

- Avery Berkel to jeden z najważniejszych dostawców sprzętu ważącego, w tym najbardziej znanych i cenionych wag sklepowych na świecie
- Wagi Avery Berkel to wzór solidności
- Wysoki poziom wykonania i wyjątkowa funkcjonalność
- Zróżnicowane serie wag dostosowane do różnych typów sklepów i odmiennych warunków eksploatacji
- Najbardziej zaawansowane wagi Avery Berkel spełniają najwyższe wymagania personelu, menedżerów i właścicieli sklepów.
- Dostępne są modele płaskie, z wyświetlaczami zintegrowanymi z podstawą lub z wyświetlaczem na słupku, oraz modele samoobsługowe i wiszące
- Praktyczne zakresy ważenia, odporność na trudne warunki i intensywną eksploatację, mnogość przydatnych funkcji, duża ilość klawiszy bezpośredniego dostępu, wygodny dostęp do drukarki, możliwość pracy w sieci i łatwej wymiany danych – sprawiają, że wagi Avery Berkel są chętnie używane w małych i dużych sklepach.

Wagi serii IXe oraz IM przeznaczone są głównie do użytku w małych i średnich sklepach oraz niewielkich sieciach handlowych. Wagi XT oraz XM to zaawansowane urządzenia ważące idealne do pracy w dużych sklepach i sieciach handlowych, w których szybka praca i płynna obsługa mają kluczowe znaczenie dla wysokiej wydajności.

## Wagi Avery Berkel serii IXe

### Łatwiejsza praca, sprawna obsługa klientów

Kompaktowe wagi Avery Berkel z serii IXe z oprogramowaniem zarządzającym w standardzie to rozwiązanie, które integruje różne aspekty pracy sklepu i odpowiada na potrzeby sprzedawców. Wykorzystanie tego samego modelu na stanowiskach ważenia produktów, w kasach oraz w punktach konfekcjonowania i etykietowania zapewnia większą wydajność, ułatwia pracę personelowi i zakupy klientom. Dzięki niewielkim wymiarom waga IXe zmieści się praktycznie wszędzie.

### Praca przy kasie

Precyzyjna waga IXe wyposażona w szybką drukarkę jest idealna do obciążonego pracą działu wędlin, serów, czy delikatesów. Na klawiaturze można zaprogramować 56 produktów z opisami, które pojawiać się będą również na wyświetlaczu. Elastycznie projektowane etykiety mogą zawierać wagę, cenę, informacje o składnikach i promocjach oraz logo sklepu. Oprócz standardowych kodów kreskowych waga obsługuje też nowy format GS1 Databar z wszystkimi płynącymi stąd korzyściami – od dokładnej kontroli zapasów do mniejszych sumarycznych strat na wadze ważonych towarów.

### Praca jako waga samoobsługowa

Wagę IXe można skonfigurować jako wagę samoobsługową, np. do pracy w działach owoców i warzyw. Łatwo się ją obsługuje, a etykieta jest drukowana natychmiast po wybraniu produktu.

### Praca w trybie kasy fiskalnej

Waga IXe połączona z szufladą kasową i skanerem pełni rolę samodzielnej kasy fiskalnej, z funkcjami druku pełnych paragonów, skanowania i zarządzania operatorami. Pamięć wagi mieści 1000 definicji produktów – zapas pamięci wystarczający w małym i średnim sklepie. Czytelne wyświetlacze klienta i sprzedawcy prezentują pozycje dodawane do listy, a na klawiaturze zdefiniować można przyciski sumowania, operatorów i aż 5 typów płatności.

### Praca w trybie wstępnego pakowania

Tryb wstępnego pakowania umożliwia ważenie produktów i automatyczne drukowanie etykiet. Wystarczy wybrać produkt i kłaść kolejne pakiety na szali – rozwiązanie idealne dla małego sklepu lub stoiska supermarketu.

### Sieć w standardzie i łatwa integracja w dowolnym systemie

Wagi można łączyć w „sieci lokalne”, łącząc w ten sposób nawet 9 wag. Pracownik dużego stanowiska może poruszać się swobodnie, korzystając z dowolnej wagi. Przyspiesza to pracę i obsługę klientów. Wagę można połączyć z komputerem (przy użyciu dołączonego programu MX020) lub z innym urządzeniem nadrzędnym (przez automatyczny port RJ45 Ethernet 10/100 BaseT lub RS232). Połączenie wagi z komputerem umożliwia centralne aktualizowanie danych o produktach, formatów etykiet i układów klawiatury. Wszystkimi danymi produktów można zarządzać centralnie, ładując w nocy dane do wag w dowolnej liczbie sklepów. Bezpłatny program IXe Connect ułatwia błyskawiczne zintegrowanie i uruchomienie wag oraz korzystanie z nich bez względu na stosowany system komputerowy zaplecza.

