

KC50

Terminal borne



ZEBRA

Guide de démarrage rapide

2024/12/06

ZEBRA et l'illustration de la tête de zèbre sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreuses juridictions dans le monde entier. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2024 Zebra Technologies Corporation et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le logiciel décrit dans ce document est fourni sous accord de licence ou accord de confidentialité. Le logiciel peut être utilisé ou copié uniquement conformément aux conditions de ces accords.

Pour de plus amples informations concernant les déclarations juridiques et propriétaires, rendez-vous sur :

LOGICIELS : zebra.com/informationpolicy.

COPYRIGHTS ET MARQUES COMMERCIALES: zebra.com/copyright.

BREVET: ip.zebra.com.

GARANTIE: zebra.com/warranty.

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL: zebra.com/eula.

Conditions d'utilisation

Déclaration de propriété

Ce manuel contient des informations propriétaires de Zebra Technologies Corporation et de ses filiales (« Zebra Technologies »). Il est fourni uniquement à des fins d'information et d'utilisation par les parties décrites dans le présent document, chargées de faire fonctionner l'équipement et d'en assurer la maintenance. Ces informations propriétaires ne peuvent pas être utilisées, reproduites ou divulguées à d'autres parties pour toute autre fin sans l'autorisation écrite expresse de Zebra Technologies.

Amélioration des produits

L'amélioration continue des produits est une stratégie de Zebra Technologies. Toutes les spécifications et indications de conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Clause de non-responsabilité

Zebra Technologies met tout en œuvre pour s'assurer de l'exactitude des caractéristiques techniques et des manuels d'ingénierie publiés. Toutefois, des erreurs peuvent se produire. Zebra Technologies se réserve le droit de corriger ces erreurs et décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter.

Limitation de responsabilité

En aucun cas Zebra Technologies ou toute autre personne impliquée dans la création, la production ou la livraison du produit joint (y compris le matériel et les logiciels) ne sauraient être tenus pour responsables des dommages de quelque nature que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages consécutifs, notamment la perte de profits, l'interruption d'activité ou la perte d'informations) découlant de l'utilisation de, des résultats de l'utilisation de ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit, même si Zebra Technologies a été prévenu de l'éventualité de tels dommages. Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation de dommages fortuits ou consécutifs, il se peut que les exclusions ou les limitations susmentionnées ne s'appliquent pas à votre cas.

Déballage de l'appareil

Déballer l'appareil et examiner le contenu avant de le configurer.

1. Retirez soigneusement le terminal de son emballage.
2. Assurez-vous que l'emballage contient les éléments suivants :
 - KC50
 - Sachets contenant deux capots arrière
 - Sachet contenant quatre vis M4 et une clé hexagonale de taille 3
 - Guide de réglementations
3. Inspectez l'équipement pour identifier tout dommage. Si un élément est endommagé ou manquant, contactez immédiatement le service d'assistance Global Customer Support Center.



IMPORTANT : Laissez le film de protection qui recouvre l'écran de l'appareil jusqu'à ce que celui-ci soit monté/installé.

Réparation ou remplacement

Accédez à [Demander une réparation](#) (Request a Repair) pour demander des services de réparation pour l'appareil.

Les services de réparation ou de remplacement d'un fournisseur Zebra agréé sont disponibles pendant quatre ans après la vente du produit pour les éléments matériels suivants :

- Processeur principal
- Mémoire
- Écran
- Panneau tactile
- Haut-parleurs
- Appareil photo
- Connecteurs E/S

Accédez à [Services d'assistance OneCare](#) (OneCare Support Services) pour acheter ces services.

Fonctionnalités de l'appareil

Cette section répertorie les caractéristiques de l'appareil.

