



TOMRA  
**S2**  
Rugged Plus

Bestand tegen weersinvloeden





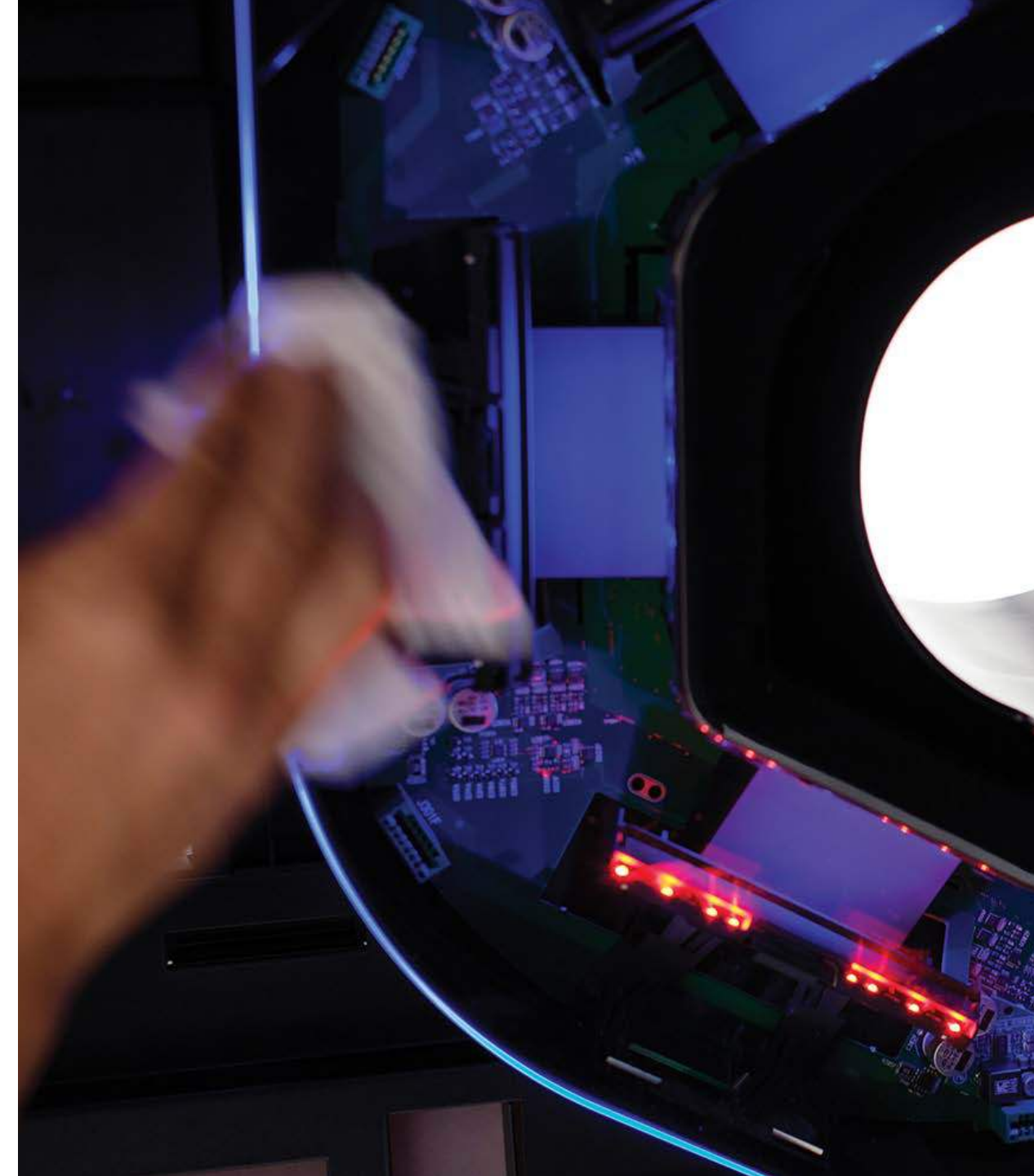
## Robuust, efficiënt en klaar voor buitengebruik

De TOMRA S2 Rugged Plus is ontworpen voor maximale duurzaamheid en betrouwbaarheid. Deze automaat is bestand tegen weersinvloeden en kan daarom buiten worden geplaatst. Dit bespaart kostbare binnenruimte en maakt het inleveren van drankverpakkingen makkelijk voor consumenten. Dankzij de hoge opslagcapaciteit en digitale tools ondersteunt de automaat een efficiënte operatie en een soepele recyclingervaring.



## Snel, eenvoudig en comfortabel recyclen

De TOMRA S2 Rugged Plus biedt een prettige en efficiënte recyclingervaring. Duidelijke en goed leesbare instructies op het scherm – zelfs bij fel zonlicht – en een optionele beschermkap tegen weersinvloeden zorgen voor een soepele werking onder alle omstandigheden. Dankzij TOMRA Flow Technology™ worden verpakkingen direct herkend, waardoor wachttijden worden beperkt en consumenten snel verder kunnen met hun dag.



## Maximale beschikbaarheid, minimaal onderhoud

De TOMRA S2 Rugged Plus is ontworpen voor efficiënte en betrouwbare prestaties. De automaat beschikt over twee opslagcontainers op euro-palletformaat, wat zorgt voor een hoge opslagcapaciteit. Met de optionele herrouteringsfunctie blijft de automaat beschikbaar, ook wanneer één container vol is. Zo neemt de beschikbaarheid toe en wordt de inzet van medewerkers tot een minimum beperkt.

