

Dolphin 70e Black

APPAREIL HYBRIDE POUR PROFESSIONNELS

Le Dolphin™ 70e, le dernier appareil hybride professionnel d'Honeywell, allie avantageusement la taille, le style et la facilité d'utilisation d'un appareil grand public à la fiabilité et la longévité d'un robuste appareil portatif traditionnel. Le faible encombrement du Dolphin 70e, conçu avec des matériaux de qualité et arborant des lignes pures, permet un usage personnel tout en se montrant à la hauteur des défis inhérents à l'environnement imprévisible de l'entreprise mobile.

Outre ses caractéristiques esthétiques, le Dolphin 70e a été construit pour fonctionner de manière fiable plusieurs années de suite. Doté d'un verre Corning® Gorilla®, l'écran tactile de l'appareil est exceptionnellement résistant aux dommages. Protégé de la poussière et de l'eau par un boîtier, le Dolphin 70e peut pour une polyvalence accrue s'utiliser à des températures extrêmes (jusqu'à -20° C), limitant ainsi toute panne due aux conditions ambiantes.

Les entreprises peuvent également tirer parti de la plate-forme flexible qu'offre le Dolphin 70e qui peut être personnalisée au gré de l'utilisateur avec les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® ou Google® Android™. D'une grande pureté, l'écran de 4,3" est visible dans pratiquement toutes les conditions de luminosité, y compris à l'extérieur. Il est équipé de la même technologie tactile que celle utilisée sur les smartphones modernes et qui permet d'activer à deux doigts les fonctions de l'appareil. Par ailleurs, l'imageur intégré offre des performances de lecture de code à barres supérieures à celles des applications de balayage des appareils photo disponibles actuellement sur le marché. Compatible avec Remote MasterMind™, la solution de gestion à distance clé en main de Honeywell, il est possible de suivre et de gérer le Dolphin 70e en temps réel depuis n'importe quel endroit, ce qui réduit le coût total de possession propre au déploiement de périphériques mobiles.

Idéalement positionné au croisement des éléments émotionnels et des exigences rationnelles, le Dolphin 70e Black permet aux entreprises de rester branchées sans sacrifier les performances.



Caractéristiques

- **Esthétique et format de poche** : son design a été soigné pour faciliter son adoption par les utilisateurs finals et refléter son caractère progressif et professionnel sur le terrain
- **Extrême fiabilité** : équipé d'un verre Corning® Gorilla Glass® qui rend l'écran particulièrement résistant, ainsi que d'un boîtier conçu pour résister à de nombreuses chutes d'une hauteur de 1,20 m sur du béton et à plus de 1000 chutes de 0,50 m.
- **Écran tactile d'une grande pureté** : la combinaison d'une technologie tactile et d'une fiabilité sous diverses luminosités donnant un produit idéal pour une utilisation en intérieur comme en extérieur
- **Connectivité sans fil rapide et fiable** : offre une couverture sans fil totale aux applications intérieures et extérieures pour un accès en temps réel aux données critiques.
- **Prise en charge possible de Remote MasterMind®** : développe les capacités de travail mobile et réduit le coût total de possession en fournissant une solution de gestion des appareils distants clé en main
- **Formules de maintenance Service Made Simple™** : offre une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après l'achat, ce qui assure au produit une durée de vie utile plus longue que celle d'un appareil grand public

Caractéristiques techniques du Dolphin 70e Black

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	Batterie standard : 134 x 73 x 18 mm Batterie étendue : 134 x 73 x 23,9 mm
Poids	Batterie standard : 204 g ; Batterie étendue : 244 g

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Température de stockage	-25° à 70°C
Humidité	Humidité 0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Chutes	Résiste à des chutes répétées de 1,2 m sur du béton, quel que soit l'axe et sur toute la plage de températures de fonctionnement (batteries standard et étendue)
Chutes avec retournement	Plus de 1 000 chutes d'une hauteur de 0,5 m selon la norme CEI 60068-2-32 (batterie standard) Plus de 300 chutes d'une hauteur de 0,5 m selon la norme CEI 60068-2-32 (batterie étendue)
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	Processeur single core TI OMAP 1 GHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 ; Google® Android™ version 4.0 avec fonctionnalités Honeywell de sécurité et de convivialité
Mémoire	512 Mo de RAM x 1 Go de mémoire Flash
Écran	4,3" WVGA (480 x 800), ultra-lumineux, lisible en plein soleil
Dalle tactile	Écran tactile Dual Touch, liaison optique pour une durabilité améliorée et une visibilité optimale au soleil
Clavier	Touche de défilement dédiée, 4 touches programmables, touches de réglage du volume, touche de défilement latérale, Keypad Creator et clavier virtuel Honeywell
Audio	Haut-parleur, microphones numériques double canal avec suppression d'écho et des bruits parasites
Ports E/S	Micro USB, fiche combinée micro-casque 3,5 mm
Appareil photo	Appareil photo de 5 mégapixels avec mise au point automatique et flash
Capteurs	Accéléromètre, vibration, luminosité ambiante et proximité
Mémoire supplémentaire	Fente microSD (compatible SDHC) accessible par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur les différentes cartes compatibles, contactez votre représentant Honeywell
Batterie	Standard : Lithium-ion, 3,7 V, 1670 mAh ; étendue : Lithium-ion, 3,7 V, 3340 mAh
Autonomie	Autonomie de conversation sur réseau 3G avec batterie standard : 6 heures Autonomie de conversation sur réseau 3G avec batterie étendue : 12 heures
Fonctions de décodage	Imageur intégré capable de décoder des symbologies de codes à barres 1D et 2D standard
Environnement de développement	Honeywell SDK pour Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Honeywell SDK pour Google® Android™ version 4.0
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	Option 1 : GSM (voix et données) : 3,9 G-UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz). GPS assisté inclus. Option 2 : configurable par logiciel (voix et données) : 3,9 G - HSPA+/UMTS (850/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) et EVDO Ver. A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz). GPS assisté inclus.
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n ; certifié Wi-Fi™
Sécurité WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® version 4.0 à sauts de fréquence adaptatifs 2,4 GHz (bande ISM) ; Classe I.5, portée optique de 10 m
NFC	Lecteur NFC intégré avec élément sécurisé inclus

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 symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies



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

D70E-DS Rév. B 07/13_FR
© 2013 Honeywell International Inc.