

SP5600 OptimusR

Ordinateur mobile

L'ordinateur mobile SP5600 OptimusR™ de Honeywell offre une solution robuste pour les applications de collecte de données par lots dans les environnements exigeants tels que les entrepôts poussiéreux, les salles d'entreposage à fort taux d'humidité, les quais de chargement humides et les centres de distribution réfrigérés.

Intégrant une interface de communication WiFi® (802.11 b/g), le SP5650 OptimusRW s'intègre facilement aux réseaux sans fil standard pour transmettre les données en temps réel jusqu'à 250 mètres.

D'une conception privilégiant la solidité, la gamme OptimusR est notée IP65 et, en conséquence, imperméable à l'eau, à la poussière et à la saleté. Son boîtier renforcé protège l'ordinateur en cas de chutes jusqu'à une hauteur de 1,2 mètre.

Ergonomique, il est doté de touches rétro-éclairées facilitant la saisie d'une seule main. L'OptimusR réduit encore le prix de revient total en permettant de télécharger rapidement les données grâce à une option de connexion directe, évitant l'achat d'une base.

L'OptimusR est fourni avec 2 Mo de mémoire (4 Mo et 8 Mo en option) pour gérer les stocks volumineux. Il optimise le temps de travail et le rendement du personnel grâce à une batterie rechargeable offrant jusqu'à 200 heures d'autonomie par charge dans les opérations de lecture en continu.*

L'OptimusRW intègre 256 Ko de mémoire pour les données (2 Mo, 4 Mo et 8 Mo en option) pour les stocks importants. La batterie rechargeable au lithium-ion offre plus de 40* heures d'autonomie en utilisation.

Pour plus d'informations sur l'ordinateur mobile SP5600 OptimusR, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc



Caractéristiques

- **Boîtier en plastique avec tampons caoutchouc intégrés :** construction renforcée pour une plus grande longévité.
- **IP65 :** protection des composants dans les environnements exigeants.
- **Batterie rechargeable :** optimise le temps de travail et le rendement du personnel.
- **Suite logicielle Optimizer :** progiciel graphique facilitant et accélérant la configuration et l'utilisation.
- **Conception ergonomique et touches rétro-éclairées de grande taille :** la forme et la disposition des touches facilitent les opérations d'une seule main.
- **IEEE802.11 b/g avec WPA :** connectivité sans fil avancée pour une transmission en temps réel sécurisée des données (SP5650 uniquement).

Caractéristiques techniques du SP5600 OptimusR

Architecture système

Processeur	CMOS 16 bits, faible consommation électrique
Mémoire	Mémoire réservée au programme : ROM flash 2 Mo Mémoire pour les données : SP5600 : SRAM 2 Mo (4 Mo ou 8 Mo en option) SP5650 : 256 Ko (2 Mo, 4 Mo ou 8 Mo en option)
Écran	LCD - 128 x 64 pixels, rétro-éclairé
Batterie	Principale : lithium-ion 1800 mAh, 3,7 V, rechargeable ; auxiliaire : lithium-ion 7 mAh, 3,7 V, rechargeable
Imageur/lecteur	Lecteur laser : diode laser visible (650 nm)
Clavier	24 touches caoutchouc ; alphanumérique, fonction, lecture optique (39 touches en option)
Audio	Sonnerie programmable 1 kHz - 4 kHz
Ports d'E/S	Unité : USB, RS232, IrDA, IR ou WiFi sur base (SP5650 uniquement) ; base : USB, RS232
Environnement de développement	Optimizer fonctionnant sous Windows ; compilateurs C et BASIC en option

Connectivité sans fil

WLAN	IEEE802.11 b/g (jusqu'à 54 Mb/s)
Sécurité WLAN	WEP 64/128 bits, EAP, WPA-PSK (TKIP)

Caractéristiques physiques et environnement

Dimensions (LxlxH)	Appareil : 47 mm x 82 mm x 172 mm ; Base : 106 mm x 96 mm x 80 mm
Poids	300 g - batteries incluses
Température	Fonctionnement : 0°C à 50°C (32°F à 122°F) ; Stockage : -30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
Humidité	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à des chutes d'une hauteur de 1,2 m
Étanchéité	IP65
Décharges électrostatiques	±15 KV air ; ±8 KV en direct

Réglémentation et conformité

Sécurité	CEI60950-1, CE, UL, C-Tick
Émissions électromagnétiques	FCC section 15, ICES-003, EN55022 Classe B
Radio	FCC, IC, CE, BSMI, C-Tick, MIC
Classe laser	Classe 2 : CEI60825-1 ; EN60825-1
Fonctions de décodage	Lecture des symbologies 1D et 2D standard. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc/symbologies .



Pour en savoir plus :

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23, rue du 19 mars 1962

B.P. 92

92232 Gennevilliers—France

+33 (0) 1 40 80 58 00

www.honeywell.com

Plages de valeur*	
Largeur minimum	Profondeur de champ
5,2 mil	76 mm - 127 mm
7,5 mil	64 mm - 203 mm
10 mil	51 mm - 279 mm
13 mil	51 mm - 381 mm

*Résolution : 5 mil (0,127 mm)
*La performance peut varier en fonction de la qualité du code à barres et de l'environnement

Honeywell