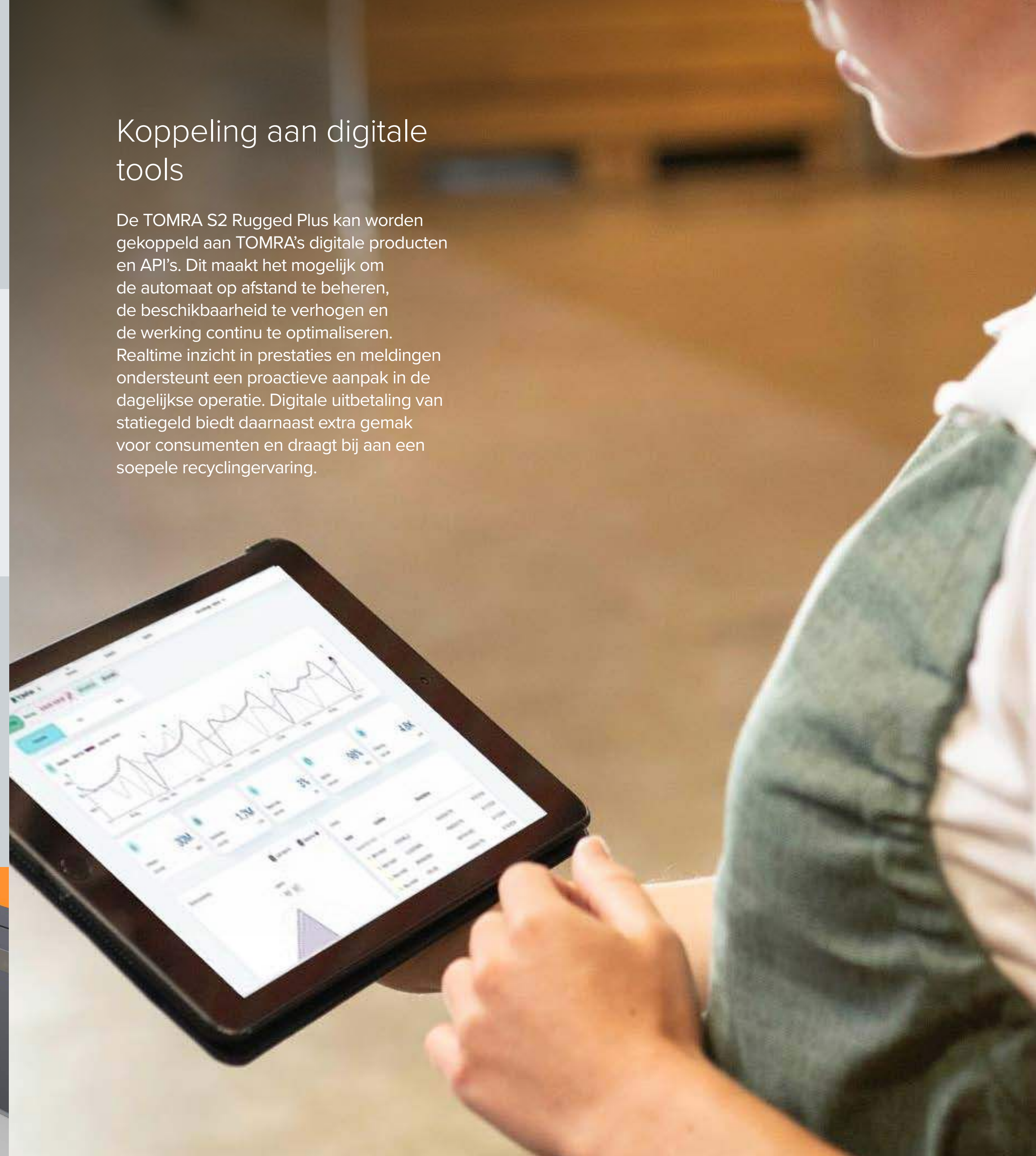
## Ontworpen om mee te groeien met veranderende wensen

De TOMRA S2 Rugged Plus combineert het innemen, compacteren en opslaan van PET-flessen en blikjes in één vrijstaande oplossing. Dit vereenvoudigt de processen voor zowel de innamelocatie als de consument. Indien gewenst is de automaat – ook op een later moment – uit te breiden met een SoftDrop-module voor glazen flessen. Zo kan de automaat eenvoudig worden aangepast aan veranderende wensen.



## Koppeling aan digitale tools

De TOMRA S2 Rugged Plus kan worden gekoppeld aan TOMRA's digitale producten en API's. Dit maakt het mogelijk om de automaat op afstand te beheren, de beschikbaarheid te verhogen en de werking continu te optimaliseren. Realtime inzicht in prestaties en meldingen ondersteunt een proactieve aanpak in de dagelijkse operatie. Digitale uitbetaling van statiegeld biedt daarnaast extra gemak voor consumenten en draagt bij aan een soepele recyclingervaring.



## Innamelocaties helpen consumenten te recycelen

Statiegeldsystemen voor het recycelen van drankverpakkingen helpen waardevolle grondstoffen in een continue 'loop' van gebruik en hergebruik te houden. Bij TOMRA noemen we dit proces 'Clean Loop Recycling'.

Innamelocaties staan centraal in dit proces en spelen een cruciale rol als plek waar consumenten hun drankverpakkingen inleveren.



Recycling laten  
werken voor  
innamelocaties

Een samenwerking met TOMRA betekent een **optimale recyclingervaring** creëren voor consumenten. De oplossing zorgt daarnaast voor **gemoedsrust** door de **uitstekende dienstverlening** die TOMRA biedt.

