

# MAGELLAN™ 3600VSi



Numérisation plus intelligente. Passage en caisse plus rapide. Conception écologique. Toujours un scan d'avance.



## RÉINVENTER LA VITESSE DU COMMERCE DE DÉTAIL

La nouvelle série 3600VSi de Datalogic perpétue notre tradition d'innovation avec des performances de pointe conçues pour les environnements de vente au détail dynamiques d'aujourd'hui. Conçue pour la vitesse, la précision et la fiabilité, la 3600VSi offre une lecture exceptionnelle des codes-barres 1D et 2D, y compris les codes imprimés, mobiles, endommagés ou difficiles à lire.

Grâce à un débit amélioré et une meilleure tolérance aux mouvements, les caissiers et les clients bénéficient d'une expérience fluide et efficace à chaque fois.

Gardez une longueur d'avance grâce à des scanners compatibles avec les dernières normes, notamment GS1 Digital Link, Digimarc, les codes composites et la reconnaissance optique de caractères (OCR). Accédez à des fonctionnalités avancées telles que le suivi des dates de péremption, la gestion des rappels de produits et la diffusion de promotions personnalisées, le tout grâce aux données GS1 Digital Link enrichies. Avec une faible consommation de 1,8 W, une certification TÜV pour le recyclage de 85 % de ses plastiques et un emballage écologique, il s'agit du scanner monoplan le plus respectueux de l'environnement du marché.

## SÉCURITÉ INTELLIGENTE. SUIVI FLUIDE.

Optimisez votre point de vente grâce à des fonctionnalités avancées conçues pour protéger votre entreprise et simplifier vos opérations. Mettez en place une prévention des pertes grâce à la RFID et à l'EAS pour suivre et désactiver les articles lors du passage en caisse et des retours. Développez vos capacités avec la caméra vidéo couleur 1 MP pour enregistrer des images de sécurité ou l'associer à des applications d'IA externes pour la prévention des pertes ou la reconnaissance d'articles. Sécurisez le traitement des cartes de fidélité grâce à la capture d'images couleur sur le terminal et gérez les accès par vérification d'âge à partir de pièces d'identité scannées, le tout parfaitement intégré à votre flux de travail.

## OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL DE FLUX DE TRAVAIL

Prenez le contrôle de votre écosystème de vente au détail grâce à des fonctionnalités à distance pour les mises à jour logicielles, les diagnostics des appareils et le suivi à l'échelle de l'entreprise, le tout grâce à notre plateforme IoT avancée. Connectez-vous facilement aux environnements Windows, Linux ou Android via OPOS, JavaPOS ou le SDK Android. Configurez vos scanners en toute simplicité avec Aladdin, pour une flexibilité et un contrôle optimaux.

## CARACTÉRISTIQUES

- Imagerie numérique avancée offrant des performances et une fiabilité exceptionnelles • Lecture fluide des codes 1D, 2D, GS1 Digital Link, OCR et des filigranes numériques Digimarc® • Lecture fluide de tous les codes-barres, qu'ils soient affichés sur téléphone portable ou imprimés • Éclairage adaptatif et discret pour un confort d'utilisation optimal •
- Électronique à semi-conducteurs pour un fonctionnement silencieux et une fiabilité supérieure • Logiciel flexible et évolutif • Lecture et écriture des étiquettes RFID UHF •
- Capture vidéo et image couleur • Alimentation USB-C • Interfaces multiples sur chaque unité • Port auxiliaire USB alimenté • Compatible avec les systèmes Checkpoint Systems et Tyco Sensormatic EAS • Faisceau de maintien des câbles • Plateforme de gestion à distance IoT pour les diagnostics, les mises à jour logicielles et la configuration • Scanner de service client Magellan (CSS) disponible avec support omnidirectionnel pour la lecture des téléphones portables, des coupons et des cartes de fidélité • Les plans de service EASEOFCARE offrent une large gamme d'options pour protéger votre investissement et garantir une productivité et un retour sur investissement optimaux

## INDUSTRIE - APPLICATION

Commerce de détail : supérette, épicerie, discount, spécialisé, Quincaillerie, Mode, Pharmacie, Hôtellerie

Applications : Point de vente avec personnel, Point de vente en libre-service, Bornes interactives, billetterie, contrôle d'accès, vérification des prix, Prévention des pertes, vérification d'identité, vérification d'âge, Surveillance de sécurité, échange de billets, désactivation EAS, Suivi RFID, tri, assurance qualité



