



Smartphone TCL 60 Ultra NXT PAPER 12GB/ 512GB/ 7.2"/ 5G/ Blanco Niebla

Ref.: TCL-SP 60U NXT 5G 12-512 WH P/N: T951K1-2BLCA112-1

Detalle del producto

TCL NXT PAPER 60 Ultra Pantalla FHD de 7,2' + NXT PAPER 4.0 Lectura y escritura mejoradas mediante IA Teleobjetivo 3x de 50 MP con OIS Mejora tu experiencia móvil.

Cuando sientas la vista cansada y el ruido digital te nubla la mente, ya no tiene por qué ser así. Recupera tu paz interior y encuentra la simplicidad y el equilibrio entre tú y el mundo que te rodea; con la experiencia inmersiva natural del TCL NXT PAPER 60 Ultra. Excelencia en el cuidado ocular.

Certificada y reconocida.

La tecnología NXT PAPER de TCL es una innovación revolucionaria en tecnología de pantallas, diseñada para abordar los desafíos de la salud visual en nuestro mundo en rápida digitalización. Presentada por primera vez en 2021, NXT PAPER combina avances de software y hardware de vanguardia para ofrecer una solución de vanguardia para el cuidado de la vista, combinando a la perfección la comodidad del papel con imágenes vibrantes a todo color y funciones que protegen la vista, de día y de noche. La tecnología más completa para el cuidado ocular

Con las últimas innovaciones de vanguardia, NXT PAPER 4.0 ha evolucionado para ofrecer una solución integral para el cuidado ocular. Porque el verdadero cuidado ocular implica ser natural, versátil y tan sencillo como el papel. Relaja tu vista con luz natural.

En un mundo donde el tiempo frente a la pantalla es inevitable, NXT PAPER 4.0 te ofrece una experiencia visual natural, sencilla y refrescante. Con una pantalla nítida y agradable para la vista, cada momento se convierte en un placer. Polarización circular

Simula la luz natural para aliviar la fatiga visual y permite una visualización clara y consistente. Pantalla de color verdadero (91.6% sRGB 100%)

Recrea una calibración de color precisa. Tecnología de cero parpadeo

Previene la fatiga visual, especialmente en ojos sensibles. Purificación de la luz azul

La última tecnología de TCL NXT PAPER minimiza la luz azul dañina, llegando a un mínimo de 3,41 %. Alto confort visual

Certificado por TÜV SÜD Protección ocular contra la luz tenue

Ajusta automáticamente el brillo instantáneamente a tan solo 2 nits para una experiencia agradable durante la noche sin deslumbrar.

Asistente para el cuidado de los ojos TCL

Recordatorios personalizados para fomentar hábitos saludables frente a las pantallas. Sumérgete en lo que importa

Disfruta de una desintoxicación digital con una lectura sin distracciones que te hará sentir como si tuvieras un libro de verdad en la mano, o plasma tus ideas con fluidez con la ayuda de la IA, como si estuvieras en papel. Deja que la IA te ayude a concentrarte, agilizar tu flujo de trabajo y aumentar tu productividad. Puente hacia la inspiración

Disfrute de la lectura de ocio o la exploración profesional con funciones de inteligencia artificial para generar ideas. Las ideas cobran vida

Inspírate. Ya sea que estés escribiendo, dibujando o planeando tu día, las funciones de IA integradas en el TCL Note te ayudan a que tus ideas fluyan con naturalidad. Mejora tu productividad.

Cada interacción se siente como si nada. Ya sea escribir un correo electrónico, capturar detalles de una reunión o intentar comprender a los demás, la IA te permite comprender, expresarte y comunicarte como nunca antes. Especificaciones

Dimensiones (Al x An x Pr, mm):

174.45 x 81.23 x 7.57

Peso:

227g

Botones laterales:

3 (Volumen, Encendido, Tecla NXTPAPER)

Colores:

Blanco Niebla

Acabado:

Pintura metálica en marco medio + Fibra de vidrio 3D

Clasificación:

IP68, diseño ecológico

Tamaño:

7.2"

Resolución:

FHD+ (1080 x 2340), 359 ppp

Frecuencia de actualización:

120Hz

Brillo:

660 mín, 780 (modo normal), 850 (modo luz solar)

Relación de aspecto:

19.5:9

Relación de contraste:

1500:1 (Típ.)

Tipo de vidrio:

Tecnología de litografía de nano-matriz

Revestimiento antihuellas:

Sí

Gama de colores:

NTSC 83% (Típ.)

Relación pantalla-cuerpo:

TP VA/TP OD 94.5%*

Batería:

5200mAh (Típ.)

