

Limitag v5

drukowanie na porowatej powierzchni
tuszem na bazie olejowej

oil based

printing on porous surface



Limitronic



Limitag v5 kontroler controller

SPECYFIKACJA

- Do 4 niezależnych głowic drukujących
Up to 4 autonomous printheads
- Jakość kodów kreskowych - poziom A
Level A Quality Barcodes
- WYSIWYG z kolorowym ekranem dotykowym 8,4"
WYSIWYG with 8.4" full color Touchscreen
- Standardy kodowania GS1 (EAN/UCC-128)
GS1 coding standards (EAN/UCC-128)
- Partner Aecoc (GS1/EAN International Spain)
Aecoc (GS1/EAN International Spain) partner
- Drukowanie teksów, kodów paskowych, grafik oraz zdjęć - od 180 dpi
Text, barcode, logo and image printing from 180 dpi
- Fotorealistyczna konwersja kolorów (HiRes) w skali szarości
Photorealistic image greyscale conversion for HiRes decoration
- Czcionki Windows™ TrueType™
Windows™ TrueType™ fonts
- Połączenie PC użytkownika końcowego / bezpośrednia integracja protokołów
End user PC connection / direct protocol integration
- Multi WE/WY: Ethernet, WiFi, Bluetooth, USB, port szeregowy
Multi I/O: Ethernet, WiFi, Bluetooth, USB, Serial
- Wybór komunikatu (Urządzenia zewnętrzne)
External Hardware message selection
- Zintegrowany serwer www, pełne zdalne sterowanie użytkownika
Integrated webserver for full user-level remote control
- Sterownik drukarki Windows™, drukowanie z dowolnej aplikacji
Windows™ printer driver to print from any application
- Łatwy dostęp do zewnętrznych baz danych
Easy access to external databases
- Redukcje magazynowe dzięki anonimowej kastomizacji pudełek dla klientów indywidualnych
Stock reductions thanks to anonymous boxes customization for individual customers

SPECIFICATION



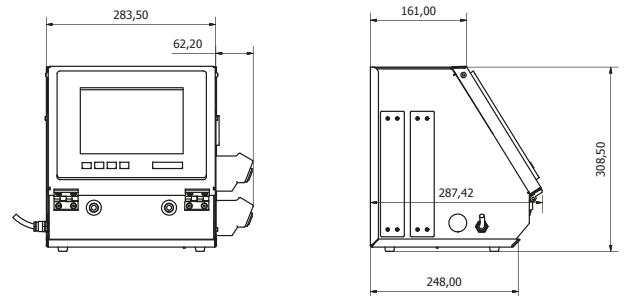
ZASTOSOWANIA

APPLICATIONS

- Personalizacja / ozdabianie pudełek
Personalization / Box Decoration
- Identyfikacja & kodowanie produktu | Datamatrix | Kody QR
Product ID & Coding | Datamatrix | QR-Codes
- Drukowanie kodów on-line | Śledzenie Track & Trace | SSCC w czasie rzeczywistym
On-line barcode printing | Track & Trace | Real Time SSCC
- Poczta / Mailing
Mailing
- Oznaczenia generyczne
Generic brands