Figure 1 Caractéristiques de la vue avant

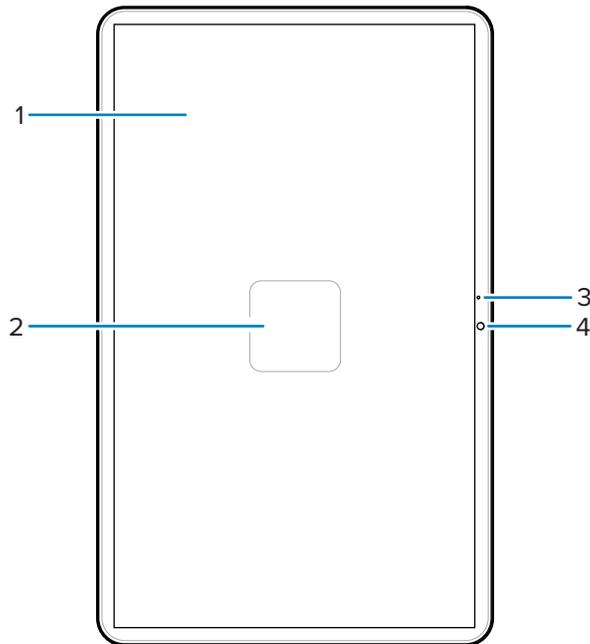


Tableau 1 Caractéristiques de la vue avant

Numéro	Élément	Description
1	Écran tactile	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser l'appareil.
2	Antenne NFC	Permet de communiquer avec d'autres appareils compatibles NFC.
3	Microphone principal	Utilisé pour les communications en mode Combiné.
4	Appareil photo avant	Permet de prendre des photos, d'enregistrer des vidéos et de capturer les données d'un code-barres.