# TOMRA S2 Rugged Plus

Bestand tegen weersinvloeden

AFMETINGEN

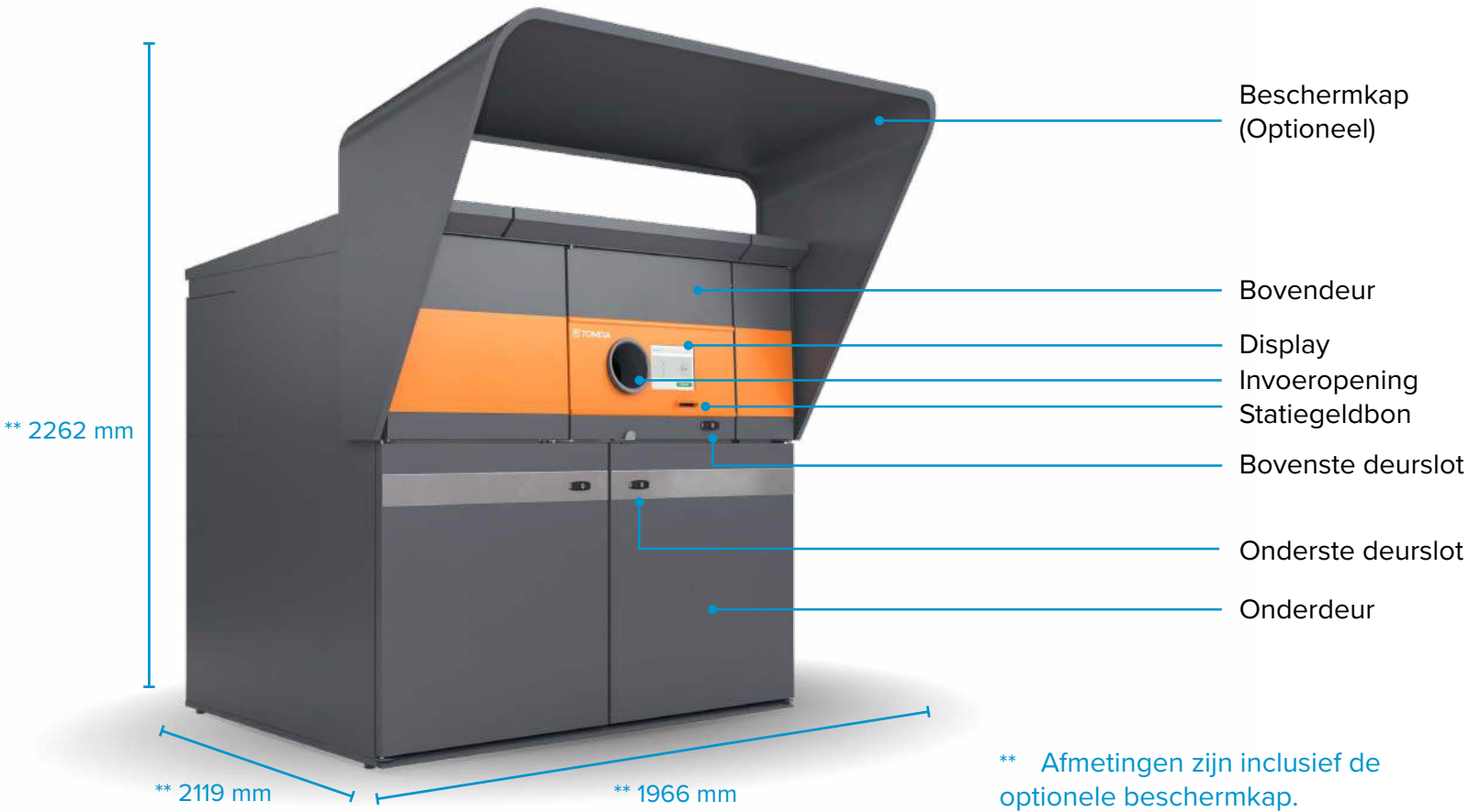
|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Afmetingen [B x D x H] | 1886 mm x 1489 mm x 1794 mm |
| Hoogte invoeropening   | 1210 mm                     |
| Vloeroppervlak         | 2,8 m²                      |
| Gewicht                | 568 kg                      |

STANDAARD CONFIGURATIE

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automaattype             | Vrijstaande emballage-automaat                                                                                                                                      |
| Lediging containers      | Voorzijde                                                                                                                                                           |
| Compartimenten           | 1 compartiment, 2 opslagcontainers (intern)                                                                                                                         |
| Compactoren <sup>1</sup> | Blik-compactor, PET-compactor, mix-compactor                                                                                                                        |
| Kleuren                  | RAL 7024 (wrapping mogelijk voor eigen design)                                                                                                                      |
| Gebruikersinterface      | Display: 10,4” touch display met hoge helderheid (voor direct zonlicht) voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm<br>Printer: Thermische printer |

HERKENNING

|                         |                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkennings technologie | TOMRA Flow Technology™ (360-graden barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning volle verpakking, metaalherkenning) |
| Snelheid *              | Tot 45 verpakkingen per minuut                                                                                       |



OPSLAGCAPACITEIT\*

|                                       |                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drankverpakkingen                     | PET-flessen, blikjes                                                                                             |
| Capaciteit per container <sup>2</sup> | <b>PET-flessen (1,5l):</b> 650 stuks<br><b>PET-flessen (0,5l):</b> 1600 stuks<br><b>Blik (0,33l):</b> 6000 stuks |
| Afmetingen verpakkingen               | <b>PET:</b> diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm<br><b>Blik:</b> diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm            |

WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

|                          |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luchtvochtigheid         | Maximum 90%, niet condenserend                                                                                                                                                                 |
| Temperatuur <sup>2</sup> | Standaard: 0° C tot +40° C<br>Met heater: -20° C tot +40° C<br>functionaliteit getest en functionele prestaties geverifieerd volgens EN 60204-1:2018                                           |
| Geluid <sup>3</sup>      | <b>PET-flessen (compactor):</b> Lw = 79.3 dBA / Lp,d@1m = 62,3 dBA* (*Alle waarden ± 4dB).<br><b>Aluminium blikjes (compactor):</b> Lw = 78.7 dBA / Lp,d@1m = 61,7 dBA* (*Alle waarden ± 4dB). |
| IP-code                  | IPX4 volgens EN 60529                                                                                                                                                                          |

ELEKTRISCH

|                   |                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stroomverbruik    | Stand-by 61 W - Max. 2.8 kW (enkelfase)<br>Stand-by 61 W - Max. 3.7 kW (driefase)                                                      |
| Stroomvoorziening | 400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16 A<br>230 V AC enkelfase met randaarde 50 Hz, 13-15 A*<br>*Afhankelijk van configuratiekeuze. |



VERBINDING

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Externe IT-interface | LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel                                     |
| Digitale tools       | Volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en API's |

\* Kan variëren afhankelijk van het verpakkingstype, land, statiegeldregeling en configuratie.  
<sup>1</sup> Compactorkeuze kan afhankelijk zijn van het type stroomvoorziening (1-fase/3-fase).  
<sup>2</sup> Capaciteit is indicatief en gebaseerd op een containerinhoud van 0,8m³ (x2).  
Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit.  
<sup>3</sup> De behuizing voldoet aan de eisen voor binnen- en buitenopstelling als een type 3R-product volgens UL 50E.  
Voor Europa voldoet het product aan IPX4 conform EN 60529.  
<sup>4</sup> Metingen zijn uitgevoerd volgens ISO 9614-2.



Get in the Loop @ tomra.nl



**TOMRA CERTIFICERING**  
TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.



**JURIDISCHE NALEVING**  
De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:  
2006/42/EU, Community Legislation on Machinery.  
2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC).  
2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS).  
2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

# TOMRA S2 Rugged Plus

## Bestand tegen weersinvloeden

### AFMETINGEN

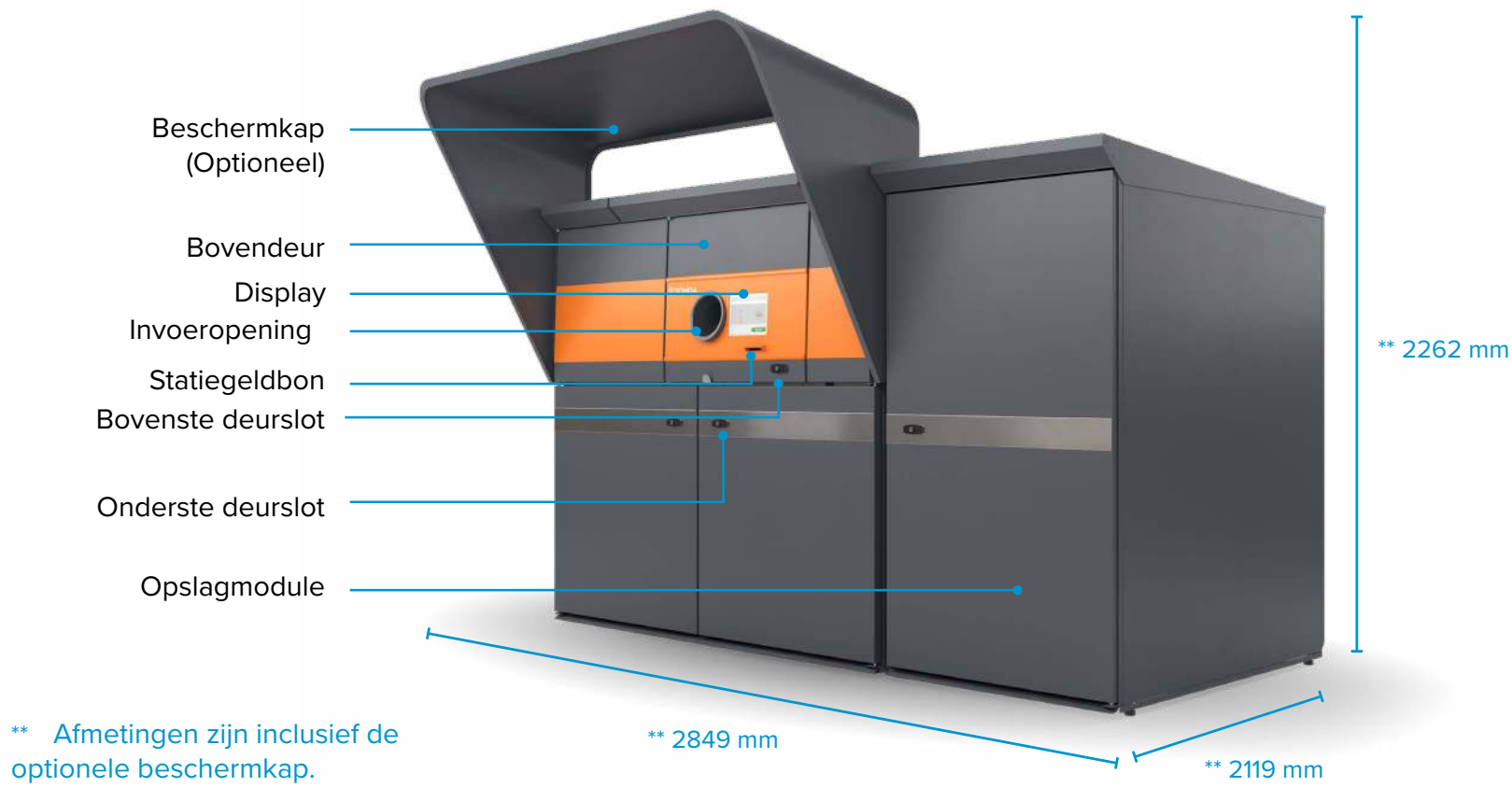
|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Afmetingen (B x D x H) | 2849 mm x 1489 mm x 1794 mm |
| Hoogte invoeropening   | 1210 mm                     |
| Vloeroppervlak         | 4,24 m <sup>2</sup>         |
| Gewicht                | 733 kg                      |