WYMIARY

DIMENSIONS



Limitag v5

główce drukujące

printing heads

SPECYFIKACJA

SPECIFICATION

prosto



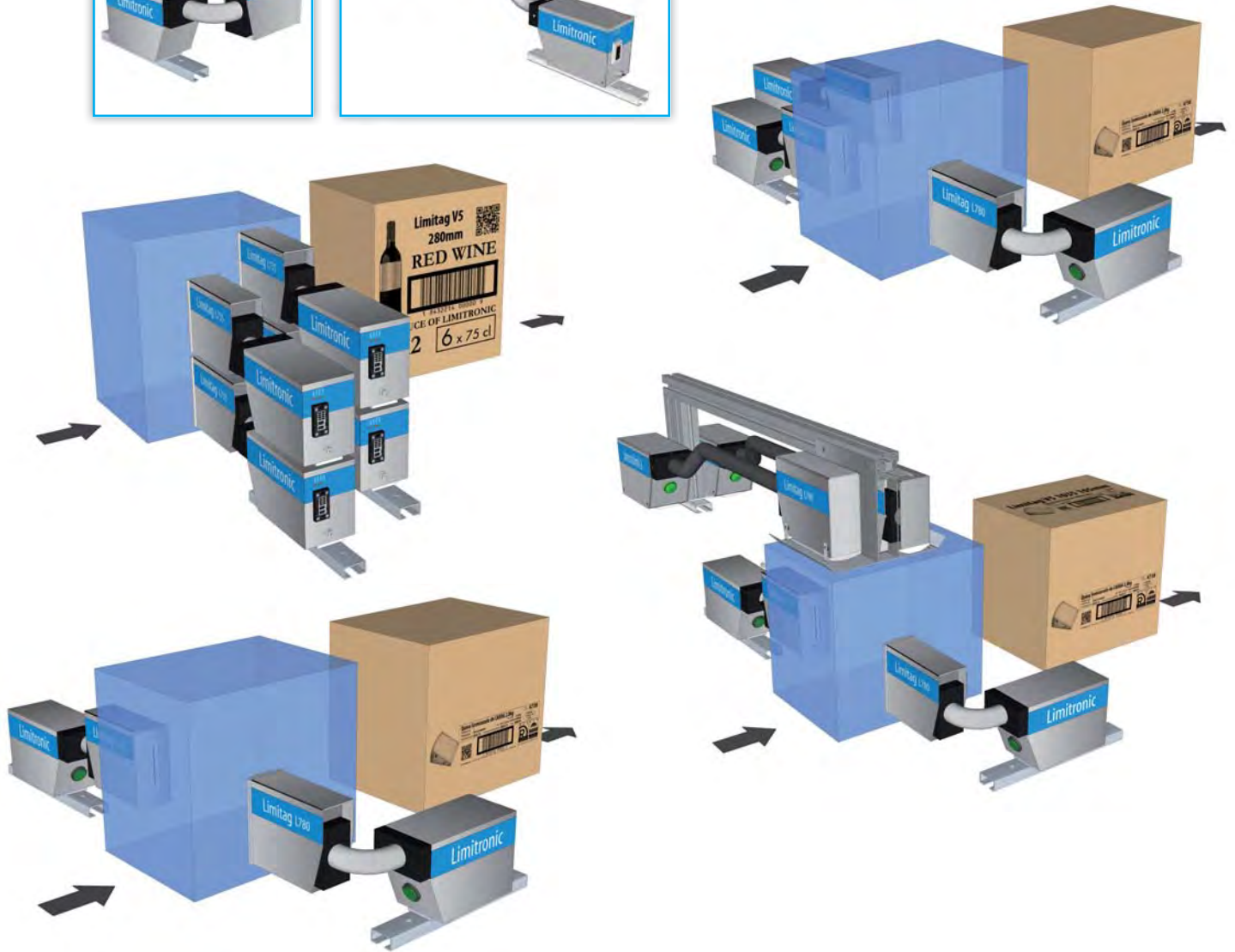
kolanko



w dół



Model	Wysokość (mm) Height (mm)	Piklele Pixels	PI PI	Pionowa rozdź. Vertical Res.	Pozioma rozdź. Horizontal Res.	Asysta płukania Assisted purge
L780	70	512	80	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L735	70	512	35	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L335	35	256	35	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes



MOŻLIWOŚCI DRUKOWANIA

Długość komunikatu:

od 1mm do 2m

Szybkość drukowania:

0,1 - 30m / min. (kody paskowe, 200 dpi)

0,1 - 60m / min. (ozdobienia, teksty)

Zmienna prędkość druku (wew/zewn):

drukowanie jednostki "próbnej",

szerokość etykiety 70x500mm

1 jednostka / sek. / głowica =

60 jednostek / min. / głowica*

(* Do 240 jednostek / min. za pomocą

4 głowic drukujących

Odległość powierzchni:

0 - 5mm.

Pozycja głowicy drukującej:

pionowa (bok pudełka, każdy kąt)

Zestaw znaków:

dowolny (wysokość zmienna)

Kody kreskowe:

GTIN-8 (EAN/UCC-8), GTIN-12 (UPC-A),

GTIN-13 (EAN13), GTIN-14(ITF-14),

GS1-128 (EAN128), 2/5 I, Code 39,

GS1 Databar, GS1 Datamatrix, QR-code, ...

Zmienne / dane użytkownika:

auto pola: liczniki, data (w dowolnym

formacie), kody zmian produkcji

zewnętrzne: zdalnie zmieniany tekst,

protokół bezpośredni

Format daty / czasu:

12h / 24h, dzień tygodnia,

dzień/tydzień roku, rok dekady,

nastawiacz dnia / tygodnia / miesiąca.