Figure 2 Caractéristiques de la vue arrière avec couvercles arrière retirés

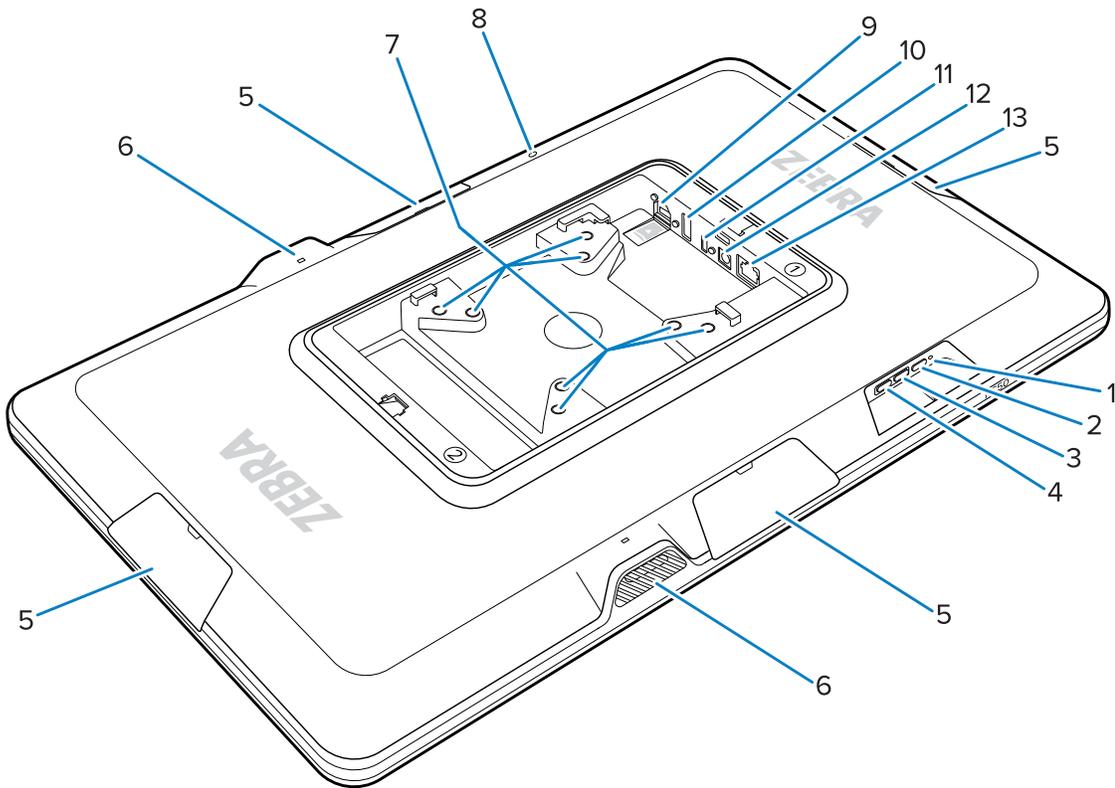


Tableau 2 Caractéristiques de la vue arrière

Numéro	Élément	Description
1	LED d'alimentation	Indique l'état d'alimentation de l'appareil.
2	Bouton d'alimentation	Active l'appareil.
3	Bouton de volume haut	Augmente le volume de l'appareil (programmable).
4	Bouton de volume bas	Diminue le volume de l'appareil (programmable).
5	Couvercle de port accessoire	Protège le port accessoire de la poussière/des débris (retirable).
6	Haut-parleur	Fournit une sortie audio.
7	Inserts de montage compatibles VESA	Inserts filetés M4 : carrés de 100 mm (3,94 po) et 75 mm (2,95 po).
8	Microphone arrière	Utilisé pour la suppression du bruit.
9	Logement microSD (bas) et port GPIO (haut)	Le logement microSD contient une carte microSD pour une capacité de stockage supplémentaire.  REMARQUE : Le port GPIO est réservé à une utilisation ultérieure.
10	Port USB-A	Entrée USB-A.

Tableau 2 Caractéristiques de la vue arrière (Continued)

Numéro	Élément	Description
11	Port d'affichage USB-C	Fournit des informations d'affichage à un écran secondaire tel que le TD50.
12	Port alimentation CC	Bloc d'alimentation CC
13	Port Ethernet	Accepte un connecteur RJ45.

Configuration de l'appareil

Configurez l'appareil en branchant une source d'alimentation, en le montant et en installant des accessoires en option.

1. (Facultatif) Installez une carte microSD.
2. Branchez l'appareil à une source d'alimentation.
3. Montez l'appareil.



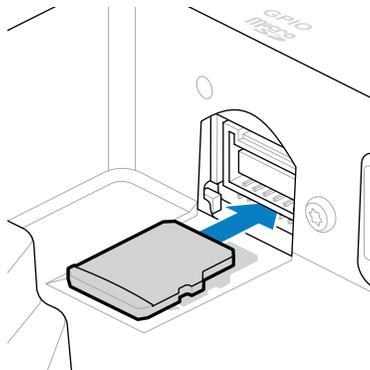
REMARQUE : Si vous utilisez un support SC-2000, reportez-vous au Guide d'installation du SC-2000 pour obtenir des instructions détaillées sur le montage de l'appareil sur le support.

4. (Facultatif) Installez les accessoires.

Installation d'une carte microSD

Installez une carte microSD pour augmenter la capacité de stockage de l'appareil.

1. Orientez la carte microSD avec les contacts dirigés vers le bas.
2. Poussez la carte microSD dans le logement jusqu'à l'enclenchement du mécanisme à ressort et que la carte s'enclenche.



