

# 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	QuadHD+
画面の幅 (Display.getRealSize) ※	1440 px
画面の高さ (Display.getRealSize) ※	2880 px
画面の幅 (DisplayMetrics.widthPixels) ※	1440 px
画面の高さ (DisplayMetrics.heightPixels) ※	2880 px
ステータスバーの高さ ※	0 px
ナビゲーションバーの高さ ※	192 px

### 画面解像度 (portrait)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	1440 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	2880 px

### 画面解像度 (landscape)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	2880 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	1344 px

## ピクセル密度

Generalized density ※	xxxhdpi
Actual density ※	640 dpi
xdpi ※	537.882 dpi
ydpi ※	540.048 dpi

## リフレッシュレート

リフレッシュレート ※	120.0 Hz
-------------	----------

## HDR

対応 ※	対応
------	----

サポートしているHDRタイプ ※	HDR_TYPE_DOLBY_VISION HDR_TYPE_HDR10 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 ※	500.25 cd/m2
最小輝度 ※	0.5 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) 3168x1440 120Hz
AlternativeRefreshRates ※	(1) [120.00001] (2) [60.000004]

## 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 ※	[0,144,0,192]
StableInsets ※	[0,96,0,192]
SystemGestureInsets ※	[0,144,0,192]
SystemWindowInsets ※	[0,96,0,192]
TappableElementInsets ※	[0,96,0,192]
captionBar ※	[0,0,0,0]
ime ※	[0,0,0,0]
navigationBars ※	[0,0,0,192]
statusBars ※	[0,96,0,0]

PrivacyIndicatorBounds ※	Rect[1056, 0, 1384, 96]
--------------------------	-------------------------

## DisplayCutout

対応 ※	対応
非機能領域 ※	[658 0 783 96] [517 3127 923 3168]
WaterfallInsets ※	[0,0,0]
Cutoutを回避する下からの領域 ※	41 px
Cutoutを回避する左からの領域 ※	0 px
Cutoutを回避する右からの領域 ※	0 px
Cutoutを回避する上からの領域 ※	96 px
CutoutPath ※	FillType.WINDING

## CurrentWindowMetrics

Bounds ※	[0,0,1440,3168] px
statusBars ※	[0,96,0,0] px
navigationBars ※	[0,0,0,192] px
captionBar ※	[0,0,0,0] px
ime ※	[0,0,0,0] px
systemBars ※	[0,96,0,192] px
systemGestures ※	[0,144,0,192] px
mandatorySystemGestures ※	[0,144,0,192] px
tappableElement ※	[0,96,0,192] px
displayCutout ※	[0,96,0,41] px
Consumed ※	対応
Round ※	対応
Visible ※	displayCutout mandatorySystemGestures navigationBar statusBars systemGestures tappableElement

## MaximumWindowMetrics

Bounds ※	[0,0,1440,3168] px
statusBars ※	[0,96,0,0] px
navigationBars ※	[0,0,0,192] px
captionBar ※	[0,0,0,0] px
ime ※	[0,0,0,0] px

systemBars ※	[0,96,0,192] px
systemGestures ※	[0,144,0,192] px
mandatorySystemGestures ※	[0,144,0,192] px
tappableElement ※	[0,96,0,192] px
displayCutout ※	[0,96,0,41] px
Consumed ※	対応
Round ※	対応
Visible ※	displayCutout mandatorySystemGestures navigationBar statusBars systemGestures tappableElement

## DisplayHash

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

※: Android標準APIで取得した値を掲載