

OnePlus 9 - astral black - 5G smartphone - 128 GB - GSM



Ikke på lager

SKU	5011101552
Produktbeskrivelse:	OnePlus 9 - astralsort - 5G smartphone - 128 GB - GSM
Produkttype:	5G smartphone
Skærm:	OLED-skærm - 2400 x 1080 pixels - 6.55" - 402 ppi - (120 Hz) - 20:9 - Fluid AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass (ridseresistant glas)
Processor:	Qualcomm Snapdragon 888 (8-kerners)
Grafikaccelerator:	Qualcomm ADRENO 660
Modem:	Snapdragon X55 5G
Hukommelse:	RAM 8 GB / 128 GB

Generelt

Produkttype:	Smartphone
Formfaktor:	Berøring
Bredde:	74.2 mm
Dybde:	8.7 mm
Højde:	160 mm
Vægt:	192 g
Dækfarve:	Astralsort

Mobiltelefon

Teknologi:	WCDMA (UMTS) / GSM
Generation af mobilt bredbånd:	5G
Serviceudbyder:	Ikke specificeret
Operativsystem:	OxygenOS (baseret på Android 11)
Navigation:	GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
SIM-korttype:	Nano SIM
Antal SIM-kort:	Dual-SIM
Input-enhed:	Multi-touch

Kommunikationer

Dataoverførsel:	FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
-----------------	-----------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	SGS
Udstyr inkluderet:	Fjernelsesværktøj til SIM-kort, mærkat, skærmbeskytter, USB-C til USB-C kabel, beskyttelseshylster, Warp Charge 65 strømadapter

Batteri

Kapacitet:	4500 mAh
Hurtigopladningsteknologi:	Qualcomm Quick Charge, Warp Charge 65T-teknologi
Trådløs opladning:	Ja
Trådløs opladningsstandarder:	Qi
Genopladningstid:	29 min

Tilslutninger

Forbindelsestype:	USB Type-C - 24 pin USB-C
-------------------	---------------------------

Skærm

Type:	OLED-skærm
Teknologi:	Fluid AMOLED
Diagonal størrelse:	6.55"

Kommunikationer

2G Bånd:	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS Bånd:	Bånd 1, Bånd 2, Bånd 4, Bånd 5, Bånd 8, Bånd 9, Bånd 19
3G UMTS-frekvens:	2100, 1900, 1700, 850, 900, 1700, 800
4G LTE Bånd:	Bånd 1, Bånd 2, Bånd 3, Bånd 4, Bånd 5, Bånd 7, Bånd 8, Bånd 12, Bånd 13, Bånd 17, Bånd 18, Bånd 19, Bånd 20, Bånd 25, Bånd 26, Bånd 28, Bånd 32, Bånd 38, Bånd 39, Bånd 40, Bånd 41, Bånd 66
4G LTE-frekvens:	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 nedre, FDD 800 øvre, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR-bånd:	N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n78, n40
5G NR-frekvens:	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3500, TDD 2300
Trådløs grænseflade:	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Modem:	Snapdragon X55 5G

Telefon-egenskaber

Telefonfunktioner:	Telefonhøjttaler, stemmekontrol, opkaldstimer, conferenceopkald, flyvemodus, stemmeopkald, vibrerende alarm
Sensorere:	Accelerationsmåler, lyssensor for omgivelser, proximity sensor, digitalkompas, gyro sensor, flimmersensor, sensorkerne
Sikkerhedsenheder:	Fingeraftrykslæser (under display), ansigtskendelsen
Ekstra egenskaber:	Noise Cancellation-teknologi, MIMO-teknologi, Gesture Controls, OnePlus Switch, Alert Slider, dobbelte stereohøjttalere, Zen-tilstand 2.0, OnePlus Games

