



نسل جدید پرینتر های هوشمند و فوق صنعتی Xi

با تعمیم و پیشرفت سری پرینتر های صنعتی Xi ، پرینتر های ZT610 و ZT620 با دوام بیشتر ، پلت فرم قابل ارتقا برای آینده و کاربرد آسانتر به روی کار آمدند. این پرینتر فوق صنعتی در بهبود روند کارها در محیط صنعتی به شما کمک به سزایی می نماید. لذا شما نیازی به نگرانی در مورد افزایش ارتقای خط تولید، پیچیدگی های اجرایی، گرد آوری سیستم های پراکنده در یک سیستم یا کنترل هزینه های سرمایه گذاری نخواهید داشت، پرینترهای صنعتی سری ZT600 نیازهای امروز و سال های آینده را پوشش خواهد داد .

جهشی رو به جلو در چاپ حرارتی صنعتی

پرینترهای صنعتی زبرا به دلیل دوام پذیری بالا، سرعت چاپ بالا، عمر طولانی و قابلیت اطمینانشان در سراسر دنیا شناخته شده می باشند . پرینترهای ZT610 و ZT620 نیز بر همین اساس به انضمام ویژگی های پیشرفته تر ساخته شده اند، به منظور ادامه ی آسان و بدون وقفه ی عملیات حیاتی خود بر روی طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی، پرینترهای سری ZT600 ویژگی های ذیل را ارائه می دهد:

کار ۲۴ ساعته در هفت روز هفته در شرایط محیطی نامناسب

پرینترهای سری ZT600 برای کار در شرایط سخت صنعتی طراحی شده اند، زمان خواب سیستم با توجه به خطاهای اپراتوری یا محیطی عملاً بسیار پایین می باشد، همچنین این دستگاه پاسخگوی نیاز بالای چاپ با کیفیت خوب و کاربردهای گسترده در تولید و صنعت می باشد .

چاپ میکرو پایدار برای لیبل های با کیفیت بالا

پرینتر ZT600 در چاپ لیبل هایی به کوچکی ۳ میلی متر مانند مدارهای چاپی، چیپ ست ها و قطعات مینیاتوری کوچک با رزولوشن چاپ 600dpi کیفیت چاپ شفاف و خوبی خواهد داشت . (بدون هدر دادن لیبل به دلیل چاپ نامناسب)

سهولت در راه اندازی، استفاده، نگهداری و عیب یابی

برنامه ی کاربردی Link-OS و طراحی کاربر پسند همه چیز را از استقرار دستگاه تا استفاده ی روزانه و نگهداری روتین، را ساده می نماید. سازگاری با دیگر فناوری ها و سیستم های چاپ، یکپارچه سازی و مدیریت را تسهیل نموده است. به دلیل اینکه سنسورهای onboard ، به عیب یابی و برطرف نمودن مشکلات پیش آمده کمک می نمایند، بنابراین کاربران مجبور به تماس با بخش پشتیبانی برای هر مشکل جزئی نمی باشند.

پلت فرم قابل ارتقا برای آینده و بسیار سازگار

آخرین چیزی که شما باید به آن بیندیشید تکنولوژی قابلیت ارتقای این سیستم است ، این پرینتر به گونه ای طراحی شده است که با نیازهای آتی سازگاری داشته باشد، نصب آسان، تعویض راحت لیبل و ریبون ، نرم افزارهای نظارت از راه دور ، SOTI ، Link-OS و Airwatch این نیازها را برآورده می سازند .



ZT600 Series Industrial Printers

موردی استثنایی برای امروز، آماده برای فردا، ساخته شده برای آینده

عملکرد بی مانند

- ساختار بدنه ی تمام فلز این دستگاه آن را برای سال ها در شرایط کاری ۲۴ ساعته شبانه روز در هفت روز هفته مقاوم ساخته است .
- مدیریت حرارت در این دستگاه سبب شده تا در شرایط محیطی سخت و گرد و خاک بدون نیاز به خنک کننده و فنی خاص به راحتی کار کند .
- مکانیزم چاپ با کیفیت بالا و اجزای داخلی قوی، این دستگاه را برای عملکردی بی نظیر آماده ساخته است .



ZT610™

- کیفیت چاپ و رزولوشن بالا برای چاپ لیبل های بسیار کوچک، یک کیفیت فوق العاده را برای چاپ های دقیق ارائه می دهد.
- عمر طولانی و دوام هد پرینت این دستگاه سبب کاهش هزینه های تعویض و زمان خاموشی دستگاه می گردد .