Connexion d'une alimentation CC et mise sous tension de l'appareil

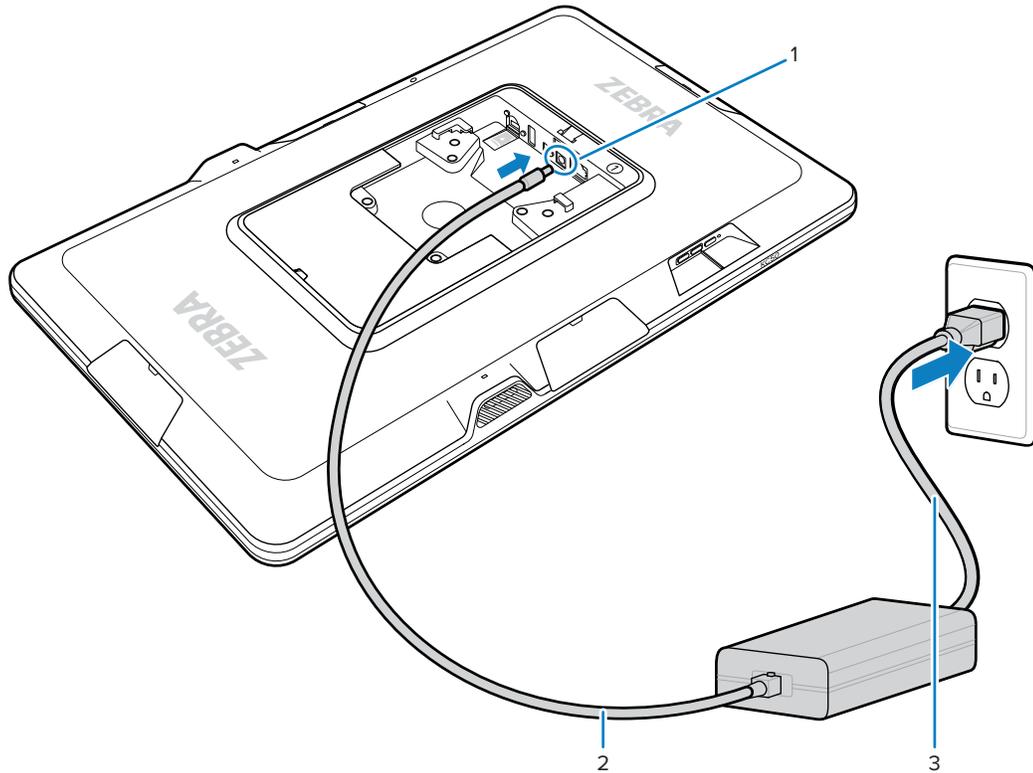
Le terminal borne KC50 requiert une alimentation externe avec une ligne CC ou un câble Ethernet.

Ce guide contient des instructions sur la connexion d'une ligne CC au bloc d'alimentation. Pour l'alimentation par Ethernet, reportez-vous au Guide de référence produit du KC50.



IMPORTANT : Si vous utilisez un support SC-2000, reportez-vous au Guide d'installation du SC-2000 pour connecter le bloc d'alimentation.

1. Connectez la ligne CC au port d'alimentation de l'appareil (1).
2. Connectez le cordon d'alimentation CC à l'adaptateur secteur (2).
3. Branchez le cordon d'alimentation CA sur une source d'alimentation (3).

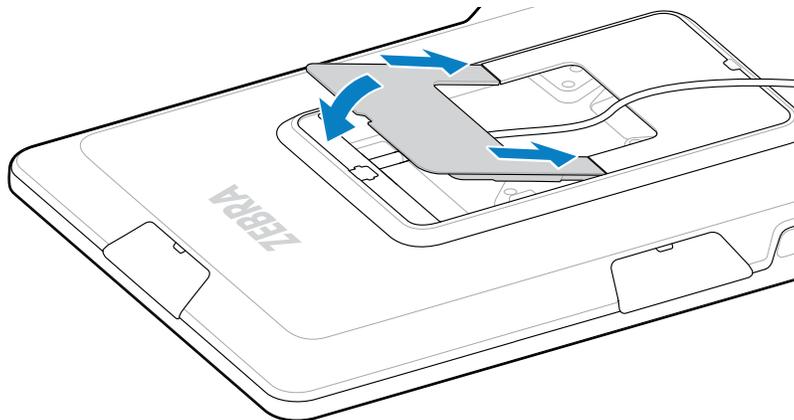


L'appareil s'allume lorsqu'il est connecté à une source d'alimentation.

