



为每一个瓦楞
纸印刷项目带
来惊艳效果

efi



每个人都会对 EFI Nozomi C18000 Plus 做出这种反应

叹为观止。这是每个人看到运行中的 EFI™ Nozomi C18000 Plus 时的第一反应。

高生产率单程喷墨打印是瓦楞纸印刷的未来。EFI Nozomi C18000 Plus 的图像质量可以帮助任何客户将平白无味的纸箱变成七彩夺目的品牌宣传品。它的生产率和功能为您与客户的关系增加了价值，让您的竞争优势超越单位成本，成为他们值得信赖的瓦楞纸印刷合作伙伴。

瓦楞纸印刷 的优化解 决方案



Nozomi C18000 Plus 是瓦楞纸行业专属的优化解决方案。简而言之，这是制造高质量图形包装最高效的方法，也是创造高利润业务机会的最有效方式。



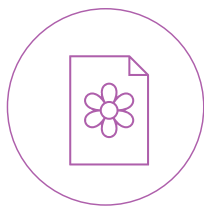
来源: Complete Design & Packaging

Nozomi C18000 Plus 印刷机的图像质量完美平衡了清晰度和大批量彩色印刷。它通过以下优势带来惊艳效果：



颜色覆盖性

我们的印刷品具有很强的颜色覆盖性，没有普通喷墨印刷所存在的缺陷。我们的专属电子元件能够控制和优化打印头的性能，以避免产生划痕或条纹。



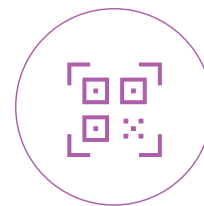
颜色饱和度

特定色调的强度使颜色鲜艳、浓烈。EFI UV LED 墨水在表面固化，使颜色鲜艳明亮，无需在打印后涂清漆。



颜色范围

我们提供广泛的颜色空间，特别是六色配置 (CMYK+OV)，覆盖了 97% 的 Pantone® 色域。这能呈现极丰富的视觉细节，实现照片级的逼真打印，无需直喷墨水即可匹配品牌颜色。



文本和代码打印

Nozomi C18000 Plus 的墨滴大小适合于获得瓦楞纸包装和 POS 材料中使用的文本、条形码、二维码等所需的清晰度。

可与模拟、 柔印和平版印刷 媲美



Nozomi C18000 Plus 的图像质量可与高质量柔性版印刷和胶印相媲美，同时简化了流程。这创造了新的业务可能性，从而加快投资回报。高附加值产品（如中小批量和可变数据打印），可以产生新的收入来源和市场机会，如电子商务和广告标识。

但不要只听取我们的话。看看 Nozomi C18000 Plus 所有者的评价：

“ 如果没有数字打印能力，**进入电子商务领域**是不敢想象的事情。我们在实施 Xceed 后，在很短的时间内获得了每月 20 万美元的收入。如果没有这两台 Nozomi，我们就不可能在客户预期的时间内处理这么大的工作量。”

Boxes 首席信息官 Tim Korte

“ 这个机会让我们可以为客户提供他们的竞争对手并不具备的**独特优势**，数字化使这些企业变得灵活、快速，并可在需要时在周围区域进行营销（地区性而非全国性），我们还可以同时打印所有打印选项。”

Complete Design & Packaging 总裁
Howard Bertram

“ 它给我们创造了一个**进入 POS 领域的巨大机遇**，为我们打开了一个全新的市场领域。这也让我们有机会将目光投向整个英国，而非仅限于本地区，并建立了更广泛的客户基础。我们目前每年约生产 2000 万平方米，希望这个数字会大幅增加。”

Durham Boxes 业务开发总监
Andy Smith

惊艳效果 尽在 细节之中



机械坚固性

机械坚固性和新的输送系统在印刷时让瓦楞纸板保持平坦。对衬纸稳定性和平坦度的控制提高了套准和打印质量。

输墨系统

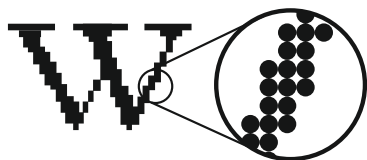
EFI Nozomi C18000 Plus 配备整套墨水再循环系统。无论印刷机运行与否，墨水始终在从墨槽向喷嘴移动。这避免了墨水堵塞喷嘴并造成打印缺陷，如划痕或不均匀。

灰度等级

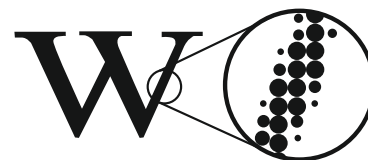
灰度等级指打印头不同的墨滴尺寸。墨滴尺寸的变化越大，清晰度越高。在包含大量图形信息的照片以及文本和条形码中，这一点尤为明显。

可变网点大小会使打印分辨率更高。可见灰度等级越多，色彩过渡越平滑。

示例：360 dpi/2 个灰度等级



示例：360 dpi/4 个灰度等级



惊艳效果 源自 Fiery 技术



在过去的 30 年里，EFI Fiery® 技术引领了从模拟打印到数字打印的转变。Fiery 数字前端 (DFE) 是业界最具开创性、可扩展、速度最快的 RIP，提供最先进的成像技术以及专业的色彩管理工具，从而提供颜色准确、一致的高质量图像。