### Elastyczne, eleganckie etykiety

Waga posiada 6 zdefiniowanych formatów etykiet, które użytkownik może łatwo dostosować. Obsługa znaków

graficznych (logo) oraz etykiet zwykłych i rolek taśmy samoprzylepnej pozwala zaoszczędzić na wstępnie nadrukowanych etykietach. Użycie rolek pozwala optymalnie zwymiarować etykiety stosownie do ilości informacji – na każdej etykiecie można wydrukować do 20 komunikatów specjalnych (do 200 znaków każdy) i datę ważności – z możliwością obrócenia tekstu o 90°. Funkcja cofania nadmiaru wysuniętej taśmy przyczynia się do oszczędności.

### Wydajny program MX020 w zestawie

Do każdej wagi dołączany jest program MX020 – idealny do zarządzania produktami i tworzenia etykiet. Program obsługuje definicje produktów (opis, cena, układ informacji na wyświetlaczu, dodatkowe teksty, dane podatkowe, tara, daty, kod kreskowy). Dane produktów można importować z plików programu Excel i konwertować do formatu stosowanego przez wagi w czasie liczonego w sekundach. Edytor etykiet z oknem podglądu umożliwia projektowanie etykiet.



Kompaktowy model jednobryłowy IXe100 nadaje się idealnie do pracy na ladzie lub w stanowisku samoobsługowym.



Wagę IXe202 z wyświetlaczem dla klienta i sprzedawcy zamontowanym na słupku przewidziano dla stanowisk kasowych

| Model   | IXe100   | IXe202  |
|---|--|---|
| Typ/budowa/przeznaczenie  | Waga jednobryłowa z wyświetlaczem w podstawie                                | Waga jednobryłowa z wyświetlaczem na kolumnie |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)  | 375 x 405 x 140 mm   | 375 x 450 x 415 mm                            |
| Zakres ważenia  | 6/15 kg 2/5 g z funkcją AVR  |   |
| Porty   | 1 x RJ11 do obsługi szuflady, 1 x RS232 typu D, 2 x RS485, 1 x RJ45 Ethernet |   |
| Pamięć  | 1000 definicji produktów (maks. 290 znaków w definicji)                      |   |
| Liczba przycisków programowalnych (bezpośredniego dostępu) – definicje produktów, operatorów, typów płatności, itp. | 34   | 56  |
| Drukowanie  | Drukarka termiczna paragonów i etykiet                                       |   |
| Średnica rolki  | 100 mm   |   |
| Maks. szerokość rolki   | 60 mm  |   |
| Maks. szerokość wydruku   | 56 mm  |   |
| Maks. długość wydruku   | 160 mm   |   |