4. Placez le couvercle sur l'appareil et appuyez fermement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



REMARQUE : Insérez le couvercle marqué 1 sur le côté de l'appareil marqué 1. Insérez le couvercle marqué 2 sur le côté de l'appareil marqué 2.



Montage du KC50

Les inserts de montage compatibles VESA à l'arrière de l'appareil vous permettent de monter l'appareil de différentes manières en fonction de votre plan de sol et de la configuration du système.

L'appareil comprend des inserts filetés M4 espacés de 75 mm (2,95 po) et 100 mm (3,94 po). Vous pouvez monter l'appareil sur une plaque de montage VESA ou créer des trous de montage dans un mur, une armoire ou un bureau pour fixer l'appareil en place.

- Utilisez le matériel approprié pour monter l'appareil.

Option	Description
Support de terminal borne	Reportez-vous au Guide d'installation du SC-2000. Utilisez les vis M4 fournies pour fixer l'appareil au support.
Plaque de montage VESA	Utilisez les vis M4 fournies pour fixer l'appareil à la plaque VESA.
Autre	Utilisez des vis M4 suffisamment longues pour fixer l'appareil à votre solution de montage.  ATTENTION : L'appareil ne doit être monté que par un professionnel qualifié afin d'éviter tout risque de blessure par chute.

- Si vous n'utilisez pas le support SC-2000 comme solution de montage, suivez de bonnes pratiques de gestion des câbles pour maintenir les câbles insérés dans l'appareil. Utilisez des attaches de câble ou des attaches auto-agrippantes pour fixer les câbles et les empêcher de se détacher de l'appareil.
- Si vous fixez le lecteur Z-Flex à l'appareil, montez-le de sorte que les codes-barres soient placés confortablement entre 8 à 20 cm (3 à 8 pouces) sous le lecteur.

Écran tactile TD50

Le TD50 est un moniteur qui accepte les données d'affichage d'un appareil hôte. Il s'agit d'un appareil interactif qui accepte la saisie tactile des utilisateurs.

Caractéristiques du TD50

Cette section répertorie les caractéristiques du TD50.

Figure 3 Caractéristiques de la vue arrière du TD50 avec capot arrière retiré

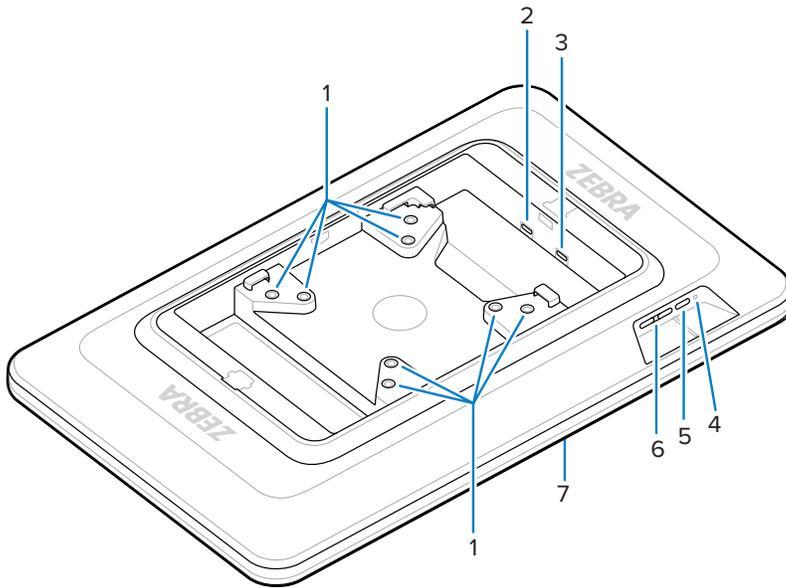


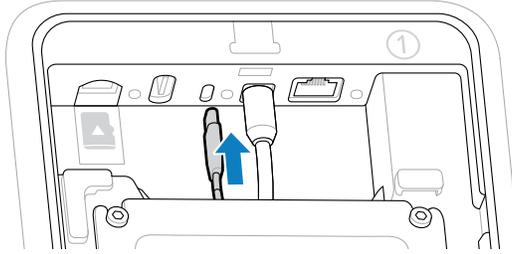
Tableau 3 Caractéristiques de la vue arrière

