



HUAWEI P8 lite

Display

Display Größe	
Auflösung B x H	720 x 1.280 Pixel
Diagonale Zoll	5 Zoll
Diagonale mm	127 mm
Typ	IPS
Pixeldichte	294 ppi
Display-Format	16:9
Ausrichtung	Hochformat
Touchscreen	ja

Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff, Polycarbonat
Gehäuse-Format	
Höhe x Breite x Tiefe	143 x 70,6 x 7,7 mm
Gewicht	134 g
Farben	schwarz weiß

Hardware

Prozessor	
Prozessor / CPU	HiSilicon Kirin 620
Architektur	64 Bit
Anzahl Kerne	Octa-Core
Frequenz	1.200 MHz
GPU	
Grafikprozessor / GPU	ARM Mali-450 MP4
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GByte
Akku	
Akkutyp	Li-Polymer
Akku Kapazität	2.200 mAh
Akku austauschbar	Nein
StandBy	600 Stunden
Gesprächszeit GPRS / EDGE (2G)	20 Stunden



Gesprächszeit UMTS / HSPA(3G)	12 Stunden
Gesprächszeit LTE (4G)	
Musikwiedergabe	
Videowiedergabe	
Induktives Laden	nein
Speicher	
interner Speicher	Ja, Größe: 16 GByte
davon frei verfügbar	
SD-Kartenslot	Ja, max. 32 GByte
Arten	microSD, microSDHC
SIM-Kartenslot	Micro-SIM
Mehrfach SIM	Ja, Dual-SIM
Einschränkung: Hybrid-Fach	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Gyroskop, Annäherungssensor, Helligkeitssensor, Kompass
Tasten	
Hardware-Tastatur	nein
LED-Benachrichtigungsanzeige	E-Mail, SMS, sonstige Benachrichtigung, verpasste Anrufe

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	800, 900, 1800, 2100, 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	
USB-Port	ja



Typ	2.0 Micro-B
USB Massenspeicher	ja
USB-OTG	nein
Lightning-Connector	nein
MirrorLink	nein
Bluetooth	4.0
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	
Kameraauflösung	4160x3120 (13,0 Megapixel)
Videoauflösung	3840x2160 (8,3 Megapixel)
ISO-Einstellung	Ja, manuell, automatisch
Weißabgleich	Ja, manuell, automatisch
Aufnahmegeschwindigkeit	30 fps
Objektiv	
Brennweite	
Bildstabilisator	nein
Digitaler Zoom	Ja, 4.0 - fach
Optischer Zoom	nein
Autofokus	ja
Makro	ja
Nachtmodus	ja
Software	
Geotagging	ja
Gesichtsfeldererkennung	ja
HDR	ja
Panoramafunktion	ja
Programmautomatik	ja
Serienbildaufnahmen	ja
Anzahl Bilder	
Zeitlupe	ja
Zweite Kamera	ja
Auflösung	2560x1920 (4,9 Megapixel)
Videoauflösung	1920x1080 (2,1 Megapixel)