## Wagi Avery Berkel serii IXe oraz IM

### Wyposażenie, konfiguracja i podstawowe dane techniczne

| Seria  | Wagi serii IXe  | Wagi serii IM                          |
|--|---|--|
| <b>Typ budowy i/lub funkcja</b>  |   |  |
| Waga płaska  | IX100, 110  | IM100                                  |
| Waga z wyświetlaczem na słupku   | IX202, 212  | IM202                                  |
| Waga dwubryłowa  | Nie   | IM400                                  |
| Waga samoobsługowa   | IX300, 300P, 302, 302P  | IM300                                  |
| Waga wisząca   | Nie   | IM500                                  |
| <b>Zakres ważenia</b>  |   |  |
| Zakres standardowy   | 6/15 kg 2/5 g   | 6/15 kg 2/5 g, 15 kg x 5 g (IM500)     |
| <b>Wyświetlacz</b>   |   |  |
| Wyświetlacz punktowy   | Tak   | Tak                                    |
| Wielkość w pikselach   | 192 x 32  | 192 x 64                               |
| Wielkość w mm  | 157 x 21 mm   | 113 x 34 mm                            |
| Podświetlenie  | Dostępne opcjonalnie  | Standard                               |
| Wyświetlanie logotypów   | Nie   | Nie                                    |
| <b>Klawiatura</b>  |   |  |
| Rodzaj   | Dotykowa membranowa – płaska                                  | Dotykowa membranowa – klawisze wypukłe |
| Maksymalna dostępna liczba klawiszy bezpośredniego dostępu (model 202) | 56  | 60                                     |
| <b>Drukowanie</b>  |   |  |
| Rodzaj   | 100, 202, 300 – etykieta, paragon<br>110, 212 – tylko paragon | Etykieta, paragon – wszystkie modele   |
| Szybkość wydruku   | 56 mm/s   | 80 mm/s                                |
| Kasetowy system ładowania papieru                                      | Nie   | Nie                                    |
| Drukowanie znaków graficznych (logo)                                   | Tak, 1  | Tak, 5                                 |
| Ilość formatów etykiet   | 6   | 12                                     |
| Ilość krojów czcionki  | 8   | 24                                     |
| System monitorowania jakości wydruku                                   | Nie   | Nie                                    |
| <b>I/O (We/Wy – porty komunikacyjne)</b>                               |   |  |
| Port USB   | Nie   | Tak                                    |
| Szuflada kasowa  | Tak   | Tak                                    |
| Port RS232   | Tak   | Tak                                    |
| <b>Komunikacja</b>   |   |  |
| Sieciowa   | RS485, Ethernet   | Ethernet                               |
| Opcjonalna radiowa RF (802.11b/g)                                      | Nie   | Tak                                    |
| <b>Obsługa kodów kreskowych</b>  |   |  |
| Liczba typów kodów kreskowych  | 5   | 9                                      |
| Format RSS   | Nie   | Tak                                    |
| <b>Funkcje</b>   |   |  |
| Śledzenie partii towaru  | W zakresie podstawowym  | W zakresie średnim                     |
| Animowana grafika  | Nie   | Nie                                    |
| Ilość pól opisu (PLU)  | 2   | 2                                      |
| Ilość znaków w polach (PLU)  | 40 (pole 1)<br>250 (pole 2)                                   | 1500 w każdym polu                     |

IM to nowoczesne wagi, które wyróżnia łatwość obsługi, atrakcyjny wygląd i wysoka wydajność. Przeznaczone są dla niezależnych sklepów oraz niewielkich sieci handlowych.

### Wszechstronne, nowoczesne, inteligentne

- Wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje
- Prosta obsługa i nieskomplikowana instalacja
- Dzięki inteligentnemu oprogramowaniu sprzedaż odbywa się szybko i bez problemów
- Oprogramowanie MX050 pozwala skonfigurować wszystkie wagi za pomocą komputera, zapewnia też sprawne raportowanie, projektowanie i drukowanie etykiet oraz programowanie klawiszy
- Można zaprogramować 60 klawiszy bezpośredniego dostępu (w wersji samoobsługowej nawet do 160), przyspieszając obsługę i skracając kolejkę
- Standardowa pamięć mieści dane 6000 produktów
- Możliwość współpracy z bardziej zaawansowanymi systemami kontroli

### Praktyczne, estetyczne, oszczędne

- Zajmują mało miejsca
- Estetyczna kompaktowa obudowa, mocna konstrukcja
- Nowoczesna stylistyka
- Łatwe do czyszczenia
- Świecący na niebiesko ekran o szerokim kącie widoczności czytelnie prezentuje wyniki
- Mocna i trwała drukarka drukuje w trybie graficznym
- Opcja zasilania bateryjnego pozwala ustawić wagę w dowolnym miejscu w sklepie lub na zewnątrz
- Zużywają do 20% mniej energii niż wcześniejsze modele



Waga IM300



Waga IM500

### Oszczędzają czas i pieniądze

Wypukłe, dobrze „wyczuwalne” przyciski przyczyniają się do zmniejszenia liczby błędów. Pozwala to utrzymać dynamikę zysku dzięki sprawnej pracy personelu nawet w warunkach dużego ruchu. Drukowanie paragonów i etykiet przebiega szybko, sprawnie i bezbłędnie. Można drukować na rolkach papieru paragonowego lub etykietowego bądź na etykietach ciętych. Ponieważ więcej niż połowę kosztów eksploatacji wagi w okresie 6 lat stanowią koszty etykiet, drukowanie na rolkach papieru samoprzylepnego może przynieść znaczące oszczędności. Wagi z serii IM drukują na etykietach dowolną grafikę, a dołączone oprogramowanie umożliwia łatwe i szybkie zaprojektowanie lub zdefiniowanie etykiet.

