

# ディスプレイ

アイコンについて:      対応      非対応(文字がグレーの箇所は非対応です)      以前の版から更新あり

## 画面サイズ

画面サイズ ※	6.5 inch
---------	----------

## 画面解像度

画面解像度の通称	4K
画面の幅 (Display.getRealSize) ※	1096 px
画面の高さ (Display.getRealSize) ※	2434 px
画面の幅 (DisplayMetrics.widthPixels) ※	1096 px
画面の高さ (DisplayMetrics.heightPixels) ※	2434 px
ステータスバーの高さ ※	79 px
ナビゲーションバーの高さ ※	126 px

### 画面解像度 (portrait)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	1096 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	2355 px

### 画面解像度 (landscape)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	2434 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	1017 px

## ピクセル密度

Generalized density ※	420dpi
Actual density ※	420 dpi
xdpi ※	428.283 dpi
ydpi ※	427.789 dpi

## リフレッシュレート

リフレッシュレート ※	60.0 Hz
-------------	---------

## HDR

対応 ※	対応
------	----

サポートしているHDRタイプ ※	HDR_TYPE_HDR10 HDR_TYPE_HDR10_PLUS HDR_TYPE_HLG
------------------	---

## ディスプレイが期待するHDRコンテンツのスペック

最大フレーム平均輝度 ※	500.005 cd/m2
最小輝度 ※	0.01 cd/m2
最大輝度 ※	1000.0 cd/m2

## ディスプレイモード

対応するディスプレイモード ※	(1) 2560x1096 60Hz (2) 3840x1644 60Hz
AlternativeRefreshRates ※	—

## MinimalPostProcessing

対応 ※	対応
------	----

## 広色域コンテンツの表示

対応 ※	対応
PreferredWideGamutColorSpace ※	Display P3 ( id : 7)

## VRモード

FEATURE_VR_MODE_HIGH_PERFORMANCE 対応 ※	対応
ヘッドトラッキング対応 ※	対応

## WindowInsets

MandatorySystemGestureInsets ※	[0,79,0,126]
StableInsets ※	[0,79,0,126]
SystemGestureInsets ※	[0,79,0,126]
SystemWindowInsets ※	[0,79,0,126]
TappableElementInsets ※	[0,79,0,126]
captionBar ※	[0,0,0,0]
ime ※	[0,0,0,0]
navigationBars ※	[0,0,0,126]
statusBars ※	[0,79,0,0]

PrivacyIndicatorBounds ※	Rect[843, 0, 1059, 79]
--------------------------	------------------------

## DisplayCutout

対応 ※	対応
非機能領域 ※	–
WaterfallInsets ※	–
Cutoutを回避する下からの領域 ※	– px
Cutoutを回避する左からの領域 ※	– px
Cutoutを回避する右からの領域 ※	– px
Cutoutを回避する上からの領域 ※	– px
CutoutPath ※	–

## CurrentWindowMetrics

Bounds ※	[0,0,1096,2560] px
statusBars ※	[0,79,0,0] px
navigationBars ※	[0,0,0,126] px
captionBar ※	[0,0,0,0] px
ime ※	[0,0,0,0] px
systemBars ※	[0,79,0,126] px
systemGestures ※	[0,79,0,126] px
mandatorySystemGestures ※	[0,79,0,126] px
tappableElement ※	[0,79,0,126] px
displayCutout ※	[0,0,0,0] px
Consumed ※	対応
Round ※	対応
Visible ※	mandatorySystemGestures navigationBar statusBars systemGestures tappableElement

## MaximumWindowMetrics

Bounds ※	[0,0,1096,2560] px
statusBars ※	[0,79,0,0] px
navigationBars ※	[0,0,0,126] px
captionBar ※	[0,0,0,0] px
ime ※	[0,0,0,0] px
systemBars ※	[0,79,0,126] px

systemGestures ※	[0,79,0,126] px
mandatorySystemGestures ※	[0,79,0,126] px
tappableElement ※	[0,79,0,126] px
displayCutout ※	[0,0,0,0] px
Consumed ※	対応
Round ※	対応
Visible ※	mandatorySystemGestures navigationBar statusBars systemGestures tappableElement

## DisplayHash

SupportedHashAlgorithms ※	PHASH
---------------------------	-------

※: Android標準APIで取得した値を掲載