禪

ظاهری جذاب و منحصربهفرد در کنار دوربین سلفی باکیفیت

نقد و بررسی اختصاصی Sony Xperia XZ

SONY
Google
04
03
PM - SAT, NOV 5
Welcome to Xperia™
START HERE!
Google
Play Store
Phone
Messaging
Apps
Chrome
Camera

شرکت ژاپنی «سونی» چندی پیش در نمایشگاه IFA 2016 از پرچمدار جدید خود با نام اختصاصی اکسپریا ایکسزد (Sony Xperia XZ) رونمایی کرد . اکسپریا ایکسزد سونی به گونهای طراحی شده است که توجه هر کاربری را جلب میکند؛ در این گوشی بخشی از معیارهای سری محصولات X و Z سونی به صورت ترکیبی ارائه میشود. بخش موبایل شرکت سونی از نظر مالی چندان وضع خوبی ندارد و بیشک عرضه یک گوشی باکیفیت و درجه یک، نقش مهمی در احیای وضعیت مالی این شرکت ایفا میکند.

به نظر میرسد این گوشی هوشمند، محصولی است که میتواند آینده مالی سونی را دستخوش تغییرات کند .گوشی اکسپریا ایکسزد با ظاهر جذاب و دوربین سلفی باکیفیت خود، میتواند انتخاب مناسبی برای علاقهمندان به عکسبرداری سلفی و افراد مشکلپسند باشد . این گوشی هوشمند از نظر قدرت پردازش و بازده نیز محصولی قدرتمند است .

مطلب پیشنهادی

گوشی Stylus 3 و نسخههای جدید K4، K8، K10 و K3

الجی از پنج گوشی جدید رونمایی کرد + گالری عکس

با وجود تمام مزایایی که در این گوشی وجود دارد، نقاط ضعف محسوسی هم در آن به چشم میخورد . بدون تردید، هر گوشی هوشمندی شامل نقاط قوت و ضعف است و اکسپریا ایکسزد سونی نیز از این قاعده مستثنی نیست. شرکت سونی نسخهای از این گوشی را بهمنظور بررسی در اختیار «ماهنامه شبکه » قرار داد . با ما همراه باشید تا این پرچمدار جدید سونی را به طور تخصصی بررسی کنیم .

مشخصات فنی

پیش از شروع نقد و بررسی اختصاصی گوشی اکسپریا ایکسزد سونی، بهتر است نگاهی به مشخصات فنی این گوشی هوشمند بیندازیم . معمولاً اعداد و ارقامی که در طراحی بستر سختافزاری گوشیهای هوشمند ذکر میشوند، نمیتوانند معیار قطعی برای باکیفیت بودن دستگاه محسوب شوند . به بیان دیگر، نباید به اعداد و ارقام مربوط به اجزای سختافزاری گوشیهای هوشمند نظیر تعداد هستههای پردازنده، ظرفیت رم، عدد مربوط به رزولوشن دوربین (مگاپیکسل) و سایر موارد اینچنینی اکتفا کرد . تجربه نشان داده است قدرت عملکرد یک گوشی، تنها در شرایط حقیقی و عملی قابل بررسی خواهد بود . بنابراین برای درک قدرت و کیفیت عملکرد گوشی اکسپریا ایکسزد سونی تا انتهای مقاله با ما همراه باشید .

- **صفحه نمایش:** 5.2 اینچی و از نوع IPS LCD
- **وضوح تصویر صفحه نمایش:** 1920×1080 پیکسل (تراکم پیکسلی 424 پیکسل در هر اینچ)
- **پشتیبانی از چند لمس همزمان :** قابلیت پشتیبانی از 10 لمس همزمان را دارد .
- **ویژگیهای خاص صفحهنمایش:** مجهز به شیشه محافظ گوریلاگلس، مجهز به تکنولوژی تریلومیناس دیسپلی (Triluminos Display)مجهز به تکنولوژی پردازش تصویر ، X-Reality Engine
- **سیستم روی چیپ (SoC):** تراشه اسنپدراگون 820 کوالکام
- **پردازنده مرکزی :** چهارهستهای و متشکل از دو هسته Kyro با فرکانس 1.6 گیگاهرتز و دو هسته Kyro با فرکانس 2.2 گیگاهرتز
- **پردازنده گرافیکی :** آدرنو 530
- **رم :** سه گیگابایتی
- **حافظه داخلی:** 32 گیگابایتی؛ این گوشی نسخهای با حافظه داخلی 64 گیگابایتی نیز دارد .
- **قابلیت پشتیبانی از حافظه جانبی :** تا سقف 256 گیگابایت قابلیت پشتیبانی از حافظه جانبی را دارد .
- **دوربین اصلی :** 23 مگاپیکسلی با چراغ فلش LED اختصاصی
- **دوربین سلفی:** 13 مگاپیکسلی با چراغ فلش LED اختصاصی
- **سیستمعامل پیشفرض:** اندروید 6.0 مارشمالو
- **باطری:** لیتیوم یونی و جداشدنی با ظرفیت 2900 میلی آمپر ساعت
- **ابعاد بدنه :** 146×72×8.7 میلیمتر
- **وزن:** 161 گرم
- **نوع پورت شارژر :** پورت یواسبی نوع سی (USB Type C)
- **ویژگیهای خاص:** مجهز به استاندارد ضدآب IP68 و اسکنر اثر انگشت، پشتیبانی از نسخه سه تکنولوژی شارژ سریع کوالکام (Qualcomm Quick Charge 3.0) و مجهز به تکنولوژی شارژ هوشمند (Battery Care)