### Łatwa konfiguracja i wymiana danych – z siecią lub bez

Wszystkie wagi wyposażone są standardowo w możliwość pracy w sieci, a jako opcja dostępna jest komunikacja bezprzewodowa. W małych sklepach dane pomiędzy wagami i systemem można łatwo wymieniać bez sieci, wpinając pendrive do portu USB. Dzięki temu nie trzeba oddzielnie programować wszystkich wag, ponieważ w ciągu kilku minut można za pomocą przenośnej pamięci uaktualnić dane we wszystkich urządzeniach.

### Zarządzanie danymi

Zarządzanie danymi jest proste dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu firmy Avery Berkel zainstalowanemu w komputerze. Umożliwia ono szybkie analizowanie danych o sprzedaży, np. identyfikowanie pozycji popularnych i zyskownych – lub mało opłacalnych. To również narzędzie planowania działań i zachowania konkurencyjności.

### Spokojna eksploatacja

Unikatowa, najnowocześniejsza technika ważenia, opracowana przez firmę Avery Berkel, gwarantuje precyzję ważenia we wszystkich warunkach. IM to bezpieczna inwestycja, gdyż w wagach tych zastosowano najnowocześniejsze procesory i komponenty elektroniczne. Oprócz obsługi definicji produktów i operatorów, wagi z serii IM są przygotowane na spełnienie najnowszych wymogów dotyczących kontroli obrotów.

## Wagi Avery Berkel serii IM



Waga jednobryłowa IM100



Waga IM400



Waga IM202

| Model | Typ/ budowa  | Wymiary (szer. x głęb. x wys.)             |
|-------|--|--|
| IM100 | Waga płaska z zintegrowanym wyświetlaczem dla sprzedawcy i klienta. 42 klawisze bezpośredniego dostępu.  | 374 x 407 x 169 mm                         |
| IM202 | Waga z wyświetlaczem na słupku. 60 klawiszy bezpośredniego dostępu.  | 374 x 444 x 535 mm                         |
| IM300 | Waga samoobsługowa. 80 klawiszy bezpośredniego dostępu znajduje się na specjalnej klawiaturze zamocowanej na słupku. Liczbę klawiszy bezpośredniego dostępu można zwiększyć do 160 poprzez zamocowanie opcjonalnej klawiatury. Wsuwana z boku koperta pozwala dowolnie opisać lub oznaczyć klawisze, które mogą być pogrupowane po 2 lub po 4. | 374 x 444 x 612 mm<br>(z jedną klawiaturą) |
| IM400 | Waga dwubryłowa (zapewnia najlepszy kontakt wzrokowy pomiędzy sprzedawcą i klientem). 40 klawiszy bezpośredniego dostępu.  | 378 x 356 x 530 mm                         |
| IM500 | Waga wisząca z zintegrowaną drukarką. 40 klawiszy bezpośredniego dostępu. Opcjonalnie dostępny zestaw do mocowania.  | 372 x 346 x 344 mm (bez wieszaka i szalki) |

Wagi Avery Berkel serii XM wyznaczają nowy standard wydajności, komunikacji i oszczędności w sklepach detalicznych sieci handlowych. 8 najważniejszych opatentowanych rozwiązań służy zmaksymalizowaniu zysków sprzedawcy detalicznego poprzez zwiększenie obrotów i obniżenie kosztów. Innowacyjne rozwiązania w zakresie komunikacji z klientem i personelem sprawiają, że waga staje się multimedialnym „centrum sprzedaży” i platformą efektywnej, aktywnej sprzedaży.

Dotychczas sprzedawcy detaliczni mogli wybierać pomiędzy zaawansowanymi wagami PC oraz tanimi, lecz prostymi modelami o podstawowych funkcjach. Wagi z serii XM, które jako pierwsze oferują w standardzie nowe możliwości i funkcje, wypełniają lukę między dostępnymi rozwiązaniami.

Już na pierwszy rzut oka wagi te różnią się od tradycyjnych urządzeń. Zwracają uwagę kolorowe monitory klienta i pracownika obsługi. Dzięki wykorzystaniu monitorów i nowoczesnych możliwości multimedialnych, komunikacja z klientami i pracownikami staje się bardziej efektywna i poprawia wyniki sprzedaży.

