

8600série

Nouvelle génération de terminaux avec OS CypherLab

	8600			
Performance	CPU	ARM Cortex-M3		
	Mémoire de programme	16MB Flash		
	Mémoire de données	8MB / 16MB SRAM		
	Extension	Emplacement micro SD avec support SDHC		
	Alimentation	Batterie Li-ion rechargeable 3,7V 1100mAh / 2200mAh		
	Heures de travail (1100mAh / 2200mAh)	32/64		
	Durée de conservation des données	25 Jours		
	Alerte	Deux LED bicolores programmables (rouge / vert et bleu / vert), vibreur		
	Haut-parleur	0.5W, 80dB@2KHz		
Communication sans fil	GPS (optionnel)	-	IEEE 802.11 b/ g/ n	-
		-	WEP, EAP, WPA-PSK, WPA2-PSK	-
		-	Bluetooth® V4.0 Dual mode (2.1+EDR / BLE)	Bluetooth® V4.0 Dual mode (2.1+EDR / BLE)
		-	SPP, DUN, HID	SPP, DUN, HID
	GPS JN3, Antenne interne			
Saisie de données	Lecture de codes-barres	Imageur linéaire / Laser / Imageur 2D		
	RFID (lecture/Inscription) (Optionnel)	Fréquence : 13.56MHz, tags supportés : ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693		
Caractéristiques physiques	Écran	Ecran LCD couleur de 2,83 pouces, 240 x 320 pixels, TFT avec rétroéclairage LED programmable		
	Clavier	Interchangeable, 29 touches / 39 touches, rétroéclairage LED programmable		
	Dimension (L x l x H)	170 x 60 x 30 mm		
	Poids	Environ 240 g		
Environnement d'utilisation	Température de fonctionnement	-10° to 60° C / 14° to 140° F		
	Température de stockage	-20° to 70° C / -4° to 158° F		
	Humidité (non condensée)	Stockage : 5% à 95% / Fonctionnement : 10% à 90%		
	Résistance au choc	Chutes multiples de 1,8 m sur du béton, 5 chutes de chaque côté, 1 000 chutes à 1 m, IP65		
	Décharge électrostatique	± 15kV décharge en mode Air / ± 8kV décharge directe		
	Conformité aux Normes	FCC, CE, BSMI, NCC, RCM, IC, CCC, SRRC, JRL RoHS, REACH, WEEE, ErP		
Soutien de développement		Compilateur C et compilateur BASIC de GCC		
Logiciel d'appui		Générateur d'applications FORGE, console à distance		
Socles de chargement		Socle de charge et de communication, kit de socle		
Accessoires		Coque de protection, poignée pistolet, câble encliquetable, chargeur de batterie, bracelet		
Garantie		1 an		

1. Basé sur des balayages laser standard une fois toutes les 5 secondes avec un rétroéclairage de niveau 1.

ACCESSOIRES



Socle de chargement et de communication



Chargeur de batterie



kit de socle



Poignée pistolet



Coque de protection



câble encliquetable

CIPHERLABSmarter

Headquarters
CipherLab Co., Ltd.
12F., No. 333, Sec. 2,
Dunhua S. Rd., Da'an Dist.,
Taipei City 106033, Taiwan
Tel: +886 2 8647 1166
Fax: +886 2 8732 3300

CipherLab China

3115 Room, No.317 Xianxia
Road, Changning District,
Shanghai, China 200050
Tel: +86 21 3368 0288
Toll Free: +86 400 920 0285
Fax: +86 21 3368 0286

CipherLab USA

2552 Summit Ave. STE 400,
Plano, Texas 75074, USA
Tel: +1 469 241 9779
Toll Free: +1 888 300 9779
Fax: +1 469 241 0697

CipherLab Europe

Cahorslaan 24,
5627 BX Eindhoven,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 40 2990202



Nouvelle Génération de Terminaux cOS

Conçue pour répondre aux besoins exigeants des entrepôts, des centres de distribution et de l'industrie manufacturière, la série 8600 de CipherLab combine performance, robustesse et mobilité dans un terminal moderne et facile à utiliser. La série 8600 fonctionne avec le système d'exploitation CipherLab (cOS), qui réduit la programmation redondante du système et répond aux exigences des applications AIDC. Sa conception compacte et ergonomique la rend facile à transporter. Grâce à ses fonctions polyvalentes et ses logiciels à valeur ajoutée, la série 8600 est le compagnon idéal pour simplifier les tâches et de vos personnel et augmenter la productivité de votre entreprise.



