

Voor de  
ziekenhuizen  
van morgen.



## WS2-2

Een alles-in-1 hygiënische 2-inch compacte printer  
die is ontworpen voor patiëntveiligheid

# WS2-2



## Print polsbanden en al uw labels met één apparaat

De WS2 is een hygiënische, compacte, direct thermische desktopprinter van SATO, ideaal voor verschillende gezondheidszorg toepassingen. De WS2 is geschikt voor direct gebruik op ziekenhuisafdelingen. De printer heeft een antimicrobiële behuizing en kan schoon gemaakt worden met desinfectiemiddelen. De WS2 print snel en nauwkeurig zowel patiënt-ID-polsbandjes als ziekenhuislabels voor optimale veiligheid van de patiënt en maximaal gebruiksgemak voor het verplegend personeel.

De WS2 wordt ook aangeboden met SATO polsbandjes voor patiëntidentificatie als onderdeel van ons totaal pakket. Hierdoor is het niet meer nodig om met de hand labels of bandjes te schrijven.

### ✓ BELANGRIJKSTE KENMERKEN & VOORDELEN

- **Optimaliseren van patiëntveiligheid** – Best-in-class patiëntveiligheid: Bestand tegen desinfectiemiddelen, antimicrobiële behuizing (eerste in de branche).
- **Print on demand** – Diverse soorten hoogwaardige polsbandjes en labels voor ziekenhuis- en laboratoriumgebruik. Neemt zeer weinig ruimte in door zijn compacte ontwerp en geringe gewicht.
- **Voorkomt fouten** – Informatie verzamelen van bestaande patiëntbeersystemen.
- **Bespaar tijd** – Probleemloos laden van media, verbeterde hulpmiddelen voor het instellen van de printer en webbrowser voor eenvoudige bediening. Sneller dan de gemiddelde afdruksnelheid in de markt, tot 7-inch / sec.
- **Eenvoudig integreren** – Cerner-geaccrediteerd en klaar voor verbinding met alle bestaande HIS / EMR-systemen via de standaard USB- en Ethernet-interfaces.
- **Verminderde CO2-footprint** – Minder verspilling van verbruiksartikelen in vergelijking met vergelijkbare modellen op de markt.

## Patiëntveiligheid is onze prioriteit

Het compacte formaat en het lage gewicht van de WS2 printer maken het gemakkelijk om de printer te verplaatsen. Dit biedt verplegend personeel de flexibiliteit om indien gewenst zowel vanaf de vaste werkplek maar ook bij de patiënten aan het bed te printen. SATO begrijpt dat binnen een ziekenhuisomgeving de ruimte om een printer te plaatsen meestal beperkt is. Met die gedachte is de 2-inch WS2 ontworpen. De printer is tot 23% kleiner dan vergelijkbare modellen van andere merken. Bovendien zorgen de helder witte behuizing van het apparaat en de antimicrobiële behuizing ervoor dat ziekenhuispersoneel het apparaat schoon kan houden met desinfecterende middelen en daarmee wordt het risico op besmetting beperkt.

De WS2 maakt het eenvoudig mogelijk om tussen functies te schakelen zonder van printer te wisselen. Van het afdrucken van hoge kwaliteit polsbandjes met informatie welke cruciaal is voor het toedienen van geneesmiddelen tot het creëren van labels voor bloedafname.





## Overstappen is heel eenvoudig

De WS2-printer kan eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande HIS / EMR-ziekenhuissystemen en is gevalideerd door Cerner voor gebruik met hun software systemen. Gebruikers kunnen het apparaat beheren en configureren met een speciale software tool en via een webbrowser.

De gebruiksvriendelijke beheerstool toont een compleet overzicht van alle aangesloten printers. Dit geeft beheerders snelle toegang tot de configuratie. De multi-LAN functie biedt de mogelijkheid om tegelijkertijd een reeks printers op het netwerk te configureren. De WS2 printer is ook compatibel met de Windows Internet Name Service (WINS) om verbinding te maken met een extern netwerk door de NetBIOS-naam te gebruiken. Eenmaal ingesteld, is de WS2 uiterst eenvoudig te bedienen, zelfs voor nieuwe of minder ervaren gebruikers.

De WS2 printer is geoptimaliseerd voor gebruik met SATO-polsbandjes voor het afdrucken van patiëntinformatie in de hoogste kwaliteit. De WS2 is echter ook compatibel met andere vergelijkbare polsbanden en etiketten die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn. U hoeft zich dus geen zorgen te maken over het gebruik van uw bestaande verbruiksmaterialen indien u overschakelt naar SATO-polsbandjes en -labels.