### Dla personelu – kolorowy monitor dotykowy

- Maksymalna wygoda dla pracownika obsługi – wszystkie informacje prezentowane są czytelnie na kolorowym monitorze dotykowym
- Nie trzeba zapamiętywać kodów produktów – intuicyjny interfejs graficzny zapewnia szybki, bezpośredni dostęp do danych setek pozycji. Ryzyko wpisania błędnego kodu zostało wyeliminowane.
- Na panelu dotykowym sprzedawcy wyświetlane są automatycznie klawisze odpowiadające najpopularniejszym produktom – sprzedawca ma je zawsze pod ręką
- Osoby preferujące rozwiązania tradycyjne mogą korzystać z 2 rzędów programowalnych przycisków



Monitor klienta  
w wadze Avery Berkel XM200

- Waga może wyświetlać informacje o recepturach, składnikach i inne dane produktów, co umożliwia pracownikowi sklepu nawiązanie dialogu z klientem i przyczynia się do wzrostu sprzedaży
- Łatwa konfiguracja

### Monitor klienta – nowy standard komunikacji z klientem

Monitor klienta jest doskonałym nośnikiem informacji promocyjnych i reklam – zwiększa efektywność sprzedaży. Informacje pojawiają się bezpośrednio przed oczami klienta. To doskonały sposób np. na sprzedaż wiązaną, na promowanie artykułów o wyższych marżach i zachęcenie kupujących do odwiedzenia innych stanowisk. Materiały promocyjne mogą mieć postać tekstu, obrazów, a nawet filmów. Można drukować kupony rabatowe, czy przepisy kulinarne zachęcające klientów do zakupu dodatkowych produktów.

### Drukowanie – najszybsza drukarka na rynku

- Druk w odcieniach szarości (precyzyjne, eleganckie wydruki)
- Łatwość projektowania etykiet bez konieczności konwersji grafiki
- Wysoka jakość wydruków
- Obsługa większości typów kodów kreskowych, a w tym S1 DataBar
- Druk na etykietach o szerokości do 72 mm
- Istotne oszczędności papieru dzięki opcji druku bez marginesów
- Wymiana rolki jednym ruchem. W godzinach szczytu można korzystać z wcześniej załadowanych kaset (wymiana trwa kilka sekund).

### Zarządzanie wagą, integracja danych i pomoc dla personelu

Oprogramowanie wag XM łączy funkcje automatycznej konfiguracji z rozwiązaniami, które pozwalają przystosować wagę do indywidualnych potrzeb każdego sklepu i stoiska.

### Zdalne wsparcie, zarządzanie aktywami i powiadomienia pocztą elektroniczną

Wbudowany wewnętrzny system diagnostyczny informuje z wyprzedzeniem o potencjalnych problemach, wysyłając wiadomość serwisową na domyślny adres poczty elektronicznej lub SMS na telefon administratora lub konserwatora, co ułatwia samodzielne zapobieganie problemom technicznym.

Pakiet oprogramowania MX-TOOL umożliwia administratorowi lub konserwatorom zdalne nawiązanie łączności z konkretną wagą z dowolnego miejsca w sklepie i pełny dostęp do jej interfejsu z możliwością zdalnego rozwiązania większości problemów.

## System kontroli jakości druku kodów kreskowych CodeChecker

Kontroler kodów CodeChecker monitoruje zużycie głowicy drukującej, nie dopuszczając do pojawienia się kodów trudnych do zeskanowania i powodujących kolejki przy kasach. Waga ostrzega personel o potencjalnych problemach, umożliwiając odpowiednio wczesną wymianę głowicy.

## System ValuMax chroni przed utratą możliwych zysków

Badania wykazały, że „statystyczna” waga używana w sklepie jest odchylona od pionu o 1,5°, co przekłada się na nieprawidłowy wynik pomiaru. Jeśli waga nie jest idealnie spoziomowana, jej wskazanie jest zawsze zaniżone, cena towaru jest niedoszacowana, a sprzedawca zarabia mniej.

System ValuMax zastosowany w wagach XM eliminuje ten błąd, mierząc odchylenie od poziomu i korygując automatycznie wynik ważenia. Dzięki temu cena wyliczana jest prawidłowo w każdym przypadku. Koszt zakupu wagi może zwrócić się w okresie jej eksploatacji tylko dzięki samemu systemowi ValuMax.



Waga XM100

## Zarządzanie stanowiskiem

System operacyjny Linux zastosowany w wagach z serii XM i kolorowy monitor dotykowy stanowią idealną platformę do szkolenia lub instruowania personelu oraz zarządzania obsługą stanowiska. Przeglądarka internetowa nadaje się idealnie do komunikacji i szkoleń za pośrednictwem bezpiecznego intranetu łączącego personel stanowiska z biurem i pracownikami pozostałych działów. Personel stanowiska wagowego ma dostęp do centralnie zarządzanych programów szkoleniowych i materiałów instruktażowych (np. instrukcji video). Waga zapewnia dostęp do interaktywnych aplikacji sieciowych (np. zarządzania zapasami pod kątem usprawnienia zamówień i zmniejszenia strat). Można też tworzyć przydatne aplikacje pracujące bezpośrednio w wadze.