کارکردی ساده

- تعویض ساده و راحت لیبل و ریبون مدت زمان آموزش به اپراتور را کاهش داده است.
- نمایشگر تمام رنگ روی این پرینتر در زمان اخطار به رنگ قرمز در می آید، که این امکان را به کاربر می دهد تا وضعیت چاپگر را از روی صفحه ی نمایش از فاصله ی دور هم تشخیص دهد.



ZT620™

- مسیر راهنمایی لیبل در زمانی که خطایی برای لیبل بوجود آید تغییر رنگ داده و به کاربر کمک می کند تا خطای خود را برطرف نماید.
- نمایشگر گرافیکی رنگی به همراه منوی آیکون دار با پشتیبانی از زبان های مختلف به کاربر اجازه ی تجربه ی بهتری از عملکرد دستگاه را می دهد .
- نورهای داخل دستگاه مسیر جایگذاری لیبل و ریبون را به منظور مشاهده ی بهتر روشن می نماید.
- کدهای QR کاربر را به سمت پیدا کردن ویدئوهایی در پاسخگویی به خطاهای پیش آمده هدایت می نماید .
- تعویض راحت هد پرینت بدون سیم بندی های اضافی و کارهای دشوار
- نگه دارنده و سنسورهای بالا و پایین لیبل و ریبون از جابه جایی آنها جلوگیری می کنند .

کاربردهایی برای آینده ی هوشمند تر

- استفاده از Link-OS برای شرکت ها و مدیران آن ها در نظارت و بررسی پرینت های متصل به این سیستم ارتباطات مدیریت موبایل که با SOTI و Airwatch به راحتی می توان به پرینترهای متصل به شبکه وصل شد .
- ارتباط ابری Link-OS ارتباطی امن با کدگذاری ای درست است که به پرینترها اجازه می دهد به سرور حقیقی و یا مجازی متصل گردند.
- نمونه کارهای خدمات بصری زبرا به شرکت ها در ردیابی آنالیز و سلامت پرینترشان کمک کرده و عملکرد تجارت و کار را بهبود می بخشد .

سازگاری با آینده

- قابلیت کدگذاری RFID که نصب و اجرای آن بسیار راحت و ساده است .
- دو پورت USB که در برابر اتصال دستگاه های مختلف انعطاف پذیر است .
- دو اسلات باز ارتباطی برای ارتباط سریع و آسان با استفاده از parallel, Ethernet, 802.11ac و IPV6
- سیستم های بازرسی اموال و عملکرد بصری (OVS/AVS) به طور کامل تجارت و سرمایه گذاری شما را با دیدی وسیع در کاربرد ، عملکرد ، ابزارها، وضعیت سیستم و ارتباط آن با Link-OS تکمیل می سازد علاوه بر این با نرم افزار مدیریت مشخصه ی پرینترهای شرکتی می توان میان افزار و تنظیمات دستگاه را چه بر روی وب سایت و چه بر روی نرم افزارهای ریموت نظارت و بررسی کرد .

مناسب برای کاربردهای

- بسته بندی ، مدیریت اموال، لجستیک، انبارداری، حمل و نقل، لیبل های شناسایی کالا، کارت های شناسایی، لیبل اموال، لیبل دارو ، لیبل مراقبت از بیمار ، لیبل بانک خون

ZT600 Series Industrial Printers

مقایسه ویژگی ها



ZT610	ZT620	
4.09" (104 mm)	6.6" (168 mm)	حداکثر عرض چاپ
450 m	450 m	حداکثر طول ریبون
14 ips at 203 dpi 12 ips at 300 dpi 6 ips at 600 dpi	12 ips at 203 dpi 8 ips at 300 dpi	حداکثر سرعت چاپ
Color, graphical LCD, status icons	Color, graphical LCD, status icons	رابط کاربری
203, 300, 600	203, 300	رزولوشن چاپ (dpi)
ZPL, ZPL II	ZPL, ZPL II	زبان های کنترل چاپ

مشخصات عملیاتی

• Thermal transfer = 5°C to 40°C • Direct thermal = 0°C to 40°C	دمای عملیاتی
%20 to %85	رطوبت عملیاتی
-30°C to 60°C	دمای نگهداری
20% to 85%	رطوبت نگهداری
Auto-detectable (PFC Compliant) 90-265 VAC, 47-63Hz, rated at 250 Watts ENERGY STAR qualified	الکتریکی
IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro	تاییدیه های اخذ شده