MAGELLAN™ 3600VSi

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| CAPACITÉ DE DÉCODAGE  |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codes 1D / linéaires  | Discrimine automatiquement tous les codes 1D standard, y compris les codes linéaires GS1 DataBar™.                                                                                                |
| Codes 2D              | Code aztèque ; Data Matrix (ECC200 uniquement) ; Code QR                                                                                                                                          |
| Codes empilés         | Lien numérique GS1, GS1 DataBar Composites ; Barre de données GS1 Affichage étendu et empilé ; Barre de données GS1 empilée ; Barre de données GS1 Omnidirectionnel empilé ; MicroPDF417 ; PDF417 |
| Filigranes numériques | Codes-barres Digimarc®/Code GS1 DW                                                                                                                                                                |

| ÉLECTRIQUE             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besoins en énergie     | Entrée CA : 100-240 V CA, 50-60 Hz ; Entrée CC : 5-12 V<br>Alimentation USB-C (3650/3670) : 9 ou 12 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consommation d'énergie | Tous les modèles, sans appareil portable auxiliaire connecté :<br>Puissance de fonctionnement (maximum) : 3 watts<br>Puissance de fonctionnement (nominale) : 1,2 Watts<br>Mode veille : 1,0 Watts<br><br>M3x50 et M3x70 uniquement : avec appareil portatif auxiliaire connecté, source d'alimentation 12 V :<br>Puissance de fonctionnement (maximum) : 6 watts ; Puissance de fonctionnement (nominale) : 1,8 watt ; Mode veille : 1,5 watt (valeurs moyennes prenant en compte le scanner portable Datalogic QD2500) |

| ENVIRONNEMENTAL                                                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lumière ambiante                                                                | 0 à 86 100 lux                                                                                             |
| Protection contre les décharges électrostatiques (décharge atmosphérique) 25 kV |                                                                                                            |
| Humidité (sans condensation) 5 - 95 %                                           |                                                                                                            |
| Étanchéité aux particules et à l'eau IP52                                       |                                                                                                            |
| Température                                                                     | Température de fonctionnement : 0 à 40 °C / 50 à 104 °F<br>Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |

| INTERFACES                    |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces                    | OEM (IBM) USB ; RS-232 ; Clavier USB, USB Com                                                                                    |
| Ports auxiliaires (3650/3670) | Port USB de type A alimenté (USB Com)<br>Nécessite une alimentation 12 V, un port USB OEM 12 V ou une alimentation USB-C 9-12 V. |

| FONCTIONS EN OPTION              |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnalités EAS              | Checkpoint Systems : Le matériel EAS intégré est compatible avec les modèles Counterpoint IX et Evolve D11 ; Sensormatic : Remerciements pour la lecture. |
| Fonctionnalités à valeur ajoutée | Rapports de diagnostic ; Téléchargement de l'hôte ; Script Magellan ULE                                                                                   |

| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES       |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensions                       | 13,7 x 15,2 x 8,4 cm / 5,4 x 6,0 x 3,3 pouces |
| Poids 0,60 kg / 1,3 lb           |                                               |
| RFID (DISPONIBLE POUR 3650/3670) |                                               |

|                                                           |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                  | EPC UHF Classe 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)<br>Nécessite une alimentation 12 V, un port USB OEM 12 V ou un port USB-C 9-12 V.<br>Distribution d'énergie |
| Fréquence                                                 | États-Unis : 902 MHz à 928 MHz<br>UE : 865 MHz à 868 MHz                                                                                          |
| Modulation                                                | ASK (Modulation par déplacement d'amplitude)                                                                                                      |
| Pouvoir                                                   | Max 9 dBm (configurable)                                                                                                                          |
| Distance de lecture jusqu'à 20 cm / 7,9 pouces (linéaire) |                                                                                                                                                   |

