### مقرر نظم تشغيل الحاسبات والاجهزه الذكية

النقاط الرئيسية التي يمكن مقارنتها بين نظام التشغيل ويندوز 11 و الاندرويد و IOS

اعداد / م.م/ سميه رفعت حسن قسم تكنولوجيا التعليم كلية التربية النوعية – جامعة عين شمس

سكشن 1



النقاط الرئيسية التي يمكن مقارنتها بين نظام التشغيل ويندوز 11 ونظام الأندرويد ونظام iOS

#### المصدر:

ويندوز 11: نظام تشغيل مغلق المصدر من Microsoft

أندرويد : نظام تشغيل مفتوح المصدر من Google

iOS : نظام تشغيل مغلق المصدر من Apple

## Windows 11



#### الأداء:

ويندوز 11: يتميز بأداء متوسط إلى جيد، ولكن يعتمد على مواصفات الجهاز.

أندرويد: يمكن أن يختلف الأداء بشكل كبير بين الأجهزة المختلفة.

iOS : يتميز بأداء مستقر ومتناغم على جميع أجهزة .Apple

#### التخصيص:

ويندوز 11: يوفر ميزات تخصيص متنوعة ومرونة عالية.

أندرويد: يتيح تخصيصًا عميقًا وتجربة استخدام متنوعة.

iOS: يقدم تخصيصًا محدودًا ولكن موحدًا على جميع أجهزة Apple.



# IOS android

#### الأمان:

ويندوز 11: يوفر ميزات أمان متقدمة، ولكنه يعرض نفس المخاطر التي يواجهها النظام المفتوح المصدر.

أندرويد: يوفر ميزات أمان متقدمة، ولكنه يعرض نفس المخاطر التي يواجهها النظام المفتوح المصدر.

iOS: يعتبر أكثر أمانًا بسبب النظام المغلق والسياسات الصارمة.



#### التطبيقات:

ويندوز 11: يدعم متجر التطبيقات مع مجموعة واسعة من التطبيقات.

أندرويد : يدعم متجر Google Play مع ملايين التطبيقات.

iÖS : يدعم متجر App Store مع تطبيقات ذات جودة عالية .



#### التحديثات:

ويندوز 11: يصدر تحديثات دورية من Microsoft

أندرويد: يصدر تحديثات دورية من Google، ولكن الشركات المصنعة قد تتأخر في توفيرها.

iOS: يصدر تحديثات دورية من Apple لجميع الأجهزة في نفس الوقت.