
Enkelvoudig PixelSense-scherm: 5,6 inch AMOLED, 1800x1350 (4:3), 401 PPI
Schermmateriaal: Corning Gorilla-glas

Batterijcapaciteit
3577 mAh (normale) dubbele batterij

Camera- en video-opname
Adaptieve camera 11 megapixel, f/2,0, 1,0 µm, PDAF en 84,0° diagonaal FOV geoptimaliseerd met AI voor de voor- en achterkant.

Foto's:
Automatische modus met weinig licht & HDR multi-frame-foto-opname en scènedetectie met een dynamisch bereik Superresolutiezoom, en superzoom tot 7x Portretmodus met instelbare diepteregeling Panoramamodus Burstmodus

Video-opname:
4K video-opname met 30 fps en 60 fps elektronische beeldstabilisatie ingeschakeld 1080p video-opname met 30 fps en 60 fps
HEVC- en H.264-video-opnameformaten
Gyro-gebaseerde digitale videostabilisatie Video HDR-modus Slow motion video-ondersteuning voor 1080p bij 120 fps en 240 fps

Netwerk en connectiviteit
Wifi: Wifi-5 802.11ac (2.4/5GHz)
Bluetooth: Bluetooth 5.0
LTE:4x4 MIMO, Cat 20 DL/Cat 5 UL, 5CA, LAA, Tot 1,2 Gbps downloaden/tot 150 Mbps uploaden
Ondersteunde bandbreedtes:
FDD-LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 66
TD-LTE: 38, 39, 40, 41, 46
WCDMA: 1, 2, 5, 8
GSM/GPRS: GSM-850, E-GSM-900, DCS-1800, PCS-1900
Locatie: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS Processor

Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform geoptimaliseerd voor de dubbel-schermervaring Opslag en geheugen

Tot wel 15,5 uur bij het afspelen van video's Tot 27 uur gesprekstijd Tot 10 dagen stand-bytijd
Videovergaderingen

Microsoft Teams- en Skype-videovergaderingen tot 1080p bij 30 fps Hoge CRI LED-flitser aan de voor-

en achterkant voor zowel foto- en videoscenari's Simkaart
Eén eSIM en één Nano SIM

Aansluitingen

USB-C 3.1

Audio

Monoluidspreker, Dual mic-ruisonderdrukking en echo-onderdrukking geoptimaliseerd voor productief gebruik in alle houdingen. Best-in-class Full Duplex-communicatie voor spraakoproepen in handsfreemodus.

Ondersteunde audioformaten: 3GP, MP3, MP4, MKV, WAV, OGG, M4A, AAC, TS, AMR, FLAC, MID, MIDI, RTTL, RTX, OTA, IMY Qualcomm aptX Sensoren

Buitenmateriaal:

Corning Gorilla-glas

Videoweergave

Videoweergaveformaten: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM

Draadloos: Chromecast-ondersteuning

Bekabeld: DisplayPort over USB-C. Supports video out when connecting via HDMI Adapter Beveiliging en verificatie

Biometrisch vergrendelingstype: vingerafdruklezer (1:100K FAR <3% FRR)

Vergrendelingstype: swipen, pincode, wachtwoord Beveiligingstoepassingen voorgeïnstalleerd op het apparaat: Microsoft Authenticator Pen en handschrift

Ondersteunt alle generaties Surface Slim-pen, Surface-pen en Surface Hub 2-pen Gelijktijdige pen en touch worden ondersteund Software

Ingebouwde Microsoft-toepassingen:

Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Office Lens, PDF-lezer en meer Microsoft Outlook Microsoft Teams Microsoft OneDrive Microsoft Edge Microsoft OneNote Microsoft To Do Microsoft News Microsoft Authenticator Microsoft Bing Search Intune-bedrijfsportal LinkedIn Microsoft Solitaire Collection Surface Audio Microsoft Surface Duo UI-basisfuncties:

Vensters weergeven op dubbel scherm

Adaptieve modi

App-groepen

Microsoft 365-feed

Dynamisch dockingstation

Universeel zoeken
Adaptieve camera
Microsoft SwiftKey adaptief toetsenbord
Je Telefoonassistent - Link naar Windows
Andere voorgeïnstalleerde apps:

Google Search
Google Assistant
Google Agenda
Google Drive
Google Duo
Google Photos
Google Play Movies & TV
Google Play Store
Google Maps
Chrome
Gmail
YouTube
YouTube Music
Contactpersonen
Berichten
Telefoon
Bestanden
Klok
Rekenmachine
Geluidsrecorder
Spotify
Amazon Kindle
TikTok)