

# TCL

## INSPIRE GREATNESS

### REDEFINISSEZ VOTRE FAÇON DE VOIR LE MONDE

Écran NXTPAPER 6,8 FHD+120 Hz

Appareil photo principal 108 Mpx - Ultra pixel Triple camera



Low blue light  
(Hardware solution)

# TCL 50 PRO NXTPAPER 5G

Full-color Electronic Paper Display

Taux DAS =  
1,69 W/kg (tête),  
1,62 W/kg (corps),  
3,52 W/kg (membres)

Le DAS (débit d'absorption spécifique) des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2 W/kg pour la tête et le tronc, et 4 W/kg pour les membres. TCT Mobile Europe SAS, Le Capitole, 55 avenue des Champs Pierreux 92000 Nanterre - France - SAS au capital de 23 031 072 euros, RCS Nanterre B440038222. Visuels non contractuels.

# TCL 50 PRO

## NXTPAPER 5G

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### DESIGN

**Dimensions** (H x L x P, mm) 167,6 x 75,5 x 7,99 mm  
**Poids** 196g  
**Touches latérales:** 3 Alimentation/empreinte digitale  
Volume et Touche NXTPAPER  
**Finition** Coque Fibre de Basalt, écran NXTPAPER 2.5D  
**Couleurs disponibles:** Gris espace / Bleu foncé

#### ÉCRAN

**Taille :** Écran NXTPAPER poinçonné 6.8"  
**Taux de rafraîchissement :** 120 Hz  
**Résolution** FHD+ (1080x2460)  
**Rapport écran / corps** 91%  
**Type de verre** Verre 2.5D (NXTPAPER + AG)  
**Rapport de forme** 20.5:9  
**Rapport de contraste** 1500:1 (Std)  
**Gamut de couleur** 396 PPI, NTSC 95 % (Std),  
**Luminosité (nits)** 550 nits de luminosité (Std)  
Écran tactile capacitif - anti traces de doigts

#### BATTERIE

**Batterie** 5010 mAh (standard)  
**Chargeur** rapide 33W - type C USB 2.0  
**Temps de charge (Heures)** 1.7h  
**Valeur DOU (Heures)** 16h, maximum 26j en mode max Ink

#### PERFORMANCE

**Système d'exploitation** Android 14  
(maj à Android 16 et 5 an SMR)  
**Chipset** Dimensity 6300  
**UC** Octacore 2x A76+6x A55  
**Carte graphique** G57 MC2

#### CAMÉRA

##### CAMÉRA ARRIÈRE

**108 Mpxl**  
PDAF, taille du capteur 1/1.67", taille des pixels  
0,64 µm, ouverture F1.75  
champ de vision 83.62°, objectif 6P  
**8MP caméra ultra-large:** champ de vision 120°  
**2MP caméra macro:** taille pixels 1.75µm aperture F2.4  
**Capture vidéo** 1080P @30FPS  
**Lecture vidéo** 1080P @30FPS  
**Caractéristiques** Full HDR, MFNR, panorama  
Détection de scène auto ; mode nuit  
Steady snap, Bokeh zoom  
**Autres caractéristiques** Lampe torche

##### CAMÉRA FRONTALE

**Caméra 32Mpx**  
32 MP FF, taille du capteur 1/3.45" taille des pixels 0,64  
µm, ouverture F2.0, champ de vision 71,5°, objectif 5P  
**Capture vidéo** 1080@30fps  
**Lecture vidéo** 1080@30fps  
**Caractéristiques** Face beauty, Full HDR

**Taille de RAM** 16 Go (RAM Expansion 8 Go + 8 Go)  
**Taille de ROM** 512 Go  
**Carte microSD** jusqu'à 2To

**Version Bluetooth** 5.3  
**Jack audio** 3,5 mm  
**NFC** Oui  
**eSIM** Oui

**Double SIM** 1 Sim physique + E-Sim + micro SD  
(le support eSim peut varier selon les clients)

**Données 5G** NSA : DL: 2,7 Gbps UL : 0,73 Gbps  
SA : DL:3,27 Gbps UL : 625 Mbps

**Données 4G** LTE UE CAT 7  
DL CAT13, UL CAT18

**Données 3G** HSPA+ (DL CAT24 : 42 Mbps,  
UL CAT7 : 11,5 Mbps)

**Données 2G** GPRS/EDGE

**Bandes 5G** n1/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/48/77/78  
**Bandes 4G** B1/3/4/5/7/8/17/20/26/28/32/38/40  
/41/42

**Bandes 3G** UMTS B1/B2/B4/B5/B8

**Bandes 2G** GSM 850/900/1800/1900

802.11a/b/g/n/ac, 2.4GHz&5GHz, Wi-Fi direct, Wi-Fi display  
VoLTE, VoWiFi

Reconnaissance faciale Face Unlock,  
Capteur d'empreintes digitales (latéral)

**Localisation** GPS/Glonass/Beidou/Galileo, avec A-GPS

**Autres** Accéléromètre (capteur G), Capteur de  
proximité, Capteur de lumière, E-Compass, Gyro  
Baromètre

##### Format de lecture audio

AAC, HE-AAC v1, HE-AAC v2, AMR, AWB, MIDI, MP3,  
OGG VORBIS, WAV (Alaw/Ulaw), WAV (Raw), FLAC,  
OPUS

##### Format de lecture vidéo

1080P@30fps, H.263, MPEG4, H.264, H.265n,  
VP8, VP9, AV1

##### Haut-parleur 2

**Annulation de bruit à double micro** OUI

**Casques compatibles** LRGM

**Caractéristiques** Son 3D Boom, effet DTS

Standard : Câble type-C 2.0, autocollant LCD, Guide  
rapide & PSI, code PIN de la carte SIM, chargeur 33W  
En option: Etui à rabat avec stylo

#### MÉMOIRE

#### CONNECTIVITÉ

#### RÉSEAU

#### ID

#### CAPTEUR

#### AUDIO & VIDÉO

#### INCLUS

#### RÉFÉRENCES COMMERCIALES ET CODES EAN

**Gris lunaire** T803D-2ALCA112 4894461992761

**Bleu minuit** T803D-2CLCA112 4894461992778