### STANDAARD CONFIGURATIE

|                          |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automaatype              | Vrijstaande emballage-automaat<br>+ opslagmodule                                                                                                                                        |
| Lediging containers      | Voorzijde                                                                                                                                                                               |
| Compartmenten            | 2 compartimenten, 2 opslagcontainers (intern)                                                                                                                                           |
| Compactoren <sup>1</sup> | Blik-compactor, PET-compactor, mix-compactor                                                                                                                                            |
| Kleuren                  | RAL 7024 (wrapping mogelijk voor eigen design)                                                                                                                                          |
| Gebruikersinterface      | <b>Display:</b> 10,4” touch display met hoge helderheid<br>(voor direct zonlicht) voor video en geluid,<br>stapsgewijze begeleiding op het scherm<br><b>Printer:</b> Thermische printer |

### HERKENNING

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkenningstechnologie | TOMRA Flow Technology™ (360-graden<br>barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning<br>volle verpakking, metaalherkenning) |
| Snelheid *             | Tot 45 verpakkingen per minuut                                                                                             |



\*\* Afmetingen zijn inclusief de optionele beschermkap.

### OPSLAGCAPACITEIT\*

|                                       |                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drankverpakkingen                     | PET-flessen, blikjes                                                                                             |
| Capaciteit per container <sup>2</sup> | <b>PET-flessen (1,5l):</b> 650 stuks<br><b>PET-flessen (0,5l):</b> 1600 stuks<br><b>Blik (0,33l):</b> 6000 stuks |
| Afmetingen verpakkingen               | <b>PET:</b> diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm<br><b>Blik:</b> diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm            |

### WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

|                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luchtvochtigheid         | Maximum 90%, niet condenserend                                                                                                                                                                                                |
| Temperatuur <sup>2</sup> | Standaard: 0° C tot +40° C<br>Met heater: -20° C tot +40° C<br>functionaliteit getest en functionele prestaties<br>geverifieerd volgens EN 60204-1:2018                                                                       |
| Geluid <sup>3</sup>      | <b>PET-flessen (compactor):</b> Lw = 79.3 dBA /<br>Lp,d@1m = 62,3 dBA* (*Alle waarden ± 4dB).<br><b>Aluminium blikjes (compactor):</b> Lw = 78.7 dBA /<br>Lp,d@1m = 61,7 dBA* (*Alle waarden ± 4dB).<br>IPX4 volgens EN 60529 |
| IP-code                  |                                                                                                                                                                                                                               |

### ELEKTRISCH

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stroomverbruik    | Stand-by 61 W - Max. 2.8 kW (enkefase)<br>Stand-by 61 W - Max. 3.7 kW (driefase)                                                        |
| Stroomvoorziening | 400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16 A<br>230 V AC enkelefase met randaarde 50 Hz, 13-15 A*<br>*Afhankelijk van configuratiekeuze. |



### VERBINDING

|                      |                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Externe IT-interface | LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel                                        |
| Digitale tools       | Volledig compatibel met TOMRA's portfolio<br>van digitale producten en API's |

\* Kan variëren afhankelijk van het verpakkingstype, land, statiegeldregeling en configuratie.

<sup>1</sup> Compactorkeuze kan afhankelijk zijn van het type stroomvoorziening (1-fase/3-fase).

<sup>2</sup> Capaciteit is indicatief en gebaseerd op een containerinhoud van 0,8m<sup>3</sup> (x2).

Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit.

<sup>3</sup> De behuizing voldoet aan de eisen voor binnen- en buitenopstelling als een type 3R-product volgens UL 50E.

Voor Europa voldoet het product aan IPX4 conform EN 60529.

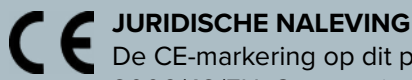
<sup>4</sup> Metingen zijn uitgevoerd volgens ISO 9614-2.