Numéro	Élément	Description
1	Inserts de montage compatibles VESA	Inserts filetés M4 : carrés de 100 mm (3,94 po) et 75 mm (2,95 po).
2	Port USB-C	Accepte l'alimentation si l'appareil source est insuffisant pour alimenter l'appareil.  REMARQUE : Le KC50 fournit une alimentation suffisante via le port DP.
3	Port d'affichage USB-C	Accepte l'alimentation et les informations d'affichage.
4	LED d'alimentation	Affiche l'état d'alimentation de l'appareil.
5	Bouton POWER	Active et désactive l'affichage.
6	Boutons de contrôle de la luminosité	Augmente et diminue la luminosité de l'écran.
7	Écran tactile	Affiche l'entrée de l'appareil hôte et accepte l'entrée tactile.

Connexion du TD50

Le TD50 se connecte au KC50 pour une configuration à double écran.

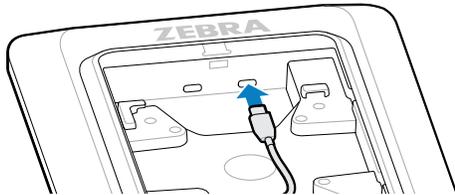
1. Connectez un câble USB-C au port USB-C du KC50.



2. Connectez l'autre extrémité du câble USB-C au  port du TD50. Ce port fournit l'alimentation et l'entrée d'affichage de l'appareil hôte.



IMPORTANT : L'écran du TD50 ne s'allume pas si le câble USB-C est connecté au mauvais port. Assurez-vous que le câble est connecté au port d'affichage.

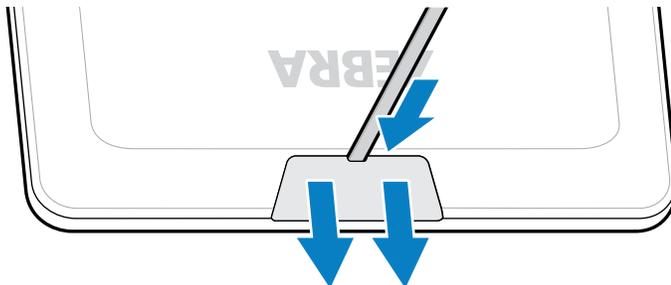


REMARQUE : Utilisez les bonnes pratiques de gestion et d'attache des câbles dans votre installation pour vous assurer que les câbles ne sont pas retirés lors de l'assemblage final et de l'utilisation normale.

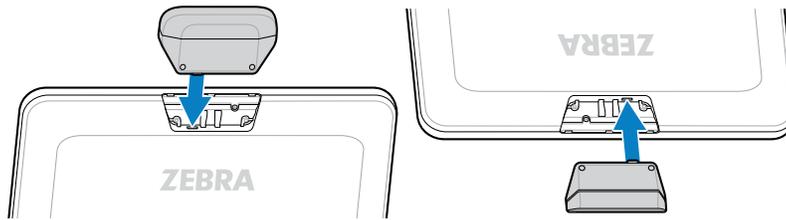
Connexion du lecteur Z-Flex et de la barre lumineuse

Le lecteur Z-Flex et les accessoires de la barre lumineuse en option améliorent les applications d'utilisation de l'appareil. Le lecteur ajoute des fonctions de lecture de codes-barres tandis que la barre lumineuse fournit des informations visuelles rapides sur l'appareil en fonction des spécifications de l'application.

