



## DORO Leva L20

### POURQUOI DORO ?

Alors que d'autres marques prônent les écrans complexes, les appareils photos ultra sophistiqués et les dernières fonctions à la mode de leurs smartphones, chez Doro, nous avons fait le choix de mettre l'accent sur la simplicité. C'est ce que nos utilisateurs (les personnes qui ressentent les effets de l'âge tout en restant jeunes d'esprit) attendent avant tout. C'est la raison pour laquelle « FACILITÉ » caractérise l'ADN des téléphones Doro. Il est présent dans chaque détail du téléphone que vous adopterez, y compris dans la possibilité de prendre de superbes photos et de les regarder sur un grand écran. Nos téléphones sont également spécialement conçus pour convenir à l'ouïe des personnes âgées.

### L'ESSAYER, C'EST L'ADOPTER !

Même si nous gardons l'esprit jeune, l'âge transforme souvent certaines tâches plus simples en véritables contraintes. Chez Doro, nous concevons nos téléphones avec un seul objectif : leur utilisation doit toujours être ludique, même en cas de diminution de l'audition, de la vue ou de la dextérité. C'est pour cela qu'ils sont toujours équipés d'un son extrêmement clair et puissant, d'un afficheur hautement contrasté, de touches faciles à lire et d'une interface intuitive. Sans oublier, bien entendu, l'espace entre les touches qui permet de saisir du texte facilement. Nous prenons en compte vos besoins de sorte que vous puissiez profiter au mieux de la vie.

### TÉLÉPHONE À CLAPET ÉLÉGANT POUR DES CONVERSATIONS CLAIRES

Le Doro Leva L20 est idéal pour toute personne souhaitant combiner facilité d'utilisation, son de grande qualité et design à clapet élégant. Téléphonnez, envoyez des SMS et prenez des photos en toute simplicité grâce aux touches idéalement espacées et très contrastées ainsi qu'au grand écran de 2,8". Parmi les autres fonctionnalités, citons la technologie HD Voice pour des conversations plus claires, un revêtement « soft touch » pour une meilleure prise en main, un mobile étanche aux éclaboussures IP54 et des touches de raccourci pratiques pour les favoris, l'appareil photo et les SMS. Une touche d'assistance permet également d'envoyer la position GPS de l'utilisateur et d'alerter jusqu'à cinq proches de confiance si nécessaire. Et bien sûr, il est compatible avec les appareils auditifs (HAC).

<b>Général</b>	
ID	L20/L21
Nom du modèle	DFC-0520
Nom commercial	Doro Leva L20 / Doro Leva L21
Format	Clam
<b>Taille</b>	
Taille du téléphone (HxLxP mm)	107,25x56x20,3
Poids du téléphone incl. batterie (g)	132

<b>Mémoire</b>	
Mémoire (RAM)	64MB
Stockage (ROM)	128MB
Stockage disponible pour l'utilisateur	17MB
Carte SD	✓
Taille maximale de la carte mémoire	128GB

<b>Chipset</b>	
Modèle	UMS9117S (T127)
Modem	LTE: R12 WCDMA: R9 GSM: R6
Processeur	Arm_Cortex_A7
Vitesse du processeur	1GHz
Nombre de cœurs CPU	1
Type de système d'exploitation	RTOS
Version du système d'exploitation	Mocor RTOS

<b>Écran principal</b>	
Taille d'écran pouces	2,8
Taille d'écran (HxL mm)	43,2x57,6
Résolution (HxL)	320*240
Affichage PPI	142,8
Type d'écran	TFT
Nombre de couleurs	65K
Taux de rafraîchissement (Hz)	60Hz
Écran rétroéclairé	✓
Verre	CTC

<b>Caméra</b>	
Caméra principale	✓
Type	Single
Taille des pixels (µm)	1,75x1,75
Résolution (MP)	2

Vitesse de l'autofocus	N/A
Champ de vision de l'objectif (FOV)	61,4
Ouverture de l'objectif	2,8+-5%
Verre de protection	2P+1R
Flash	✓
Zoom	✓
Enregistrement vidéo	✓
Résolution d'enregistrement vidéo	320*240
Taille du capteur (mm)	1/5

<b>Capteurs</b>	
GPS	✓
<b>Charge</b>	
Connecteur de chargeur	USB-C
Broches de charge	✓

<b>Batterie</b>	
Capacité de la batterie	1150mAh

<b>Touches et connecteurs</b>	
Touche d'assistance	✓
Touches de raccourci	Appareil photo, Messages, Favoris
Touche marche/arrêt	Partagé
Pavé numérique	✓
Touches de volume	✓
Connecteur pour casque	3.5mm standard jack
Connecteur pour cordon	✓