Get in the Loop @ tomra.nl



**TOMRA CERTIFICERING**  
TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.

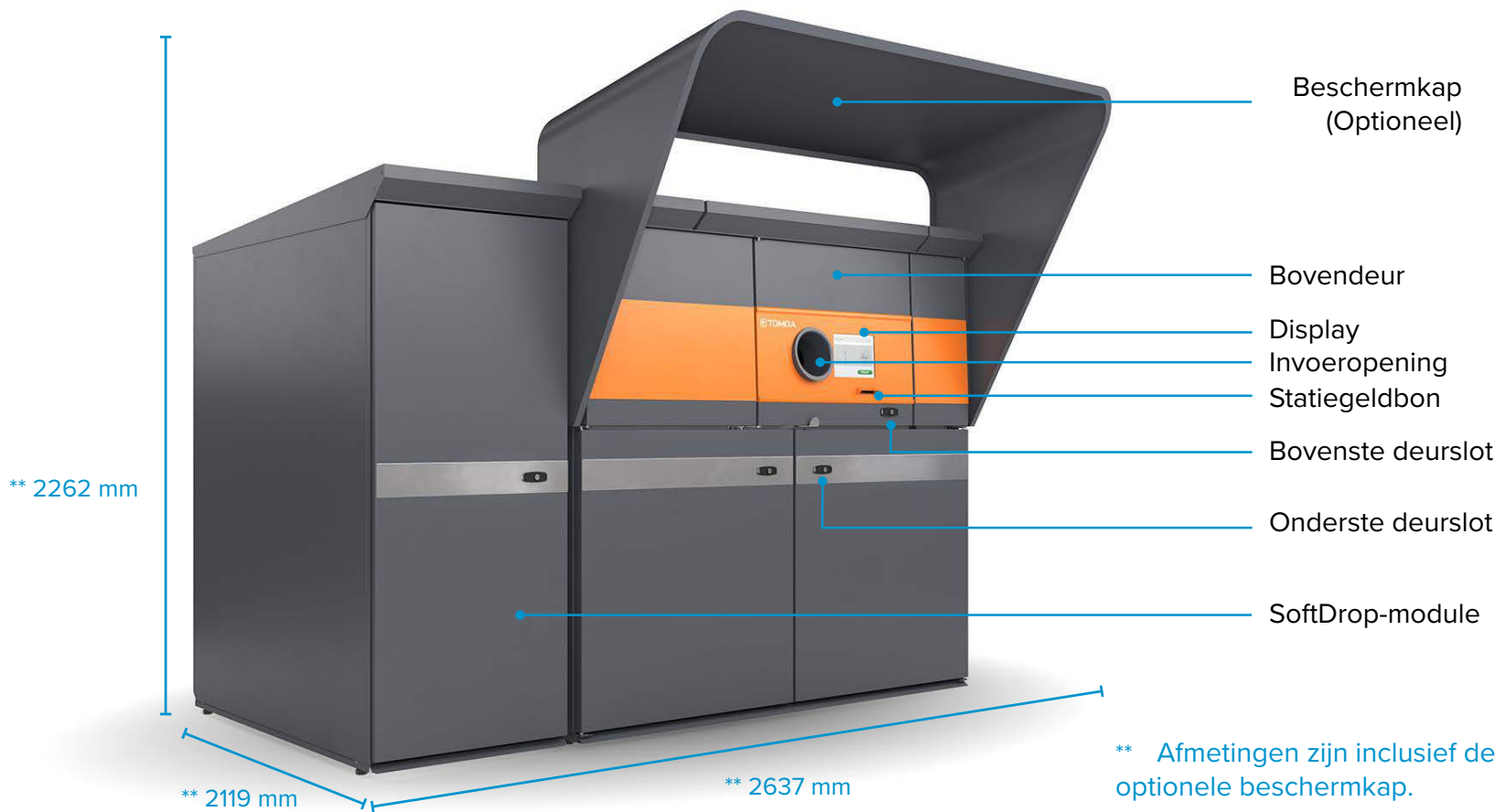


**JURIDISCHE NALEVING**  
De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:  
2006/42/EU, Community Legislation on Machinery.  
2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC).  
2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS).  
2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

# TOMRA S2 Rugged Plus

## Bestand tegen weersinvloeden



### AFMETINGEN

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Afmetingen (B x D x H) | 2637 mm x 1489 mm x 1794 mm |
| Hoogte invoeropening   | 1210 mm                     |
| Vloeroppervlak         | 3,93 m <sup>2</sup>         |
| Gewicht                | 803 kg                      |

### OPSLAGCAPACITEIT\*

|                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drankverpakkingen                     | PET-flessen, blikjes, glazen flessen of herbruikbare bekers                                                                                        |
| Capaciteit per container <sup>2</sup> | <b>PET-flessen (1,5l):</b> 650 stuks<br><b>PET-flessen (0,5l):</b> 1600 stuks<br><b>Blik (0,33l):</b> 6000 stuks<br><b>Glas (0,33l):</b> 245 stuks |
| Afmetingen verpakkingen               | <b>PET:</b> diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm<br><b>Blik:</b> diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm                                              |

### VERBINDING

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Externe IT-interface | LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel                                     |
| Digitale tools       | Volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en API's |

\* Kan variëren afhankelijk van het verpakkingstype, land, statiegeldregeling en configuratie.  
<sup>1</sup> Compactorkeuze kan afhankelijk zijn van het type stroomvoorziening (1-fase/3-fase).  
<sup>2</sup> Capaciteit is indicatief en gebaseerd op een containerinhoud van 0,8m<sup>3</sup> (x2). Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit. Capaciteit van glas is gebaseerd op een interne SoftDrop-container van 0,31m<sup>3</sup>.  
<sup>3</sup> De behuizing voldoet aan de eisen voor binnen- en buitenopstelling als een type 3R-product volgens UL 50E. Voor Europa voldoet het product aan IPX4 conform EN 60529.  
<sup>4</sup> Metingen zijn uitgevoerd volgens ISO 9614-2.