Waga XM400

*Uwaga: pokazano tylko wybrane wersje, w celu uzyskania szczegółowych informacji proszę skontaktować się z działem sprzedaży urządzeń Uniscale.*

| Model | Typ/ budowa/ przeznaczenie   | Drukarka   | Nośność   |
|-------|--|--|---|
| XM100 | Model jednobryłowy   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g, opcje: 30 kg x 5 g, 6 kg z funkcją AVR |
| XM200 | Monitor klienta mocowany na słupku   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g, opcja: 30 kg x 5 g                     |
| XM300 | Model samoobsługowy z dużą 100-przyciskową klawiaturą zewnętrzną   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g   |
| XM400 | Klawiatura i wyświetlacz zamocowane na słupku. Zajmuje mniej miejsca (zmniejszona powierzchnia podstawy).  | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g   |
| XM410 | Klawiatura i wyświetlacz zamocowane na słupku. Zajmuje mniej miejsca (zmniejszona powierzchnia podstawy).  | Wbudowana kasetowa drukarka paragonów  | 6/15 kg 2/5 g   |
| XM420 | Klawiatura i wyświetlacz zamocowane na słupku. Zajmuje mniej miejsca (zmniejszona powierzchnia podstawy).  | Wbudowana kasetowa drukarka paragonów, drukarka kasetowa paragonów/etykiet w podstawie | 6/15 kg 2/5 g   |
| XM500 | Waga wisząca na stanowiska mokre   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów  | 6/15 kg 2/5 g   |
| XM600 | Drukarka/terminal kasowy na stanowisko z pieczywem. Możliwość połączenia z zewnętrzną szalą i/lub pakowarką (wymagany opcjonalny pakiet połączeniowy). |  |   |

# Wagi Avery Berkel serii XM, XT

## Wagi Avery Berkel XM i XT specyfikacja techniczna

| Wymiary   | XM  | XT  |
|---|---|---|
| Minimalna powierzchnia potrzebna do postawienia wagi (powierzchnia pomiędzy nóżkami wagi) | ok. 271 x 233 mm (szer. x głęb.)  | ok. 280 x 230 mm (szer. x głęb.)  |
|   | (szer. x głęb. x wys.)  |   |
| Waga jednobryłowa   | XM100 (408 x 466 x 156 mm)  | XT100 (408 x 466 x 156 mm)  |
| Waga z wyświetlaczem na słupku  | XM200 (408 x 556 x 528 mm)  | XT200 (408 x 493 x 528 mm)  |
| Waga samoobsługowa  | XM300 (408 x 493 x 721 mm)  | XT300 (408 x 493 x 610 mm)  |
| Waga dwubryłowa (drukarka w podstawie)  | XM400 (408 x 405 x 528 mm)  | XT400 (408 x 343 x 528 mm)  |
| Waga wisząca  | XM500 (408 x 312 x 775 mm)  | (-)   |
| <b>Pomiar wagi</b>  |   |   |
| Zakres standardowy  | 6/15 kg 2/5 g   |   |
| Zakres opcjonalny   | 30 kg x 5 g, 6 kg AVR w modelu XM100<br>30 kg x 5 g w modelu XM200  | 30 kg x 5 g   |
| Kompensacja niespoziomowania  | Tak, system ValuMax   |   |
| <b>Zasilanie</b>  |   |   |
| Napięcie znamionowe   | 100-240 V, 50/60 Hz   |   |
| Tryb oszczędzania energii   | Funkcja wygaszania ekranu zmniejsza zużycie energii nawet o 75-80%  |   |
| <b>System/ konfiguracja</b>   |   |   |
| System operacyjny   | Linux   | Linux (Suse) lub Windows zaadaptowany dla placówki handlowej  |
| Procesor  | Freescall ARM 9, 32-bitowy  | Via Nano, 1.3 GHz   |
| Pamięć systemowa  | 128 MB RAM, 256 MB Flash, wbudowana karta SD 2 GB, z obsługą SDHC rozszerzalna do 32 GB                       | do 2GB (1GB standardowo)  |
| Video RAM   | (-)   | do 256 MB   |
| Twardy dysk   | (-)   | 160 GB  |
| <b>Komunikacja/ przesyłanie danych</b>  |   |   |
| Sieć  | 10/100Base T Ethernet (standardowo) Port bezprzewodowy 802.11b/g/i/n (opcjonalnie)                            |   |
| Interfejsy  | 5 x USB 2.0 High Speed  |   |
| Obsługa pamięci masowych USB  | Tak   |   |
| <b>Wyświetlacze i właściwości audio</b>   |   |   |
| Ekran sprzedawcy  | 7" aktywny, kolorowy dotykowy TFT<br>WVGA: 800 x 480 pix.<br>z możliwością zmiany nachylenia                  | 10.2" aktywny, kolorowy dotykowy TFT<br>SVGA 1024 x 600<br>z możliwością zmiany nachylenia  |
| Ekran klienta   | 7" aktywny, kolorowy TFT<br>WVGA: 800 x 480 pix   | Standardowo 7" aktywny, kolorowy TFT WVGA: 800 x 480 pix.<br>Opcjonalnie 10.2" aktywny, kolorowy TFT 1024 x 800 w modelach XT200, 400, 410, 420 |
| Dźwięk  | W pełni funkcjonalny system dźwiękowy z głośnikiem  |   |
| <b>Drukarka etykiet/ paragonów</b>  |   |   |
| Zasobnik kasetowy z kasetą wymienną jednym ruchem   | Tak   |   |
| Średnica rolki  | 120 mm  |   |
| Maks. szer. rolki   | 72 mm   |   |
| Maks. szer. druku   | 70 mm   |   |
| Maks. długość pola zadruku  | 300 mm  |   |
| Druk bezmarginesowy   | Tak   |   |
| Cofanie wysuniętego odcinka taśmy   | Tak (oszczędność!)  |   |
| Prędkość druku  | 150 mm/s  |   |
| <b>Funkcje drukarki</b>   |   |   |
| Wymienna głowica drukująca  | Tak   |   |
| Możliwość drukowania grafiki na etykietach  | Tak (oszczędność na etykietach drukowanych na zamówienie z własną grafiką)                                    |   |
| Druk w skali szarości z wysoką rozdzielczością  | Automatyczny druk w skali szarości dowolnej grafiki czarno-białej lub kolorowej                               |   |
| System kontroli głowicy drukującej (z komunikatami o konieczności wymiany)                | Tak, system CodeChecker (zabezpiecza przed drukowaniem kodów trudnych do „odczytania” przez skanery w kasach) |   |



