禪

معرفی صفحه نمایش کلاود Asus CP240 Zero

با یک صفحه نمایش به جهان وصل شو!

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE
ASUS

شرکت «ایسوس» در حرکت غافلگیرانهای، یک صفحه نمایش کلاینت مبتنی بر کلاود معرفی کرده و اگرچه هنوز وارد بازارهای جهانی نشده است، از هماکنون سازمانهای بزرگ مشتری مجازیسازی و کلاود منتظر دیدارش هستند. صفحه نمایش CP240 Zero بازی را به نفع ایسوس و شرکتهای استفادهکننده از راهکارهای مجازیسازی «ویامویر » تغییر خواهد داد و پیشگام گروه جدیدی از محصولات کلاود و همهکاره میشود . در ادامه نگاهی دقیقتر به مشخصات و ویژگیهای این صفحه نمایش میاندازیم .

معرفی و مشخصات

صفحهنمایش CP240 ایسوس یک سیستم PCoIP است. فناوری PCoIP، سرنام PC-over-IP که به طور انحصاری در اختیار شرکت مجازیسازی ویامویر است؛ با کمک یک پردازنده مرکزی و راهکارهای زیرساخت مجازیسازی دسکتاپ، کامپیوتر همهکارهای اما مبتنی بر IP و متصل به کلاود و سرور در اختیار مشتری قرار میدهد . در واقع، سیستمعامل و برنامههای کاربردی روی سرور اجرا شده و صفحه نمایش مدنظر ما از راه دور به آنها متصل میشود. صفحهنمایش CP240 از پردازنده توکار Teradici Tera 2321 بهره میبرد که یک SoC مجتمعشده با فناوری PCoIP شرکت ویامویر است. حافظه رم این سیستم ۵۱۲ مگابایت و سیستمعامل آن VMware Ready PCoIP است. اندازه این صفحهنمایش ۲۳.۸ اینچ و طول و عرض آن به ترتیب ۵۲۷ و ۲۹۶

میلیمتر است. پنل این صفحه نمایش از جنس AH-IPS با دقت نمایش ۱۰۸۰×۱۹۲۰ پیکسل یا همان فول اچدی است. این صفحه نمایش زاویه دید ۱۷۸ درجهای افقی- عمودی بدون نیاز به جابهجایی رنگها را در اختیار کاربر قرار میدهد و از روشنایی و تفکیکپذیری نور بسیار بالایی برخوردار است . نرخ تغییر فریم ۶۰ هرتز و روشنایی آن 250cd/m2 است.

نرخ کنتراست این محصول 1000:1 و زمان پاسخ آن پنج میلیثانیه است . این مشخصات برای یک صفحه نمایش ایستگاه کاری بسیار عالی هستند و میتوانند بهترین کیفیت نمایش تصاویر و ویدیو را عرضه کنند .

امکانات ارتباطی این صفحه نمایش به یک ورودی ویدیو D-Sub، خروجی ویدیو DVI، ورودی صدای میکروفون ۳.۵ میلیمتری، بلندگوی یک واتی، جک هدفون ۳.۵ میلیمتری در کنار دو درگاه USB 2.0 و یک درگاه شبکه اترنت RJ-45 یک گیگابیتی محدود میشوند . تمام این درگاهها در پنل کناری جاسازی شدهاند، به طوری که دسترسی به آنها ساده و راحت است و مزاحم دید کاربر نیستند .

ویژگیها و مزایا

صفحه نمایش CP240 ایسوس با استفاده از فناوری PCoIP و پردازنده Teradici، میتواند با انواع برنامههای کاربردی و سیستمهای مدیریتی و نرمافزارهای مجازیسازی دسکتاپ هماهنگ و یکپارچه شود؛ به نحوی که بالاترین کارایی و کارآمدی در یک سیستم اداری به دست آید .

چون روی این صفحهنمایش مستقیماً هیچگونه سیستمعامل و نرمافزاری در اختیار کاربر نیست، تمام فایلها و اطلاعات روی سرور به طور امن و محافظتشدهای ذخیره میشود و در نتیجه کاربران با حداقل خطرپذیری به اینترنت متصل خواهند شد و تهدیداتی مانند بدافزارها از بین میروند . از سوی دیگر، به دلیل برقراری ارتباط UDP میان صفحهنمایش و سرور، شاهد یک اتصال با سرعت بالا برای دریافت و ارسال اطلاعات هستیم و ایستگاه کاری با حداکثر سرعت ممکن روی شبکه را در اختیار کاربر قرار دادهایم .

این صفحهنمایش از یک طراحی ارگونومیک سود میبرد و طیف وسیعی از تنظیمات متناسب با نیازهای ذهنی کاربران را دارا است؛ مانند چرخاندن، شیبدار کردن، ارتفاع دادن و تطابق با استاندارد VESA تا نهایت راحتی کاربر در استفاده از این محصول فراهم شود . از دیگر ویژگیهای این صفحه نمایش، بهرهگیری از طراحی و مصرف انرژی دوستدار محیطزیست است.

پنلهای mercury-free LED-backlit از جنس مقوای نازک استفاده میکند که تا ۸۰ درصد قابل بازیافت هستند. همچنین، انرژی بسیار کمی استفاده میکند و میتواند صرفهجویی قابل ملاحظهای در هزینههای انرژی سازمانهای بزرگ داشته باشد .

حرف آخر

سیستمها و صفحهنمایشهای کلاود مزایای قابل توجهای برای شرکتهای بزرگ با صدها نیروی انسانی دارند . مدیران شبکه و کاربران از بهروزرسانیها و دیگر مشکلات نگهداری کامپیوترهای دسکتاپ معمولی راحت میشوند و علاوه بر اینکه امنیت بیشتری فراهم میشود، در هزینهها نیز صرفهجویی شده و مدیریت کاربران، سادهتر از گذشته خواهد شد

نویسنده :
میثاق محمدیزاده

دسته بندی:

گزارش آگهی

تاریخ انتشار :

03:23 - 02/10/1395

برچسب:

ایسوس - Asus CP240 Zero - صفحه‌نمایش کلاود - کلاود - رایانش ابری

▯▯▯▯▯ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/ads-report/6007