### STANDAARD CONFIGURATIE

|                          |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automaattype             | Vrijstaande emballage-automaat + SoftDrop-module                                                                                                                                  |
| Lediging containers      | Voorzijde                                                                                                                                                                         |
| Compartimenten           | 2 compartimenten, 2 opslagcontainers (intern), SoftDrop (extern)                                                                                                                  |
| Compactoren <sup>1</sup> | Blik-compactor, PET-compactor, mix-compactor, SoftDrop                                                                                                                            |
| Kleuren                  | RAL 7024 (wrapping mogelijk voor eigen design)                                                                                                                                    |
| Gebruikersinterface      | <b>Display:</b> 10,4" touch display met hoge helderheid (voor direct zonlicht) voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm<br><b>Printer:</b> Thermische printer |

### WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

|                          |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luchtvochtigheid         | Maximum 90%, niet condenserend                                                                                                                                                                 |
| Temperatuur <sup>2</sup> | Standaard: 0° C tot +40° C<br>Met heater: -20° C tot +40° C<br>functionaliteit getest en functionele prestaties geverifieerd volgens EN 60204-1:2018                                           |
| Geluid <sup>3</sup>      | <b>PET-flessen (compactor):</b> Lw = 79.3 dBA / Lp,d@1m = 62,3 dBA* (*Alle waarden ± 4dB).<br><b>Aluminium blikjes (compactor):</b> Lw = 78.7 dBA / Lp,d@1m = 61,7 dBA* (*Alle waarden ± 4dB). |
| IP-code                  | IPX4 volgens EN 60529                                                                                                                                                                          |

### HERKENNING

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkenningstechnologie | TOMRA Flow Technology™ (360-graden barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning volle verpakking, metaalherkenning) |
| Snelheid *             | Tot 45 verpakkingen per minuut                                                                                       |

### ELEKTRISCH

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stroomverbruik    | Stand-by 61 W - Max. 2.8 kW (enkelfase)<br>Stand-by 61 W - Max. 3.7 kW (driefase)                 |
| Stroomvoorziening | 400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16 A<br>230 V AC enkele fase met randaarde 50 Hz, 13-15 A* |

\*Afhankelijk van configuratiekeuze.



Get in the Loop @ tomra.nl



**TOMRA CERTIFICERING**  
TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.

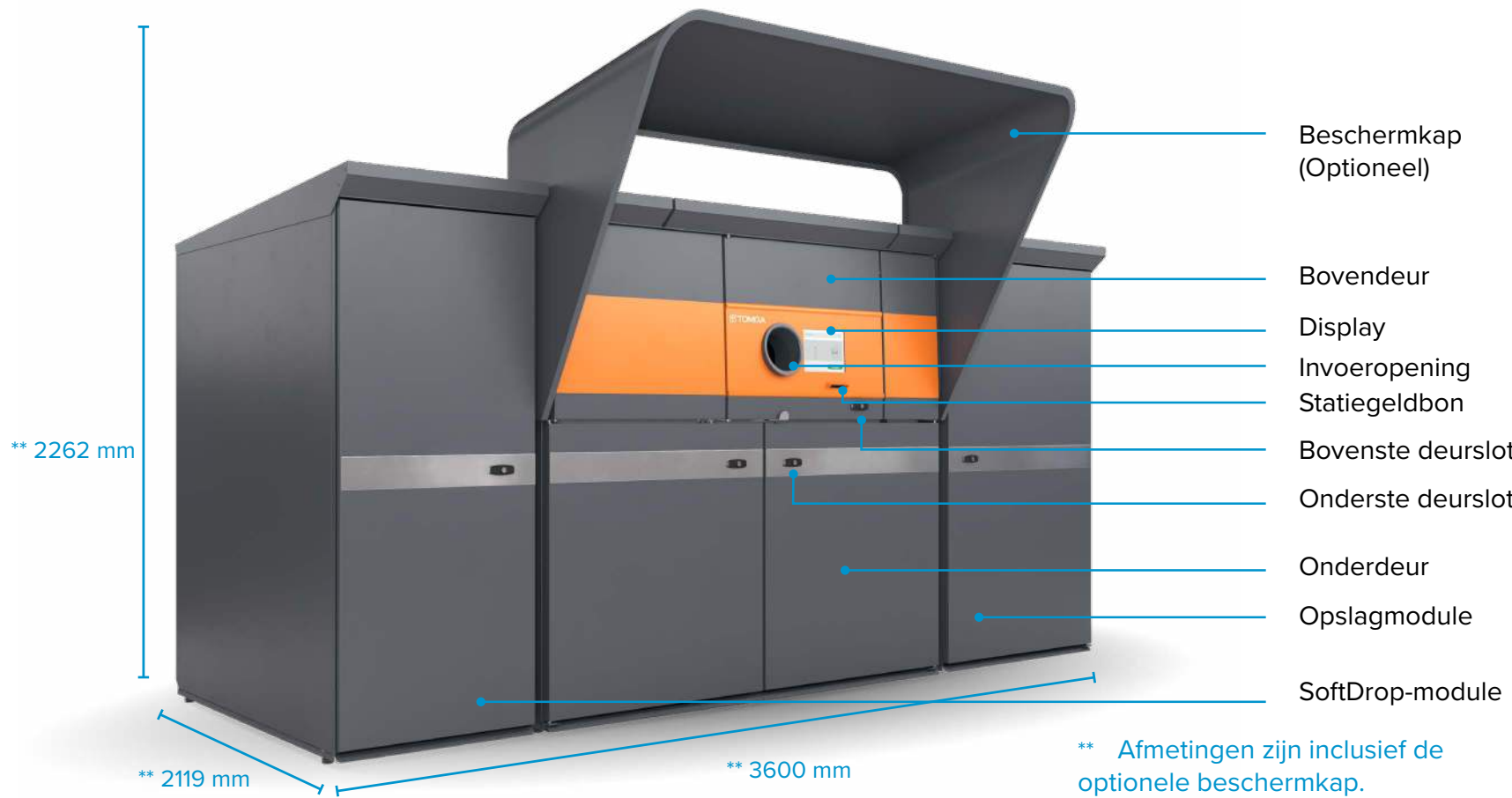


**JURIDISCHE NALEVING**  
De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen: 2006/42/EU, Community Legislation on Machinery. 2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC). 2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS). 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

