

Dolphin 60s

TERMINAL PORTABLE

Le Dolphin 60s, qui fait partie de la gamme de terminaux portables de Honeywell, a été spécifiquement conçu pour offrir un accès rapide, fiable et sûr à des données critiques pour l'entreprise. Muni de fonctions de collecte de données et de communication vocale en temps réel, cet appareil polyvalent est la garantie d'un service client d'une qualité irréprochable et d'un coût total de possession réduit. Le Dolphin 60s va au-delà des fonctionnalités de base des appareils mobiles grand public en offrant à ses utilisateurs :

- la lecture en 1D et 2D intégrée pour une capture de données à symbologie multiple
- un système d'exploitation Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 conçu pour le monde de l'entreprise
- les performances de la batterie étendue fournissent une alimentation pour une journée de travail complète
- les utilitaires Honeywell intégrés permettent de maximiser le potentiel de l'appareil
- sa compatibilité avec Remote Mastermind permet la prise en charge d'applications professionnelles réduisant les coûts de gestion et de déploiement des périphériques

Le cycle de vie prolongé de cet appareil réduit considérablement les frais de configuration et d'implémentation liés aux cycles de vie plus courts des appareils grand public. Les utilisateurs du Dolphin 60s peuvent également bénéficier du même souci de durabilité qu'ils attendent désormais des ordinateurs mobiles Honeywell. Cet appareil robuste est capable de résister à l'exposition à la poussière, à la saleté ainsi qu'aux éclaboussures, et de survivre à plusieurs chutes de jusqu'à 1,2 m sur du béton. Toutes ces caractéristiques réduisent les taux de défaillance mensuels. Le résultat ?

Moins de temps d'arrêt, moins de remplacements et plus de productivité. En rapprochant les appareils de grande consommation et les ordinateurs mobiles de qualité industrielle, le Dolphin 60s fournit aux travailleurs les outils et les informations nécessaires pour prendre des décisions critiques chez le client.



Caractéristiques

- **Modèle de poche ultra-léger** : utilisable d'une seule main et permettant une saisie intuitive et confortable des données
- **Robustesse** : limite les frais de réparation et de remplacement grâce à une conception prévue pour résister à des chutes de 1,2 mètre sur du béton et à des centaines de chutes de 0,5 mètre
- **Communication sans fil en temps réel** : il intègre les technologies GSM/GPRS, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth et GPS, et permet ainsi de communiquer en temps réel, d'accéder aux données critiques et de faire appel à des services géolocalisés où que vous travailliez
- **Collecte polyvalente des données** : doté d'un moteur de numérisation en 1 et 2 dimensions, d'un appareil photo couleur 5 mégapixels et d'un écran couleur de 2,8 pouces, il facilite l'automatisation des processus manuels
- **Technologie d'optimisation du son** : plus besoin de transporter un téléphone séparé, l'appareil peut se connecter à un kit mains libres Bluetooth pendant les appels
- **Prise en charge possible de Remote MasterMind™** : cet appareil réduit le coût total de possession en offrant une solution clé en main de gestion des périphériques à distance, permettant d'assurer facilement la gestion et le suivi des périphériques installés
- **Formules de maintenance Service Made Simple™** : offre une protection complète et pratique des investissements en appareil jusqu'à trois ans après l'achat, ce qui permet de réduire le coût total de possession

Dolphin 60s - Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	136 mm x 66 mm x 28,7 mm
Poids	246,6 g

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10° à 50° C
Température de stockage	-20° à 60° C
Humidité	5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Chutes	Conçu pour résister à plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton
Chutes avec retournement	Conçu pour résister à quelque 800 chutes de 50 cm, conformément à la norme CEI 60068-2-32
Pointes de tension	± 15 kV dans l'air et ± 8 kV au contact
Étanchéité	Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

Architecture système

Processeur	TI AM3715 CortexA8 800 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Mémoire	256 Mo de RAM x 512 Mo de mémoire Flash
Écran	LCD couleur de 7,1 cm (2,8") QVGA (240 x 320)
Dalle tactile	4 fils avec surface résistante pour la saisie au doigt et au stylet
Clavier	Claviers standard : QWERTY 46 touches ou numérique 30 touches, touche de défilement dédiée, touches de réglage du volume, touche de défilement latérale, touche de réinitialisation matérielle
Audio	Haut-parleur, haut-parleur compatible avec les appareils auditifs, microphone
Ports E/S	Connecteur E/S (USB 2.0, RS232, charge CC), Micro USB 2.0, fiche combinée micro-casque 3,5 mm
Appareil photo	Appareil photo de 5 mégapixels avec mise au point automatique et flash
Mémoire supplémentaire	Fente microSD (compatible SDHC) accessible par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur les différentes cartes compatibles, contactez votre représentant Honeywell.
Batterie	Li-ion, 3,7 V, 3340 mAh
Autonomie	13 heures (décodage et envoi de données par WLAN toutes les 9 secondes) 7,5 heures (décodage et envoi de données par WWAN toutes les 15 secondes, réception continue de données par le GPS)
Fonctions de décodage	Imageur intégré capable de décoder des symbolologies de codes à barres 1D et 2D standard
Environnement de développement	Honeywell SDK pour Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Logiciels des applications HSM	Honeywell Powertools® et logiciels de démonstration, Remote MasterMind™ pour la gestion à distance des appareils mobiles
Garantie	Garantie usine de 1 an

Connectivité sans fil

WWAN	Fonctionnement multimode UMTS/HSPA+ et GSM/GPRS/EDGE HSPA 3GPP (DL : 14,4 Mbps, UL : 5,7 Mbps) avec GPS Bandes prises en charge : <ul style="list-style-type: none">• PHS8-US : - Bi-bande 850/1900 MHz GSM/GPRS/EDGE - Bi-bande 850/1900 MHz UMTS/HSPA+• PHS8-E : - Bi-bande 900/1800/GSM/GPRS/EDGE - Bi-bande 900/2100 MHz UMTS/HSPA+• PHS8-P : - Quatre bandes 850/900/1800/1900/GSM/GPRS/EDGE - 800/850/900/1900/2100 MHz UMTS/HSPA+
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n ; certifié Wi-Fi™
Sécurité WLAN	• Demandeur DeviceScape • WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0 et PEAP
WPAN	2,4 GHz (bande ISM), Bluetooth® v2.1+EDR ; portée optique de 10 m

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance
Pour obtenir la liste complète des symbolologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbolologies



Pour en savoir plus :

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962
B.P. 92, 92232 Gennevilliers, France
Tél : +33 (0) 148 63 78 78
Fax : +33 (0) 148 63 24 94
www.honeywell.com

Honeywell