[illegible] [illegible]

[illegible] 146×72×8.7 [illegible] 161 [illegible].

پنل جلویی یا صفحه نمایش آن، حاشیههای باریکی را در دو لبه سمت راست و چپ خود ارائه میکند که این موضوع زیبایی آن را دوچندان کرده است . شرکت سونی بهمنظور محافظت از پنل جلویی این گوشی، از شیشه محافظ گوریلاگلس استفاده کرده است . شیار سیم کارت و رم میکرو اسدی (Micro SD) دستگاه در لبه سمت چپ آن واقع شده و دکمه روشن/خاموش، تنظیم صدا و شاتر دوربین در لبه سمت راست آن تعبیه شده است. بنابراین گوشی اکسپریا ایکسزد برخلاف بسیاری از پرچمداران کنونی موجود در بازار، از دکمه شاتر اختصاصی بهره میبرد که این موضوع در حین استفاده از دوربین گوشی کارآمد خواهد بود . اما اسکنر اثر انگشت در کدام بخش از بدنه این دستگاه تعبیه شده است؟ سونی این اسکنر را در دکمه پاور آن تعبیه کرده است. پیش از این، در گوشی اکسپریا زد 5 هم شاهد پیادهسازی طرحی اینچنینی بودیم . اسکنر اثر انگشت گوشی اکسپریا ایکسزد در لبه سمت راست آن و به طور ادغامشده با دکمه روشن /خاموش ارائه شده است. عملکرد این اسکنر دقیق است و کیفیت قابل قبولی را ارائه میکند . استفاده از این اسکنر در مقایسه با استفاده از اسکنرهای اثر انگشتی که در پنل پشتی گوشیهای هوشمند تعبیه میشوند، بهمراتب راحتتر است.

ظاهر شیک، چشمنواز و منحصربهفرد این گوشی، حس در دست داشتن یک پرچمدار واقعی را به کاربر منتقل میکند . سبک طراحی گوشی هوشمند اکسپریا ایکسزد سونی در مقایسه با آنچه قبلاً دیده بودیم، تا حد زیادی متفاوت است . با این حال، سونی معیارهای اصلی طراحی همیشگی خود را حفظ کرده است

در لبه فوقانی این گوشی، سوکت 3.5 میلیمتر هندزفری واقع شده است و در لبه زیرین آن پورت اتصال یواسبی نوع سی دستگاه قرار دارد . ما شانس استفاده طولانیمدت از این گوشی هوشمند را نداشتیم، اما به نظر میرسد که به مرور زمان سوکت شارژر گوشی با مشکلاتی نظیر قطع و وصلی و شل شدن مواجه شود. به نظر میرسد که پورت شارژر این گوشی حساس است؛ بنابراین هنگام استفاده از آن باید بسیار مراقب باشید . موضوع بعدی مربوط به طراحی ضدآب این گوشی میشود. این گوشی هوشمند از استاندارد ضدآب IP68 پشتیبانی میکند که با کمک آن میتواند به مدت 30 دقیقه در عمق 1.5 متری دوام داشته باشد . شایان ذکر است که ما، ضدآب بودن این گوشی را به طور عملی ارزیابی نکردهایم و نمیتوانیم در این خصوص نظر قطعی ارائه کنیم .