Cargador:

Carga rápida de 33W, USB Tipo-C 2.0

Tiempo de carga (Horas):

1.5*

Valor DOU (Horas):

14.8*

Versión del sistema operativo preinstalado:

Android 15

Chipset:

MediaTek Dimensity 7400

CPU:

Octa-Core, 4xA55 @ 2.0GHz + 4x A78 @ 2.6GHz

GPU:

Mali-G615

Cámara de 50MP (1.0um OIS):

Tamaño del sensor 1/1.55", tamaño de píxel 1.0um, apertura F1.8, campo de visión 84°, lente 6P

Cámara periscopica teleobjetivo 3X de 50MP (OIS):

Tamaño del sensor 1/2.8", tamaño de píxel 0.64um, apertura F2.4, campo de visión 33.84°, lente 5P

Cámara ultra gran angular de 8MP:

Enfoque fijo, tamaño del sensor 1/4", tamaño de píxel 1.12um, apertura F2.2, campo de visión 112°, lente 5P

Captura y reproducción de vídeo (trasera):

4K 30FPS / 4K 30FPS / 1080P 60FPS

Funciones (cámara trasera):

Modo noche, Alta resolución, Selfie en grupo, Super macro

Cámara frontal de 32MP:

Enfoque fijo, tamaño del sensor 1/3.1", tamaño de píxel 0.7um, apertura F2.0, campo de visión 75.3°, lente 5P

Captura y reproducción de vídeo (frontal):

2K 30FPS

Funciones (cámara frontal):

Embellecimiento facial, Modo noche, HDR (Alto Rango Dinámico)

RAM:

12GB* (+12GB* de expansión de RAM)

Almacenamiento interno (ROM):

512GB

Memoria disponible:

480GB

Ranura microSD:

No

Versión Bluetooth:

5.4

Jack de audio:

No

NFC:

Sí

Ranura SIM:

2PSIM o 1PSIM + eSIM

Datos 5G:

Modo SA: DL 3.27Gbps / UL 1.75Gbps, Modo NSA: DL 3.67Gbps / UL 0.84Gbps

Datos 4G:

LTE DL: 1.0Gbps / UL 211Mbps

Datos 3G:

HSPA+ (DL CAT24: 42.2Mbps, UL CAT7: 11.5Mbps)

Datos 2G:

GPRS/EDGE

Bandas 5G:

n1/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n75/n77/n78

Bandas 4G:

B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B26/B28/B32/B38/B39/B40/B41/B42/B66

Bandas 3G:

B1/B2/B4/B5/B8

Bandas 2G:

850/900/1800/1900

Conectividad:

802.11 a/b/g/n/ac/ax, IR, WiFi Direct, Wi-Fi Display

Certificaciones:

CE/GCF/EEI/BT SIG/Alianza WiFi

Tecnologías de voz:

ViLTE, VoLTE**, VoWiFi

Autenticación:

Desbloqueo facial, Sensor de huellas (lateral)

Ubicación:

GPS/Glonass/Beidou/Galileo/con A-GPS, L1+L5

Otros:

Acelerómetro (sensor G), Sensor de proximidad (sensor de onda ultrasónica), Sensor de luz (compatible con sensor RGB), Brújula electrónica, Giroscopio, Interruptor Hall, Barómetro (compatible)

Altavoces:

2

Micrófonos:

2

Funciones:

Sonido con certificación DTS

Voz en HD:

Sí

Formatos de reproducción de audio:

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

Formatos de reproducción de vídeo:

H.263, MPEG4, H.264, H.265, VP8, VP9, AV1

Contenido de la caja:

Â Cable USB Tipo-C 2.0, Funda MagCase, Adhesivo protector, Pin para SIM, Guía rápida y PSI.

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)18,3 cm (7.2") 1080 x 2340 PixelesMediaTek Dimensity 740012 GB 512 GB5G SIM doble802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 Comunicación de Campo Cercano (NFC)Triple cámara 50 MP 50 MP 8 MP5200 mAhAndroid 15

PlataformaAndroid

Diagonal de la pantalla18,3 cm (7.2")

Capacidad de la tarjeta SIMSIM doble

Sistema operativo instaladoAndroid 15

Tipo de cámara traseraTriple cámara

Generación de red móvil5G

Factor de formaBarra

Tamaño del sensor de la segunda cámara trasera1/2.8"

Tamaño del sensor de la cámara trasera1/55"

Tamaño del sensor de la tercera cámara trasera1/4"