<b>LED</b>	
Indicateur de message/appel	✓
Indicateur de batterie/charge	✓

<b>Réseau</b>	
2G (GSM)	900,1800
3G (GPRS)	1,8
4G FDD (LTE)	1, 3, 7, 8, 20, 28
4G TDD (LTE)	38, 40
Débit LTE UL	Cat 4
Débit LTE DL	Cat 4
VoLTE	✓

<b>Classification IP</b>	
IP	IP54

<b>GPS</b>	
GPS	✓
Chipset GPS	Ublox
A-GPS	✓
Gallileo	✓

<b>Appels</b>	
HD voice	✓
Chrono d'appel en cours	✓
Restriction de l'identification de ligne appelante (CLIR)	✓
Renvoi d'appel	Inconditionnel, Pas de service, Quand occupé, Pas de réponse
Appel en attente	✓
Réponse par n'importe quelle touche	✓
Numéro sur liste blanche	✓
Numéro sur liste noire	✓
Numéros de numérotation fixe	✓
Appel en conférence	✓
Touches numériques vocales	✓

<b>Répertoire</b>	
En cas d'urgence (ICE)	✓
Numéro du propriétaire	✓
Positions du répertoire téléphonique	>500
Ajouter une image au contact	✓
Sauvegarder le numéro entrant dans le répertoire	✓
Copier le contact sur carte SIM/mémoire du téléphone	✓
Prise en charge des vCards	✓
Transfert de vCard via Bluetooth	✓
Contacts favoris/Top 10	✓

<b>Journal d'appels</b>	
Appels manqués	✓
Appels sortants	✓
Appels entrants	✓
Nombre de positions du journal d'appels	60
Indicateur Date et heure	✓

<b>Paramètres du volume</b>		Rappel de message	✓	<b>Fonctions de réinitialisation</b>	
Volume d'appel réglable	✓	Destinataires multiples	✓	Réinitialiser les paramètres	✓
Volume média réglable	✓	Stockage	Téléphone, SIM, Carte SD	Réinitialisation d'usine	✓
Volume de sonnerie réglable	✓	Indicateur de caractères restants	✓	<b>Accessibilité</b>	
Volume d'alarme réglable	✓	Capitalisation automatique	✓	Compatibilité avec les aides auditives 4G	T4/M4
<b>Sons</b>		Provisionnement de profil MMS OTA	✓	Thèmes	✓
Ajouter ses propres sonneries	✓	<b>Bluetooth</b>		Réglage du contraste	✓
Mode silencieux	✓	Bluetooth®	✓	Assistant de démarrage	✓
Volume maximal de la sonnerie à 1m en dB	>83	Bluetooth® version	5.0	<b>DAS</b>	
Indicateur de sonnerie vibrante	✓	Profil mains libres (HFP)	✓	DAS (corps) W/kg	1.506 W/kg
Indicateur de sonnerie visuel	✓	Profil casque (HSP)	✓	DAS (tête) W/kg	0.791W/Kg
Tonalité des touches	✓	Profil de port série (SPP)	✓	DAS (membres) W/kg	2.964 W/kg
Volume maximal d'appel en dB	35	Profil de transfert d'objet (OPP) (V-card uniquement)	✓	<b>Autonomie de la batterie</b>	
Niveau de réception maximal (dB RLR)	> -8	Profil d'accès au répertoire téléphonique (PBAP, PBA)	✓	Autonomie en veille 4G (h)	220
Haut-parleur	✓	Profil de contrôle à distance audio/vidéo (AVRCP)	✓	Autonomie en conversation 4G (h)	7
<b>Codecs</b>		Profil de distribution audio avancée (A2DP)	✓	Autonomie en conversation typique (h)	6
EVNS NB	✓	<b>Fonction d'appel d'urgence</b>		<b>Autres caractéristiques et fonctions</b>	
EVNS WB	✓	Touche d'assistance	✓	Alarme	✓
AMR NB	✓	Appel d'assistance	✓	Réveil	✓
AMR WB	✓	Envoi de message d'assistance par défaut	✓	Calculatrice	✓
<b>Messagerie</b>		Envoi de données de positionnement	✓	Météo	✓
Type de boîte de messagerie (SMS/MMS)	Dédié	<b>Sécurité</b>		Agenda	✓
SMS	✓	Verrouillage du téléphone	✓	Radio FM	✓
MMS	✓	Verrouillage PIN de la SIM	✓	Mini-torche	✓
Longueur maximale des SMS sortants	1224	<b>Alertes</b>		Bloquer les menus	✓
Nombre maximal de SMS stockés	200	Messages de diffusion	✓	Mise à jour logicielle sans fil	✓
Utiliser le numéro du message	✓	Alertes UE	✓	Mode avion	✓
Répondre au message	✓				
Transférer le message	✓				
Rappeler	✓				



- ✓ Une meilleure écoute grâce au son clair et puissant
- ✓ Une meilleure visibilité grâce au grand écran facile à lire
- ✓ Plus de tranquillité avec la touche d'assistance