Skærm

Display opløsning:	2400 x 1080 pixels
Pixeltæthed:	402 ppi
Formatforhold:	20:9
Maks. lysstyrke:	1100 cd/m²
HDR:	Ja
HDR-teknologi:	HDR10+
Forbedringsteknologi:	Vibrant Color Effect
Genindlæsningshastighed:	120 Hz
Beskyttelse:	Corning Gorilla Glass (ridseresistant glas)
Egenskaber:	Altid tændt-display, Læsningstilstand, nattetilstand, Bredt farvedisplay (P3), sRGB support

Tredje kamera

Sensorfølsomhed:	2 Megapixel
Objektivblænde:	F/2.4
Antal objektivelementer:	3-element
Funktioner:	Monokrom

Andet kamera

Sensoropløsning:	50 Megapixel
Sensorstørrelse:	1/1.56"
Sensornavn:	Sony Exmor RS IMX766 sensor
Objektivtype:	Ultrabred synsvinkel-objektiv
Objektivåbning:	F/2.2
Min. fokusbærelse:	14 mm
Antal objektivelementer:	7-element
Funktioner:	2x2 On-Chip Lens (OCL), Freeform Lens

Hovedkamera

Sensoropløsning:	48 Megapixel
Sensorstørrelse:	1/1.43"
Sensornavn:	Sony Exmor RS IMX689 sensor

Medieafspiller

Digitale lydstandarder understøttet:	WAV, WMA, AAC, MP3, FLAC, AC-3, AAC +, OGG, APE (Monkey's Audio), M4A, LDAC, IMY, EAC3, MID, AMR-WB, AMR-NB, EAC3-JOC, AC-4
Supported Digital Video Standards:	MKV, FLV, AVI, MOV, WMV, 3GP, TS, WebM, H.265 HEVC, MP4
Lydforbedringer:	Qualcomm aptX audio, Qualcomm aptX HD audio, Dolby Atmos Surround Sound

Processor

Type:	Qualcomm Snapdragon 888
Antal processorkerner:	8-kerner

Grafiksystem

Grafikaccelerator:	Qualcomm ADRENO 660
--------------------	---------------------

Hovedkamera

Objektivblænder:	F/1.8
Objektivkonstruktion:	7-element
Min. fokuslængde:	23 mm
Pixelstørrelse:	1.12 µm
Fokusjustering:	Automatisk
Laserautofokus:	Ja
Specielle effekter:	HDR

Kameratilstande:	Panorama, tidsforkortet tilstand, Pro-tilstand, HYPERLAPSE, Nightscape-optagelsestilstand, Portræt, Filter-tilstand, Super Macro, Portræt-video, UltraShot HDR, Smart Scene Recognition, Vippe-skifttilstand, Focus Peaking, Cat/Dog Face Focus, Super Stable, Video Nightscape
------------------	---

Lyskilde:	Dobbelt LED blitz
-----------	-------------------

Videooopløsninger:	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) ved 60 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) ved 60 fps, Super slow motionvideo 1920 x 1080 (1080p) ved 240 fps, Super slow motion-video 1280 x 720 (720p) ved 480 fps, 7680 x 4320 (8k) ved 30 fps
--------------------	--

Funktioner:	Tracking Focus, Phase Detect Auto-Focus (PDAF), Continuous Auto Focus (CAF), RAW-billedoptagelse, Dual Native ISO, 2x2 On-Chip Lens (OCL), Hasselblad Camera, Natural Color Calibration, 12-bit RAW
-------------	---

Frontkamera

Sensoropløsning:	16 Megapixel
Sensornavn:	Sony Exmor RX IMX471 sensor
Objektivblænder:	F/2.4
Fokusjustering:	Disponibel fokus
Pixelstørrelse:	1 µm
Special Effects:	HDR, ansigtsretouchering
Kameratilstande:	Tidsforkortet tilstand
Videooopløsninger:	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps

Frontkamera

Lyskilde: Displayblitz

Funktioner: Electronic Image Stabilizer (EIS)

Hukommelse

RAM: LPDDR5 SDRAM - 8 GB

Intern hukommelseskapacitet: 128 GB

Hukommelsesinterface: UFS 3.1