| CAMÉRA VIDÉO COULEUR (3670)                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation électrique (sur interface USB 5V dédiée) | Sans éclairage blanc activé :<br>Puissance de fonctionnement : 0,5 Watts<br>Avec l'éclairage blanc activé :<br>Puissance de fonctionnement (maximum) : 2,5 watts<br>Puissance de fonctionnement (nominale) : 0,8 Watts<br>Mode veille : 0,5 Watts |
| Résolution                                            | 1280 x 800 pixels, obturateur global                                                                                                                                                                                                              |
| Fréquence d'images                                    | 40 images par seconde                                                                                                                                                                                                                             |
| Champ de vision                                       | 74°H x 50°V                                                                                                                                                                                                                                       |
| Connectivité                                          | Port USB de type B (USB 2.0), protocole de classe vidéo USB (UVC)                                                                                                                                                                                 |

| NIVEAUX DE LECTURE          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profondeur de champ typique | La résolution d'impression, la longueur des symboles, l'angle de numérisation, le contraste et la lumière ambiante dépendent de ces facteurs. Les distances sont mesurées depuis la fenêtre du produit.<br>Codes 1D<br>5 mils (Code 39) : 1 à 13 cm / 0,5 à 5,0 pouces<br>7,5 mils (Code 39) : 0 à 18 cm / 0 à 7,0 pouces<br>10 mils (EAN) : 0 à 19 cm / 0 à 7,5 pouces<br>13 mils (EAN) : 0 à 22 cm / 0 à 8,7 pouces<br>20 mils (Code 39) : 0 à 26 cm / 0 à 10,0 pouces<br>Codes 2D<br>6,6 mils (PDF) : 1 à 12 cm / 0,5 à 4,7 pouces<br>10 mils (PDF) : 0 à 18 cm / 0 à 7,0 pouces<br>10 mils (DM) : 1 à 9 cm / 0,5 à 3,5 pouces<br>15 mils (DM) : 0 à 16 cm / 0 à 6,3 pouces<br>15 mils (QR) : 0 à 16 cm / 0 à 6,3 pouces<br>20 mils (DM) : 0 à 18 cm / 0 à 7,0 pouces<br>20 mils (QR) : 0 à 18 cm / 0 à 7,0 pouces |

| PERFORMANCE DE LECTURE                                  |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capture d'image                                         | Formats graphiques : BMP, JPEG, TIFF, RAW<br>Couleur (3650/3670) et niveaux de gris              |
| Capteur d'image                                         | 1360 x 1120 pixels, obturateur global                                                            |
| Source lumineuse                                        | Plusieurs LED diffuses, orientation et longueur d'onde optimisées pour le confort des yeux       |
| Rapport de contraste d'impression (Minimum)             | 25%                                                                                              |
| Lire la hauteur                                         | 15,0 cm / 6,0 pouces (EAN 13 mils à 15 cm de distance)                                           |
| Vitesse de lecture en niveaux de gris (Maximum)         | 60 millions de pixels par seconde                                                                |
| Taux de lecture des images couleur (Maximum, 3650/3670) | 4 secondes par image (format JPEG)                                                               |
| Angle de lecture                                        | Tangage : +/- 65° ; Roulis (Inclinaison) : 0 - 360° ; Lacet (Déviation) : +/- 65°                |
| Indicateurs de lecture                                  | Haut-parleur audio avec tonalité et volume réglables ; Bonne LED de lecture ; Bonne transmission |
| Résolution (maximale)                                   | Codes 1D : 3 mil<br>Codes 2D : 6 mil                                                             |

| SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION               |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approbations des agences                 | Ce produit répond aux normes de sécurité et aux réglementations en vigueur pour son usage prévu. Le guide de référence rapide contient la liste complète des certifications. |
| Conformité environnementale : conforme à | la directive RoHS chinoise ; conforme à la directive RoHS européenne                                                                                                         |
| Classification des LED                   | Éclairage par lampe EN62471 et IEC62471 - Exemption Groupe                                                                                                                   |

| SERVICES PUBLICS |                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aladdin          | Le logiciel de configuration Magellan Aladdin est disponible en téléchargement sur <a href="http://www.datalogic.com">www.datalogic.com</a> |
| OPOS / JavaPOS   | Les utilitaires JavaPOS sont disponibles en téléchargement gratuit<br>Les utilitaires OPOS sont disponibles en téléchargement gratuit.      |

| GARANTIE |                                |
|----------|--------------------------------|
| Garantie | Garantie constructeur de 3 ans |

ACCESSOIRES

Supports/Supports







• 90ACC0598 Support mural/de comptoir

• Support inclinable/rehaussant 90ACC0599

• Scanner de service client 90ACC0515 avec support omnidirectionnel