Capacidad de RAM12 GB

Capacidad de batería5200 mAh

Capacidad de almacenamiento interno512 GB

Color del productoBlanco

Resolución de la pantalla1080 x 2340 Pixeles

Peso209 g

Puerto de carga USB tipo CSi

GPSSi

Familia de procesadorMediaTek Dimensity

Modelo del procesador7400

Arquitectura del procesadorARM Cortex-A78+Cortex-A55

Resolución de la cámara trasera (numérica)50 MP

Resolución de la segunda cámara trasera (numérica)50 MP

Resolución de la tercera cámara trasera (numérica)8 MP

Número de apertura de la cámara trasera1,88

Número de apertura de la segunda cámara trasera2,4

Número de diafragma de la tercera cámara trasera2,2

Tamaño de los píxeles de la cámara trasera1 µm

Tamaño de los píxeles de la segunda cámara trasera0,64 µm

Tamaño de píxel de la tercera cámara trasera1,12 µm

Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara trasera84°

Ángulo del campo de visión (FOV) de la segunda cámara trasera33,84°

Ángulo del campo de visión (FOV) de la tercera cámara trasera112°

Elementos de la lente de la cámara traseraLente de 6 elementos

Elementos de la lente de la segunda cámara traseraLente de 5 elementos

Elementos de la lente de la tercera cámara traseraLente de 5 elementos

Elementos de la lente de la cámara delanteraLente de 5 elementos

Tipo de cámara frontalCámara única

Tamaño del sensor de la cámara frontal1/3.1"

Resolución de la cámara frontal (numérica)32 MP

Número de apertura de la cámara frontal2

Tamaño de los píxeles de la cámara frontal0,7 µm

Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara frontal75,3°

Cámara trasera con flashSi

Resolución de captura de video3840 x 2160 Pixeles

Resolución en velocidad de captura1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps

Modos de grabación de vídeo1080p

Número de núcleos de procesador8

Frecuencia del procesador turbo2,6 GHz

Estándares 3GHSPA+

Estándar 4GLTE

Estándar 5GSub6 SA/NSA

Voces superpuestas LTE (VoLTE) compatiblesSi

Tiempo de recarga de la batería1,5 h

Conector USBUSB Tipo C

Clase de eficiencia de energíaB

Escala de eficiencia energéticaDe la A a la G

Resistencia de la batería por ciclo3048 min

Resistencia de la batería en ciclos1000

Clase de fiabilidad de caída libre repetidaB

RAM virtual (máx.)12 GB

Memoria del usuario480 GB

Clase de reparabilidadB

Modo de alto rango dinámico (HDR) de la cámaraSi

Código IP (International Protection)IP68

Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)

Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)

Nombre del colorLunar White

BluetoothSi

Versión de Bluetooth5.3

Relación pantalla-cuerpo 94,5%
Nombre comercial de la tecnología de la pantalla NXP PAPER
GPS (satélite) Si
Adaptador gráfico Mali-G615
Relación de aspecto nativa 19.5:9
Razón de contraste (típica) 1500:1
Máxima velocidad de actualización 120 Hz
Brillo máximo de la pantalla (exteriores) 850 cd / m²
Brillo de pantalla 780 cd / m²
Tarjetas de memoria compatibles No compatible
Acelerómetro Si
Sensor de proximidad Si
Sensor de luz ambiental Si
Giroscopio Si
Ancho 81,2 mm
Profundidad 7,57 mm
Altura 174,4 mm
GLONASS Si
BeiDou Si
Galileo Si
Adaptador AC incluido No
Guía de configuración rápida Si
Número de micrófonos 2
Velocidad de transmisión de datos 4G (máx.) 1000 Mbit/s
Lector de huella digital Si
Velocidad de transmisión de datos 5G (máx.) 3,67 Gbit/s
Velocidad de transmisión de datos 3G (máx.) 42,2 Mbit/s
Reconocimiento de cara Si
Certificados de conformidad CE, GCF
Cables incluidos USB Tipo C
Instrumento para extraer tarjeta SIM Si
Funda protectora Si
Índice de reparabilidad 2.85
Potencia de carga requerida (máx.) 33 W
Sensor magnetómetro Si
Barómetro Si
Modo noche Si
Altavoces Estéreo
Material de la carcasa Fibra de vidrio, Plástico
Brújula electrónica Si
Tipo de pantalla táctil Capacitiva
Anti-huellas Si
Pantalla con esquinas redondeadas Si
Comunicación de Campo Cercano (NFC) Si
Formatos de audio soportados AAC, AMR, AWB, FLAC, HE-AAC, HE-AAC v2, MIDI, MP3, OGG, OPUS, Vorbis, WAV
Formatos de vídeo compatibles AV1, H.263, H.264, H.265, MPEG4, VP8, VP9

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*