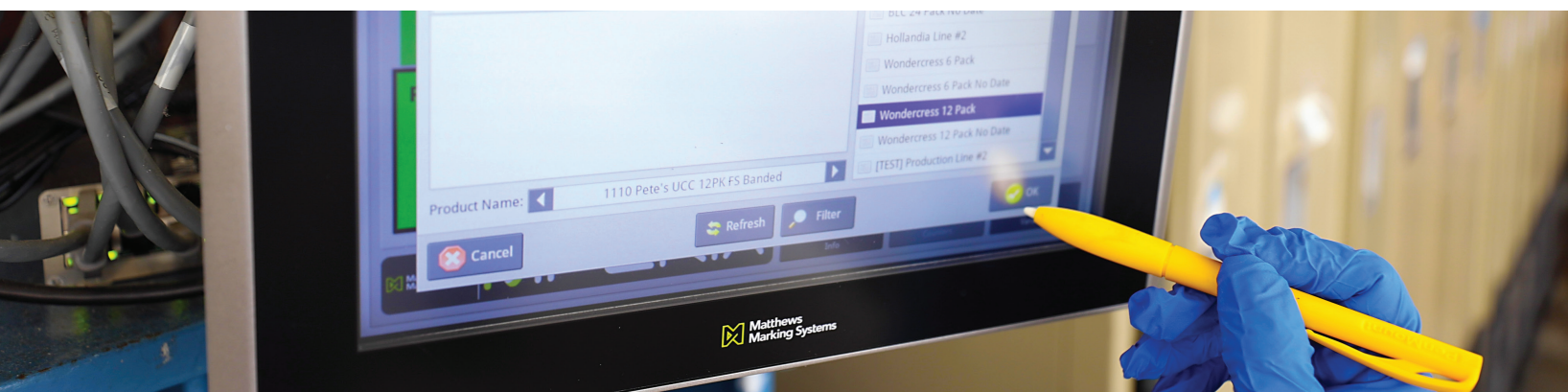
MPERIA Standard i L-Series označavanje



MPERIA Standard simulator softvera trećih strana



MPERIA Standard integracija s bazom podataka



## MPERIA® Specifikacije upravljača



### MPERIA® 8"

Dosegnite vrhunske performanse svoje produkcijske linije ili brzo dodajte kapacitet uz MPERIA 8". Kompaktan i snažan, ovaj upravljač pokreće Matthews Marking Systems' tehnologiju i može s lakoćom rasti kako rastu vaše potrebe.



### MPERIA® 12"

Pokrenite produktivnost u svojem primarnom, sekundarnom ili tercijarnom označavanju i kodiranju uz MPERIA 12". Centralizirana kontrola i simultano printanje više Matthews Marking Systems' tehnologija u intuitivnom 12" sučelju.



### MPERIA® 15" za teške uvjete rada (Harsh Environment)

Sva snaga MPERIA platforme na 15" zaslonu na dodir prilagođenom teškim uvjetima rada sa kućištem od nehrđajućeg čelika ocjene IP65.

	8"	12"	12" Enclosed	15" Harsh Environment
Standardne značajke*	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kontrola jedne produkcijske linije</li> <li>+ Bilo koja kontrola označavanja*: L-Series, T-Series, V-Series, Laser</li> <li>+ MPERIA® Edit: Uređivač integriranih poruka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kontrola više produkcijskih linija</li> <li>+ Bilo koja simulatana kombinacija A-Series, L-Series, Lasers, T-Series, ili V-Series</li> <li>+ MPERIA® Edit: Uređivač integriranih poruka</li> <li>+ Ugrađena baza podataka</li> <li>+ Ugrađeno Ethernet sučelje</li> </ul>		
Mogućnosti nadogradnje**	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lite Expand</li> <li>+ Connect</li> <li>+ Portal</li> <li>+ Base</li> <li>+ Select</li> <li>+ App</li> <li>+ netFolder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Standard Expand</li> <li>+ Portal</li> <li>+ Select</li> <li>+ App</li> <li>+ netFolder</li> </ul>		
Veličina ekrana	8"	12"		15"
USB utori	1	2	2 (1 internal, 1 external)	2
Ethernet utori	1	1		
Serijski utori	1 M12	2 RS232		1 RS232
Zatvoreno glavno napajanje i Ethernet prekidač	Ne	Ne <i>((Uključen adapter za vanjsko napajanje))</i>	Da	Ne <i>((Uključen adapter za vanjsko napajanje))</i>
IP ocjena	IP55 <sup>1</sup>	IP40	IP54	IP65
Električno	100-240V 50/60 Hz 1A		96-264V 50/60Hz 1A	

\***A-Series:** Automatski ispis i primijenjeno označavanje (važno: MPERIA 8" upravljač će podržavati A- series i u budućnosti TBD) **L-Series:** Termalni mlazni pisač, **Laseri:** Vlakna, CO<sub>2</sub>, Diode. **T-Series:** Piezoelektrični mlazni pisač. **V-Series:** Mlaz ventila koji se ispušta na zahtjev.

\*\***App:** Omogućava upotrebu pluginova koji mogu uzrokovati dodatne troškove razvoja. **Baza:** Omogućava internu bazu podataka. **Spajanje:** Aktivira Ethernet utor za eksternu komunikaciju. **Lite Expand:** Povećava kapacitet diska MPERIA 8", time dozvoljavajući kombinaciju do 4 L-Series patrone ili 2 V-Series/T-Series uređaja. Tehnologije označavanja ne mogu biti kombinirane. **Portal:** Omogućava Virtual Network Computing (VNC) spajanje za udaljenu kontrolu/nadgledanje korisničkog sučelja. **Select:** Omogućava selektivni protokol za udaljen odabir poruka koristeći barkod skener. **Standard Expand:** Dodaje podršku za dodatne Matthews Marking Systems uređaje bilo koje tehnologije, u parovima od 2. **netFolder:** Omogućava razmjenu podataka s bazom i ERP sistemima koristeći SAMBA (Windows file sharing).

<sup>1</sup>IP55 ocjena zahtijeva M12 konekcije spojene ili zatvorene ako nisu u upotrebi.