صفحه نمایش

صفحه نمایش این گوشی، وضوح تصویر چندان برتری ندارد، اما بارزترین ویژگیهای آن تفکیکپذیری رنگ و روشنایی کمنظیر است. شاید در نگاه اول و با مشاهده وضوح تصویر 1920×1080 پیکسلی یا همان فولاچدی صفحه نمایش گوشی اکسپریا ایکسزد کمی ناامید شوید . در حال حاضر، اغلب پرچمداران اندرویدی به نمایشگرهایی با وضوح 2560×1440 پیکسل یا به اصطلاح QHD مجهز هستند، اما سونی همچنان عقیدهای به تجهیز پرچمدارانش به نمایشگرهای با وضوح QHD ندارد . بیشک، صفحه نمایش QHD در مقایسه با صفحه نمایشهای فولاچدی کیفیت بهتری دارد، اما در واقع این تفاوت کیفیت تا چه اندازه توسط چشم غیرمسلح قابل تشخیص است؟ اگر بخواهیم واقعبینانه به موضوع نگاه کنیم، وضوح تصویر فول اچدی و QHD در مقابل چشم غیرمسلح تفاوت چندان قابل درک و محسوسی ندارند. با این حال، بهتر بود که سونی برای عقب نماندن از سایر شرکتها و تکنولوژیهای روز محصولات آنها، پرچمدار خود را به نمایشگر QHD مجهز میکرد . نداشتن صفحه نمایش QHD در شرایطی که این محصول را با گوشی پرچمدار دیگری مقایسه میکنیم، میتواند نقطه ضعف به شمار آید . نمایشگر 5.2 اینچی و IPS LCD این گوشی هوشمند به دلیل بهرهمندی از وضوح تصویر فولاچدی، تراکم پیکسلی 427 پیکسل در هر اینچ را دارد . ضمناً این صفحه نمایش در دو لبه سمت راست و چپ دستگاه خمیدگی ملایمی دارد که اصطلاحاً به آن سبک یا انحنای 2.5D گفته میشود.

[illegible] Triluminos Display [illegible] X-Reality Engine [illegible]
[illegible] Triluminos Display [illegible] (Bravia) [illegible]
[illegible]
[illegible] X-Reality
Engine [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible] 630
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 7 [illegible]
[illegible] 6.0.1 [illegible]
[illegible] 7 [illegible]
[illegible]
(Xperia UI) [illegible]
[illegible]

SONY

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

میلیمتری بهرهمند است. از جمله بارزترین تکنولوژیهایی که سونی در دوربین اصلی این گوشی لحاظ کرده است، میتوان به مواردی همچون لرزشگیر پنجمحوره، فوکوس اتوماتیک هیبریدی پیشگویانه (Predictive Hybrid AF) و فوکوس اتوماتیک مرحلهای اشاره کرد. متأسفانه دوربین این گوشی سونی از قابلیت مشهور و محبوب «لرزشگیر اپتیکال تصویر» یا همان OIS پشتیبانی نمیکند و این موضوع در برخی شرایط افت کیفیت عملکرد را برای دوربین دستگاه به همراه دارد.

با توجه به اینکه شرکت سونی در زمینه طراحی و تولید سنسورهای دوربین، شرکتی پیشتاز است، انتظاراتی که از محصولاتش میرود نیز بهمراتب بیشتر از سایر محصولات و شرکتهای مشابه خواهد بود. متأسفانه سونی در طراحی دوربین اصلی گوشی اکسپریا ایکسزد، نتوانسته است انتظارات را برآورده کند. دوربین اصلی گوشی عملکرد معمولی دارد و کیفیت آن کاربران را شگفتزده نمیکند. در ضمن، هنگامیکه با استفاده از دوربین اصلی این گوشی به ضبط ویدیوهای 4K میپردازید، سریعاً داغ شدن بیش از اندازه بدنه دستگاه را احساس خواهید کرد. در بررسی عملی ما، داغ شدن بیش از اندازه بدنه گوشی با ورود به مرز پنج دقیقه و 30 ثانیه از ضبط ویدیوی 4K آغاز شد. همچنین اگر در حین ضبط ویدیو یا عکسبرداری، قصد بزرگنمایی (Zoom) داشته باشید، افت کیفیت محسوسی را مشاهده خواهید کرد.