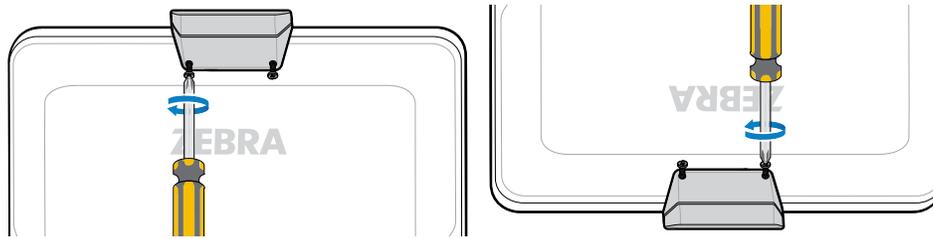
1. Déterminez la position souhaitée pour les accessoires. La conception modulaire vous permet de choisir n'importe quel port accessoire pour installer les accessoires.
2. Insérez l'outil de retrait MC18 dans la fente du couvercle de l'accessoire et retirez le couvercle de l'appareil.



3. Alignez le connecteur avec le port.



4. Appuyez fermement sur l'accessoire jusqu'à ce que le connecteur soit en place.
5. Fixez les vis M2 captives à l'aide d'un tournevis à tête Philips.



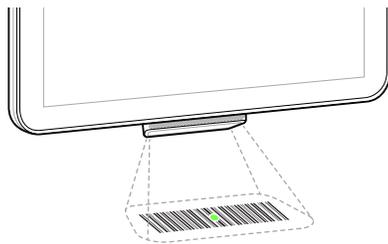
6. Répétez cette procédure pour tous les accessoires.

Ouvrez une application appropriée, telle que DWDEmo, pour vous assurer que les accessoires sont sous tension et fonctionnent. Le comportement de la barre lumineuse dépend de l'application et de ses paramètres.

Lecture de codes-barres

Utilisez le lecteur Z-Flex pour capturer les données de codes-barres.

1. Ouvrez une application qui active le lecteur de codes-barres sur l'appareil.
2. Placez le code-barres entre 8 à 20 cm (3 à 8 pouces) sous la fenêtre de lecture et assurez-vous qu'il se trouve dans la zone délimitée par la trame de visée. Le point vert améliore la visibilité dans des conditions de forte luminosité.



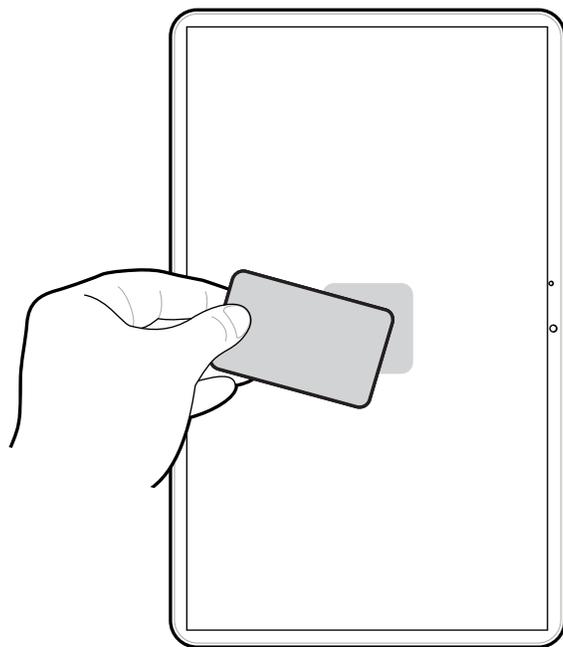
L'appareil émet un bip et la barre lumineuse s'allume pour indiquer un décodage réussi.

Lecture de cartes NFC

Le KC50 prend en charge la lecture de cartes NFC.

1. Ouvrez une application qui prend en charge la lecture NFC.

2. Maintenez la carte NFC près de l'antenne située au centre de l'écran.



L'indication d'une lecture de carte réussie dépend de l'application.