### Wagi XT – nowoczesne, wydajne, elastyczne wagi z otwartym systemem operacyjnym

Wagi z serii XT to skomputeryzowane urządzenia w estetycznych obudowach ze stali nierdzewnej, które doskonale wkomponowują się w nowoczesny wystrój sklepu detalicznego. Realizując funkcje ważenia, etykietowania i kasy fiskalnej, sprawdzają się doskonale we wszystkich zastosowaniach. Możliwość wybrania systemu operacyjnego i otwarta platforma pozwalają na precyzyjne przystosowanie wagi do potrzeb sklepu, a nawet na korzystanie z własnego oprogramowania.

### Multimedialna komunikacja, wygodna praca

- Monitor klienta (standardowo 7", opcjonalnie 10,2") jest doskonałym nośnikiem informacji promocyjnych i reklam – zwiększa efektywność sprzedaży
- Maksymalna wygoda dla personelu – wszystkie informacje prezentowane są czytelnie na kolorowym monitorze dotykowym o przekątnej 10,2"
- Nie trzeba zapamiętywać kodów produktów, dlatego ryzyko wpisania błędnego kodu zostało wyeliminowane
- Waga może wyświetlać informacje o recepturach, składnikach i inne dane produktów, co umożliwia pracownikowi sklepu nawiązanie dialogu z klientem i przyczynia się do wzrostu sprzedaży
- Na panelu dotykowym sprzedawcy wyświetlane są automatycznie klawisze odpowiadające najpopularniejszym produktom – sprzedawca ma je zawsze pod ręką



Waga Avery Berkel XT400 z monitorami dla sprzedawcy i klienta

### Drukowanie

- Najszybsza drukarka na rynku
- Druk w odcieniach szarości (precyzyjne, eleganckie wydruki)

- Łatwość projektowania etykiet bez konieczności konwersji grafiki i wysoka jakość wydruków
- Obsługa większości typów kodów kreskowych, w tym DataBar GS1 na etykietach o szerokości do 72 mm
- Istotne oszczędności papieru dzięki opcji druku bez marginesów
- Wymiana rolki jednym ruchem, a w godzinach szczytu korzystać można z wcześniej załadowanych kaset (wymiana trwa kilka sekund)

### CodeChecker

Kontroler kodów (CodeChecker) monitoruje zużycie głowicy drukującej, nie dopuszczając do pojawienia się kodów trudnych do zeskanowania i powodujących kolejki przy kasach. Waga ostrzega personel o potencjalnych problemach, umożliwiając odpowiednio wczesną wymianę głowicy.