Data przewinięcia

Ekranowy edytor etykiet:

tekst alfanumeryczny, kod kreskowy,

obrazy, dotykowy edytor graficzny

WYSIWYG

Jakość druku:

Klasa A kodów paskowych, zróżnicowana

rozdzielczość, Bold1, Bold2, Bold3

PRINTING CAPABILITIES

Message length:

from 1mm to 2m

Print speed:

0,1 - 30m / min. (barcodes, 200 dpi)

0,1 - 60m / min. (decoration, texts)

Variable data print speed (int./ext.):

printing a "sample" unit with a 70x500mm

width label

1 unit / sec. / head =

60 units / min. / head*

(* Up to 240 units / min. production

using 4 printheads

Surface distance:

0 - 5mm.

Printhead position:

vertical (side of the box, any angle)

Set of characters:

any (variable height)

Barcodes:

GTIN-8 (EAN/UCC-8), GTIN-12 (UPC-A),

GTIN-13 (EAN13), GTIN-14(ITF-14),

GS1-128 (EAN128), 2/5 I, Code 39,

GS1 Databar, GS1 Datamatrix, QR-code, ...

Variable text / user data:

auto: counters, date /any format), shift

codes

external: remotely changeable text &

direct protocol

Special date/time format features:

AM/PM/24h, day of week,

day/week of the year, year of decade,

setter of day/week/month.

Rollover date

On Screen label editor:

alphanumeric text, barcode and picture

editor using easy touchscreen WYSIWYG

graphic editor

Print quality:

class A Barcodes, Multiple resolutions.

Bold1, Bold2, Bold3

EKSPLOATACJA

Atramenty:

na bazie oleju, różne kolory na głowicę

Kolory:

czarny, czarny premium

(ultra kontrast), cyjan, magenta,

żółty, czerwony, zielony, niebieski,

granatowy (inne - na życzenie)

Opakowanie:

butelka z atramentem - 1 litr

Powierzchnie:

wszelkie porowate: papier /

karton / tkanina / ceramika / drewno

Czas schnięcia:

natychmiast na powierzchni



CONSUMABLE

Inks:

oil based, different colours per head

Colours:

black, premium black

(ultra contrast), cyan, magenta, yellow,

red, green, blue, dark blue

(others upon request)

Packaging:

1 litre ink bottle

Surfaces:

any porous: paper / cardboard /

textile / ceramic / wood

Dry Time:

immediate on surface

ELEKTRYKA

Auto-zakres:

110-240 VAC / 50-60 Hz (max* 180VA)

(* za pomocą 4 głowic drukujących

Wejścia (każda głowica):

2 fotokomórki, enkoder, 5 * 24 V

kastomizowane, optoizolowane

(* Wybór komunikatu (urządzenia)

Wyjścia (każda głowica):

2 programowalne alarmy

2 sygnalizatory alarmowe (statusu)

Porty komunikacyjne:

3 porty szeregowo (2 x RS232-C +

1 x RS485) 4 porty USB 2.0 +

1 zewnętrzny port USB

Ethernet 10/100 T

Opcja:

wbudowana karta Wi-Fi / antena

ELECTRICAL

Auto-ranging:

110-240 VAC / 50-60 Hz (max* 180VA)

(* using 4 printheads

Inputs (each head):

2 photocells, encoder, 5 custom* 24 V

opto-isolated

(* Hardware message selection

Outputs (each head):

2 programmable alarms

2 status alarm beacons

Communication ports:

3 Serial ports (2 RS-232-C +

1 RS-485) 4 USB 2.0 ports +

1 external USB port

Ethernet 10/100 Base T

Opcja:

integrated Wi-Fi / antenna

ŚRODOWISKO

Środowisko:

ochrona IP-65

Temperatura:

7°C - 50°C (44°F - 122°F)

Wilgotność względna %:

5 do 85% (bez kondensacji)

ENVIRONMENT

Environmental:

IP-65 protection

Temperature:

7°C - 50°C (44°F - 122°F)

% rel humidity:

5 to 85% (non condensing)

Limitronic

Calle Andorra, nave 19, Pol. Industrial Ciudad del Transporte II

12006 Castellón (Hiszpania)

Tel.: 00 (34) 964 562 199 Fax: 00 (34) 964 503 070

www.limitronic.com

e-mail: info@limitronic.com

© V.L. Limitronic, S.L. Limitronic™ zastrzega sobie prawo do modyfikacji produktu bez uprzedzenia.
 Czcionki TrueType™ zostały opracowane przez Apple i są wykorzystywane przez Microsoft™.
 Apple jest znakiem towarowym firmy Apple Computer Inc.
 System Windows™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corp.
 Limitag™ i Limitronic™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi V. L. Limitronic, S. L.