## WS2-2 - de slimme keuze voor duurzaamheid

Het omwisselen van verbruiksmaterialen in polsband- en labelprinters - bijvoorbeeld van polsbandjes voor volwassenen naar kleinere polsbandjes voor baby's - leidt doorgaans tot verspilling van media tijdens de kalibratie. Dit is niet het geval met de WS2, die altijd klaar staat om direct vanaf het eerste label af te drukken. De voordelen hiervan zijn tweeledig. Het bespaart tijd en moeite voor ziekenhuispersoneel en resulteert tevens in minder afval en een lagere totale CO2-footprint voor het ziekenhuis.

### ✓ ESSENTIELE KENMERKEN

- Meer dan 23% kleiner dan vergelijkbare modellen op de markt
- Sneller dan gemiddeld; 7-inch / sec afdruksnelheid
- Lichtgewicht van slechts 1kg
- Hoogwaardige 203dpi en 300dpi afdrukresoluties beschikbaar

### COMPATIBEL MET:

- ✓ Patent-ID-polsbandjes (geoptimaliseerd voor SATO polsbanden voor patiënt-ID's)
- ✓ Medicijntoedieningslabels
- ✓ Labels voor histologie
- ✓ Bloedafname-/transfusielabels
- ✓ Labels voor patiënt maaltijden en alle andere soorten 2-inch labels





## Technische specificaties

- Standaard USB / LAN-connectiviteit (IPv4 / v6)
- Optie draadloos LAN
- Legacy Netbios / WINS-compatibiliteit
- Meerdere instellingen van het printerhulpprogramma
- Ondersteuning voor meerdere emulaties (SZPL, SEPL en SDPL)
- Compatibel met NiceLabel en Bartender labelontwerp software
- Verbeterde configuratie tool
- Webbrowser instellingen
- Eenvoudige firmware-update via USB



## Optionele Accessoires



### Cutter Kit

Ondersteunt alle soorten 2-inch labels



### Dispenser

Ondersteunt alle soorten 2-inch labels



### WLAN Kit

WLAN:IEEE802.11 b/g/n

## WS2-2 Technische specificatie

Model	WS208-2	WS212-2
Afdrukmethode	Direct Thermal	
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (12 dots/mm)
Media-uitlijning	Gecentreerd	
Media	Max. breedte: 60mm, min. breedte: 12mm Max. lengte 100" (2540mm) --> 203dpi, Max. lengte 50" (1270 mm) --> 300dpi, Min. lengte 0,4" (10mm) 5"(127mm) OD op een 1"/1.5" (25.4/38 mm) ID core 4,5"(115mm) OD op een 0.5" (12,7mm) ID core Min. lengte: 25mm voor cutter-opties	
Gebruiksmogelijkheden	Standaard: Continue modus, tear-off modus Optioneel: Cutter modus, Peeler modus	
Sensor	Reflecterende sensor (beweegbaar) Doorlatende sensor Printkop open schakelaar	
Bedieningsinterface	2 LED-indicatoren Multicolor, knop x 1	
Printsnelheid	2, 3, 4, 5, 6, 7 inches/sec (50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/sec) 2 & 3 ips voor peel off modus	2, 3, 4, 5 inches/sec (50, 76, 101, 127 mm/sec) 2 & 3 ips voor peel off modus
Afmetingen	W 116 mm x H 170 mm x D 215 mm	
Gewicht	1 kg / 2.2 lbs	
Standaard bitmap	Ondersteuning van Bitmap lettertypen van SZPL, SEPL, SDPL	
Lineaire streepjescode	Code 39, Code 93, Code 128(ISBT128), CODABAR(NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
2D Barcode	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR-code, samengestelde symbolen, Aztec	
Interface	USB-hosts (Type A) voor Firmware Update, USB-apparaat (Type B) Snelle Ethernet-ondersteuning: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) WLAN (IEEE802.11 b/g/n, Optioneel)	
Programmeertaal	SZPL, SEPL, SDPL	
Accessoires	Peeler, Full Cutter, WLAN	
On-Board Memory	Standaard Memory (Flash ROM): 16 MB User Memory: 8 MB Standaard Memory (SDRAM): 128 MB USB opslag tot 32 GB (uitsluitend FAT32 formaat)	
CPU Type	32 bit RISC microprocessor (600 MHz)	
Stroomtoevoer	Voltage: AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (volledig bereik) Frequentie: 50 Hz - 60 Hz ± 5 %	
Temperatuur	Operationeel: 41°F~104°F(5 °C ~ 40 °C) Opslag: -4°F~140°F(-20 °C ~ 60 °C)	
Vochtigheid	Operationeel: 25 %RH ~ 85 %RH (niet condenserend) Opslag: 10 %RH ~ 90 %RH (niet condenserend)	
Software – Labelbewerking	Windows Driver (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® from Seagull Scientific, Nice Label	
Software – Utility	Printer Tool	
Agency Listing	CB, CE, Wireless IEEE	

Versie: November 2024. Rev A Specificaties kunnen gewijzigd worden zonder kennisgeving.

Neem voor meer informatie contact op met  
uw lokale SATO vestiging of bezoek  
[satoeurope.com](https://satoeurope.com)