### Wydajna platforma komputerowa

Sercem wagi XT jest wydajny, najnowocześniejszy komputer przemysłowy klasy PC. Może on pracować pod kontrolą systemu Windows lub Linux i wykorzystywać aplikacje wagowe Avery Berkel do etykietowania, drukowania paragonów, prezentacji materiałów reklamowych i wstępnego pakowania. Otwarty system operacyjny sprawia, że można korzystać z własnych aplikacji i łatwo dołączać różne urządzenia peryferyjne, takie jak drukarki wielkoformatowe, termometry cyfrowe i inne.

### ValuMax

Badania wykazały, że typowa waga odchyłona jest od poziomu o 1,5°, co skutkuje nieprawidłowym wynikiem pomiaru. Zgodnie z prawami fizyki, wynik ważenia jest w takim przypadku zaniżony, cena towaru jest niedoszacowana, a sklep zarabia mniej. Unikatowy system ValuMax zastosowany w wagach XT eliminuje ten błąd, mierząc odchylenie od poziomu i korygując automatycznie wynik ważenia. Oznacza to, że cena wyliczana jest prawidłowo w każdym przypadku. Koszt zakupu wagi może zwrócić się w okresie jej eksploatacji tylko dzięki systemowi ValuMax.

### Zarządzanie wagami, integracja danych i wsparcie personelu

Program MT-SBT, przewidziany dla mniejszych sklepów, umożliwia pełne zarządzanie danymi zapisanymi w wadze, projektowanie etykiet, zarządzanie mediami, a także eksportowanie raportów o sprzedaży do programu Microsoft Excel. Większym sklepom oferowane jest kompleksowe oprogramowanie do zarządzania wagami, z którego można korzystać samodzielnie lub integrując je z systemem obsługi zaplecza. Możliwe jest również komunikowanie się z wagami w poszczególnych sklepach i zarządzanie nimi z poziomu centrali. Jedną z korzyści tego rozwiązania jest możliwość rozwiązywania niektórych problemów bez pomocy serwisu. Oprogramowanie pozwala na łatwe monitorowanie aktywów.



Waga jednobryłowa XT100



Waga z wyświetlaczem na słupku XT400  
(wersja z wyświetlaczami dla sprzedawcy i klienta)



Waga samoobsługowa XT300

| Model | Typ/ budowa/ przeznaczenie   | Drukarka   | Nośność  |
|-------|--|--|--|
| XT100 | Model jednobryłowy   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g, opcje:<br>30 kg x 5 g, 6 kg z funkcją AVR |
| XT200 | Monitor klienta mocowany na słupku   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g,<br>opcja: 30 kg x 5 g                     |
| XT300 | Model samoobsługowy z dużą 100-przyciskową klawiaturą zewnętrzną. Duży 19-calowy monitor dotykowy prezentuje czytelnie więcej produktów niż było to możliwe kiedykolwiek wcześniej. Funkcja prezentacji produktów najpopularniejszych: aplikacja trybu samoobsługowego automatycznie wybiera i prezentuje klientom produkty kupowane najczęściej | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 15 kg  |
| XT400 | Klawiatura i wyświetlacz zamocowane na słupku<br>Zajmuje mniej miejsca (zmniejszona powierzchnia podstawy)   | Kasetowa drukarka etykiet/paragonów w podstawie  | 6/15 kg 2/5 g  |
| XT410 | Klawiatura i wyświetlacz zamocowane na słupku<br>Zajmuje mniej miejsca (zmniejszona powierzchnia podstawy)   | Wbudowana kasetowa drukarka paragonów  | 6/15 kg 2/5 g  |
| XT420 | Klawiatura i wyświetlacz zamocowane na słupku<br>Zajmuje mniej miejsca (zmniejszona powierzchnia podstawy)   | Wbudowana kasetowa drukarka paragonów, drukarka kasetowa paragonów/etykiet w podstawie | 6/15 kg 2/5 g  |
| XT600 | Drukarka/terminal kasowy na stanowisko z piecywem.<br>Możliwość połączenia z zewnętrzną szalą i/lub pakowarką (wymagany opcjonalny pakiet połączeniowy)  |  |  |