# TOMRA S2 Rugged Plus

## Bestand tegen weersinvloeden



### AFMETINGEN

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Afmetingen (B x D x H) | 3600 mm x 1489 mm x 1794 mm |
| Hoogte invoeropening   | 1210 mm                     |
| Vloeroppervlak         | 5,36 m <sup>2</sup>         |
| Gewicht                | 968 kg                      |

### OPSLAGCAPACITEIT\*

|                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drankverpakkingen                     | PET-flessen, blikjes, glazen flessen of herbruikbare bekerv                                                                                        |
| Capaciteit per container <sup>2</sup> | <b>PET-flessen (1,5l):</b> 650 stuks<br><b>PET-flessen (0,5l):</b> 1600 stuks<br><b>Blik (0,33l):</b> 6000 stuks<br><b>Glas (0,33l):</b> 245 stuks |
| Afmetingen verpakkingen               | <b>PET:</b> diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm<br><b>Blik:</b> diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm                                              |

### VERBINDING

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Externe IT-interface | LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel                                     |
| Digitale tools       | Volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en API's |

\* Kan variëren afhankelijk van het verpakkingstype, land, statiegeldregeling en configuratie.  
<sup>1</sup> Compactorkeuze kan afhankelijk zijn van het type stroomvoorziening (1-fase/3-fase).  
<sup>2</sup> Capaciteit is indicatief en gebaseerd op een containerinhoud van 0,8m<sup>3</sup> (x2).  
Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit.  
Capaciteit van glas is gebaseerd op een interne SoftDrop-container van 0,31m<sup>3</sup>.  
<sup>3</sup> De behuizing voldoet aan de eisen voor binnen- en buitenopstelling als een type 3R-product volgens UL 50E.  
Voor Europa voldoet het product aan IPX4 conform EN 60529.  
<sup>4</sup> Metingen zijn uitgevoerd volgens ISO 9614-2.

### STANDAARD CONFIGURATIE

|                          |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automaattype             | Vrijstaande emballage-automaat + SoftDrop-module + opslagmodule                                                                                                                   |
| Lediging containers      | Voorzijde                                                                                                                                                                         |
| Compartimenten           | 2 compartimenten, 2 opslagcontainers (intern), SoftDrop (extern)                                                                                                                  |
| Compactoren <sup>1</sup> | Blik-compactor, PET-compactor, mix-compactor, SoftDrop                                                                                                                            |
| Kleuren                  | RAL 7024 (wrapping mogelijk voor eigen design)                                                                                                                                    |
| Gebruikersinterface      | <b>Display:</b> 10,4" touch display met hoge helderheid (voor direct zonlicht) voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm<br><b>Printer:</b> Thermische printer |

### WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

|                          |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luchtvochtigheid         | Maximum 90%, niet condenserend                                                                                                                                                                 |
| Temperatuur <sup>2</sup> | Standaard: 0° C tot +40° C<br>Met heater: -20° C tot +40° C<br>functionaliteit getest en functionele prestaties geverifieerd volgens EN 60204-1:2018                                           |
| Geluid <sup>3</sup>      | <b>PET-flessen (compactor):</b> Lw = 79.3 dBA / Lp,d@1m = 62,3 dBA* (*Alle waarden ± 4dB).<br><b>Aluminium blikjes (compactor):</b> Lw = 78.7 dBA / Lp,d@1m = 61,7 dBA* (*Alle waarden ± 4dB). |
| IP-code                  | IPX4 volgens EN 60529                                                                                                                                                                          |

### HERKENNING

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkenningstechnologie | TOMRA Flow Technology™ (360-graden barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning volle verpakking, metaalherkenning) |
| Snelheid *             | Tot 45 verpakkingen per minuut                                                                                       |

### ELEKTRISCH

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stroomverbruik    | Stand-by 61 W - Max. 2.8 kW (enkefase)<br>Stand-by 61 W - Max. 3.7 kW (driefase)                 |
| Stroomvoorziening | 400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16 A<br>230 V AC enkelefase met randaarde 50 Hz, 13-15 A* |

\*Afhankelijk van configuratiekeuze.



Get in the Loop @ tomra.nl



**TOMRA CERTIFICERING**  
TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.



**JURIDISCHE NALEVING**  
De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:  
2006/42/EU, Community Legislation on Machinery.  
2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC).  
2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS).  
2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

## TOMRA Collection

TOMRA Collection maakt deel uit van de TOMRA Groep. Onze visie is 'Leading the Resource Revolution'. Wij willen vernieuwen hoe we onze grondstoffen verkrijgen, gebruiken en hergebruiken om zo te werken aan een duurzame samenleving.

Met meer dan 85.000 installaties in meer dan 60 markten vertrouwen retailers en consumenten over de hele wereld op onze emballage-automaten om jaarlijks meer dan 46 miljard gebruikte flessen en blikjes in te zamelen, die kunnen worden gerecycled tot nieuwe drankverpakkingen.

Get in the Loop @ [tomra.nl](https://tomra.nl)