مشخصات فیزیکی

ZT610	ZT620	
505 mm	505 mm	طول
268.2 mm	341.45 mm	عرض
395.68mm	395.68mm	ارتفاع
22.7 kg	26 kg	وزن

نرم افزارها و دیگر ویژگی ها

طراحی ساده و آسان با نرم افزارهای طراحی زیر	طراحی
مدیریت ابزارهای کنترل از راه دور مدیریت نگهداری	مدیریت
ارتقا به زبان منتخب خود	ارتقا
ابزارهایی برای طراحی قالب ها ، اپلیکیشن ها ، برنامه نویسی ها	ارتقا
Web view	ارتقا
توسط این نرم افزار به مرورگرهای معمول وب وصل شوید	ارتقا
اعلان ارسال اخطارها با ایمیل برای جلوگیری از اتلاف وقت	ارتقا
ZBI 2.0	FIRMWARE
ZPL and ZPL.II	FIRMWARE
XML-enabled printing	FIRMWARE
تمام بارکدهای تک بعدی و دو بعدی	بارکدهای قابل چاپ
16 resident expandable ZPL II bitmap and two resident scalable ZPL fonts	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
Asian,Unicode	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
Downloaded fonts and graphics or pictures	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
IBM code	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
Code page ,1252 , 1250	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
1253,1254,1255 support with font 0	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
32 MB user available DRM	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
512 MB user available on board flash	فونت ها و گرافیک های تحت پوشش
وسایل جانبی جمع کننده ، parallel، IPV6 ، برش دهنده ، کیت پروتکل RFID ، بخش نمایشگر کیبورد	وسایل جانبی

ویژگی های استاندارد

Thermal Transfer , Direct Thermal	قابلیت چاپ
پوشش فلزی و تاشو و پنجره ی بزرگ برای مشاهده ی داخل دستگاه	قابلیت چاپ
جانمایی لیبل و ریبون	قابلیت چاپ
هد پرینت باریک Element Energy Equalizer(E3)	قابلیت چاپ
پورت usb با سرعت انتقال دیتای بالا ، پورت Gigabit Ethernet ,Bluetooth4 ,RS232	قابلیت چاپ
نمایشگر تمام رنگی برای نشان دادن خطاها و وضعیت سیستم	قابلیت چاپ
منوهای راحت و دسته بندی شده برای انجام تنظیمات	قابلیت چاپ

مشخصه های چاپ

203 dpi/8 dots per mm	رزولوشن
300 dpi/12 dots per mm (optional)	رزولوشن
600 dpi/24 dots per mm (optional for ZT610 only)	رزولوشن
1 GB RAM memory	حافظه
2 GB on-board linear Flash memory	حافظه
ZT610: 4.09"/104 mm	حداکثر عرض پرینت
ZT620: 6.6"/168 mm	حداکثر عرض پرینت
ZT14 :610 ips/356 mm per second	حداکثر سرعت پرینت
ZT12 :620 ips/305 mm per second	حداکثر سرعت پرینت
Dual media sensors: transmissive and reflective	سنسور لیبل و هد
ZT610	حداکثر طول لیبل ممتد
• 203 dpi: 150"/3810 mm	حداکثر طول لیبل ممتد
• 300 dpi: 130"/3302 mm	حداکثر طول لیبل ممتد
• 600 dpi: 30"/762 mm	حداکثر طول لیبل ممتد
ZT620	حداکثر طول لیبل ممتد
• 203 dpi: 150"/3810 mm	حداکثر طول لیبل ممتد
• 300 dpi: 100"/2540 mm	حداکثر طول لیبل ممتد

مشخصات لیبل

ZT610	عرض لیبل
• 1.00"/25.4 mm to 4.5"/114 mm tear/cutter	عرض لیبل
• 1.00"/25.4 mm to 4.25"/108 mm peel/rewind	عرض لیبل
ZT620	عرض لیبل
• 2.00"/51 mm to 7.0"/178 mm tear/cutter	عرض لیبل
• 2.00"/51 mm to 6.75"/171 mm peel/rewind	عرض لیبل
203mm OD on 76 mm ID	ابعاد رول لیبل
0.058 mm to 0.25 mm	ضخامت
Continuous , die cut , notch , black mark	نوع لیبل

مشخصات ریبون

450m	طول استاندارد
ZT610: 2.00"/51 mm to 4.33"/110 mm	عرض
ZT620: 2.00"/51 mm to 6.85"/174 mm	عرض
1.0"/25.4 mm I.D.	بویین