Fiery NZ-1000 DFE：深入了解



卓越的颜色质量

准确再现品牌颜色。
通过颜色匹配，在不同时间获得一致的打印结果。

在高分辨率光栅预览实时更新的同时进行详细的颜色校正。



高级成像技术

正确渲染透明、叠印、渐变和 VDP 元素，以保留设计师的意图。

能够对字体、专色、低分辨率图像、低于阈值的极细线、叠印和 PostScript® 错误进行预检。

丰富的后期图像编辑工具集。



高性能和作业管理

屡获殊荣的直观作业管理界面，可减少浪费和操作员错误。

印前自动化解决方案可最大限度地提高操作员的工作效率，避免印刷机闲置，并满足紧张的周转时间要求。



自动检查系统

对每一张印刷品进行检查，确保整个纸板的颜色均匀。

DFE 与印刷机之间的直接通信可确保检测到问题时采取适当的措施。

如果发现问题，错误检测系统会拒绝纸板。



稳健集成

与 EFI 生态系统、EFI Corrugated Packaging Suite 和第三方印前工作流程集成。

支持 Adobe® Configurable PostScript Interpreter (CPSI)、Adobe PDF Print Engine 和 Fiery JDF。

原装 EFI UV LED 墨水带来**惊艳效果**



EFI UV LED 墨水配方提供极强的覆盖效果和浓烈的颜色。在固化前沉积时，墨滴会粘合在一起，从而产生极强的覆盖效果和出色的光泽外观。

在可持续发展计划方面，我们的墨水通过 OCC 认证，完全可回收。此外还通过了 GreenGuard 认证，保证挥发性有机物对大气的排放为零。





Fogra、G7 和 GRACoL 认证

除了可以感知的图像质量以外，EFI Nozomi 印刷机还是首批根据 ISO 12647/2 获得 FOGRA PSD（数字打印标准）认证的数字单程印刷机。我们的 EFI Nozomi C18000 Plus 印刷机符合美国行业协会 Idealliance® 的 GRACoL®/SWOP 标准。

我们还可以为 EFI Nozomi C18000 Plus 用户进行认证，为他们的最终客户提供额外的颜色范围、保真度、准确性和可重复性保证。



白墨

这是一个 EFI Nozomi C18000 Plus 选项，可在棕色回收瓦楞材料上进行照片打印并实现品牌色彩再现。它还可以用作实现特殊效果的基础，例如可以增强数字印刷纸箱惊艳效果的高光点。

惊艳效果 为您的业务带来 极大的灵活性



总有一个市场会对大批量重复性柔印提出需求。但在瓦楞纸印刷的新领域中，人们对高成本效益、更小的批量、更短的上市时间，以及响应复杂需求的能力（如版本多样化和定制）的需求越来越多。EFI Nozomi C18000 Plus 应运而生。

它为您的车间赋予了灵活性和通用性。用户可以利用 Nozomi 行业领先的能力，为每个瓦楞纸印刷作业带来惊艳效果：

打印模式：配置印刷机，以确保颜色一致性和准确性，同时优化耗墨量。

独特的人工视觉系统功能：颜色均匀，保证大量纯色印刷质量。喷嘴输出补偿以电子方式消除喷嘴堵塞，以避免产生划痕。

惊艳效果 依赖于印前设计



除了根据特定用途调整 Nozomi C18000 Plus 每次的生产流程之外，准备数字文件的印前工作也是让客户赞叹不已的关键所在。

瓦楞纸喷墨数字打印的单程数字打印设计有独特的最佳实践。在准备有特定用途（如文本清晰度、大量纯色、品牌颜色、耗墨量、印后处理效果等）的文件时，印前工作发挥着重要作用。但是，它还凭借无限数量的颜色、版本、可变数据打印等超越了竞争对手。所有的能力将惊艳效果转化为利润

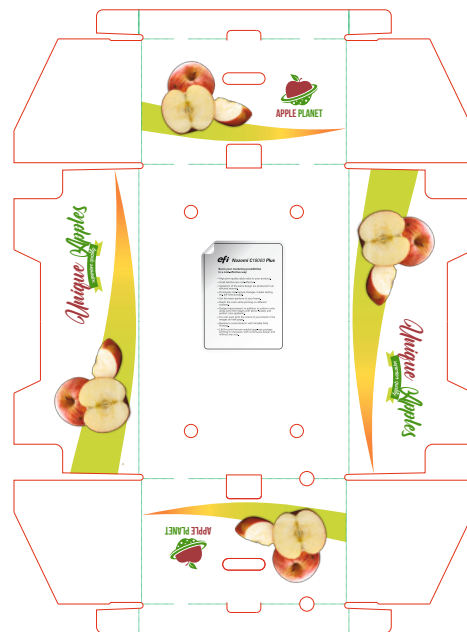
设计极其重要



耗墨量：6.16 克/平方米



耗墨量：3.20 克/平方米



耗墨量：0.32 克/平方米

工业解决方案 提供的惊艳效果 源自

专业服务
+
维护计划
+
团队支持

Nozomi C18000 Plus 以 EFI 全面的专业服务和支持计划作为坚强后盾。它旨在通过专业 and 业务发展服务的平衡组合，增强您的盈利能力和工厂运营能力。

通过一系列服务（包括针对数字色彩管理、颜色认证等的印前培训）优化您的生产率，帮助您拓展数字技术应用范围。

我们定制的业务发展支持服务将帮助您最大限度地利用您的投资，创造新的业务机会，建立长期成功的基础。



请访问 efi.com 了解 EFI Nozomi C18000 Plus LED
瓦楞数字喷墨印刷机的更多信息。

我们致力于为标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术，凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以一套全面的业务流程和生产工作流程套件，既简化整体生产流程又可相互无缝连接，提升您的竞争力以及工作效率。更多信息请访问 www.efi.com 或拨打 +86 21 3357 6200。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Distancing Graphics, Divisional Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensify, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC 14_03_21_SC