دوربین سلفی این گوشی که از سنسوری 13 مگاپیکسلی تشکیل شده است، کیفیت مناسبی دارد. البته بههیچوجه مدعی نمیشویم که کیفیت دوربین سلفی این گوشی بینظیر یا حتی کمنظیر است، اما کیفیت آن به حدی است که میتواند رضایت هر کاربر علاقهمند به عکسبرداری سلفی را جلب کند. ضمناً بهرهمندی دوربین سلفی گوشی هوشمند اکسپریا ایکسزد از چراغ فلش LED اختصاصی نیز از جمله نقاط مثبت طراحی آن به شمار میرود.

باطری

توان شارژدهی این گوشی هوشمند معمولی بوده و سرعت شارژ مجدد آن زیاد نیست، اما مجهز بودن به تکنولوژی شارژ هوشمند (Battery Care) از مهمترین ویژگیهای آن است. سونی برای گوشی هوشمند اکسپریا ایکسزد، یک باطری لیتیوم یونی جدانشدنی با ظرفیت 2900 میلیآمپر در نظر گرفته است. با توجه به وضوح تصور فولاچدی این گوشی، تجهیز آن به باطری 2900 میلیآمپر ساعتی، بازده نسبتاً قابل قبولی را ارائه کرده است. توان شارژدهی باطری این گوشی معمولی بوده و در بررسیهای ما توانست در شرایط استفاده معمولی، یک روز دوام بیاورد. البته در پایان روز، باطری این گوشی همچنان حدود 20 درصد شارژ داشت.

اکسپریا ایکسزد سونی به تراشه اسنپدراگون 820 کوالکام مجهز است، بنابراین از نسخه 3.0 قابلیت شارژ سریع این شرکت (Qualcomm Quick Charge 3.0) پشتیبانی میکند؛ اما در شرایطی که از شارژر معمولی بهمنظور شارژ مجدد باطری آن استفاده کنیم، حدود دو ساعت و 30 دقیقه زمان میبرد که مدتزمانی طولانی است.

> نکته مهم در خصوص شارژ باطری این گوشی، پشتیبانی آن از تکنولوژی شارژ هوشمند اختصاصی با نام *«Battery Care»* است. این تکنولوژی نرمافزاری سبب میشود تا کاربر برای اتصال گوشی به شارژر برای مدتزمانهای طولانی مثل شب تا صبح نگرانی نداشته باشد

نکته مهم در خصوص شارژ باطری این گوشی، پشتیبانی آن از تکنولوژی شارژ هوشمند اختصاصی با نام «Battery Care» است. این تکنولوژی نرمافزاری سبب میشود تا کاربر برای اتصال گوشی به شارژر برای مدتزمانهای طولانی مثل شب تا صبح نگرانی نداشته باشد . با وجود این قابلیت، باطری دستگاه به طور دائم در طول شب شارژ نمیشود و به محض اینکه شارژ باطری دستگاه به مرز 90 درصد برسد، دریافت انرژی توسط دستگاه متوقف خواهد شد. سپس با توجه به ردیابی هوشمندی که گوشی اکسپریا ایکسزد از عادات روزانه کاربر دارد، چند دقیقه قبل از بیداری وی بار دیگر شارژ باطری را آغاز کرده و به این صورت دستگاه را بدون آسیبدیدگی به طور کامل شارژ میکند .

جمعبندی

بدون تردید گوشی هوشمند اکسپریا ایکسزد سونی، یکی از بهترین گوشیهای اندرویدی کنونی موجود محسوب میشود. ما برای مدتزمان کوتاهی به صورت آزمایشی از این گوشی استفاده و عملکرد آن را بررسی کردیم . سعی کردیم به صورت کاربردی نقاط قوت و ضعف این گوشی هوشمند را بیان کرده و از ورود به جزئیات و آمار غیرکاربردی صرفنظر کنیم . در ادامه، با دو دستهبندی جداگانه نقاط مثبت و منفی این گوشی هوشمند را عنوان میکنیم .

نقاط مثبت:

- طراحی و ظاهر زیبا، خاص و باکیفیت
- روشنایی، تفکیکپذیری و کنتراست خوب صفحه نمایش
- قدرت پردازشی و عملکرد مناسب
- دوربین سلفی مناسب با چراغ فلش LED اختصاصی
- پشتیبانی از حافظه جانبی

نقاط منفی:

- نداشتن نمایشگر با وضوح تصویر QHD
- کیفیت نهچندان عالی دوربین اصلی
- عملکرد معمولی باطری و سرعت شارژ پایین آن

نویسنده :
امین رضائیان
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
10:07 - 05/10/1395
برچسب:
سونی - تلفن هوشمند - Sony Xperia XZ - اکسپریا XZ - اکسپریا ایکس زد سونی

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/6063