

HUAWEI P8



Display Größe

Auflösung B x H	1.080 x 1.920 Pixel
Diagonale Zoll	5,2 Zoll
Diagonale mm	132,1 mm
Typ	IPS
Pixeldichte	424 ppi
Material	Gorilla-Glas 3
Display-Format	16:9
Ausrichtung	Hochformat
Touchscreen	ja

Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium, Gorilla-Glas
Gehäuse-Format	
Höhe x Breite x Tiefe	144,9 x 71,8 x 6,9 mm
Gewicht	144 g

Hardware

Prozessor	
Prozessor / CPU	HiSilicon Kirin 930
Architektur	64 Bit
Anzahl Kerne	Octa-Core
Frequenz	2.000 MHz
GPU	
Grafikprozessor / GPU	Mali-T628 MP4
Anzahl Kerne	4
Arbeitsspeicher (RAM)	3 GByte
Akku	
Akkutyp	Li-Polymer
Akku Kapazität	2.600 mAh
Akku austauschbar	Nein



StandBy	480 Stunden
Gesprächszeit GPRS / EDGE (2G)	10 Stunden
Gesprächszeit UMTS / HSPA(3G)	12 Stunden
Induktives Laden	nein
Speicher	
interner Speicher	16 GByte
davon frei verfügbar	10,5 GByte
SD-Kartenslot	Ja, max. 128 GByte
Arten	microSD, microSDXC, microSDHC
SIM-Kartenslot	Nano-SIM
Mehrfach SIM	nein
Einschränkung: Hybrid-Fach	-
Sensoren	Beschleunigungssensor, Gyroskop, Annäherungssensor, Helligkeitssensor, Kompass
Tasten	
Hardware-Tastatur	ja
LED-Benachrichtigungsanzeige	E-Mail, SMS, sonstige Benachrichtigung, verpasste Anrufe
Rdware	

Konnektivität

GPRS / EDGE (2G)	ja
Frequenzen	850, 900, 1800, 1900 MHz
UMTS / HSPA (3G)	ja
UMTS / HSPA (3G) Frequenz	850, 900, 1700, 1900, 2100 MHz
UMTS / HSUPA (3G) upload (max)	5,76 MBit/s
UMTS / HSDPA (3G) download (max)	42,2 MBit/s
LTE (4G)	ja
Frequenzen	700, 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500, 2600 MHz
Frequenz-Bänder	1, 3, 7, 8, 20
LTE upload (max)	50 MBit/s
LTE download (max)	150 MBit/s
WLAN	ja
Standard	IEEE 802.11b (11 MBit) IEEE 802.11g (54 MBit) IEEE 802.11n (600 MBit)
Band	2,4 GHz
GPS	ja
Glonass	ja

Anschlüsse & Übertragung

Wi-Fi Direct	ja
Tethering / Hotspot	Bluetooth, W-Lan
Miracast	ja



DLNA	ja
USB-Port	ja
USB Massenspeicher	ja
Lightning-Connector	nein
MirrorLink	nein
Bluetooth	4.1
Smart Ready	ja
Infrarot	nein
HDMI	nein
Größe HDMI-Anschluss	-
MHL (Mobile High-Definition Link)	nein
Audio-/ Kopfhörerbuchse	3.5 mm
NFC	ja
Radio	ja
RDS	ja

Kamera

Hauptkamera	ja
Kameraabdeckung	nein
Blitz / Fotoleuchte	ja
Sensor	Sony
Sensorgöße	0.23 Zoll
Kameraauflösung	4160x3120 (13,0 Megapixel)
Videoauflösung	1920x1080 (2,1 Megapixel)
ISO-Einstellung	Ja, manuell, automatisch
Weißabgleich	Ja, manuell, automatisch
Aufnahmegeschwindigkeit	30 fps
Objektiv	
Blende	f2.0
Brennweite	
Bildstabilisator	Ja, Variante: optisch
Digitaler Zoom	Ja, 4.0 - fach
Optischer Zoom	nein
Autofokus	ja
Makro	ja
Nachtmodus	nein
Software	
Geotagging	ja
Gesichtsfeldererkennung	ja
HDR	ja
Panoramafunktion	ja
Programmautomatik	ja
Serienbildaufnahmen	ja
Zeitlupe	nein
Zweite Kamera	ja



Auflösung	3264x2448 (8,0 Megapixel)
Videoauflösung	1920x1080 (2,1 Megapixel)