Nouvelle génération : Série 8600

Le 8600 est un terminal portable de nouvelle génération qui combine fonctionnalité, robustesse et mobilité en un seul appareil. Il dispose d'un écran couleur qui définit l'arrière-plan et le texte avec différentes couleurs pour améliorer la visibilité et faciliter la gestion des activités de gestion de données. Il fonctionne sous le système d'exploitation CipherLab (cOS), optimisant l'utilisation des programmes et des applications en réduisant les duplications pour les utilisateurs.

Une conception solide permet de protéger pleinement les fonctionnalités du 8600. Il dispose d'un système de chargement modulaire avec un clavier interchangeable permettant une configuration flexible. En plus, le générateur d'applications Forge "Forge Application Generator" conçu pour le 8600 offre des avantages qui garantissent la productivité de l'appareil.



Clavier interchangeable

Durabilité et robustesse

La série 8600 a été spécialement conçue dans un souci de durabilité maximale. Il est très compact et ergonomique et répond à la norme IP65 assurant une protection contre la poussière et aux jets d'eau. Il peut résister à des chutes de 1,8 m sur du béton et à 1 000 culbutes à 1 m, ce qui garantit son efficacité dans des environnements difficiles et sa protection contre les chutes accidentelles ou d'autres dommages imprévus. Ces caractéristiques de protection font de la série 8600

l'une des plus robustes de sa catégorie.

Le 8600 a une coque rigide optionnelle qui offre une protection supplémentaire et facilite le port de l'appareil. L'écran LCD est également recouvert d'une protection en polycarbonate pour une protection supplémentaire aux chocs. Grâce à ces accessoires, la série 8600 s'avère être un atout majeur pour les environnements difficiles et permet de réduire considérablement les coûts de remplacement éventuels dus à des dommages imprévus.

Clavier flexible et systèmes modulaires conçus pour une compatibilité optimale

La conception ergonomique de la série 8600 constitue de claviers interchangeables qui permettent de passer facilement de 29 à 39 touches en cas de besoin. Il est également équipé d'un système modulaire qui offre diverses combinaisons de socle de chargement/communication et de chargeurs de batterie. Ce qui simplifie la modification de la configuration initiale de l'appareil. Sa conception contribuera également à réduire les niveaux de stock ainsi que les coûts de reconfiguration pour les utilisateurs finaux. De plus, elle simplifiera et accélérera le processus de réparation et de remplacement.



Socle de chargement et système de communication

Conception ergonomique et légère

La série 8600 a une conception très ergonomique et légère et offre une mobilité optimale à ses utilisateurs. Son poids est d'environ 240 grammes et permet une utilisation confortable tout au long de la journée avec une mobilité maximale. La série 8600 est également dotée d'une poignée pistolet en option que les utilisateurs peuvent utiliser pour faciliter les opérations de numérisation intensive et améliorer la productivité.

Options de lecture polyvalentes avec une alimentation de longue durée

La série 8600 est équipée d'options de lecteur polyvalentes (imageur linéaire, laser et 2D) qui permettent de répondre à toutes les demandes de scan. Elle est également équipée d'un lecteur RFID en option pour améliorer l'efficacité de la gestion des stocks dans les entrepôts et les centres de distribution ou pour la gestion des actifs dans les environnements difficiles. Son autonomie durable, combinée à ses nombreuses fonctionnalités, lui permet de répondre aux besoins variés en matière de collecte de données.

Option GPS

La série 8600 est équipée d'un GPS en option, ce qui est unique parmi les produits de ce type. Lorsque cela est nécessaire, cette fonction GPS peut être activée pour améliorer la précision de la gestion des actifs en extérieur et donner aux travailleurs sur le terrain la possibilité de fournir des informations plus complètes à la direction où qu'elle se trouve.



Logiciel à valeur ajoutée pour une mise en service rapide et un fonctionnement efficace.

La série 8600 est équipée du générateur d'applications Forge, conçu pour traiter simplement les séquences d'entrée, de traitement des données et de sortie. En outre, les séquences d'exécution de l'application peuvent être simulées sur PC. Les utilisateurs peuvent facilement créer une application sans se soucier d'écrire des programmes. La série 8600 est contrôlée par un logiciel central de gestion à distance, Remote Console, qui permet à l'ordinateur central de gérer et d'entretenir plusieurs appareils mobiles et de réduire le temps consacré à la gestion informatique dans le cadre d'un déploiement à grande échelle.



Forge
Application Generator